

СПРАВОЧНИК ПО КЛИМАТУ КАЗАХСТАНА



Раздел 1
Температура воздуха

Выпуск 11
Кызыл-Ординская область



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
ПРЕДПРИЯТИЕ «КАЗГИДРОМЕТ»

РЕСПУБЛИКАНСКИЙ НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ
МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР

СПРАВОЧНИК ПО КЛИМАТУ КАЗАХСТАНА

МНОГОЛЕТНИЕ ДАННЫЕ

Раздел 1
Температура воздуха

Выпуск 11
Кызыл-Ординская область

АЛМАТЫ 2004

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	3
Сборная карта выпусков “Справочника по климату Казахстана”	5
Список метеорологических станций	6
Карта метеорологических станций Казахстана	12
История и физико-географическое описание станций	13

Раздел 1. ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА

Пояснения к таблицам	25
Таблица 1.1. Средняя месячная и годовая температура воздуха	29
Таблица 1.2. Среднее квадратическое отклонение средней месячной температуры воздуха	30
Таблица 1.3. Средняя и экстремальные суточные температуры воздуха	31
Таблица 1.4. Среднее квадратическое отклонение средней суточной температуры воздуха	151
Таблица 1.5. Среднее квадратическое отклонение минимальной суточной температуры воздуха	152
Таблица 1.6. Среднее квадратическое отклонение максимальной суточной температуры воздуха	153
Таблица 1.7. Коэффициент асимметрии средней суточной температуры воздуха	154
Таблица 1.8. Коэффициент асимметрии минимальной суточной температуры воздуха	155
Таблица 1.9. Коэффициент асимметрии максимальной суточной температуры воздуха	156
Таблица 1.10. Суточная амплитуда температуры воздуха	157
Таблица 1.11. Междусуточная изменчивость температуры воздуха	159
Таблица 1.12. Даты перехода средних суточных температур воздуха через 0°C и продолжительность периода с суточной температурой ниже данного предела	160
Таблица 1.13. Даты перехода средних суточных температур воздуха через 5°C и продолжительность периода с суточной температурой ниже данного предела	161
Таблица 1.14. Даты перехода средних суточных температур воздуха через 10°C и продолжительность периода с суточной температурой ниже данного предела	162
Таблица 1.15. Даты перехода средних суточных температур воздуха через 15°C и продолжительность периода с суточной температурой ниже данного предела	163
Таблица 1.16. Среднее число дней со средней суточной температурой воздуха в различных пределах	164
Таблица 1.17. Средняя декадная температура воздуха	168
Таблица 1.18. Средняя месячная и годовая минимальная температура воздуха	170
Таблица 1.19. Среднее квадратическое отклонение минимальной месячной температуры воздуха	171
Таблица 1.20. Абсолютный минимум температуры воздуха	172
Таблица 1.21. Средний из абсолютных минимумов температуры воздуха	173
Таблица 1.22. Среднее число дней с минимальной температурой воздуха в различных пределах	174
Таблица 1.23. Средняя месячная и годовая максимальная температура воздуха	178
Таблица 1.24. Среднее квадратическое отклонение максимальной месячной температуры воздуха	179
Таблица 1.25. Абсолютный максимум температуры воздуха	180
Таблица 1.26. Средний из абсолютных максимумов температуры воздуха	181
Таблица 1.27. Среднее число дней с максимальной температурой воздуха в различных пределах	182
Таблица 1.28. Даты самых ранних и самых поздних заморозков. Продолжительность безморозного периода	186
Таблица 1.29. Даты начала, окончания и продолжительность отопительного сезона. Средняя температура воздуха за отопительный сезон	187
Алфавитный указатель и периоды наблюдений	188

ПРЕДИСЛОВИЕ

“Справочник по климату Казахстана” состоит из 14 выпусков, подготовленных РГП “Казгидромет” (Республиканским научно-производственным методическим центром и КазНИИМОСК) по методике, разработанной в Главной геофизической обсерватории имени А.И.Воейкова (г. Санкт-Петербург, Российская Федерация) до 1985 года. Каждый выпуск справочника соответствует административной области РК и состоит из девяти разделов, которые содержат характеристики отдельных элементов климата: раздел 1 – “Температура воздуха”, раздел 2 – “Атмосферные осадки”, раздел 3 – “Атмосферные явления”, раздел 4 – “Гололедно - изморозевые образования”, раздел 5 – “Ветер”, раздел 6 – “Температура почвы”, раздел 7 – “Влажность воздуха”, раздел 8 – “Снежный покров”, раздел 9 – “Облачность”.

“Справочник по климату Казахстана” освещает территорию республики за период преимущественно с 1966 по 2000 гг., для раздела I “Температура воздуха” и раздела II “Атмосферные осадки” использован более длительный период (с 1891 по 2000 гг.), для раздела III “Атмосферные явления” и раздела IV “Гололедно - изморозевые образования” за основной принят период в пределах 1971-2000 гг..

Справочник содержит результаты климатологической обработки материалов наблюдений, проводимых на метеорологических станциях как ныне действующих, так и функционирующих ранее на территории Казахстана (закрытых в период 1997-2000 гг.) с длительными и однородными рядами наблюдений.

Материалы представлены в виде таблиц статистических характеристик различного временного разрешения: за сутки, месяц, сезон, год по отдельным станциям с пояснительным текстом к каждой таблице или группе таблиц (сходных по методике обработки или по представляемому в них материалу).

При подборе показателей были учтены требования, предъявляемые к гидрометеорологической информации современным состоянием экономики, а также потребности в климатологической информации различных отраслей народного хозяйства РК.

Разделы 1 – Температура воздуха, 2 – Атмосферные осадки “Справочника по климату Казахстана” подготовлены сотрудниками отдела климата Республиканского научно-производственного методического центра: Л.Н.Игнатченко, А.И.Купчишиной, А.Б.Жапбасбаевой, Д.А.Нурмагамбетовой, Б.А.Сазановой, К.Т.Елеуовой, Г.А.Боранбай, К.А.Есжановой, Л.П.Морозовой, А.С.Новашевой, Г.Б.Турбековой под общим руководством начальника отдела Н.Р.Алиякбаров. Методическое руководство, создание вспо-

могательных электронных таблиц Microsoft Excel, написание макросов для расчета климатических характеристик осуществлялось Л.Н.Игнатченко.

В подготовке разделов 3 – “Атмосферные явления”, 4 – “Гололедно - изморозевые образования” принимали участие сотрудники отдела проблем климата, метеорологии и озона КазНИИМОСК С.А.Долгих, Е.Ю.Смирнова, В.П.Идрисова, М.Т.Ибрагимов, А.Т.Кенжибаев, Е.Ю.Степанова, А.В.Чередниченко, М.К.Рахматулина, А.У.Сабитаева, Р.М.Илякова, Н.Р.Галимжанова под общим руководством зам. директора КазНИИМОСК по научной работе И.Б.Есеркеповой.

Ответственное редактирование произведено Н.Р.Алиякбаровой, Л.Н.Игнатченко, А.И.Купчишиной.

Справочник предназначен для служебного пользования и может быть использован для удовлетворения запросов потребителей гидрометеорологической информации.

СБОРНАЯ КАРТА ВЫПУСКОВ “СПРАВОЧНИКА ПО КЛИМАТУ КАЗАХСТАНА”



- 1- Северо-Казахстанская область
- 2- Костанайская область
- 3- Акмолинская область
- 4- Павлодарская область
- 5- Западно-Казахстанская область
- 6- Атырауская область
- 7- Мангистауская область

- 8- Актюбинская область
- 9- Карагандинская область
- 10- Восточно-Казахстанская область
- 11- Кызыл-Ординская область
- 12- Южно-Казахстанская область
- 13- Жамбылская область
- 14- Алматинская область

СПИСОК МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ

Станция	Высота, м
1. Северо-Казахстанская область	
1. Булаево	132
2. Петропавловск	140
3. Возвышенка	126
4. Явленка	114
5. Благовещенка	150
6. Сергеевка	153
7. Красноармейск	155
8. свх Восход	169
9. Кзылту	137
10. Чкалово	165
11. Володарское	315
12. Золотая Нива	194
13. Рузаевка	226
2. Костанайская область	
14. Пресногорьковка	160
15. Комсомолец	177
16. Михайловка	178
17. Урицкий	212
18. Костанай	151
19. Рудный	165
20. Карасу	207
21. Тобол	207
22. Аршалинский з/свх	260
23. Кушмурун	109
24. Джетыгара	279
25. Железнодорожный свх	252
26. Диевская	213
27. Докучаевка	215
28. Бестау	256
29. Аркалык	386
30. Амангельды	142
31. Торгай	133
32. Экидын	209
3. Акмолинская область	
33. Кокшетау	228
34. СФМ "Боровое"	
35. Щучинск	393
36. Балкашино	398
37. Степногорск, АМСГ	328
38. Акколь	383
39. Жаксы	386
40. Есиль	219
41. Атбасар	302

Станция	Высота, м
42. Ерейментау	397
43. Жалтыр	304
44. Кийма	270
45. Астана	349
46. Егиндыколь	341
47. Державинск	267
48. Аршалы	426
49. Коргалжын	331
4. Павлодарская область	
50. Михайловка	112
51. Федоровская	111
52. Иртышск	93
53. Лозовая	107
54. Голубовка	120
55. Актогай	106
56. Успенка	112
57. Коминтерновская	115
58. Щербакты	148
59. свх Приозерный	120
60. Красноармейка	126
61. Павлодар	120
62. Шалдай	163
63. Экибастуз, АМСГ	228
64. Белогорье	137
65. Баянаул	465
5. Западно-Казахстанская область	
66. Январцево	46
67. Аксай	63
68. Уральск	35
69. Каменка	72
70. Чингирлау	103
71. Джамбейты	31
72. Чапаево	15
73. Казталовка	17
74. Каратобе	44
75. Жалпактал	8
76. Джаныбек	28
77. Тайпак	1
78. Урда	5
6. Атырауская область	
79. Индерборский, АМСГ	12
80. Карабау	-4
81. Сагиз	55
82. Новый Уштоган	-11
83. Махамбет	-18
84. Атырау	-24

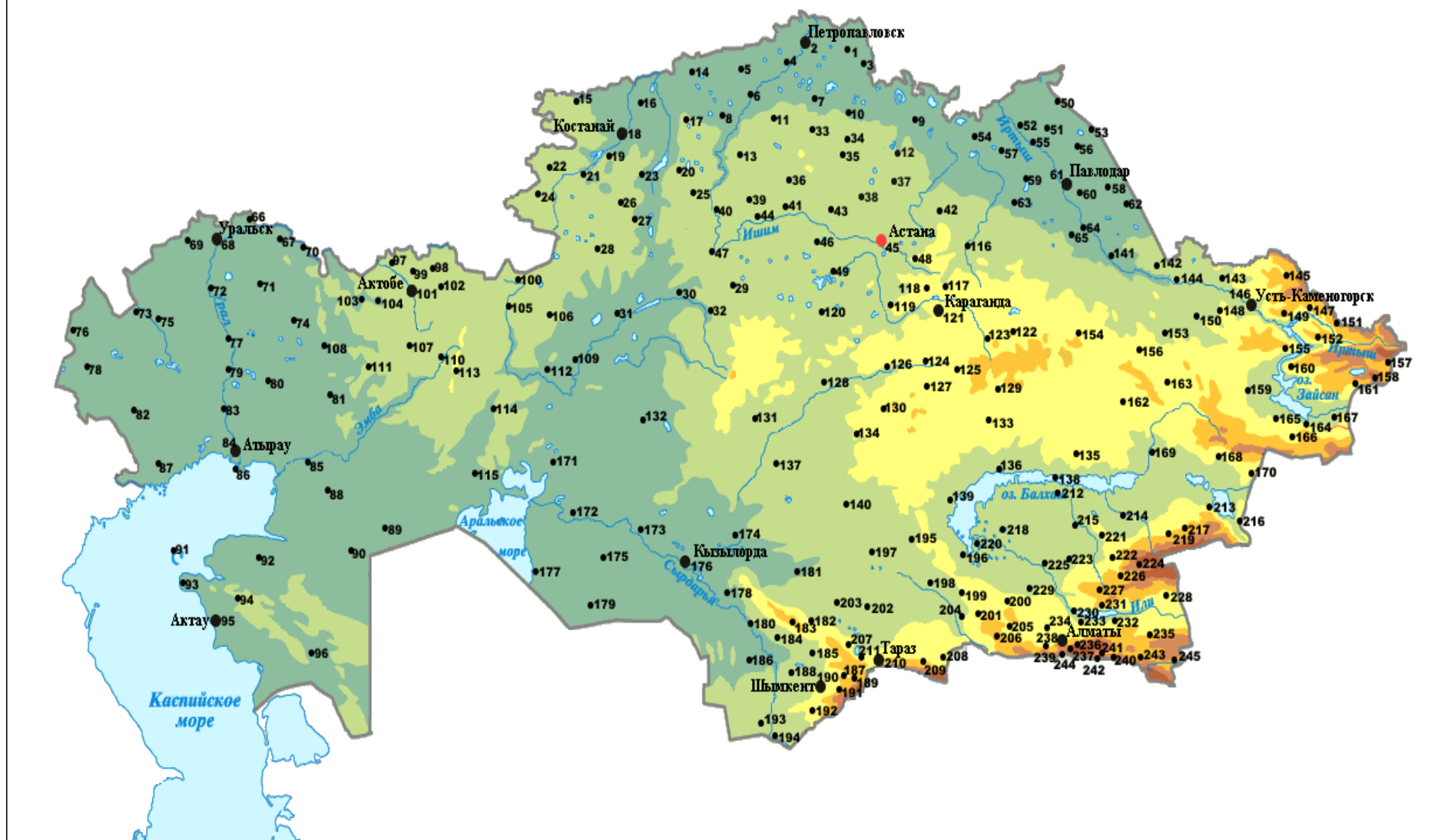
Станция	Высота, м
85. Кульсары, АМСГ	-9
86. Пешной	-27
87. Ганюшкино, АМСГ	-25
7. Мангистауская область	
88. Опорная	-4
89. Сам	86
90. Бейнеу	74
91. Кулалы, остров	-25
92. Кызан	0
93. Форт-Шевченко	-25
94. Тущибек	240
95. Актау	-22
96. Аккудук	77
8. Актюбинская область	
97. Мартук	177
98. Кос-Истек	338
99. Родниковка	372
100. Комсомольское, АМСГ	275
101. Актобе	219
102. Новороссийское	415
103. Новоалексеевка	142
104. Ильинский	190
105. Карабутак	228
106. Баскудук	221
107. Темир	234
108. Уил	102
109. Нура	82
110. Эмба	230
111. Караулкельды	198
112. Иргиз	117
113. Мугоджарская	399
114. Шалкар, АМСГ	175
115. Аяккум	111
9. Карагандинская область	
116. свх Родниковский	501
117. Корнеевка	628
118. Карагандинская с-х оп.ст.	491
119. з/свх им.Чкалова	421
120. Берлик	350
121. Караганда	554
122. Каркаралинск	810
123. Бес-Оба	715
124. Жарык	656
125. Аксу-Аюлы	724
126. Жана-Арка	488
127. Агадырь	689

Станция	Высота, м
128. Кзылжар	361
129. Актогай	779
130. Кзылтау	806
131. Жезказган	345
132. Кульжамбай	
133. Бектауата	619
134. Коктас	470
135. Саяк	590
136. Балхаш	350
137. Джетыконур	273
138. Алгазы остров	349
139. Сарышаган	358
140. Бетпак-Дала	328
10. Восточно-Казахстанская область	
141. Семиярка	148
142. Дмитриевка	356
143. Шемонаиха	329
144. Семипалатинск	195
145. Лениногорск	809
146. Усть-Каменогорск	285
147. Зыряновск	417
148. Чалобай	365
149. Селезневка	396
150. Чарская	338
151. Катон-Карагай	1081
152. Большенарымское	400
153. Жангизтобе	454
154. Кайнар	840
155. Самарка	496
156. Карааул	617
157. Орловский поселок	1106
158. Маркаколь заповедник	1372
159. Кокпекты	510
160. Курчум	425
161. Алексеевка	615
162. Баршатас	646
163. Аягуз	653
164. Тугыл	397
165. Аксуат	546
166. Акжар	663
167. Зайсан	604
168. Урджар, АМСГ	489
169. Актогай	364
170. Бахты	441
11. Кызыл-Ординская область	
171. Аральское море	62

Станция	Высота, м
172. Казалинск	66
173. Джусалы	101
174. Злиха	138
175. Карак	144
176. Кызылорда	128
177. Уялы	54
178. Чиили	152
179. Чирик-Рабат	88
180. Аккум	173
12. Южно-Казахстанская область	
181. Тасты	191
182. Чулаккурган	480
183. Ачисай	820
184. Туркестан	206
185. Чаян	366
186. Кызылкум	184
187. аул Турара Рыскулова	809
188. Арысь	238
189. Чуулдак	1947
190. Шымкент	606
191. Тасарык	1122
192. Казыгурт	575
193. Чардара	271
194. Жетысай	255
13. Жамбылская область	
195. Тюкен	431
196. Чиганак	349
197. Уланбель	264
198. Мойынкум	351
199. Хантау	552
200. Анархай	832
201. Шокпар	769
202. Уюк	373
203. Саудакент	337
204. Толе би	455
205. Отар	742
206. Кордай	1141
207. Каратау	518
208. Мерке	692
209. Кулан	682
210. Жамбыл	651
211. Бурно-Октябрьское	952
14. Алматинская область	
212. Учарал	386
213. Алаколь	360
214. Матай	416

Станция	Высота, м
215. Наймансуек	380
216. Жаланашколь	377
217. Лепсинск	1012
218. Аул N4	362
219. Сарканд	764
220. Куйган	344
221. Уштобе	421
222. Талдыкорган	601
223. Жетыжол	511
224. Текели	1722
225. Баканас	396
226. Кугалы	1410
227. Сарыюзек	948
228. Жаркент	643
229. Айдарлы	498
230. Капчагай	496
231. Карачок	492
232. Чилик	606
233. Есик	1098
234. Аксенгер	643
235. Подгорное	1273
236. Ассы	2216
237. Алма-Ата(Кам.плато)	1317
238. Алма-Ата, ОГМС	847
239. Узунагач	814
240. Жаланаш	1699
241. Усть-Горельник	1943
242. Б.Алматинское озеро (БАО)	2516
243. Кеген	1845
244. Мынжилки	3017
245. Нарынкол	1806

КАРТА МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ КАЗАХСТАНА



История и физико-географическое описание станций

Аккум

Вмп=173 м Вб=174,4 м Вфл=10,0 м Вфт=9,8 м Нv=10м

История станции

Метеорологические наблюдения при железнодорожной станции Аккум организованы 24.04.1928г.

Период наблюдений: с 24.04.1928г. по настоящее время.

Переносы: в 1939г.

По действующей классификации станция работает по программе II разряда.

Осадкомер Третьякова установлен 08.10.1953г.

Флюгер с тяжелой доской – 30.05.1957г.

Физико-географическое описание

Поселок Аккум расположен на юго-западном склоне хребта Каратау – одного из северо-западных отрогов Тянь-Шаня, в центральной части Сырдарьинского пустынно-долинного района Казахстана.

Рельеф – слегка всхолмленная низменность долины реки Сырдарья. К северо-востоку в 5-6км местность заметно повышается и переходит в холмистую. Дальше на расстоянии 30-40км расположены горы – юго-западные склоны хребта Каратау.

К юго-западу от поселка, на расстоянии 3км, протекает река Сырдарья. Ширина реки около 300-500м, глубина около 10-12м. К западо-северо-западу от реки – небольшие озера.

Древесная растительность имеется только около железнодорожного вокзала, по берегам реки встречаются заросли кустарника.

В районе расположения станции, в основном к югу находятся рисовые поля.

Растительность – серо-полынно-солянковые комплексы.

Почва – сероземы светлые, местами такырные, засоленные.

Почвенный разрез:

0-15см – суглинок с примесью песка,

15-150см – глина.

Грунтовые воды залегают на глубине 3-4м.

Метеорологическая площадка при организации станции располагается на расстоянии 100м к северо-северо-востоку от железнодорожного вокзала Аккум.

Ближайшие постройки находятся на юго-западе на расстоянии 100-120м.

Метеоплощадка располагается на ровном месте и покрыта редкой полынной растительностью.

После переноса 05.09.1939г. метеорологическая площадка разместилась на южной окраине поселка Аккум, в 300м к юго-юго-западу от старого места.

Ближайшие постройки высотой 2-4м, находятся на расстоянии 50м к северу, северо-востоку и югу.

Метеорологическая площадка находится на ровном месте, застроена со всех сторон, покрыта белой полынью.

Метеорологическая площадка, размером 26X26м, расположение приборов стандартное, соответствует требованию Наставления. Поверхность метеоплощадки – естественный травяной покров, характерный для данной местности.

Метеорологическая площадка защищенная.

Аральское море

Вмп=62,1 м Вб=63,9 м Вфт=11 м Нv=9м городская

История станции

Метеорологические наблюдения в городе Аральске организованы в 1884г.
 Период наблюдений: с 1884-1911гг., 1912-1914гг., 1915г. по настоящее время.
 Переносы: в ноябре 1925г., в 1931г., 15.12.1942г., 26.05.1952г., 30.11.1953г.
 Название станции не изменялось.
 По действующей классификации станция работает по программе II разряда.
 Осадкомер Третьякова установлен 31.01.1953г.
 Флюгер с тяжелой доской – в 1953г.

Физико-географическое описание

Станция Аральское море расположена в пустынной зоне, на северном берегу залива Сары-Чеганак, в 100м от его берега на высоте 7м от уровня воды и на расстоянии 2км к юго-западу от города Аральск.

Рельеф окружающей местности изрезан многочисленными барханами, в отдельных случаях достигающих высоты 5-8м, изредка поросших редким кустарником и типичной пустынной растительностью.

В 110м от метеостанции к югу расположено обмелевшее Аральское Море. Море разделилось на две части, малое море находится на расстоянии 45км. Большое море на расстоянии 110км. На юго-запад простирается пологое сухое дно Аральского моря, покрытое солью.

Древесная растительность отсутствует.

Тип растительности в районе станции – пустынный

Почва в окрестности станции песчаная с небольшим количеством щебня, покрыта редкой пустынной растительностью, которая уже в июне месяце полностью выгорает.

Механический состав – супесчаная.

Почвенный разрез не определялся.

Грунтовые воды на глубине 8-10м.

Метеорологическая площадка в 1884г. располагается в центральной части города Аральска, вблизи железнодорожной станции.

Сведения о ближайшем расположении метеоплощадки не сохранились.

В ноябре 1925г. метеорологическая станция перенесена на северо-восточную окраину города, у железнодорожной ветки Рыбтреста.

Ближайший залив Аральского моря расположен к юго-востоку в 1км (береговая линия залива направлена с юго-запада на северо-восток).

В 1931г. станция перенесена на 200м к северо-востоку от залива Култук.

Ближайшее окружение: к северу, северо-северо-востоку, северо-северо-западу в 250-300м – линия Оренбургской железной дороги с ответвлением в бухту; к западу в 250м начинается город Аральск, к югу в 5км начинается залив Аральского моря – Сары-Чеганак.

15 декабря 1942г. станция перенесена на берег Аральской бухты. В 100м к востоку расположен залив Култук, в 280м к западу – бухта.

Ближайшие строения расположены в 60-120м к северо-западу, западу, юго-западу и югу.

К 1952г. площадка со всех сторон застроена домами, а с января по 26 мая 1952г. площадка с трех сторон заложена штабелями из досок.

26 мая 1952г. метеоплощадка перенесена на 26м, на более открытое место.

30 ноября 1953г. станция перенесена на 6км к юго-западу, за город, на берег залива Сары-Чеганак и располагается в 100м к северу от берега, на высоте 7м от уровня воды, в 2км к юго-западу от города Аральска.

Ближайшее окружение площадки: в 80м к югу – обрыв к заливу в 7м. Редкие строения высотой от 4 до 7м расположены к западу на расстоянии 270м, к северо-востоку – в 120м, к востоко-северо-востоку – в 50м. Со всех других сторон горизонт площадки открытый.

Почва на метеоплощадке и на всех глубинах представляет собой плотно слежавшийся песок с примесью наносного ила. С глубины 1,5м в механической смеси большую часть занимает песок.

Метеорологическая площадка, размером 25X28м, расположение приборов стандартное, соответствует требованию Наставления.

Численность населения в городе Аральск составляет 30327 человек. Площадь неизвестна.

Метеорологическая площадка открытая.

Джусалы

Вмп=101,1 м Вб=102,8 м Вфл=11 м Вфт=11 м Нv=10м

История станции

Метеорологическая станция при поселке Кармакчи организована в 1914г., однако сведения о метеорологических наблюдениях имеются лишь с 1918г.

Период наблюдений: 1918г. (III-V, VII-XII), 1919г. (I-III, XII), 1920г., 1921г. (I-VI), 1922-1932гг., 1933г. (I-VII, IX-XII), 1934-1944гг., 1945г. (I-V, VII-XII), 1946г. – по настоящее время.

Переносы: 1934, 1936, 1941, 1952гг.

Название станции не изменялось.

По действующей классификации станция работает по программе II разряда.

Осадкомер Третьякова установлен 01.01.1951г.

Флюгер с тяжелой доской – 27.04.1947г.

Физико-географическое описание

Поселок Кармакчи расположен на юго-восточной окраине песков Приаральских Каракумов, в 2км к северо-северо-западу от железнодорожной станции Джусалы.

Окружающая местность представляет собой ровную, полу песчаную степь.

В 4км к югу от станции, в направлении с юго-востока на северо-запад, протекает река Сырдарья. Река имеет извилистое русло, ширина реки достигает 150-200м. По берегам встречаются небольшие озера и заболоченные пространства. В направлении восток юго-восток протекает река Кара-Узьяк, приток реки Сырдарья, на расстоянии 3км.

В 2км к юго-востоку и в 3км к юго-западу от станции находятся мелкие безымянные озера.

В 2км к юго-юго-востоку расположена железнодорожная станция Джусалы.

Лесов и болот вблизи станции нет.

Растительность представлена отдельными декоративными деревьями, расположенными в поселке.

Почвы в районе – супесчаные и песчаные с солончаками и такырами.

Почвенный разрез:

0-1,5м – светло-серый песок с такырами,

1,5м и глубже – песок с вкраплениями мелкой гальки.

Грунтовые воды залегают на глубине 3-4м.

При организации станции, метеоплощадка располагается в районе поселка Кармакчи.

К югу от площадки на расстоянии 150м располагается дом высотой 6м, дальше в том же направлении, на расстоянии 400м – река Сырдарья, протекающая по направлению с юго-востока на северо-запад. К западу на расстоянии 130-140м находится здание высотой 4м, к северу на расстоянии 150м – забор высотой 2м. На северо-востоке на расстоянии 150м располагается сад с деревьями до 8м высотой.

В ноябре 1934г. метеостанция перенесена на 2км южнее от прежнего месторасположения, из села Кармакчи на железнодорожную станцию Джусалы.

Местность равнинная, почва песчаная, твердая.

Метеоплощадка располагается на юго-западе поселка при железнодорожной станции, в 60-70м от ближайших домов. На юго-запад и юг местность открытая.

В сентябре 1936г. метеостанция перенесена на 150м к западо-юго-западу от прежнего места. Метеоплощадка располагается в 75м к северо-востоку от железнодорожных барakov, на ровной открытой местности.

24.02.1941г. метеоплощадка перенесена к северу на 2км от прежнего месторасположения и была объединена с АМСГ.

Метеоплощадка находится на достаточно ровном и открытом месте. В 170-380м к юго-востоку располагаются жилые дома с отдельными декоративными деревьями высотой 4-5м. С юго-запада и северо-запада, на расстоянии 150-250м находятся строения высотой до 6м. В 10-15м к северу располагаются строения высотой 1м, за ними здание, восточная часть которого является служебным помещением метеостанции, высота его 7м. В 15м к югу находится водохранилище, в 12м к северо-западу – баня высотой до 3м.

В апреле 1952г. метеоплощадка перенесена на 150м к северу от прежнего месторасположения.

В ближайшем окружении от площадки находятся: в 80м северо-западу отдельное здание высотой 5м; в 100м к востоку – служебное здание высотой 22м; с северной стороны перед зданием – молодые деревья высотой 1,5-2м; в 30м к юго-западу – небольшое здание высотой 3м; в 12м к югу, в направлении с востока на запад, протекает арык глубиной 2м, шириной 2-2,5м с земляными насыпями по берегам высотой 1,5-2м; за арыком в 15-20 и 60м отдельные строения высотой 4м.

Вдоль дороги в Джусалы постройки с деревьями высотой 5-7м. В 10-15м к западу – группа кустарников высотой 1,5-2м. В 180м к юго-западу – поселок с арыками, по берегам которых молодые саженцы деревьев, высотой 2-3м.

Метеорологическая площадка, размером 26X26м, расположение приборов стандартное, соответствует требованию Наставления. Поверхность метеоплощадки – естественный травяной покров, характерный для данной местности.

Метеорологическая площадка открытая.

Злиха

Вмп=138м Вб=138м Вфл=9,8м Вфт=9,8м Нv=10м

История станции

Пустынная метеорологическая станция Злиха, с собственной радиостанцией, организована 15.10.1950г.

Период наблюдений: с 15.10.1950г. по настоящее время.

Переносов не было.

Название станции не изменялось.

По действующей классификации метеостанция работает по программе II разряда.

Осадкомер Третьякова установлен в октябре 1950г.

Флюгер с тяжелой доской – 22.09.1958г.
 Флюгер с легкой доской – дата неизвестна.
 Анеморумбометр М-63 – дата неизвестна.

Физико-географическое описание

Труднодоступная метеорологическая станция Злиха расположена в 100км к западо-юго-западу от крупной пустыни Казахстана – Бетпак-Дала, в западной части Чуйского пустынно-долинного района Казахстана.

Рельеф местности – слабовсхолмленная степь с общим незначительным понижением к юго-западу. В районе расположения станции имеются небольшие барханы высотой до 5-7м над уровнем станции. К югу от метеостанции на расстоянии 4км протекает небольшая река Сары-Су, пересыхающая в летнее время.

К юго-западу и юго-востоку от станции на расстоянии 1,5-2км расположены группы маленьких безымянных озер. К юго-востоку от станции на расстоянии 8км расположено озеро Сегиз, площадь примерно около 40км², к югу на расстоянии 7км – озера Сарыколь и Кумколь площадью, примерно, около 25км², к западо-юго-западу на расстоянии 24км находится небольшое озеро Телеколь.

Древесная растительность отсутствует.

Растительность – полыньники, джантак и солончаковатые ажрековые луга.

Посевы сельскохозяйственных культур отсутствуют. Естественные пастбища используются под выпасы скота.

Почвы – такыровидные сероземы с такырами, в сочетании с песками.

Почвенный разрез:

0-20 см – тощий суглинок с большой примесью песка,

20-100 см – песок с небольшой примесью глины.

Грунтовые воды залегают на глубине 2,5-3м.

Метеорологическая площадка расположена на расстоянии 80м к востоку от дороги Кызылорда – Жезказган. Место расположения метеоплощадки ровное. К западу от метеоплощадки на расстоянии 52м – дом высотой 4-6м и хозяйственные постройки, на расстоянии 70м – магазин. К юго-западу на расстоянии 120м находится склад и база стрижки овец. К северо-западу на расстояниях 20м, 55м и 88м – колодцы.

Метеорологическая площадка, размером 16X20м, расположение приборов стандартное, соответствуют требованию Наставления. Метеоплощадка покрыта редкой белой полынью и джантаком.

Метеорологическая площадка открытая.

Казалинск

Вмп=66м Вб=67,9м Вфл=10,3м Вфт=10,2м Нv=10м городская

История станции

Метеорологические наблюдения в городе Казалинске организованы в 1848г.

Период наблюдений: 1848-1858гг., 1862-1866гг., 1869-1875гг., 1881г. по настоящее время.

Переносы: в 1881, 1884, 1886, 1896, 1924, 1949гг.

Название станции: с1848г. – метеорологическая станция Форт I-ый (Казалинск). В дальнейшем, видимо с 1881г. – метеорологическая станция Казалинск.

По действующей классификации метеостанция работает по программе II разряда.

Осадкомер Третьякова установлен 28.04.1953г.

Флюгер с тяжелой доской – 21.04.1958г.

Физико-географическое описание

Город Казалинск расположен в равнинно-глинистой пустыне Сырдарьинского пустынно-долинного района. Близость моря и залива, а также большой реки Сырдарьи с ее многочисленными рукавами и старицами, образующими большую дельту, сказывается на значительном повышении и колебаниях уровня грунтовых вод. Весной, во время паводка, река нередко заливает большую территорию окрестностей и в понижениях вода надолго застаивается. Это вызывает заболоченность больших пространств дельты реки, к западу и югу от города.

В 15км к юго-востоку местность незначительно повышается, здесь начинаются пески Жуван-Кум. Полоса песков огибает город на таком же расстоянии с востока и северо-востока.

В 60-65км к западу от города Казалинск расположено Аральское море и в 12км к югу – глубоководящееся в сушу залив Бозколь, в низменной равнине, на правом берегу реки Сырдарья.

Древесная растительность – главным образом в городе, в окрестностях встречаются лишь редкие, небольшие рощи и заросли кустарника в поймах реки и ее рукавов. В прибрежной полосе рек и рукавов, на землях удобных для полива – много огородов и бахчей.

Остальные земли покрыты редкой пустынной травой (комплекс солончаковых пустынь), летом совершенно выгорающей.

Почвы – такыровидные сероземы с примесью суглинистых и супесчаных разностей, местами солончаки, у реки – темные и светлые луговые почвы засоленных пойм.

Почвенный разрез:

0-20см – солончаковый серозем, содержащий значительную примесь солей,

20-60см – количество солей уменьшается, увеличивается примесь плотных суглинистых разностей,

60см и глубже – суглинок светло-каштанового цвета.

Грунтовые воды залегают глубже 1м.

Метеорологическая станция Казалинск при организации находится в ведении военно-топографического отдела Туркестанского военного округа и обслуживалась военными служащими. О месте расположения метеоплощадки сведений не сохранилось.

В 1881г. станция находится во дворе 3-х классного городского училища, расположенного в юго-восточной части города.

В 1884г. станция находится на северо-западной окраине города, в 340м к северу от реки Сырдарьи.

Метеоплощадка располагается на дворе наблюдателя, в окружении построек. К северо-востоку – группа высоких тополей, к юго-востоку в 110м – большой сад.

В октябре 1886г. станция перенесена на новую квартиру наблюдателя.

Метеоплощадка на просторном дворе.

В 1896г. станция перенесена на расстояние 200м (направление не известно).

Метеоплощадка размещается на тесном дворе наблюдателя, в 6м к северо-западу – сад, в конце которого группа высоких тополей.

В 1924г. метеоплощадка, вследствие неудовлетворительности положения (сад сильно зарос) перенесена на 100м к востоку, на более открытое место – улицу.

Река Сырдарья в 200м к юго-западу. В 30м к юго-востоку – аллея высоких тополей, вытянутая с севера на юг. К северо-западу в 30м – дома улицы.

21.05.1949г. станция перенесена на 1,5км к востоку-юго-востоку, на южную окраину города.

Ближайшие постройки – в 50м к северу. К югу в 10м – земляной вал, высотой до 1,5м, устроенный для защиты от разливов воды во время паводков, река Сырдарья – в 1,5км к югу. С северо-востока на юго-юго-запад, на расстоянии 2км – полоса небольших рощ из тополей.

Метеорологическая площадка, размером 24X25м, расположение приборов стандартное, соответствует требованию Наставления. Поверхность метеоплощадки – естественный травяной покров, характерный для данной местности.

Численность населения города Казалинск составляет 33441 человек. Площадь неизвестна.

Метеорологическая площадка полузащищенная.

Карак

Вмп=144м Вб=144м Вфл=10м Вфт=9,2м Нv=9м

История станции

Пустынная метеорологическая станция Карак с собственной радиостанцией организована 30.03.1948г.

Период наблюдений: с 1948г. по настоящее время.

Переносы: в 1966г.

Название станции не изменялось.

По действующей классификации станция работает по программе II разряда.

Осадкомер Третьякова установлен в сентябре 1953г.

Флюгер с тяжелой доской – 13.04.1961г.

Физико-географическое описание

Труднодоступная метеостанция Карак расположена в 120км к востоку от Аральского моря, в равнинной песчаной пустыне северо-западной части песчано-пустынного Кызылкумского района Казахстана.

Рельеф местности слабо всхолмленный с общим незначительным понижением к западу.

Водных объектов в районе расположения станции нет.

К северо-западу от станции расположено сухое русло реки Куван-Дарья.

Вблизи станции древесной растительности нет. Заросли саксаула расположены к юго-востоку от станции на расстоянии 10км и в сухом русле реки встречаются заросли тала и кустарника джигиля.

Растительность – пустынно-солончаковых пустынь: типчак, полынь, джантак и др.

Почва – пески в сочетании с такыровидными почвами, с навеванным песчаным чехлом.

Почвенный разрез:

0-20см – песчаная,

20-100см – серозем.

Грунтовые воды залегают на глубине 4-6м, вода соленая.

При организации метеорологическая площадка располагается на левом берегу сухого русла реки Куван-Дарья, которое проходит северо-западнее метеоплощадки на расстоянии 60м. Русло реки имеет глубину 1,5-2м, ширину до 70-100м. В 52м к западо-северо-западу от метеоплощадки – склад ГМС, к западу от метеоплощадки, на расстоянии 110м, расположен дом ГМС, высотой 5м.

К юго-востоку на расстоянии 100м находится песчаная сопка высотой до 10м.

Метеоплощадка расположена на ровном месте и покрыта растительностью пустынно-солончаковых пустынь, в сухом русле – камыш и осочка.

В 1966г. метеоплощадка перенесена на ровное место.

Ближайшее окружение: в 50м к югу дом станции, в 200м к западу здание школы, постройки поселка к югу в 300м.

Метеорологическая площадка, размером 23X26м, расположение приборов стандартное, соответствует требованию Наставления. Поверхность метеоплощадки песчаная.

Метеорологическая площадка открытая.

Кызылорда

Вмп=128 м Вб=129,8 м Вфл=10 м Вфт=10 м городская

История станции

Метеорологические наблюдения в городе Перовске организованы в 1856г.

Период наблюдений: 1856-1858гг., 1862-1870гг., 1881г. по настоящее время.

Переносы: 1881г., 1925г., 1950г.

Название станции: с 1856г. – метеорологическая станция Перовск, с 1918г. – метеорологическая станция Ак-Мечеть, с 1925г. – гидрометеорологическая станция Кызылорда, с 1955г. – Кызылорда, АМСГ.

По действующей классификации станция работает по программе II разряда.

Осадкомер Третьякова установлен в апреле 1953г.

Флюгер с тяжелой доской – в 1957г.

Физико-географическое описание

Город Кызылорда расположен на правом берегу реки Сырдарья, в равнинных глинистых пустынях Сырдарьинского пустынно-долинного района Казахстана.

Рельеф местности равнинный, однако, в радиусе 4-5км начинаются барханистые возвышенности, не превышающие 10м высоты.

Среди этих возвышенностей имеется много озер и болот, а также стариц, так как река Сырдарья в районе города очень извилиста и петлиста. При весеннем разливе все эти озера и болота соединяются между собой и наполняются водой. К концу же лета многие из них высыхают. Река Сырдарья огибает город с юга и запада, на расстоянии 1-1,5км.

Древесная растительность только в городе – здесь имеется много садов, в том числе фруктовых, а также парков.

Часть земель в окрестностях города используется под посевы, главным образом, риса и бахчевых, и огороды.

Растительность – тугайно-солянковый комплекс, по долине реки много зарослей камыша, тала, джиды, вне поймы реки – растительность солянковая, пустынная, местами заросли молодого саксаула.

Почвы – засоленные луговые речных пойм, с пятнами бугристых песков.

Почвенный разрез:

0-100см – такыровидный солончаковый серозем,

100см и глубже – песок с примесью мелкой гальки.

Грунтовые воды на глубине 4-5м.

О местоположении станции в первые годы работы – сведений не сохранилось.

В 1881г. станция находится в западной части города, при 2-х классном городском училище. Метеоплощадка – на просторном дворе училища.

В 1925г. станция перенесена на 500м к северо-востоку и находится в северо-западной части города. Метоплощадка – на внутриквартальной площадке, со всех сторон окружена строениями и деревьями (на расстоянии 20-30м).

В 100м к западу – фруктовый сад, на расстоянии 200-250м со всех сторон высокие деревья (до 25м высоты), закрывающие горизонт от 5 до 10°. На расстоянии 1,5км к югу и западу – река Сырдарья, ширина реки до 200м, весной она широко разливается.

Поверхность земли песчаная, покрыта редкой травой (колючка).

31.12.1954г. станция закрыта.

В 1950г. параллельно с существующей метеостанцией в городе, организована станция, в 3км к юго-востоку от городской станции. Территория между ними занята под посевы сельскохозяйственных культур и бахчевых.

В других направлениях – заросли кустарника и саксаула. В 2км к юго-западу – река Сырдарья.

Ближайшее строение – здание, высотой 7-8м, в 50м к западу, в 35м к северо-западу – водохранилище, высотой 3м.

Поверхность почвы покрыта мелкой травой, летом полностью выгорающей.

Метеорологическая площадка находится, на ровном месте, застроена со всех сторон. С южной стороны от площадки на расстоянии 20м проходит автомагистраль, в 15м к северу строится жилой дом.

Метеорологическая площадка, размером 26X26м, расположение приборов стандартное, соответствует требованию Наставления. Поверхность метеоплощадки – естественный травяной покров, характерный для данной местности.

Численность населения города Кызылорда составляет 157364 человек. Площадь неизвестна.

Метеорологическая площадка нерепрезентативна.

Уялы

Вмп=53м Вб=55м Вфл=11м Вфт=11м Нv=10м

История станции

Гидрометеорологическая станция Уялы организована 01.06.1941г.

Период наблюдений: с 01.06.1941г. по настоящее время.

Переносы: 12.11.1947г., 04.11.1962г.

Название станции не изменялось.

По действующей классификации станция работает по программе II разряда.

Осадкомер Третьякова установлен 01.01.1953г.

Флюгер с тяжелой доской – 30.05.1960г.

Физико-географическое описание

Станция Уялы расположена на северной оконечности полуострова Уялы, находящегося в юго-восточной части Аральского моря.

Окружающая местность холмистая, отдельные холмы достигают высоты 3-5м. Общая длина полуострова 25км, ширина на большей части длины 1,5-2км и лишь в отдельных местах к юго-западу от метеостанции достигает 2-3км. Восточная оконечность бывшего острова, которая находилась к материку на 3км, соединилась с материком. Береговая линия со стороны моря ровная, со стороны бухты – изрезанная значительно.

Древесная растительность отсутствует.

Тип растительности в районе метеорологической станции – пустынный (верблюжья колючка, изредка встречаются кустарники джангиля).

Почвы окружающей местности песчаные, солончаковые.

Почвенный разрез не определялся.

Грунтовые воды расположены близко к поверхности почвы, местами выклиниваются на поверхность.

Метеорологическая площадка при организации располагается на северо-северо-западной окраине поселка Уялы, на вершине холма, высотой 3м, с относительно пологими склонами. От берега, обращенного к морю, площадка удалена на расстояние 400м, от

берега обращенного к материку – на 150м. Поселок находится в 150м к северо-северо-востоку, за исключением дома гидрометстанции, расположенного в 30м.

12 ноября 1947г. метеоплощадка перенесена на 180м без изменения координат.

Сведений о ближайшем окружении не сохранилось.

4 ноября 1962г. станция перенесена к северу на 18км и располагается на северной оконечности острова, в 400м от пристани рыбзавода.

Метеорологическая площадка находится на ровном открытом месте.

Ближайшее окружение: в 50м к западу – дом метеостанции, на северо-востоке на расстоянии 100м находится буровая скважина, образующая небольшой водоем. До 1995г. в окружении станции с северо-восточной стороны находился поселок, которого не стало, осталось 4 дома.

Почва – песчаная, легко переносится под действием ветра.

Метеорологическая площадка, размером 26X26м, расположение приборов стандартное, соответствует требованию Наставления. Исключение, где должен быть гололедный станок стоит флюгер. Поверхность лишена растительного покрова.

Метеорологическая площадка открытая.

Чили

Вмп=152м Вб=152,9м Вфл=10,4м Вфт=10м Нv=8м

История станции

Метеорологические наблюдения в поселке Чили организованы в ноябре 1925г.

Период наблюдений: с 1925г. по июнь 1933г., с октября 1933г. по настоящее время.

Переносы: 20.09.1937, 24.05.1958гг.

Название станции не изменялось.

По действующей классификации станция работает по программе II разряда.

Осадкомер Третьякова установлен 20.08.1951г.

Флюгер с тяжелой доской – 30.04.1958г.

Физико-географическое описание

Поселок Чили расположен на западных склонах хребта Каратау, одного из северо-западных отрогов Тянь-Шаня, в центральной части Сырдарьинского пустынно-долинного района Казахстана.

Рельеф местности – слегка всхолмленная низменность долины реки Сырдарья. К северо-северо-востоку от поселка, на расстоянии 20км, расположены горы Карамурын, с абсолютными отметками до 500м.

К северу, на расстоянии 500м, начинается гряда песков, которая постепенно переходит в огромные массивы.

Водные объекты: в 20км к юго-западу от поселка протекает река Сырдарья; в 1,5км к юго-западу находится сухое русло реки Чили, которое заполняется водой только в паводковый период; к востоку, на расстоянии 2-3км, расположена группа небольших озер. Озера постоянно пересыхают, вследствие преграждения поступления паводковых вод реки Сырдарья дамбой, выстроенной вдоль реки.

Древесная растительность встречается в поселке и в виде лесозащитных полос вдоль железной дороги.

Растительность – солянковые комплексы, в пойме реки – кустарник и заросли камыша.

К юго-западу от станции – рисовые поля.

Почвы – лугово-болотные, с аллювиально-луговыми (тугайными) болотными и типичными солончаками.

Почвенный разрез:

0-30см – суглинок,

30-150см – глина.

Грунтовые воды на глубине 0,5-3м.

Метеорологическая площадка при организации станции располагается к северу от железнодорожного вокзала Чиили, на расстоянии 50м.

Место расположения площадки ровное. Железнодорожный поселок находится к югу от метеоплощадки, на расстоянии 150м. К востоку от метеоплощадки в 1936г., на расстоянии 10м, выстроено здание высотой около 4м. К северо-западу, на расстоянии 100м – другое здание. В поселке много деревьев. В весеннее время метеоплощадка заливается водой.

20 сентября 1937г. метеорологическая площадка перенесена на 350м к юго-западу и расположена в черте пристанционного поселка, среди построек и деревьев на асфальтированной площадке, на месте бывшего железнодорожного клуба.

Ближайшие постройки: на севере в 10м находится дом, высотой 8м. На северо-востоке, на расстоянии 55м – дом, высотой 5-6м, окруженный деревьями; на юго-юго-западе и юго-западе – дом метеостанции и жилой дом, высотой 2-4м, на расстоянии 37м; на западо-северо-западе – здание школы, высотой 8м, на расстоянии 50м; на северо-северо-западе – кусты, высотой 2-3м, на расстоянии 17м. В непосредственной близости к метеоплощадке с северо-запада и северо-востока проходят проселочные дороги.

В 200м к востоку имеется небольшое озеро.

Растительность на метеоплощадке отсутствует, на окружающей местности степная трава и редкий камыш.

24 мая 1958г. метеорологическая площадка перенесена на 3км к северо-северо-западу и расположена на северо-западной окраине железнодорожного поселка Чиили, в 150м от переезда.

Метеоплощадка расположена на месте бывших огородов, место ровное.

Ближайшие постройки располагаются: к западу на расстоянии 50м – дом ГМС, на расстоянии 70м – магазин, на расстоянии 200м – полотно железной дороги. На юге на расстоянии 50м – окраина поселка. Вдоль железной дороги – лесополоса, высотой 2,5-3м.

Растительность – степное разнотравье и мелкий кустарник, на метеоплощадке – мелкая трава, достигающая высоты 20см.

Метеорологическая площадка, размером 26X24м, расположение приборов стандартное, соответствует требованию Наставления. Поверхность метеоплощадки – естественный травяной покров, характерный для данной местности.

Метеорологическая площадка полузащищенная.

Чирик-Рабат

Вмп=86м Вб=88м Вфл=10м Вфт=9,7м Нв=10м

История станции

Пустынная метеорологическая станция Чирик-Рабат (с собственной радиостанцией) организована 01.07.1941г.

Период наблюдений: с 1941г. по настоящее время.

Переносов не было.

Название станции не изменялось.

По действующей классификации станция работает по программе II разряда.

Осадкомер Третьякова установлен 16.09.1954г.

Флюгер с тяжелой доской – 06.11.1958г.

Физико-географическое описание

Метеорологическая станция Чирик-Рабат расположена на северо-западной окраине пустыни Кызыл-Кум, на равнине северо-западной части песчано-пустынного Кызылкумского района Казахстана.

Рельеф местности – слабо всхолмленный, с общим незначительным понижением к югу и юго-западу.

В 1961г. в августе месяце, после завершения строительства подпорной плотины в городе Кызылорде на реке Сырдарья, было заполнено сухое русло реки Жана-Дарья, расположенное к западу от станции в направлении с севера на юг в 95м проходит русло реки Жана-Дарья, которое было заполнено водой в августе 1961г., ранее русло было сухое. Ширина реки около 150-200м, глубина 5-6м. Плотина на реке Сырдарья построена с целью обводнения пустыни Кызыл-Кум. К юго-востоку от станции, на расстоянии 4км, располагается озеро площадью, примерно 10км², заполняемое в весеннее время талыми водами. Летом озеро пересыхает.

Древесная растительность состоит из зарослей саксаула, достигающих высоты 2,5-3м. Заросли саксаула расположены вокруг станции в радиусе, около 25-30км.

Растительность – солончаковых пустынь: типчак, верблюжья колючка и солянка. Посевы сельскохозяйственных культур отсутствуют.

Почва – такыровидные сероземы, местами солончаковые и песчаные.

Почвенный разрез:

0-20см – крупнозернистый песок с примесью глины,

20-80см – суглинок,

80-320см – мелкий речной песок желтого цвета.

Грунтовые воды залегают на глубине 10-12м.

Метеорологическая площадка расположена в 125м к юго-западу от развалин старой крепости Чирик-Юла.

Высота разрушенного крепостного вала 3-5м. К северо-северо-западу от метеоплощадки, на расстоянии 44м, расположен дом ГМС, высотой 5м.

Метеоплощадка расположена на ровном открытом месте.

Метеорологическая площадка, размером 26X26м, расположение приборов стандартное, соответствует требованию Наставления. Поверхность метеоплощадки – песчаная, покрыта редкой растительностью.

Метеоплощадка открытая.

ПОЯСНЕНИЯ К ТАБЛИЦАМ

Раздел 1. ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА

Данные по температуре воздуха получены на основе показаний жидкостных (спиртовых и ртутных) термометров со шкалой Цельсия, помещенных в психрометрической будке на высоте 2 м.

Таблица 1.1. Средняя месячная и годовая температура воздуха (°С)

Данные таблицы представляют многолетние средние месячные и годовые температуры воздуха, вычисленные по средним суточным данным наблюдений с 1881 г. по 1935 г. за сроки 7, 13 и 21 час, с 1936 по 1965 г. – в 1, 7, 13 и 19 часов, с 1966 по 2000 г. – 21, 00, 03, 06, 09, 12, 15, 18 часов. Для получения однородности и сравнимости данных за разные годы вводились поправки для приведения к средней температуре за 24 часа. Поправка представляет собой разность между средней температурой за 24 часа, полученной по ежечасным данным термографа и средней за три – четыре срока. Средние месячные температуры воздуха, вычисленные по средним суточным данным наблюдений за 8 сроков поправками не исправлялись.

Таблицы 1.2, 1.19, 1.24. Среднее квадратическое отклонение (°С) средней, минимальной, максимальной месячной температуры воздуха

Данные таблицы рассчитаны по ряду средних месячных температур и характеризуют рассеивание средних месячных значений в отдельные годы по отношению к средней многолетней температуре за данный месяц. Для расчетов использовался период с 1881 г. по 2000 г.

Таблица 1.3. Средняя и экстремальные суточные температуры воздуха (°С)

Данные таблицы представляют собой средние многолетние величины температуры воздуха за каждый день месяца, рассчитанные за период с 1936 г. по 2000 г., а также экстремальные значения (абсолютный максимум и абсолютный минимум температуры воздуха), выбранные за каждый день месяца за тот же период. Знак (*) указывает на то, что если экстремальное значение, равные по величине, повторялись несколько лет, в таблицу помещен последний год, когда наблюдалось указанное значение.

Таблица 1.4, 1.5, 1.6. Среднее квадратическое отклонение (°С) средней, минимальной, максимальной суточной температуры воздуха

Данные таблицы рассчитаны по ряду средних суточных температур (средней, минимальной, максимальной) и характеризуют рассеивание средних суточных температур воздуха по отношению к средней многолетней температуре за данный месяц. Методика обработки этих данных аналогична методике обработки табл.1.2. Данные получены за период 1936 – 2000 гг.

Таблица 1.7, 1.8, 1.9. Коэффициент асимметрии средней, минимальной, максимальной суточной температуры воздуха

Данные таблицы рассчитаны по ряду средних суточных температур (средней, минимальной, максимальной) и характеризуют скошенность кривой распределения значений ряда. Данные получены за период 1936 – 2000 гг.

Таблица 1.10. Суточная амплитуда температуры воздуха (°С)

В таблице приведены аperiodические амплитуды температуры воздуха, которые определяются как разность между средней максимальной и средней минимальной температурой воздуха. Для расчета амплитуды использовался период наблюдений с 1936 г. по 2000 г.

Таблица 1.11. Междусуточная изменчивость температуры воздуха (°C)

Данные таблицы представляют собой разность средних суточных температур воздуха между двумя соседними днями и служат показателем изменчивости погоды. Междусуточная изменчивость рассчитана за период 1936 – 2000 гг.

Таблицы 1.12, 1.13, 1.14, 1.15. Даты перехода средних суточных температур воздуха через 0°C (5°, 10° 15°C) и продолжительность периода (дни) с суточной температурой ниже данного предела

Данные таблиц получены путем осреднения дат наступления средних суточных температур воздуха выше и ниже определенных пределов (кратных 5°), выбранных непосредственно из ряда суточных температур воздуха за отдельные годы. Даты выбраны за период с 1936 г. по 2000 г. Знак * указывает на то, что такая же дата отмечалась и в последующие годы.

За дату устойчивого перехода средней суточной температуры воздуха через определенные пределы осенью принимается первый день периода, сумма положительных отклонений которого превышает сумму отрицательных отклонений любого из последующих периодов с отрицательными отклонениями.

За дату устойчивого перехода средней суточной температуры воздуха через определенные пределы весной принимается первый день периода, сумма отрицательных отклонений которого превышает сумму положительных отклонений любого из последующих периодов с положительными отклонениями.

Продолжительность периода с суточной температурой воздуха ниже указанных пределов вычисляют путем подсчета числа дней предела осенью до предела весной. При подсчете дата перехода средней суточной температуры воздуха весной учитывается, а дата перехода осенью в подсчет не входит.

На многих южных станциях отмечаются годы, когда дата перехода температуры воздуха через 0°C отсутствует. На станциях, Кеген, Нарынкол, Усть-Горельник также отмечаются отдельные годы с отсутствием дат перехода температуры воздуха через 10 и 15°C. При вычислении средних дат перехода через указанный предел и средней продолжительности периода с температурами воздуха ниже данного предела такие годы не принимались во внимание. На высокогорных станциях Ассы, Большое Алматинское озеро, Мынжилки кроме того что имеют место годы с отсутствием дат перехода температуры воздуха через 10°C. Если даты перехода средней суточной температуры воздуха через 15°C и 10°C не определены более чем в 50% лет наблюдений, средняя дата не рассчитывалась (на станциях Ассы, Большое Алматинское озеро нет перехода средней суточной температуры воздуха через 15°C, на станции Мынжилки – через 15 и 10°C).

Таблица 1.16. Среднее число дней со средней суточной температурой воздуха в различных пределах

Число дней со средней суточной температурой воздуха, а также минимальной (таблица 1.22) и максимальной (таблица 1.27) получено подсчетом числа дней с соответствующей температурой за отдельные годы с 1936 г. по 2000 г.

Таблица 1.17. Средняя декадная температура воздуха (°C)

Данные таблицы получены путем осреднения фактически наблюдаемых средних суточных значений температуры воздуха по декадам каждого месяца за период с 1881 г. по 2000 г.

Таблица 1.18. Средняя месячная и годовая минимальная температура воздуха (°C)

Данные о средней минимальной температуре воздуха получены путем осреднения данных наблюдений по минимальному термометру за период 1891 – 2000 гг. Средние минимальные температуры воздуха дают представление о средней температуре воздуха в наиболее холодные часы суток.

Таблица 1.20 . Абсолютный минимум температуры воздуха (°С)

В таблице приведены наиболее низкие значения температуры воздуха, наблюдавшиеся по минимальному термометру, выбранные из имеющегося на станциях ряда наблюдений за период с 1881 г. по 2000 г. Абсолютный минимум температуры воздуха характеризует самое низкое значение температуры воздуха, отмеченное за весь период наблюдений. Знак (*) указывает на то, что если экстремальное значение, равные по величине, повторялись несколько лет, в таблицу помещен наиболее ранний.

Таблица 1.21 .Средний из абсолютных минимумов температуры воздуха (°С)

Средний из абсолютных минимумов температуры воздуха вычислен из абсолютных минимумов в отдельные годы за период 1891 – 2000 гг. Данная характеристика температуры воздуха может служить показателем морозности и дает представление о величине абсолютного минимума, которую можно ожидать ежегодно.

Таблица 1.22.Среднее число дней с минимальной температурой воздуха в различных пределах

Данные таблицы получены путем подсчета числа дней с минимальной температурой воздуха соответствующих градаций за отдельные годы. Методика обработки этих данных аналогична методике обработки табл.1.16.

Таблица 1.23.Средняя месячная и годовая максимальная температура воздуха (°С)

Данные о средней максимальной температуре воздуха получены путем осреднения данных наблюдений по максимальному термометру за период 1912 – 2000 гг. За начало периода обработки средней максимальной температуры воздуха взят год, когда на сети метеорологических станций начаты наблюдения по максимальному термометру. Средние максимальные температуры воздуха характеризуют дневную наиболее теплую часть суток.

Таблица 1.25. Абсолютный максимум температуры воздуха (°С)

Данные таблицы получены из наблюдений по максимальному термометру и характеризуют наиболее высокие температуры воздуха за период 1912 – 2000 г. Знак (*) указывает на то, что если экстремальное значение, равные по величине, повторялись несколько лет, в таблицу помещен наиболее ранний.

Таблица 1.26. Средний из абсолютных максимумов температуры воздуха (°С)

Средний из абсолютных максимумов температуры воздуха вычислен из абсолютных максимумов в отдельные годы за период 1912 – 2000 гг. Данная характеристика температуры воздуха служит хорошим показателем высоких температур воздуха наиболее часто повторяющихся в отдельные годы.

Таблица 1.27. Среднее число дней с максимальной температурой воздуха в различных пределах

Данные таблицы получены путем подсчета числа дней с максимальной температурой воздуха соответствующих градаций за отдельные годы. Методика обработки этих данных аналогична методике обработки табл.1.16.

Таблица 1.28. Даты самых ранних и самых поздних заморозков. Продолжительность (дни) безморозного периода

Данные этой таблицы получены из наблюдений по минимальному термометру и представляют собой средние, самые ранние и самые поздние даты заморозков в воздухе осенью и весной.

Днем с заморозком считается такой, в который отмечено понижение температуры воздуха до отрицательных значений на фоне положительных.

В таблице также помещены средняя, наименьшая и наибольшая продолжительность безморозного периода. Крайние даты заморозков, наибольшая и наименьшая продолжительность безморозных периодов выбирались из фактически наблюдавшихся значений на станциях за период 1936 – 2000 гг. Средние даты заморозков получены непосредственно путем подсчета из имеющегося ряда за тот же период. Средняя продолжительность безморозного периода вычислена путем подсчета числа дней между средней датой последнего заморозка весной и первого осеннего заморозка.

На станциях Орловский поселок, Ассы, Большое Алматинское озеро, Мынжилки, Усть-Горельник наблюдались годы с отсутствием безморозного периода (период без заморозков был менее 30 дней). При вычислении средних дат заморозков и средней продолжительности безморозного периода такие годы не принимались во внимание.

Таблица 1.29. Даты начала, окончания и продолжительность (дни) отопительного сезона. Средняя температура воздуха (°С) за отопительный сезон

За продолжительность отопительного периода принимается число дней со средней суточной температурой воздуха ниже 8°С. Даты начала и окончания периода рассчитаны по формуле

$$P_t = d k / 5, \text{ где } d - \text{разность дат (в днях) для температур кратных } 5^\circ, \text{ где } k - \text{разность между первой известной и искомой градациями температур.}$$

Средняя температура отопительного периода определена по средним многолетним суточным температурам воздуха (табл.1.3).

Таблица 1.1

Средняя месячная и годовая температура воздуха, °С

Станция	Месяц												Год
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
171. Аральское море	-12.0	-11.6	-3.7	9.5	17.8	23.9	26.5	24.3	17.3	7.8	-1.4	-8.5	7.5
172. Казалинск	-10.7	-9.6	-1.5	10.8	18.9	24.3	26.4	23.9	17.1	8.3	-0.5	-7.1	8.4
173. Джусалы	-10.7	-9.4	-0.8	11.3	19.2	25.1	27.5	25.0	17.8	8.4	-0.6	-7.5	8.8
174. Злиха	-9.8	-8.6	-0.2	11.9	19.1	25.1	27.6	24.9	17.8	8.4	-0.1	-6.4	9.1
175. Карак	-9.2	-7.9	0.3	12.1	19.5	25.4	27.8	25.0	17.9	8.5	0.0	-5.8	9.5
176. Кызылорда	-9.0	-7.1	1.0	12.1	19.6	24.6	26.6	24.1	17.3	8.8	0.4	-6.0	9.4
177. Уялы	-7.7	-7.1	-0.3	10.1	18.1	23.7	26.4	25.0	18.9	10.3	1.8	-4.4	9.6
178. Чиили	-6.3	-3.7	3.4	13.4	20.0	24.8	26.6	24.2	17.9	9.8	1.7	-4.1	10.6
179. Чирик-Рабат	-7.9	-6.4	1.8	12.8	20.3	25.9	28.6	25.8	18.6	9.2	0.9	-5.1	10.4
180. Аккум	-6.0	-2.2	4.7	13.9	20.6	26.2	28.6	26.4	19.3	10.3	2.1	-4.0	11.7

Таблица 1.2

Среднее квадратическое отклонение средней месячной и годовой температуры воздуха, °С

Станция	Месяц												Год
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
171. Аральское море	4.7	4.5	3.6	2.5	1.8	1.8	1.7	1.4	1.4	2.1	2.7	4.0	1.2
172. Казалинск	4.4	4.5	3.6	2.3	1.5	1.5	1.4	1.1	1.3	1.9	2.4	4.0	1.1
173. Джусалы	3.9	4.6	3.3	2.2	1.6	1.5	1.5	1.3	1.3	1.9	2.6	4.0	1.0
174. Злиха	3.8	5.0	3.1	1.9	1.5	1.3	1.3	1.3	1.2	1.8	2.8	4.0	1.0
175. Карак	3.8	4.9	3.0	2.1	1.5	1.4	1.3	1.3	1.3	2.0	2.9	3.8	1.0
176. Кызылорда	4.2	4.4	3.1	2.1	1.4	1.5	1.4	1.3	1.3	2.0	2.6	3.9	1.0
177. Уялы	3.4	4.7	3.1	2.6	1.5	2.0	1.7	1.3	1.2	2.0	2.5	3.2	1.1
178. Чиили	3.6	4.3	2.5	2.0	1.5	1.3	1.2	1.3	1.3	1.7	2.7	3.7	0.9
179. Чирик-Рабат	4.0	5.2	3.0	2.0	1.6	1.4	1.5	1.3	1.3	1.6	2.9	3.8	1.1
180. Аккум	3.9	5.2	2.3	1.9	1.5	1.4	1.4	1.2	1.4	1.8	2.8	4.3	1.0

Таблица 1.3

Средняя и экстремальные суточные температуры воздуха, °С

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год

171. Аральское море**январь**

1	-11.4	-7.0	4.6	1940	-15.7	-32.8	1909
2	-11.3	-7.5	2.3	1948	-15.2	-32.8	1934
3	-11.5	-7.5	2.6	1948	-15.5	-31.6	1969
4	-12.0	-7.8	3.2	1966	-16.1	-34.2	1931
5	-11.5	-7.0	2.9	1948	-15.9	-34.8	1928
6	-11.2	-6.7	4.0	1976	-15.6	-32.7	1930
7	-11.3	-7.3	3.7	1950	-15.3	-29.4	1928
8	-11.7	-7.5	2.0	1975*	-15.9	-28.7	1915
9	-12.0	-7.7	6.3	1975	-16.3	-30.2	1974
10	-11.9	-7.7	3.6	1968	-16.0	-32.4	1974
11	-11.6	-7.3	3.4	1968	-15.9	-31.5	1940
12	-11.3	-7.2	5.6	1948	-15.5	-31.7	1940
13	-10.9	-6.8	4.7	1948	-15.1	-28.6	1940
14	-12.7	-7.9	1.2	1948	-17.4	-32.8	1939
15	-13.0	-8.6	2.2	1963	-17.3	-36.1	1919
16	-12.9	-8.4	4.2	1968	-17.3	-34.7	1919
17	-12.6	-8.5	2.5	1968	-16.8	-33.7	1943
18	-12.1	-8.2	3.1	1917	-16.0	-30.6	1927
19	-12.8	-8.2	5.2	1914	-17.5	-29.1	1977*
20	-13.5	-8.8	3.1	2000	-18.2	-30.7	1982
21	-13.3	-8.7	1.0	1931	-17.9	-34.4	1973
22	-12.4	-8.1	1.0	2000	-16.8	-34.9	1936
23	-12.5	-8.3	2.4	1963	-16.7	-35.4	1969
24	-12.6	-8.0	3.1	1951	-17.1	-36.7	1969
25	-13.0	-8.6	2.5	1999	-17.3	-37.9	1969
26	-13.5	-8.9	2.3	1942	-18.1	-35.2	1969
27	-12.4	-7.8	3.6	2000	-16.9	-34.8	1969
28	-12.2	-7.7	2.9	1999	-16.8	-35.4	1972
29	-12.6	-8.1	4.2	1999	-17.2	-35.2	1972
30	-12.3	-7.7	4.0	1936	-16.9	-34.8	1965
31	-12.3	-7.6	3.0	1936	-16.9	-35.7	1973

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
171. Аральское море февраль							
1	-13.4	-8.5	1.8	1958	-18.3	-34.8	1973
2	-14.2	-9.2	7.8	1999	-19.3	-34.1	1957
3	-13.6	-8.7	4.0	1999	-18.4	-32.7	1929
4	-13.0	-8.0	3.5	2000	-18.0	-30.6	1980
5	-12.9	-8.1	3.2	2000	-17.8	-31.3	1931
6	-12.8	-7.8	6.3	1948	-17.7	-33.5	1978
7	-11.9	-7.0	4.5	1944	-16.9	-31.2	1931
8	-11.3	-6.3	2.7	1944	-16.4	-32.0	1906
9	-11.4	-6.2	3.9	1981	-16.5	-33.6	1969
10	-11.5	-7.0	3.8	1981	-16.0	-37.2	1969
11	-11.2	-6.5	3.8	2000	-15.9	-36.7	1969
12	-11.4	-6.9	6.4	2000	-16.0	-34.7	1969
13	-11.3	-6.5	2.7	2000	-16.1	-32.1	1931
14	-10.9	-6.1	5.8	1948	-15.7	-36.7	1994
15	-11.6	-6.8	3.6	1979	-16.3	-34.7	1994
16	-11.6	-6.3	8.2	1979	-16.8	-32.4	1911
17	-11.3	-6.2	2.6	1958	-16.4	-32.6	1951
18	-10.4	-5.6	7.6	1999	-15.2	-34.6	1951
19	-10.2	-4.9	12.4	1999	-15.4	-35.8	1951
20	-10.4	-5.1	17.8	1999	-15.8	-34.4	1951
21	-10.8	-5.3	13.0	1999	-16.2	-31.6	1951
22	-9.9	-5.1	7.7	1963	-14.8	-32.2	1908
23	-9.2	-3.7	11.8	1958	-14.6	-30.4	1931
24	-9.3	-4.2	11.8	1958	-14.5	-33.2	1931
25	-9.5	-4.2	5.7	1946	-14.8	-35.7	1931
26	-9.6	-4.1	7.0	1999	-15.0	-35.8	1931
27	-9.8	-4.3	9.6	1999	-15.2	-33.3	1954
28	-9.7	-4.2	8.7	1999	-15.1	-33.2	1933
29	-10.9	-5.4	5.1	1944	-16.4	-33.6	1912

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
171. Аральское море март							
1	-10.3	-5.0	6.2	1995	-15.5	-32.5	1954
2	-10.0	-4.9	10.9	1990	-15.1	-34.0	1954
3	-9.7	-4.1	14.8	1990	-15.2	-36.1	1954
4	-9.4	-4.0	8.2	1990	-14.9	-32.5	1954
5	-8.4	-3.3	8.4	1935	-13.5	-31.3	1908
6	-7.5	-2.6	8.6	1983	-12.4	-27.2	1954
7	-7.1	-2.1	13.5	1958	-12.1	-26.5	1954*
8	-6.0	-1.2	12.4	1953	-10.7	-29.7	1960
9	-5.5	-1.0	11.0	1944	-10.0	-26.0	1928
10	-5.5	-1.0	11.2	1962	-10.0	-26.0	1939
11	-5.0	-0.3	12.6	2000	-9.7	-23.7	1948
12	-4.0	0.6	15.0	2000	-8.6	-24.9	1952
13	-4.2	0.7	20.9	1944	-9.0	-25.8	1952
14	-3.7	0.7	17.8	1944	-8.2	-21.3	1952
15	-3.7	0.9	23.0	1944	-8.2	-23.3	1980
16	-3.8	0.7	16.0	1944	-8.4	-26.0	1960
17	-3.3	1.3	13.2	1963	-7.8	-27.1	1960
18	-2.5	2.1	13.5	1962	-7.0	-22.1	1960
19	-1.6	2.9	15.9	1997	-6.1	-25.7	1960
20	-1.2	3.3	18.2	1966	-5.7	-25.1	1928
21	-0.4	4.3	15.1	1951	-5.1	-20.7	1982
22	-0.9	3.7	14.8	2000	-5.6	-19.3	1992
23	-0.7	4.0	14.4	1983	-5.3	-20.8	1928
24	0.4	4.9	17.4	1947	-4.2	-23.1	1943
25	1.1	6.0	20.6	1947	-3.8	-22.0	1943
26	1.6	6.1	20.4	1995	-3.0	-17.7	1960*
27	1.5	6.2	20.9	1989	-3.2	-20.4	1911
28	2.2	7.1	21.6	1914	-2.8	-19.6	1911
29	2.8	7.7	21.6	1944	-2.2	-18.9	1911
30	3.7	8.9	20.6	1914	-1.5	-13.7	1949
31	4.5	9.6	24.4	1938	-0.6	-13.4	1934

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
171. Аральское море апрель							
1	4.1	9.3	21.1	1939	-1.0	-15.9	1911
2	4.4	9.4	20.5	1995*	-0.7	-14.3	1911
3	4.9	10.1	25.3	1999	-0.4	-8.2	1936
4	5.2	10.3	23.0	1947	0.2	-8.3	1937
5	5.9	11.6	23.9	1907	0.3	-10.8	1987
6	6.8	12.6	25.8	1947	1.0	-11.8	1987
7	6.9	12.6	24.1	1977	1.2	-8.8	1952
8	7.1	12.6	25.2	1977	1.7	-9.2	1989
9	7.4	13.2	26.1	1977	1.5	-4.9	1996*
10	8.1	14.0	25.4	1977	2.3	-7.2	1979
11	8.8	14.9	26.6	1977*	2.7	-7.3	1926
12	9.5	15.8	27.9	1975	3.2	-5.4	1926
13	9.8	15.9	27.6	1975	3.8	-2.5	1950
14	10.2	16.3	29.2	1946	4.1	-4.1	1955
15	10.5	16.4	28.6	1999	4.6	-5.1	1948
16	10.2	15.9	28.5	1999	4.6	-5.6	1937
17	10.2	15.9	27.2	1986	4.4	-2.5	1955
18	10.6	16.5	28.6	1983	4.7	-3.5	1926
19	11.0	16.9	28.9	1982	5.2	-2.9	1946
20	11.5	17.6	30.6	1982	5.4	-2.1	1998
21	11.7	17.7	28.3	2000	5.8	-4.5	1999
22	11.4	17.4	29.0	2000	5.3	-6.3	1999
23	12.4	18.6	30.2	1935	6.2	-2.7	1913
24	12.5	18.7	29.6	1994	6.3	-4.9	1984
25	13.0	19.3	32.1	1994	6.7	-4.7	1912
26	13.4	19.6	31.6	1997	7.2	-1.0	1912
27	13.9	20.3	33.7	1997	7.5	-3.0	1996
28	14.5	20.8	31.5	1995	8.2	0.0	1973
29	14.9	21.2	32.8	1933	8.6	0.1	1957
30	14.8	20.7	31.4	1933	8.8	-4.5	1989

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
171. Аральское море май							
1	15.3	21.4	30.4	1938	9.2	-0.7	1936
2	15.1	21.1	32.6	1917	9.1	0.9	1998
3	15.1	21.1	33.5	1990	9.1	-2.2	1913
4	15.3	21.1	32.0	1938	9.6	1.5	1931
5	15.4	21.3	35.0	1917	9.5	0.8	1913
6	15.4	21.3	32.6	1944	9.6	2.0	1970
7	15.3	21.3	32.9	1938	9.3	-1.3	1918
8	15.5	21.8	32.5	1944	9.3	-5.4	1911
9	15.7	21.8	33.2	1991	9.6	-1.0	1993
10	16.1	22.5	34.7	1991	9.6	-0.8	1916
11	16.3	22.7	31.5	1976	9.9	-0.8	1952
12	16.5	22.6	32.9	1977	10.5	1.4	1948
13	17.4	23.7	34.2	1990	11.1	0.6	1985
14	17.8	24.3	37.4	1906	11.4	2.8	1964*
15	18.0	24.3	33.4	1906	11.6	2.6	1990
16	18.0	24.3	33.6	1955	11.7	1.6	1966
17	18.4	24.7	34.6	1935	12.1	2.7	1966
18	18.5	24.8	35.6	1996	12.1	3.5	1998
19	18.6	24.8	33.4	1943	12.4	1.2	1998
20	19.2	25.8	33.9	1995	12.5	3.4	1911
21	19.1	25.5	35.1	1906	12.7	2.2	1983
22	19.0	25.6	34.3	1980	12.4	0.1	1907
23	19.9	26.4	37.8	1980	13.4	4.5	1926
24	20.0	26.5	36.6	1980	13.5	2.7	1979
25	20.1	26.6	37.5	1944	13.6	5.1	1909
26	20.1	26.5	37.1	1977	13.7	3.5	1965
27	19.8	26.2	36.1	1977	13.5	2.8	1938
28	20.2	26.8	35.7	1952	13.6	2.6	1971
29	20.9	27.4	39.9	1906	14.3	-1.2	1929
30	21.0	27.5	38.3	1952	14.4	5.9	1960
31	21.6	28.1	37.7	1952	15.1	6.6	1988

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
171. Аральское море июнь							
1	21.6	28.2	37.1	1990*	15.0	7.7	1926
2	21.3	27.6	38.9	1975	14.9	5.8	1926
3	21.8	28.5	40.6	1990	15.1	6.1	1916
4	22.2	28.8	41.9	1906	15.6	3.6	1916
5	22.0	28.3	40.5	1990	15.6	6.8	1992
6	22.1	28.2	43.9	1906	16.0	6.3	1982
7	21.7	27.9	46.9	1906	15.5	5.2	1961
8	22.0	28.2	43.9	1906	15.8	7.5	1995
9	22.6	29.0	43.9	1906	16.2	7.6	1950
10	22.8	29.2	45.9	1906	16.3	6.8	1970
11	22.4	29.2	38.7	1941	15.7	6.5	1970
12	23.3	29.8	39.3	1977	16.7	4.5	1933
13	23.5	30.0	40.6	1977	17.0	6.8	1933
14	23.9	30.4	41.4	1906	17.4	7.7	1947
15	24.0	30.4	41.7	1988	17.7	7.6	1916
16	24.4	31.1	42.1	1988	17.8	9.1	1916
17	24.8	31.4	44.2	1906	18.2	8.1	1999
18	24.9	31.5	44.5	1906	18.3	10.5	1964
19	24.7	31.2	44.6	1988	18.3	8.0	1936
20	24.4	30.8	40.2	1967	17.9	6.0	1907
21	24.9	31.2	39.5	1906	18.5	9.0	1907
22	25.2	31.9	41.8	1941	18.5	10.9	1909
23	25.5	31.9	41.5	1995	19.1	10.2	1909
24	25.3	31.5	41.4	1998	19.0	12.0	1910
25	24.8	30.9	41.0	1985	18.8	10.2	1944
26	24.7	30.8	41.7	1985	18.6	11.9	1951
27	24.8	31.1	41.6	1985	18.5	11.8	1932
28	25.4	32.1	42.1	1974	18.8	9.6	1951
29	26.1	32.6	40.6	1996	19.6	11.7	1967
30	26.1	32.5	42.2	1996	19.7	13.0	1966

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
171. Аральское море июль							
1	26.1	32.6	41.2	1995	19.6	11.1	1946
2	26.3	32.6	41.3	1997	20.0	10.5	1915
3	26.3	32.8	42.1	1993	19.7	8.2	1926
4	26.0	32.2	41.2	1991	19.9	12.7	1959
5	25.8	32.1	41.9	1930	19.4	9.8	1926
6	25.9	32.2	42.0	1998	19.5	13.0	1928
7	26.1	32.3	42.4	1998	19.9	14.0	1986
8	26.5	32.7	42.0	1989	20.4	12.9	1914
9	26.1	32.2	43.2	1983	20.0	11.8	1949
10	25.8	31.9	42.9	1984	19.8	12.4	1926
11	26.1	32.3	44.8	1984	19.9	12.1	1914
12	25.7	32.0	44.4	1984	19.5	10.2	1926
13	26.0	32.0	41.0	1984	20.0	12.9	1999*
14	26.1	32.2	40.8	1983	20.0	11.9	1906
15	26.3	32.6	41.7	1983	19.9	10.8	1941
16	26.6	33.0	41.2	1983	20.3	12.8	1960
17	26.8	33.3	41.5	1940	20.3	11.0	1912
18	26.7	33.1	41.1	1940	20.3	13.0	1912
19	27.0	33.3	42.9	1940	20.7	12.0	1912
20	26.9	33.2	40.6	1940	20.5	13.5	1932
21	26.4	32.6	39.8	1989	20.3	12.9	1920
22	26.1	32.3	40.5	1984	19.8	12.4	1988
23	26.4	33.0	41.3	1984	19.9	12.0	1929*
24	26.8	33.4	39.9	1951	20.2	12.0	1929
25	27.0	33.6	40.5	1962	20.4	13.1	1950
26	27.0	33.4	40.1	1962	20.6	11.7	1972
27	26.4	32.7	41.4	1943	20.2	11.6	1964
28	26.2	32.5	42.2	1983	20.0	12.1	1972
29	26.4	32.7	42.0	2000	20.2	11.7	1972
30	26.3	32.6	42.6	2000	19.9	10.9	1968
31	25.9	32.1	41.4	1999	19.7	11.1	1972

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
171. Аральское море август							
1	25.5	31.9	41.7	1999	19.1	10.0	1908
2	25.7	32.2	40.1	2000	19.2	11.8	1971
3	25.8	32.3	42.6	1999	19.3	11.8	1971
4	25.8	32.3	40.5	2000	19.3	10.0	1911
5	25.5	32.0	41.9	1940	19.0	12.0	1911
6	25.6	31.8	40.2	1998	19.4	10.0	1911
7	25.4	31.9	39.6	1998	18.8	10.9	1959
8	25.5	31.9	39.5	1976	19.0	11.8	1986
9	25.6	32.4	41.4	1976	18.8	11.3	1910
10	25.3	32.0	42.8	1976	18.7	11.6	1963
11	25.3	31.8	43.7	1976	18.7	12.4	1969*
12	25.6	32.1	40.3	1948	19.1	11.3	1934
13	25.1	31.6	42.8	1995	18.6	9.5	1939
14	24.7	31.3	38.7	1983	18.1	9.0	1939
15	24.8	31.5	40.3	1987	18.0	9.6	1996
16	24.9	31.6	39.2	1983	18.2	10.8	1939
17	24.4	31.1	38.7	1984	17.8	10.5	1939
18	24.1	30.5	39.5	1999	17.7	10.3	1913
19	23.8	30.4	40.5	1999	17.2	9.4	1910
20	23.6	30.3	37.8	1980	17.0	7.6	1978
21	23.8	30.5	39.1	1935	17.1	7.1	1913
22	23.5	30.0	38.4	1994	17.0	10.0	1939*
23	23.1	29.7	39.0	1976	16.5	10.0	1978
24	22.8	29.7	39.8	1999	15.9	8.6	1912
25	22.9	29.6	41.3	1999	16.1	8.4	1962
26	22.7	29.4	40.5	1999	16.0	6.2	1962
27	22.6	29.2	38.0	1998	15.9	9.7	1971
28	22.3	28.6	37.1	2000	15.9	9.0	1942
29	21.3	27.5	38.1	1933	15.1	6.8	1939
30	20.7	27.0	37.0	1998	14.4	6.9	1996
31	20.9	27.4	39.4	1998	14.3	5.4	1968

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
171. Аральское море сентябрь							
1	20.6	27.1	40.8	1998	14.1	6.1	1974
2	20.9	27.6	38.1	1998	14.3	6.5	1993
3	20.4	27.3	41.0	1998	13.6	8.0	1993
4	19.9	26.5	34.0	1980	13.3	4.0	1997
5	19.4	26.2	33.0	2000	12.5	4.7	1939
6	19.5	26.5	34.2	1933	12.6	2.7	1994
7	19.5	26.6	34.9	1933	12.4	5.6	1949
8	19.5	26.4	36.3	1933	12.6	3.6	1916
9	19.5	26.5	35.8	2000*	12.5	4.8	1914
10	19.6	26.5	35.5	1996*	12.7	4.6	1939
11	19.0	25.6	35.8	1941	12.3	3.8	1972
12	18.8	25.4	36.3	1990	12.2	0.8	1994
13	18.5	25.0	35.4	1962	11.9	1.3	1963
14	18.4	25.0	37.0	1941	11.8	1.6	1930
15	17.7	24.1	34.7	1953	11.3	3.2	1963
16	17.2	23.6	31.8	1999	10.8	0.8	1930
17	17.1	23.4	32.5	1995	10.8	3.3	1930
18	16.5	22.9	34.0	1980	10.1	1.9	1972
19	16.3	22.7	31.1	1966	9.9	-0.1	1958
20	15.9	22.4	33.1	1993	9.5	0.4	1949
21	15.2	21.4	31.2	1997	9.1	1.8	1958
22	15.2	21.1	31.2	1971	9.3	0.7	1977
23	14.9	21.1	30.4	1978	8.7	1.2	1967
24	14.6	21.2	28.3	1990*	8.0	0.3	1967
25	14.5	20.9	30.3	1939	8.1	-1.4	1909
26	14.1	20.7	32.6	1939	7.5	-2.3	1960
27	13.8	20.3	30.9	1994	7.3	-1.2	1993
28	13.9	20.5	31.2	1994	7.4	-3.5	1993
29	13.7	20.2	33.1	1997	7.1	-1.6	1911
30	13.7	20.3	33.3	1994	7.0	-4.4	1909

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
171. Аральское море октябрь							
1	13.2	19.9	29.5	1987	6.6	-3.6	1955
2	12.7	19.3	32.6	1997	6.1	-3.5	1996*
3	12.5	18.5	30.5	1989	6.4	-2.4	1968
4	11.8	17.8	31.5	1905	5.7	-5.9	1926
5	11.0	16.9	31.0	1905	5.2	-3.8	1978
6	10.7	16.6	28.0	1905	4.8	-3.1	1998
7	10.4	16.3	28.5	1905	4.4	-3.4	1912
8	10.2	16.0	26.0	1905	4.4	-6.7	1961
9	9.5	15.3	27.0	1905	3.8	-6.5	1934
10	9.2	15.1	27.0	1905	3.2	-6.2	1958
11	9.1	14.7	27.7	1930	3.5	-6.2	1932
12	8.9	14.7	26.6	1999	3.2	-5.5	1933
13	8.9	14.8	27.1	1948	3.0	-4.0	1966
14	8.8	14.8	24.9	1997	2.8	-6.4	1915
15	8.7	14.5	28.2	1941	2.9	-8.8	1915
16	8.5	14.1	24.8	1997	2.8	-9.4	1915
17	8.1	13.5	24.6	1984	2.7	-7.5	1915
18	7.7	13.1	24.8	1997	2.4	-7.5	1976
19	7.3	12.8	24.7	1997	1.9	-9.0	1976
20	7.0	12.3	22.6	1974	1.7	-13.5	1976
21	6.7	12.2	22.0	1991	1.1	-15.7	1976
22	6.8	12.0	21.9	1991	1.5	-12.2	1976
23	6.0	11.2	22.9	1991	0.8	-8.5	1966
24	6.0	11.0	21.1	1997	1.0	-11.1	1909
25	5.2	10.2	20.9	1997	0.2	-12.0	1976
26	5.0	10.0	23.3	1991	0.0	-9.8	1987
27	4.9	10.0	23.0	1991	-0.2	-13.6	1987
28	4.8	9.9	22.5	1997	-0.4	-11.8	1987
29	4.6	9.5	20.3	1991	-0.3	-12.4	1987
30	4.2	8.9	20.8	1974	-0.5	-15.3	1914
31	3.5	8.2	20.9	1974	-1.2	-12.8	1914

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
171. Аральское море ноябрь							
1	2.9	7.9	17.9	1998	-2.0	-14.2	1943
2	3.0	7.8	18.6	1932	-1.9	-13.4	1966
3	2.7	7.3	16.7	1932	-1.8	-12.5	1906
4	2.8	7.4	16.0	1981	-1.8	-14.3	1914
5	2.2	6.8	16.3	1981	-2.4	-15.6	1953
6	1.5	5.9	17.9	1995	-2.9	-15.2	1976
7	1.3	5.8	14.5	1995	-3.1	-23.8	1953
8	1.1	5.6	17.1	1938	-3.4	-21.4	1953
9	0.7	4.9	20.5	1995	-3.6	-21.3	1953
10	0.2	4.4	17.4	1947	-3.9	-15.5	1993
11	-0.1	4.2	17.9	1986	-4.3	-19.3	1993
12	-0.2	4.2	15.9	1995	-4.5	-20.3	1993
13	-0.3	3.7	11.6	1991	-4.3	-19.1	1993
14	-0.3	3.7	15.3	1946	-4.4	-16.2	1993
15	-0.6	3.2	12.5	1973	-4.4	-18.1	1941
16	-0.9	3.2	12.4	1954	-4.9	-22.8	1941
17	-0.6	3.2	13.7	1954	-4.3	-16.0	1934
18	-0.6	3.3	12.5	1930	-4.6	-22.1	1960
19	-1.3	2.6	13.5	1947	-5.2	-24.6	1960
20	-1.8	2.1	13.5	1946	-5.8	-21.4	1960
21	-2.8	0.8	11.1	1964	-6.4	-24.7	1950
22	-3.4	0.4	11.0	1964	-7.2	-26.7	1950*
23	-3.8	-0.1	12.0	1992	-7.4	-25.1	1935
24	-4.1	-0.4	7.7	1992	-7.9	-28.1	1957
25	-4.2	-0.4	7.8	1969	-8.0	-28.9	1957
26	-4.0	-0.3	10.7	1972	-7.7	-22.9	1935
27	-3.7	0.0	10.1	1989	-7.3	-25.2	1910
28	-4.3	-0.1	8.3	1989	-8.5	-25.2	1910
29	-4.7	-0.6	10.3	1937	-8.7	-29.4	1920
30	-5.2	-0.8	8.9	1969	-9.6	-31.6	1920

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
171. Аральское море декабрь							
1	-4.8	-0.7	9.1	1915	-8.8	-33.4	1920
2	-4.5	-0.6	7.8	1990	-8.3	-29.4	1920
3	-4.8	-1.1	7.3	1990	-8.4	-22.9	1998
4	-5.4	-1.6	4.8	1939	-9.1	-26.9	1933
5	-5.6	-2.0	3.5	1964	-9.3	-26.8	1933
6	-5.8	-2.1	5.7	1980	-9.6	-26.8	1993
7	-5.9	-2.0	7.5	1980	-9.8	-28.5	1929
8	-6.2	-2.6	4.8	1979	-9.9	-30.9	1929
9	-6.3	-2.6	5.4	1971	-10.1	-29.1	1941
10	-6.9	-3.0	6.3	1997	-10.8	-25.1	1927
11	-6.9	-2.9	7.8	1940	-10.9	-29.1	1927
12	-7.3	-3.6	7.4	1940	-11.0	-34.8	1929
13	-8.0	-4.2	5.7	1940	-11.7	-32.6	1929*
14	-8.5	-4.6	6.7	1965	-12.4	-30.5	1929
15	-8.8	-4.9	4.4	1951	-12.7	-29.2	1929
16	-9.0	-4.7	4.4	1971	-13.3	-29.8	1929
17	-9.2	-4.9	4.1	1913	-13.5	-31.8	1997
18	-9.6	-5.4	10.3	1981	-13.8	-34.1	1938
19	-8.9	-4.9	3.6	1978	-12.9	-31.1	1948
20	-8.7	-4.7	6.4	1962	-12.6	-32.4	1948
21	-8.5	-4.7	2.9	1996	-12.4	-28.1	1930
22	-8.9	-5.4	4.0	1989	-12.4	-30.6	1929
23	-9.3	-5.4	7.2	1987	-13.2	-32.5	1929
24	-10.3	-6.2	5.6	1947	-14.4	-31.2	1929
25	-10.6	-6.7	5.6	1996	-14.5	-28.0	1959
26	-10.7	-6.7	3.7	1940	-14.8	-27.5	1942
27	-11.2	-7.0	3.5	1913	-15.3	-34.1	1958
28	-11.6	-7.2	2.1	1941	-15.9	-33.6	1958*
29	-11.4	-7.3	4.1	1939	-15.4	-34.8	1955
30	-10.3	-6.3	2.6	1936	-14.2	-31.6	1958
31	-11.0	-6.7	4.2	1947	-15.4	-32.1	1933

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
172. Казалинск		январь					
1	-9.1	-5.2	8.9	1948	-13.0	-28.4	1931
2	-9.3	-5.6	6.4	1917	-13.1	-32.8	1934
3	-9.6	-5.8	5.2	1948	-13.4	-32.6	1931
4	-9.9	-6.0	7.3	1995	-13.8	-33.8	1931
5	-9.8	-5.5	5.0	1979	-14.1	-31.8	1928
6	-9.3	-5.1	6.8	1976	-13.5	-31.4	1928
7	-9.4	-5.7	6.2	1943	-13.2	-28.6	1935*
8	-9.9	-5.9	7.8	1975	-13.9	-31.6	1935
9	-10.0	-5.8	11.7	1975	-14.2	-29.2	1935
10	-9.6	-5.4	8.5	1968	-13.8	-32.1	1974
11	-9.4	-5.1	6.6	1948	-13.8	-30.8	1972
12	-9.1	-4.9	7.2	1948	-13.3	-30.3	1901
13	-9.0	-4.9	7.1	1948	-13.2	-27.1	1906
14	-10.1	-5.4	4.8	1968	-14.8	-30.7	1939
15	-10.7	-6.2	7.7	1963	-15.2	-33.4	1919
16	-11.0	-6.6	9.9	1967	-15.5	-33.4	1980
17	-10.5	-6.5	9.6	1920	-14.6	-32.7	1943
18	-10.2	-6.2	7.8	1917	-14.2	-32.8	1935
19	-10.8	-6.5	4.3	1967	-15.2	-30.6	1935
20	-11.3	-6.8	7.6	1976	-15.9	-32.5	1905
21	-11.3	-6.6	2.4	1961	-16.1	-32.9	1905
22	-10.8	-6.5	4.8	1961	-15.1	-34.2	1998
23	-11.1	-6.6	8.0	1963	-15.6	-34.2	1977
24	-10.8	-6.2	3.9	1951	-15.5	-33.0	1950
25	-11.2	-6.5	6.6	1963	-15.8	-35.7	1969
26	-10.8	-6.1	6.9	1961	-15.6	-34.1	1969
27	-10.2	-5.6	9.9	1963	-14.7	-33.0	1969
28	-10.3	-5.6	6.2	1999	-15.0	-32.0	1972
29	-10.9	-6.2	4.6	1999	-15.6	-33.3	1972
30	-10.4	-5.9	5.2	1995	-15.0	-31.5	1929
31	-10.0	-5.5	5.9	1956	-14.5	-33.7	1945

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
172. Казалинск		февраль					
1	-11.0	-6.1	2.9	1960	-15.9	-33.0	1973
2	-11.8	-7.0	9.3	1999	-16.6	-33.1	1974
3	-11.5	-6.7	7.2	1999	-16.4	-32.6	1974
4	-10.4	-5.7	5.8	2000	-15.2	-32.1	1974
5	-10.4	-5.7	8.0	2000	-15.0	-29.6	1975
6	-10.6	-5.7	8.4	1948	-15.4	-32.6	1918
7	-10.2	-5.5	6.2	1948	-14.9	-30.6	1918
8	-9.8	-4.7	7.6	1970	-14.9	-30.7	1930
9	-9.6	-4.6	11.1	1981	-14.5	-34.0	1969
10	-9.2	-4.6	7.3	1996	-13.9	-36.2	1969
11	-9.2	-4.5	6.2	2000	-13.9	-36.3	1969
12	-9.3	-4.7	9.5	1955	-14.0	-36.2	1969
13	-9.2	-4.2	7.8	1963*	-14.2	-30.5	1951
14	-8.6	-3.5	12.2	1970	-13.7	-34.7	1994
15	-8.9	-3.9	12.5	1946	-14.0	-31.8	1994
16	-9.6	-4.3	15.0	1979	-14.9	-31.6	1994
17	-9.3	-3.9	8.5	1946	-14.7	-29.4	1906
18	-8.2	-3.2	12.6	1999	-13.2	-34.1	1951
19	-7.9	-2.6	15.6	1999	-13.2	-33.6	1951
20	-8.2	-2.8	19.2	1999	-13.6	-31.7	1951
21	-8.3	-3.0	12.9	1999	-13.7	-29.6	1906
22	-7.7	-2.7	16.7	1963	-12.6	-31.0	1906
23	-7.0	-1.9	20.6	1963	-12.1	-28.1	1931
24	-7.0	-2.0	16.7	1958	-12.0	-31.9	1931
25	-7.2	-2.4	10.9	1966	-12.0	-31.8	1931
26	-7.3	-2.3	13.3	1966	-12.3	-33.1	1974
27	-7.5	-2.2	14.6	1999	-12.7	-31.0	1974*
28	-7.0	-1.9	14.5	1999	-12.1	-30.9	1933
29	-8.5	-3.3	8.6	1944	-13.7	-28.5	1912

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
172. Казалинск		март					
1	-7.6	-2.5	9.3	1995	-12.7	-31.1	1945
2	-7.2	-1.9	13.5	1953	-12.5	-29.2	1945
3	-6.8	-1.3	18.2	1990	-12.4	-30.5	1954
4	-6.5	-1.1	14.7	1977	-12.0	-29.9	1908
5	-5.3	-0.1	17.0	1947	-10.5	-30.2	1908
6	-4.9	0.1	13.5	1944	-10.0	-22.9	1929
7	-4.0	1.2	17.4	1958	-9.2	-25.2	1928
8	-3.7	1.4	15.4	1953	-8.7	-27.4	1960
9	-3.3	1.5	16.4	1965	-8.2	-26.0	1960
10	-3.4	1.4	17.8	2000	-8.2	-22.0	1939
11	-2.5	2.8	18.4	1947	-7.7	-22.3	1933
12	-1.5	3.5	19.4	1944	-6.6	-22.6	1905
13	-1.4	3.6	23.5	1944	-6.5	-21.3	1980
14	-1.4	3.3	21.9	1944	-6.2	-22.6	1905
15	-1.2	3.5	26.0	1944	-6.0	-25.0	1905
16	-1.4	3.6	20.0	1930	-6.3	-21.2	1905
17	-0.9	4.1	16.0	1939	-6.0	-26.5	1960
18	-0.2	4.9	18.8	1974	-5.2	-20.4	1960
19	0.4	5.6	21.8	1922	-4.9	-25.0	1960
20	0.8	5.8	17.9	1944	-4.3	-24.3	1960
21	1.3	6.7	16.9	1951	-4.1	-19.2	1905
22	1.4	6.7	19.0	1915	-3.8	-18.0	1905
23	1.6	7.1	18.4	2000	-3.8	-17.2	1928
24	2.5	7.8	20.1	1932	-2.8	-19.3	1943
25	3.0	8.5	22.5	1932	-2.5	-18.5	1949
26	3.7	9.0	23.1	1995	-1.6	-17.5	1905
27	3.5	9.1	22.6	1989	-2.1	-16.9	1982
28	4.2	10.0	27.0	1914	-1.6	-16.7	1905
29	4.5	10.1	26.5	1914	-1.1	-16.2	1905
30	5.4	11.5	26.3	1914	-0.8	-14.5	1905
31	6.3	12.3	27.0	1917	0.3	-13.7	1905

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
172. Казалинск		апрель					
1	6.1	12.2	23.9	1914	0.0	-11.5	1905
2	6.2	12.2	24.2	1969	0.3	-10.3	1963
3	6.6	12.5	29.1	1969	0.7	-7.3	1936
4	7.0	13.0	23.9	1947	0.9	-7.1	1957
5	7.5	13.9	25.5	1919	1.1	-10.1	1957
6	8.3	14.9	25.9	1917	1.6	-8.9	1957
7	8.8	15.3	25.2	1943	2.4	-6.8	1960
8	9.0	15.5	27.2	2000	2.5	-7.3	1989
9	9.2	15.6	27.1	1977	2.7	-4.8	1996
10	10.0	16.9	27.8	1978	3.2	-7.5	1979
11	10.5	17.6	29.2	1977	3.5	-5.3	1984
12	11.1	18.2	31.1	1941	3.9	-4.8	1955
13	11.5	18.1	29.6	1977	4.8	-3.9	1920
14	11.8	18.6	29.6	1975	4.9	-3.5	1955
15	12.0	18.5	32.6	1941	5.5	-4.4	1948
16	11.4	17.8	29.6	1986	5.0	-5.8	1937
17	11.7	18.3	28.9	1959	5.1	-3.3	1923
18	12.0	18.6	29.6	1971	5.3	-2.9	1979
19	12.5	19.1	28.8	1982	5.8	-2.3	1972
20	12.9	19.8	31.6	1982	6.1	-3.9	1968
21	13.0	19.8	29.0	2000	6.2	-3.1	1999*
22	13.0	19.9	31.5	1935	6.2	-4.2	1999
23	13.7	20.5	33.1	1935	6.8	-3.7	1970
24	13.8	20.7	33.4	1972	7.0	-3.4	1984
25	14.5	21.6	35.8	1972	7.3	-5.8	1920
26	14.6	21.7	33.4	1994	7.4	-2.7	1912
27	14.7	21.9	34.3	1997	7.5	-2.8	1928
28	15.4	22.8	36.2	1915	8.1	-1.0	1968
29	16.0	23.4	33.5	1997	8.6	-0.6	1923
30	16.1	23.1	35.2	1917	9.1	-3.6	1989

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
172. Казалинск		май					
1	16.5	23.5	35.0	1919	9.5	-0.2	1936
2	16.1	23.1	36.5	1917	9.2	-1.7	1992
3	16.3	23.4	35.4	1917	9.2	0.4	1913
4	16.3	23.1	33.8	1917	9.6	1.5	1984
5	16.4	23.2	39.9	1917	9.6	2.0	1913
6	16.3	22.9	33.1	1944	9.6	0.6	1977
7	16.3	23.1	34.9	1938	9.5	-1.7	1919
8	16.6	23.6	36.0	1944	9.6	-3.0	1911
9	16.5	23.3	33.1	1991	9.7	-1.2	1993
10	17.1	24.3	34.6	1991	9.8	0.0	1916
11	17.3	24.4	34.6	1943	10.2	1.0	1952
12	17.5	24.5	32.8	1965	10.6	1.6	1925
13	18.4	25.6	34.2	1990	11.2	0.2	1985
14	18.8	26.1	35.1	1950	11.5	3.2	1964
15	19.1	25.9	32.7	1976	12.2	3.7	1917
16	19.0	25.9	34.7	1961	12.1	3.7	1964
17	19.1	26.2	36.3	1961	12.0	3.2	1959
18	19.6	26.7	35.4	1996	12.4	4.6	1971*
19	19.5	26.6	35.2	1999	12.3	1.6	1998
20	20.0	27.1	35.1	1980	12.9	4.7	1998*
21	19.9	27.0	34.3	1976*	12.9	3.4	1983
22	20.0	27.1	36.1	1980	12.8	2.9	1983
23	20.6	27.6	38.4	1980	13.5	5.3	1907
24	20.7	28.1	37.5	1971	13.4	4.4	1979
25	20.8	28.0	38.0	1916	13.7	4.3	1924
26	20.8	28.1	37.1	1977	13.5	4.7	1965
27	21.0	28.3	38.2	1977	13.7	4.8	1979
28	21.0	28.5	37.2	1974	13.6	2.1	1971
29	21.4	28.7	38.3	1961	14.0	1.3	1929
30	21.3	28.6	39.3	1961	14.0	5.2	1958
31	22.0	29.3	37.5	1952	14.7	8.2	1981

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
172. Казалинск		июнь					
1	21.9	29.2	37.5	1952	14.6	7.9	1907
2	21.9	29.2	39.2	1975	14.6	5.0	1926
3	22.1	29.4	39.6	1990	14.8	4.4	1926
4	22.4	29.8	40.6	1990	15.0	5.6	1916
5	22.3	29.4	39.9	1990	15.1	5.1	1916
6	22.3	29.2	39.0	1915	15.4	4.9	1917
7	22.3	29.3	38.4	1966	15.3	6.8	1927
8	22.6	29.6	39.9	1966	15.5	6.8	1927
9	23.2	30.5	38.0	1969	15.9	8.6	1919
10	23.3	30.3	38.4	1941	16.3	7.2	1985
11	23.2	30.6	40.5	1966	15.8	7.6	1970
12	23.7	31.0	39.6	1977	16.4	5.7	1933
13	23.8	31.1	39.8	1988	16.5	6.7	1933
14	24.3	31.5	39.7	1988	17.1	8.2	1947
15	24.5	31.8	41.6	1988	17.1	8.4	1916
16	24.7	32.1	41.0	1988*	17.2	9.0	1916
17	24.8	31.9	40.6	1920	17.6	7.9	1999
18	24.8	32.0	41.3	1988	17.7	9.2	1922
19	24.5	31.5	41.5	1988	17.5	8.8	1905
20	24.6	31.8	38.5	1967	17.3	9.1	1907
21	24.9	32.1	39.2	1970	17.7	10.6	1903
22	25.4	32.9	40.6	1941	17.9	11.4	1951
23	25.4	32.6	41.4	1984	18.1	10.2	1962
24	25.5	32.6	40.6	1998	18.4	8.4	1954
25	25.2	32.0	40.9	1985	18.3	10.7	1954
26	24.9	31.8	40.7	1985	17.9	11.1	1914
27	25.0	31.9	41.9	1985	18.0	9.2	1908
28	25.3	32.5	41.2	1985	18.0	9.4	1951
29	25.9	33.2	40.5	1918	18.5	12.3	1967
30	25.9	33.2	40.6	1996*	18.7	12.7	1905

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
172. Казалинск		июль					
1	25.8	33.2	41.4	1986	18.5	10.5	1946
2	26.0	33.2	41.0	1978	18.8	11.7	1919*
3	26.1	33.3	40.3	1988	18.9	9.0	1926
4	25.8	32.9	39.9	1980	18.8	10.2	1926
5	25.8	32.9	41.0	1975*	18.7	11.1	1934
6	25.8	32.9	42.0	1975	18.8	11.3	1903
7	25.9	32.8	42.0	1975	19.0	11.2	1905
8	26.3	33.3	40.6	1989	19.2	13.8	1916
9	26.2	33.1	42.0	1983	19.3	12.8	1949
10	25.8	32.6	41.5	1984*	19.1	12.2	1949
11	26.0	32.8	43.7	1984	19.2	11.6	1914
12	25.7	32.4	43.5	1984	19.0	11.7	1991
13	25.8	32.5	43.3	1984	19.0	12.0	1955
14	26.0	32.9	42.2	1976	19.2	12.4	1938
15	26.1	33.1	41.4	1983	19.1	10.0	1941
16	26.4	33.5	42.0	1983	19.3	12.2	1904
17	26.6	33.8	40.3	1940	19.3	9.5	1912
18	26.7	33.7	41.0	1940	19.6	12.7	1980
19	26.8	34.0	41.8	1940	19.5	13.1	1912
20	26.8	33.9	40.8	1940	19.6	10.3	1903
21	26.4	33.2	39.5	1951	19.6	11.5	1957
22	26.0	33.0	40.4	1948	19.0	8.8	1950
23	26.1	33.1	40.8	1984	19.1	12.6	1967
24	26.4	33.5	40.6	1962*	19.2	11.7	1929
25	26.5	33.8	41.4	1962	19.3	14.2	1950*
26	26.5	33.5	39.6	1962	19.4	11.4	1950
27	26.2	33.1	41.3	1943	19.3	11.4	1950*
28	26.2	33.3	41.4	1943	19.1	8.9	1972
29	26.4	33.6	42.1	1973	19.2	9.9	1972
30	26.2	33.3	41.1	2000	19.2	11.6	1992
31	25.9	32.8	40.7	1952	19.0	11.8	1972

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
172. Казалинск		август					
1	25.4	32.3	42.1	1979	18.6	10.8	1972
2	25.4	32.6	40.3	1940	18.3	9.5	1978
3	25.6	32.7	40.6	1984	18.4	9.2	1978
4	25.4	32.5	40.6	1968	18.3	10.9	1911
5	25.3	32.4	39.7	1940	18.2	12.1	1911
6	25.2	32.3	40.6	1940	18.1	11.0	1971
7	24.9	32.3	40.1	1976	17.5	9.2	1911
8	25.3	32.6	40.0	1976	17.9	11.7	1980*
9	25.4	32.7	41.2	1968	18.0	11.0	1997
10	25.2	32.5	41.7	1976	17.9	11.8	1963
11	25.1	32.5	43.0	1976	17.6	11.0	1969
12	25.3	32.6	39.8	1950	18.0	11.8	1934
13	24.8	32.1	41.2	1995	17.4	11.3	1957
14	24.5	31.6	39.5	1964	17.3	11.7	1992
15	24.4	31.7	39.2	1983	17.1	10.5	1996
16	24.4	31.6	41.1	1983	17.3	10.4	1915
17	24.2	31.5	39.5	1983	16.9	10.5	1918
18	23.9	31.1	39.2	1999	16.6	10.9	1933
19	23.5	30.9	39.0	1999	16.1	8.2	1913
20	23.4	30.8	39.4	1980	16.0	6.8	1913
21	23.5	31.0	37.3	1976*	16.0	7.3	1978
22	23.3	30.6	38.7	1983	16.0	8.0	1978
23	23.0	30.3	38.0	1976	15.7	8.1	1978
24	22.6	30.1	38.3	1999	15.2	7.8	1912
25	22.8	30.3	38.8	1999	15.4	8.7	1974*
26	22.7	30.3	38.6	1999	15.0	6.9	1962
27	22.6	30.0	37.7	1998	15.2	9.7	1971*
28	22.1	29.1	39.0	2000	15.1	7.3	1965
29	21.2	28.2	37.6	1933	14.2	6.1	1950
30	20.6	27.7	39.8	1966	13.6	5.5	1965
31	20.6	28.1	39.2	1998	13.2	5.1	1973

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
172. Казалинск		сентябрь					
1	20.3	27.9	41.0	1998	12.8	5.5	1976
2	20.7	28.5	39.9	1998	12.9	5.6	1976*
3	20.5	28.0	40.4	1998	13.0	5.6	1916
4	19.6	27.0	34.5	1980	12.3	0.4	1974
5	19.3	26.8	34.1	1947*	11.8	4.8	1968
6	19.5	27.1	36.6	1947	12.0	3.1	1994
7	19.4	27.1	35.0	1971	11.7	4.4	1964
8	19.4	27.2	36.2	1971	11.7	4.6	1916
9	19.6	27.4	35.6	1944	11.9	2.3	1980
10	19.4	27.4	35.7	1933	11.5	3.6	1939
11	18.9	26.4	35.3	1982	11.4	4.0	1968
12	18.6	26.2	36.0	1990	10.9	2.2	1968
13	18.4	26.2	37.6	1990	10.6	2.3	1963
14	18.4	26.0	36.1	1941	10.7	2.4	1951
15	18.0	25.3	34.6	1944	10.6	1.7	1948
16	17.4	24.8	33.6	1944	10.0	1.9	1930
17	17.0	24.1	34.5	1977	9.9	1.7	1930
18	16.5	23.7	34.2	1980	9.3	2.8	1972
19	16.4	23.6	32.8	1937	9.2	0.1	1967
20	16.3	23.4	33.9	1964	9.2	-0.8	1949
21	15.6	22.6	33.2	1915	8.6	-1.3	1958
22	15.0	21.7	32.7	1968	8.3	-2.0	1949
23	15.0	21.9	31.9	1978	8.0	-0.3	1949
24	14.5	21.9	34.0	1978	7.2	0.8	1958
25	14.9	22.2	31.8	1939	7.5	-0.5	1958*
26	14.6	21.9	34.6	1977	7.2	-2.5	1960
27	14.2	21.6	31.6	1931	6.8	-2.1	1960
28	14.2	21.6	32.5	1970	6.8	-3.2	1993
29	14.1	21.7	33.2	1997	6.5	-2.0	1973
30	13.9	21.7	34.0	1970	6.0	-4.3	1904

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
172. Казалинск		октябрь					
1	13.6	21.0	34.2	1970	6.1	-7.7	1955
2	13.3	20.5	34.1	1997	6.0	-6.5	1911
3	12.9	20.0	32.3	1989	5.9	-4.3	1968
4	12.1	18.7	30.4	1957	5.6	-0.6	1986*
5	11.8	18.2	29.0	1957	5.4	-3.0	1978
6	11.2	17.7	30.5	1957	4.7	-3.4	1968
7	10.8	17.3	27.7	1936	4.3	-5.8	1982
8	10.7	17.4	28.5	1971	4.0	-4.6	1958
9	9.9	16.3	25.7	1914	3.4	-5.3	1912
10	9.8	16.5	28.7	1930	3.0	-6.2	1998
11	10.0	16.6	28.7	1930	3.3	-5.0	1915
12	9.5	16.0	26.3	1999	2.9	-5.1	1989
13	9.4	16.0	28.6	1948	2.8	-5.6	1985
14	9.3	16.2	27.5	1937	2.4	-7.3	1924
15	9.4	16.1	30.2	1941	2.7	-6.8	1939
16	9.3	15.8	29.7	1941	2.8	-7.3	1915
17	8.8	15.1	25.4	1984	2.4	-8.9	1915
18	8.3	14.5	25.7	1997	2.1	-7.5	1952
19	8.1	14.2	25.5	1982	2.0	-8.6	1976
20	7.8	14.1	23.7	1974	1.6	-12.7	1976
21	7.6	13.9	26.6	1942	1.4	-13.1	1976
22	7.4	13.5	23.0	1934	1.3	-11.2	1976
23	6.7	12.9	23.6	1936	0.5	-12.0	1976
24	6.9	12.8	25.6	1979	0.9	-12.6	1976
25	6.0	11.9	25.0	1991	0.2	-11.7	1976
26	5.6	11.7	24.3	1991	-0.4	-9.3	1987
27	6.0	11.9	23.2	1991	0.1	-11.9	1987
28	5.8	11.8	23.6	1991	-0.2	-12.3	1987
29	5.4	11.4	23.7	1974	-0.6	-13.4	1987
30	5.0	10.7	24.0	1974	-0.6	-13.7	1914
31	4.5	10.1	24.3	1974	-1.1	-13.3	1914

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
172. Казалинск		ноябрь					
1	3.8	9.6	23.3	1998	-2.0	-14.1	1916
2	3.7	9.3	22.9	1979	-2.0	-13.3	1916
3	3.8	9.6	23.8	1921	-1.9	-14.1	1916
4	3.5	9.0	20.1	1994	-1.9	-11.6	1916
5	3.2	8.5	19.6	1981	-2.0	-14.6	1953
6	2.6	7.5	18.8	1995	-2.4	-16.7	1975
7	2.6	7.7	19.4	1956	-2.6	-22.1	1953
8	2.4	7.3	19.7	1938	-2.5	-21.6	1953
9	1.9	6.7	22.7	1995	-3.0	-20.1	1953
10	1.1	5.6	23.3	1947	-3.5	-13.7	1953
11	1.1	6.0	20.4	1995	-3.9	-15.6	1993
12	0.6	5.4	17.4	1995	-4.3	-16.2	1935
13	0.5	5.5	15.3	1983	-4.5	-18.4	1993
14	0.6	5.4	17.2	1946	-4.1	-17.8	1952
15	0.5	5.1	14.5	1973	-4.0	-18.0	1952
16	0.2	5.0	18.5	1973	-4.7	-22.2	1941
17	0.3	5.0	17.0	1985	-4.4	-16.1	1941
18	0.2	4.9	19.3	1965	-4.5	-18.8	1993
19	-0.2	4.4	18.3	1964	-4.7	-21.8	1945
20	-0.9	3.8	15.9	1946	-5.6	-19.8	1951
21	-1.5	2.8	17.7	1964	-5.8	-25.2	1950
22	-1.8	2.3	16.9	1964	-6.0	-27.3	1950
23	-2.5	1.5	16.7	1961	-6.6	-25.1	1957
24	-2.9	1.1	12.2	1914	-7.0	-34.0	1957
25	-3.0	1.1	10.0	1995	-7.2	-31.4	1957
26	-3.0	1.2	13.0	1972	-7.2	-22.6	1950
27	-2.9	1.3	16.0	1972	-7.1	-24.6	1910
28	-3.1	1.3	13.5	1955	-7.4	-25.2	1910
29	-3.7	0.3	14.0	1937	-7.7	-26.9	1998
30	-4.0	0.4	16.4	1915	-8.4	-27.0	1920

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
172. Казалинск		декабрь					
1	-3.7	0.4	12.5	1983	-7.8	-29.7	1920
2	-3.4	0.4	13.1	1990	-7.3	-27.4	1920
3	-3.8	0.0	12.4	1985	-7.5	-23.5	1998
4	-4.3	-0.6	7.0	1936	-8.1	-26.1	1993
5	-4.9	-1.3	6.9	1956	-8.4	-23.5	1993
6	-4.6	-1.0	11.5	1979	-8.3	-25.1	1931
7	-4.6	-0.8	12.5	1980	-8.3	-25.8	1993
8	-4.9	-1.1	10.0	1967	-8.7	-29.4	1929
9	-5.1	-1.2	10.4	1967	-9.0	-27.2	1984
10	-5.4	-1.4	8.9	1956	-9.4	-26.4	1984
11	-5.5	-1.5	12.2	1956	-9.5	-29.2	1927
12	-6.1	-2.3	9.3	1940	-10.0	-33.2	1927
13	-6.6	-3.1	9.9	1971	-10.2	-32.1	1927
14	-7.1	-3.3	8.3	1967	-10.9	-29.1	1929
15	-7.4	-3.7	7.8	1940	-11.0	-28.4	1929
16	-7.3	-3.7	6.8	1971	-10.9	-27.7	1929
17	-7.9	-4.1	8.4	1996	-11.6	-31.2	1997
18	-8.1	-4.1	10.4	1981	-12.1	-31.0	1930
19	-7.8	-4.0	5.7	1962	-11.7	-30.1	1930
20	-7.4	-3.8	9.2	1962	-10.9	-30.9	1948
21	-7.1	-3.7	8.2	1962	-10.5	-28.2	1918
22	-7.6	-4.1	5.1	1996	-11.2	-28.9	1929
23	-7.9	-4.2	10.3	1996	-11.6	-32.7	1929
24	-8.7	-4.8	10.1	1947	-12.5	-30.7	1929
25	-8.4	-4.8	10.3	1996	-12.1	-27.2	1929
26	-8.8	-5.3	5.3	1940	-12.4	-27.2	1918
27	-9.1	-5.2	6.9	1941	-12.9	-30.2	1958
28	-9.5	-5.5	5.7	1995	-13.4	-31.6	1958
29	-9.4	-5.5	5.6	1939	-13.3	-30.2	1958
30	-8.7	-4.9	4.1	1936	-12.5	-28.8	1907
31	-8.9	-4.9	6.1	1947	-12.9	-28.3	1956

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
173. Джусалы		январь					
1	-8.8	-4.6	10.7	1940	-13.1	-30.5	1957*
2	-9.1	-5.0	9.4	1940	-13.2	-35.7	1931
3	-9.2	-5.2	6.5	1940	-13.2	-34.8	1931
4	-9.8	-5.4	12.2	1979	-14.2	-30.9	1931
5	-10.1	-5.6	11.6	1979	-14.6	-32.1	1928
6	-9.3	-4.9	7.2	1976	-13.8	-32.6	1928
7	-9.1	-4.8	8.5	1976	-13.3	-26.7	1919
8	-9.6	-4.9	8.6	1975	-14.2	-30.3	1945
9	-9.9	-5.2	10.7	1975	-14.7	-29.9	1935
10	-10.0	-5.2	9.7	1968	-14.8	-34.7	1974
11	-9.7	-5.4	5.7	1948	-14.1	-32.4	1929
12	-9.4	-4.8	6.0	1965	-14.1	-30.0	1972
13	-8.6	-4.2	5.9	1948	-13.0	-27.6	1974
14	-9.8	-4.9	6.4	1968	-14.6	-28.7	1919
15	-10.6	-5.9	7.6	1963	-15.2	-33.2	1919
16	-10.8	-6.0	9.8	1967	-15.5	-35.2	1919
17	-10.6	-6.0	8.9	1963	-15.1	-34.4	1943
18	-10.2	-6.1	3.8	1983*	-14.4	-33.7	1943
19	-10.7	-6.2	4.8	1967	-15.2	-34.3	1935
20	-11.3	-6.6	7.8	1976	-15.9	-30.3	1935
21	-11.0	-5.6	6.0	1967	-16.4	-30.5	1935
22	-11.0	-6.2	6.7	1983	-15.8	-37.0	1977
23	-10.5	-5.9	7.9	1963	-15.1	-34.6	1973
24	-10.7	-6.1	6.6	1942	-15.3	-32.3	1950
25	-11.5	-7.0	5.6	1963	-16.0	-33.5	1969
26	-11.3	-6.8	4.6	1942	-15.7	-32.8	1969
27	-10.7	-6.3	9.3	1993	-15.2	-33.0	1969
28	-10.6	-5.7	6.7	1963	-15.4	-29.8	1972
29	-10.8	-6.2	8.1	1993	-15.5	-30.6	1972
30	-11.1	-6.3	4.6	1993	-16.0	-35.7	1951
31	-10.6	-5.4	6.4	1956	-15.8	-32.8	1945

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
173. Джусалы		февраль					
1	-11.0	-6.0	4.0	1953	-16.0	-31.6	1945
2	-11.8	-6.7	5.4	1939	-17.0	-32.0	1974*
3	-11.3	-6.3	8.4	1999	-16.2	-33.7	1975
4	-10.4	-5.6	6.6	1956	-15.3	-33.1	1967
5	-10.4	-5.4	7.2	2000	-15.3	-31.0	1974
6	-10.5	-5.4	6.7	1948	-15.7	-31.4	1978
7	-9.9	-5.1	6.0	1948	-14.8	-30.4	1940
8	-9.8	-4.4	7.2	1981	-15.1	-32.0	1940
9	-9.5	-4.4	10.7	1946	-14.6	-34.6	1969
10	-9.5	-4.6	8.7	1996	-14.3	-35.5	1969
11	-9.7	-4.8	5.9	1996	-14.5	-39.5	1969
12	-9.6	-4.8	8.6	2000	-14.4	-36.0	1969
13	-9.7	-4.9	7.2	1963	-14.5	-36.0	1951
14	-9.2	-4.6	9.8	1970	-13.9	-35.5	1994
15	-9.5	-4.7	13.7	1979	-14.2	-34.8	1994
16	-10.2	-5.1	16.1	1979	-15.3	-32.6	1994
17	-9.8	-4.5	10.6	1946	-15.0	-28.0	1923
18	-8.7	-3.5	12.0	1946	-14.0	-35.7	1951
19	-8.5	-3.3	14.1	1958	-13.6	-35.0	1951
20	-8.4	-2.8	14.7	1999	-13.9	-30.4	1929
21	-8.1	-2.6	15.5	1999	-13.6	-28.7	1974
22	-7.5	-2.6	15.8	1963	-12.4	-33.1	1954
23	-6.6	-1.5	22.4	1963	-11.7	-30.4	1929
24	-6.8	-1.8	18.9	1963	-11.8	-29.9	1930
25	-6.8	-1.8	16.3	2000	-11.9	-31.5	1976
26	-6.9	-1.8	15.0	1966	-11.9	-35.4	1974
27	-7.1	-2.1	14.7	1999	-12.1	-34.8	1945
28	-6.7	-1.6	19.2	1999	-11.8	-34.4	1945
29	-7.8	-3.2	4.6	1948	-12.4	-22.1	1980

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
173. Джусалы		март					
1	-7.3	-2.6	11.8	1999	-12.0	-33.3	1945
2	-7.0	-1.9	12.6	1953	-12.1	-32.5	1954
3	-6.6	-1.5	18.9	1977	-11.8	-30.5	1954
4	-6.4	-1.0	16.1	1977	-11.9	-29.8	1954
5	-5.6	-0.4	19.1	1947	-10.8	-24.9	1937
6	-5.0	0.2	11.9	1943	-10.1	-24.7	1929
7	-4.2	1.0	14.8	1981	-9.4	-24.6	1954
8	-3.5	1.4	14.6	1953	-8.3	-26.5	1960
9	-2.8	2.0	19.7	1965	-7.6	-25.5	1932
10	-2.9	1.7	17.5	2000	-7.5	-21.6	1964
11	-1.8	3.0	16.8	1962	-6.6	-19.8	1991
12	-0.6	4.3	22.1	1947	-5.5	-16.9	1991
13	-0.9	4.0	22.5	1966	-5.8	-19.8	1991
14	-0.7	3.9	22.6	1944	-5.2	-21.7	1960
15	-0.6	4.0	25.8	1944	-5.3	-20.4	1980
16	-0.3	4.6	22.0	1930	-5.2	-19.8	1980
17	-0.3	4.3	22.2	1963	-4.8	-23.6	1960
18	0.4	5.2	17.4	1967	-4.3	-20.7	1960
19	1.2	6.2	20.0	1939	-3.9	-23.2	1960
20	1.6	6.5	24.3	1944	-3.3	-22.0	1960
21	1.9	7.1	18.4	1997	-3.2	-14.8	1928
22	2.2	7.1	16.4	1940	-2.7	-17.4	1960
23	2.5	8.0	21.5	2000	-3.0	-13.6	1943
24	3.1	8.5	20.4	1957	-2.2	-15.5	1943
25	4.0	9.8	23.8	1958	-1.8	-14.6	1943
26	4.5	9.8	23.1	1961	-0.8	-12.6	1976
27	4.6	10.3	22.7	1989	-1.0	-17.7	1982
28	5.0	10.7	22.6	1974	-0.6	-11.0	1976*
29	5.6	11.5	27.0	1944	-0.4	-10.0	1996*
30	6.1	12.2	25.7	1944	0.0	-8.2	1934
31	6.8	13.0	27.1	1938	0.5	-10.5	1934

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
173. Джусалы		апрель					
1	6.8	12.7	24.8	1970	0.8	-10.2	1963
2	6.7	12.3	23.2	1939	1.1	-9.7	1963
3	7.0	13.0	26.2	1969	1.1	-7.6	1963
4	7.5	13.6	23.7	1983	1.4	-4.7	1963
5	7.7	14.2	26.0	1947	1.2	-11.4	1957
6	8.6	15.4	27.8	1947	1.7	-7.6	1957
7	9.2	16.0	29.0	1947	2.4	-6.9	1960
8	9.4	15.8	30.4	2000	3.0	-6.2	1989
9	9.7	16.3	28.2	2000	3.0	-6.4	1996
10	10.5	17.8	29.4	1978	3.2	-8.5	1979
11	11.3	18.3	29.2	1932	4.4	-4.7	1971
12	11.6	18.8	30.8	1941	4.4	-5.1	1955
13	12.1	19.3	30.8	1977	4.9	-5.5	1955
14	12.4	19.5	31.0	1946	5.2	-4.9	1955
15	12.5	19.2	34.8	1998	5.8	-6.8	1948
16	12.4	19.0	31.4	1975	5.8	-6.4	1948
17	12.2	19.0	33.7	1936	5.5	-4.3	1937
18	12.5	19.1	31.1	1971	5.9	-1.5	1955
19	12.8	19.5	28.9	1997	6.1	-3.0	1972
20	13.5	20.1	31.1	1982	6.8	-3.0	1998
21	13.2	20.0	29.3	2000	6.4	-3.1	1948
22	12.9	19.9	30.3	2000	6.0	-3.8	1937
23	13.7	20.9	31.5	1972	6.5	-3.6	1970
24	14.1	21.1	36.8	1972	7.0	-4.4	1984
25	14.9	22.0	36.0	1972	7.7	-4.0	1920
26	15.1	22.2	35.0	1994	8.0	0.5	1936
27	15.0	22.2	33.9	1997	7.7	-3.0	1996
28	15.6	23.1	33.7	1997	8.1	-0.8	1968
29	16.2	23.6	33.5	1997	8.9	1.0	1923
30	16.2	23.3	35.1	1961	9.0	-5.1	1989

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
173. Джусалы		май					
1	16.4	23.8	32.2	1972*	9.0	-2.9	1992
2	16.6	24.0	34.1	1938	9.3	-1.6	1992
3	16.6	23.9	35.1	1939	9.4	-0.7	1998
4	17.0	24.1	36.3	1986	9.8	-0.7	1984
5	16.7	23.8	32.8	1971	9.6	2.1	1984
6	17.0	24.0	35.3	1938	10.0	1.4	1977
7	16.7	24.0	34.8	1944	9.4	-1.5	1919
8	16.9	24.2	37.0	1944	9.6	-2.9	1993
9	17.0	24.3	33.7	1944	9.8	-3.0	1993
10	17.3	24.9	34.2	1991	9.6	-1.9	1947
11	17.7	24.9	37.4	1942	10.4	2.8	1937
12	17.4	24.6	32.8	1965	10.3	0.1	1985*
13	18.1	25.7	34.3	1990*	10.5	-1.3	1985
14	18.8	26.6	35.8	1950	11.1	3.3	1964
15	19.3	26.8	35.2	1951	11.8	3.3	1964
16	19.3	26.5	35.0	1955	12.0	3.5	1990
17	19.2	26.7	36.2	1965	11.6	4.4	1986
18	19.6	27.2	37.1	1985	12.0	3.2	1940
19	19.6	27.2	37.2	1932	12.0	1.0	1998
20	20.1	27.7	35.0	1943	12.5	3.5	1945
21	20.4	27.7	36.2	1980	13.0	3.1	1983
22	20.1	27.6	37.2	1980	12.7	3.0	1983
23	20.5	27.9	40.0	1974	13.1	4.7	1983
24	20.8	28.5	37.4	1980	13.0	4.6	1979*
25	21.0	28.6	38.7	1980	13.5	4.8	1993
26	21.0	28.5	37.3	1961	13.5	4.0	1992
27	21.2	28.9	38.4	1977	13.4	4.9	1992
28	21.2	29.0	37.0	1957	13.3	2.2	1971
29	22.0	29.6	39.5	1961	14.3	3.0	1971*
30	21.8	29.4	40.3	1961	14.2	0.5	1929
31	22.2	29.9	37.9	1952	14.5	5.7	1983

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
173. Джусалы		июнь					
1	22.3	30.2	38.6	1952	14.4	6.6	1981*
2	22.6	30.1	38.0	1990	15.1	5.1	1946
3	22.8	30.4	39.8	1990	15.2	5.8	1971
4	23.2	31.1	39.5	1990	15.3	6.7	1982
5	23.3	30.9	39.2	1975	15.7	6.2	1979
6	23.2	30.6	41.0	1939	15.7	4.9	1992
7	22.9	30.3	40.8	1966	15.6	6.2	1982
8	23.2	30.9	39.6	1966	15.5	6.2	1938
9	23.6	31.6	40.2	1942	15.6	6.8	1943
10	23.9	31.4	39.5	1941	16.5	6.1	1970
11	23.6	31.0	41.4	1966	16.1	7.4	1938
12	24.2	31.7	39.5	1966	16.6	5.6	1933
13	24.4	32.0	39.5	1934	16.7	5.3	1933
14	24.5	32.5	40.3	1988	16.5	7.7	1947
15	25.2	33.0	41.1	1988	17.4	7.4	1947
16	25.3	33.3	42.1	1988	17.4	8.9	1986
17	25.7	33.5	40.6	1977	17.9	7.0	1999
18	25.6	33.2	42.6	1988	18.1	10.4	1922
19	25.2	32.2	43.2	1988	18.1	9.8	1936
20	25.0	32.5	38.3	1996	17.6	7.9	1936
21	25.4	33.1	40.8	1963	17.8	9.6	1946
22	26.0	33.8	42.0	1941	18.2	7.6	1946
23	26.4	34.0	41.4	2000	18.9	11.2	1937
24	26.3	33.8	42.0	1998	18.7	10.6	1946
25	26.4	33.7	42.7	1998	19.1	8.9	1947
26	26.0	33.5	41.0	1985	18.5	12.4	1938
27	26.0	33.3	41.1	1939	18.7	12.0	1934*
28	26.3	33.8	42.4	1974	18.7	11.0	1979
29	26.9	34.9	44.2	1974	18.9	11.1	1967
30	27.1	35.0	44.0	1936	19.2	10.5	1946

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
173. Джусалы		июль					
1	27.0	34.8	42.0	1953	19.2	9.7	1946
2	27.4	34.8	43.5	1953	19.9	10.4	1946
3	27.1	34.8	41.3	1985	19.5	10.4	1947
4	27.0	34.8	44.6	1942	19.3	13.6	1986
5	26.9	34.5	41.5	1930	19.4	9.1	1947
6	26.9	34.6	42.2	1974	19.2	9.5	1936
7	26.9	34.4	43.2	1975	19.4	8.0	1936
8	27.1	34.8	41.4	1975	19.4	11.0	1928
9	27.3	34.3	42.4	1944	20.3	12.0	1997
10	26.7	34.1	41.2	1939	19.3	12.5	1942
11	26.8	34.2	44.4	1975	19.5	12.1	1957
12	26.7	34.1	43.0	1984	19.3	8.7	1941
13	26.7	34.1	44.3	1984	19.2	12.0	1919
14	26.7	34.0	42.7	1983	19.4	11.4	1938
15	27.1	34.3	42.6	1983	19.8	11.8	1941*
16	27.2	34.7	42.7	1949	19.7	13.4	1994
17	27.4	35.2	44.0	1997	19.6	11.0	1945
18	27.5	35.0	42.1	1940	19.9	12.3	1961
19	27.6	35.2	43.2	1940	20.0	12.8	1985
20	27.5	35.1	43.5	1940	20.0	13.3	1932
21	27.1	34.5	40.8	1948	19.7	10.8	1957
22	26.7	34.2	42.4	1948	19.3	12.0	1988
23	26.9	34.3	42.5	1984	19.4	11.0	1988
24	27.0	34.7	43.0	1939	19.4	13.9	1967
25	27.6	35.3	40.8	1962	19.9	12.0	1929
26	27.6	34.9	41.3	1962	20.2	12.7	1950
27	27.0	34.4	43.6	1943	19.6	10.8	1938
28	26.9	34.4	42.0	1979	19.4	10.1	1972
29	27.4	34.7	44.3	1983	20.0	11.1	1972
30	27.4	34.7	43.2	1973	20.1	11.7	1938
31	26.9	34.1	42.4	1952	19.7	11.7	1936

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
173. Джусалы		август					
1	26.4	33.6	42.8	1979	19.2	10.9	1969
2	26.3	33.8	41.4	1975	18.9	9.2	1971
3	26.4	34.0	43.0	1943	18.8	10.8	1980
4	26.2	33.7	40.3	1968	18.8	10.5	1963
5	26.2	33.5	42.2	1955	18.9	11.6	1963
6	26.2	33.7	42.4	1955	18.8	12.7	1991*
7	25.8	33.1	45.3	1955	18.5	11.6	1980
8	25.9	33.5	40.8	1981	18.3	11.1	1971
9	25.9	33.6	42.0	1968	18.2	12.5	1997
10	25.8	33.4	41.7	1939	18.2	12.7	1969
11	25.8	33.6	42.6	1976	18.1	10.1	1965
12	26.1	33.5	40.8	1976	18.6	13.3	1938
13	25.7	33.2	41.9	1995	18.2	10.6	1992
14	25.4	32.9	39.7	1993	17.8	8.9	1939
15	25.0	32.7	40.3	1978	17.2	8.9	1939
16	25.1	32.5	40.0	1983	17.6	9.0	1996
17	24.9	32.7	40.3	1983	17.2	10.7	1918
18	25.0	32.6	40.4	1999	17.4	10.5	1975*
19	24.5	32.1	40.7	1999	16.8	8.8	1944
20	24.1	31.9	41.0	1999	16.4	7.9	1944
21	24.1	31.6	39.3	1937	16.5	8.7	1944
22	23.8	31.5	41.0	1983	16.0	9.1	1978
23	23.8	31.3	38.6	1942	16.2	7.0	1936
24	23.3	30.8	39.5	1999	15.7	7.7	1955
25	23.4	30.8	39.9	1999	15.9	7.6	1936
26	23.2	30.8	41.0	1999	15.6	9.9	1942
27	23.0	30.7	39.6	1937	15.4	5.6	1942
28	22.9	30.3	38.6	2000	15.6	7.7	1942
29	22.0	29.5	37.8	1984	14.5	6.9	1932
30	21.1	28.6	37.5	1966	13.7	4.7	1943
31	21.0	28.7	36.8	1966	13.2	5.1	1980*

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
173. Джусалы		сентябрь					
1	21.3	29.3	41.6	1998	13.2	5.1	1974
2	21.4	29.4	42.5	1998	13.5	6.1	1974
3	21.3	29.1	42.3	1998	13.6	7.0	1993
4	20.5	28.2	38.6	1959	12.8	6.6	1927
5	19.7	27.5	36.0	1943	11.9	4.3	1983
6	19.8	27.6	36.0	1947	12.0	3.2	1994
7	20.0	27.7	39.6	1947	12.2	5.0	1994
8	19.7	27.7	36.0	1971	11.8	4.1	1997*
9	20.0	28.0	35.8	1971	12.1	4.0	1934
10	19.9	28.0	36.4	1953	11.8	3.4	1939
11	19.6	27.2	35.0	1975	11.9	4.6	1939
12	19.4	27.1	35.7	1962	11.7	2.1	1943
13	19.3	26.9	36.3	1962	11.6	0.5	1963
14	19.1	26.8	35.7	1960	11.4	2.5	1968
15	18.8	26.4	34.8	1990	11.3	1.5	1930
16	18.2	26.0	36.0	1999	10.5	-0.5	1930
17	17.6	24.8	35.8	1986	10.4	-1.5	1930
18	17.3	24.8	35.9	1965	9.8	1.0	1930
19	16.9	24.3	33.9	1980*	9.4	-0.9	1942
20	16.3	23.7	32.2	1978	8.9	-0.7	1958
21	15.8	22.9	32.9	1998	8.7	-1.2	1958
22	15.2	22.4	32.7	1963	8.0	-0.2	1958
23	15.1	22.4	33.2	1978	7.9	-0.6	1977
24	14.6	22.2	36.8	1978	7.0	-0.8	1942
25	15.1	22.6	34.0	1939	7.6	-1.8	1942
26	14.8	22.5	34.0	1977	7.1	-4.7	2000
27	14.6	22.0	35.2	1977	7.1	-2.1	2000
28	14.4	21.5	32.4	1997	7.2	-2.8	1993
29	13.9	21.7	33.6	1970	6.1	-3.5	1989
30	14.0	21.7	34.0	1970	6.4	-3.5	2000

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
173. Джусалы		октябрь					
1	13.6	21.2	33.8	1970	6.0	-5.0	1986
2	13.3	20.6	31.8	1997	5.9	-2.7	1996
3	13.0	20.2	31.9	1997	5.9	-2.2	1968
4	12.5	19.3	33.0	1957	5.8	-2.2	1960
5	11.8	18.8	30.6	1957	4.9	-3.1	1958
6	11.4	18.4	31.8	1957	4.4	-4.1	1953
7	10.8	17.8	29.3	1936	3.9	-3.7	1958
8	10.6	17.6	29.5	1929	3.7	-4.0	1958
9	9.8	16.3	25.3	1999	3.3	-5.0	1928
10	9.6	16.3	28.5	1930	2.9	-6.6	1934
11	9.5	16.3	29.0	1930	2.7	-5.6	1972
12	9.4	16.1	27.3	1997	2.7	-5.5	1932
13	9.2	16.4	28.2	1956	2.1	-7.1	1957
14	9.2	16.3	26.9	1992	2.2	-7.5	1932
15	9.5	16.6	30.5	1941	2.4	-6.1	1953
16	9.3	16.3	31.0	1941	2.4	-6.6	1953
17	9.1	15.6	26.5	1999	2.6	-6.3	1972
18	8.4	15.0	27.2	1984	1.9	-10.0	1939
19	8.0	14.3	24.8	1997*	1.7	-7.8	1976
20	7.7	14.1	26.0	1994	1.4	-12.4	1976
21	7.4	14.1	26.8	1942	0.7	-12.8	1976
22	7.5	14.0	24.4	1940	1.0	-9.1	1976
23	6.7	13.4	24.6	1936	-0.1	-8.5	1976
24	6.7	13.1	27.2	1979	0.3	-10.9	1939
25	6.1	12.0	24.1	1997	0.1	-12.0	1993
26	5.4	11.8	22.8	1972	-1.1	-10.2	1975
27	5.4	11.8	23.0	1988	-0.9	-12.6	1987
28	5.5	11.8	22.2	1991	-0.8	-13.1	1987
29	5.3	11.7	23.3	1952	-1.2	-14.7	1987
30	5.1	11.1	22.8	1974	-1.0	-8.1	1987*
31	4.9	10.8	25.0	1974	-1.0	-14.0	1968

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
173. Джусалы		ноябрь					
1	4.0	10.2	24.1	1998	-2.2	-16.8	1943
2	4.0	9.9	21.7	1979	-1.9	-12.6	1966
3	3.9	9.8	25.6	1979	-1.9	-14.4	1975
4	4.2	9.9	20.6	1994	-1.5	-12.2	1991
5	3.5	8.9	21.6	1994	-1.9	-14.9	1953
6	2.8	7.9	21.0	1940	-2.3	-16.7	1953
7	2.3	7.9	18.3	1998	-3.2	-21.8	1953
8	2.0	7.5	20.8	1995	-3.4	-26.1	1953
9	1.7	6.8	21.8	1956	-3.5	-23.2	1953
10	1.2	6.3	23.0	1947	-3.8	-18.4	1953
11	0.9	5.8	18.8	1995	-4.0	-17.2	1976
12	0.7	5.7	14.5	1950	-4.3	-17.1	1952
13	0.6	6.1	17.2	1983	-4.8	-20.9	1952
14	0.5	5.4	15.3	1991	-4.4	-20.9	1952
15	0.4	5.1	16.4	1948	-4.3	-20.6	1952
16	-0.4	4.7	18.8	1973	-5.5	-27.2	1941
17	-0.3	4.6	16.4	1985	-5.1	-22.1	1941
18	0.1	4.6	20.0	1965	-4.5	-16.6	1993
19	-0.4	3.9	19.6	1971	-4.6	-20.3	1960
20	-1.0	3.5	17.5	1964	-5.4	-17.7	1960
21	-1.8	2.5	16.7	1964	-6.2	-26.6	1950
22	-1.9	2.6	20.2	1964	-6.4	-27.4	1950
23	-2.5	2.2	18.4	1961	-7.1	-22.0	1957
24	-3.3	0.9	11.8	1961	-7.5	-25.3	1957
25	-3.5	0.8	10.2	1979	-7.8	-23.3	1957
26	-3.5	1.0	15.2	1992	-7.9	-22.7	1954*
27	-3.8	0.6	15.6	1972	-8.2	-25.0	1993
28	-3.4	1.1	16.1	1955	-7.8	-24.7	1953
29	-3.9	0.4	15.3	1937	-8.2	-28.9	1950
30	-4.5	0.1	18.5	1989	-9.0	-30.9	1950

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
173. Джусалы		декабрь					
1	-4.6	0.0	13.6	1989	-9.3	-39.5	1920
2	-4.0	0.3	13.4	1983	-8.3	-33.5	1920
3	-3.9	0.1	13.2	1990	-7.9	-24.8	1931
4	-5.0	-0.9	10.2	1985	-9.1	-30.2	1993
5	-5.2	-1.1	10.1	1956	-9.2	-29.3	1993
6	-4.7	-0.7	11.5	1979	-8.7	-25.5	1931
7	-5.0	-0.8	15.7	1980	-9.2	-28.2	1993
8	-4.9	-0.9	12.0	1967	-8.9	-25.1	1941
9	-4.9	-0.6	12.6	1967	-9.3	-29.3	1941
10	-5.6	-1.5	9.0	1967	-9.6	-28.1	1941
11	-5.9	-1.7	11.5	1940	-10.1	-31.2	1927
12	-6.5	-2.2	12.0	1987	-10.7	-33.6	1927
13	-6.9	-2.7	11.6	1987	-11.1	-29.4	1977
14	-7.4	-3.1	8.4	1967	-11.7	-27.7	1977*
15	-7.8	-3.6	11.0	1940	-12.0	-26.8	1995
16	-8.1	-3.7	11.2	1940	-12.5	-28.0	1920
17	-8.2	-3.9	5.7	1996	-12.6	-30.4	1997
18	-8.4	-3.9	5.3	1987*	-12.9	-33.6	1997
19	-8.2	-4.0	8.0	1955	-12.4	-31.8	1930
20	-7.7	-3.6	11.7	1962	-11.9	-31.8	1930
21	-7.6	-3.8	9.6	1962	-11.4	-29.6	1929
22	-7.8	-3.7	8.4	1996	-11.8	-26.5	1976*
23	-8.2	-4.1	10.0	1996	-12.3	-32.5	1976
24	-8.4	-4.4	10.7	1947	-12.4	-31.5	1997
25	-8.7	-4.7	11.1	1996	-12.6	-26.7	1929
26	-9.1	-5.0	7.8	1996	-13.2	-27.6	1959
27	-9.4	-5.3	5.7	1965	-13.4	-29.3	1958
28	-9.7	-5.1	9.3	1965	-14.3	-33.0	1958
29	-9.5	-5.4	9.4	1939	-13.6	-30.0	1938
30	-9.1	-4.9	4.6	1995	-13.3	-29.3	1956
31	-8.9	-5.0	7.3	1947	-12.8	-27.1	1956

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
174. Злиха		январь					
1	-9.1	-5.1	9.8	1970	-13.1	-34.8	1957
2	-8.7	-5.0	5.6	1970	-12.4	-31.7	1957
3	-9.3	-5.4	6.3	1979	-13.1	-37.1	1993
4	-9.6	-5.2	11.7	1979	-14.1	-35.2	1993
5	-9.8	-5.6	14.8	1979	-14.1	-31.4	1957
6	-9.7	-5.1	7.5	1981	-14.2	-31.8	1967
7	-8.5	-4.6	8.9	1976	-12.5	-30.0	1967
8	-8.8	-4.5	7.0	1975	-13.1	-27.5	1967
9	-9.4	-5.4	9.6	1975	-13.3	-28.4	1974
10	-10.3	-6.2	7.5	1975	-14.4	-37.0	1974
11	-9.7	-5.7	5.8	1987	-13.8	-34.6	1972
12	-9.2	-4.8	5.5	1975	-13.6	-34.5	1974
13	-8.4	-4.5	2.4	1965	-12.3	-30.8	1974
14	-8.9	-4.6	5.2	1976	-13.2	-29.7	1994
15	-9.9	-5.6	5.2	1968	-14.2	-30.5	1994*
16	-9.6	-5.4	3.1	1968	-13.7	-30.2	1974
17	-9.6	-5.4	6.5	1963	-13.8	-26.5	1974*
18	-9.7	-5.6	5.8	1976	-13.9	-30.1	1957
19	-9.8	-5.6	7.2	1983	-13.9	-29.2	1998
20	-9.6	-5.6	6.9	1983	-13.7	-27.5	1991
21	-10.1	-5.7	5.3	1976	-14.4	-29.7	1972
22	-10.5	-6.1	7.0	1983	-14.8	-37.6	1998
23	-9.9	-5.4	8.1	1983	-14.4	-37.0	1973
24	-9.8	-5.4	5.6	1983	-14.2	-34.8	1973
25	-10.2	-5.9	7.6	1983	-14.5	-37.1	1973
26	-10.7	-5.8	7.6	1983	-15.6	-32.5	1969
27	-10.9	-6.4	8.1	1993	-15.4	-33.6	1969
28	-9.8	-5.4	6.7	1966	-14.2	-31.9	1972
29	-9.3	-4.6	8.3	1993	-14.0	-33.4	1972
30	-9.4	-5.0	6.8	1993	-13.8	-30.9	1972
31	-8.9	-4.4	11.9	1987	-13.5	-27.7	1972

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
174. Злиха		февраль					
1	-9.7	-5.0	6.1	1987	-14.5	-37.1	1986
2	-10.1	-5.1	9.0	1960	-15.0	-34.2	1974
3	-9.9	-5.3	10.6	1960	-14.6	-38.1	1975
4	-9.2	-4.8	10.2	1999	-13.6	-35.1	1974
5	-9.0	-4.6	7.6	1966	-13.3	-36.6	1978
6	-9.3	-4.7	5.5	1981	-13.9	-37.5	1978
7	-8.7	-4.3	5.1	1985	-13.1	-34.6	1978
8	-8.0	-3.6	8.0	1981	-12.4	-34.4	1978
9	-7.7	-2.6	9.8	1999*	-12.8	-32.9	1978
10	-7.6	-3.2	10.4	1996	-12.1	-35.3	1969
11	-8.3	-3.7	9.5	1996	-13.0	-40.5	1969
12	-8.1	-3.9	7.0	2000	-12.3	-36.9	1969
13	-8.9	-4.1	8.6	2000	-13.7	-32.4	1951
14	-8.1	-3.8	9.3	1970	-12.4	-27.1	1984
15	-8.3	-3.8	10.7	1979	-12.8	-28.5	1994
16	-9.3	-4.5	10.8	1983	-14.1	-33.3	1994
17	-9.4	-4.3	7.5	1979	-14.4	-28.8	1956
18	-8.8	-3.9	11.1	1958	-13.7	-37.0	1956
19	-8.5	-3.3	11.5	1958	-13.7	-35.4	1951
20	-8.3	-2.7	14.3	1960	-13.8	-29.6	1976
21	-7.8	-2.2	13.3	1963	-13.4	-31.9	1956
22	-7.1	-1.9	14.9	1963	-12.2	-30.0	1954
23	-6.2	-1.3	15.9	1958	-11.2	-30.3	1994
24	-6.4	-1.8	17.4	1963	-11.0	-29.1	1969
25	-6.7	-2.0	12.7	2000	-11.4	-34.5	1976
26	-6.6	-1.4	22.6	1963	-11.8	-33.0	1974
27	-6.7	-1.6	12.1	1966	-11.7	-33.2	1974
28	-6.8	-1.8	19.1	1955	-11.7	-30.2	1954
29	-9.7	-4.4	0.5	1952	-15.0	-25.4	1992

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
174. Злиха		март					
1	-7.2	-2.3	9.8	1999	-12.2	-29.3	1954
2	-6.4	-1.5	13.0	1953	-11.3	-27.9	1954
3	-6.2	-1.5	17.5	1953	-10.9	-26.8	1954
4	-5.8	-0.5	10.6	1953	-11.0	-29.2	1954
5	-5.0	-0.1	9.5	1990	-9.9	-22.6	1991
6	-4.7	0.1	12.4	1958	-9.5	-26.3	1954
7	-4.1	1.3	15.6	1958	-9.5	-26.8	1954
8	-3.4	1.4	15.5	1953	-8.3	-25.8	1960
9	-2.8	2.3	17.0	1999	-7.8	-23.0	1960
10	-2.5	2.3	15.5	1965	-7.2	-21.6	1978
11	-1.6	3.1	18.1	1968	-6.3	-19.1	1972
12	-0.5	4.3	22.1	1981	-5.3	-17.7	1984
13	-1.0	4.2	22.5	1971	-6.1	-18.9	1984
14	-0.4	3.9	16.6	1990	-4.7	-20.9	1960
15	-0.7	3.9	15.2	1989	-5.3	-17.5	1972
16	-0.3	4.1	18.5	1963	-4.7	-14.8	1999
17	0.1	4.8	21.2	1963	-4.6	-19.0	1960
18	1.1	6.0	15.4	1958	-3.9	-18.3	1960
19	1.2	6.0	18.3	1974	-3.7	-20.8	1960
20	1.6	6.4	18.0	1966	-3.3	-21.5	1960
21	2.5	7.6	20.4	1957	-2.6	-18.4	1960
22	2.9	8.6	18.8	1962	-2.8	-17.0	1960
23	3.4	8.8	21.3	1981	-2.1	-13.8	1960
24	4.1	9.7	21.4	2000	-1.4	-13.2	1969
25	5.3	11.1	22.3	2000	-0.6	-7.2	1976
26	5.9	11.3	24.6	1957	0.4	-9.2	1976
27	5.9	11.6	23.4	1989	0.2	-12.5	1982
28	5.7	11.4	26.6	1989	0.1	-10.0	1960*
29	6.6	12.4	22.8	1989	0.8	-10.0	1960
30	7.2	13.3	22.5	1971	1.1	-8.0	1960
31	8.0	14.0	24.7	1970*	1.9	-10.0	1957

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
174. Злиха		апрель					
1	7.8	14.3	27.7	1970	1.3	-8.1	1963
2	8.0	13.9	27.4	1965	2.1	-8.7	1963
3	7.5	13.5	26.3	1999	1.6	-6.5	1993*
4	7.8	13.8	25.2	1999	1.7	-4.6	1963
5	8.3	14.7	24.2	1983	2.0	-10.1	1957
6	9.4	16.3	25.7	1969	2.4	-8.9	1957
7	10.0	16.6	24.4	1955	3.4	-5.6	1987
8	9.5	16.0	28.4	2000	3.0	-8.6	1960
9	9.4	16.4	29.6	2000	2.5	-7.0	1952
10	10.3	17.7	28.4	1978	2.8	-8.2	1979
11	11.1	18.5	28.0	1975	3.8	-4.9	1971
12	12.1	19.5	30.3	1952	4.7	-3.7	1955
13	12.8	20.1	31.8	1980	5.5	-5.6	1955
14	13.3	20.2	32.3	1980	6.3	-2.8	1955
15	13.3	20.0	33.0	1998	6.6	-2.3	1984
16	14.0	20.5	32.3	1988	7.5	-2.2	1965
17	13.1	20.0	28.7	1959	6.2	-1.5	1994
18	13.3	20.1	30.4	1959	6.4	-2.6	1955
19	13.2	20.1	28.5	1982	6.3	-2.2	1962
20	13.8	20.8	32.0	1982	6.8	-0.9	1968
21	14.1	20.9	31.7	1988	7.2	-2.6	1957
22	13.2	20.3	31.2	1991	6.1	-2.9	1968*
23	14.3	21.8	29.7	1992	6.7	-5.3	1999
24	14.9	22.5	31.5	1988	7.3	-5.0	1984
25	15.5	22.8	33.5	1959	8.2	-0.8	1984
26	15.9	22.9	33.3	1972	8.8	1.5	1966
27	15.4	22.8	33.2	1997	8.1	-0.6	1966*
28	15.3	22.6	35.0	1997	8.1	-0.9	1957
29	15.8	23.1	35.1	1997	8.5	1.0	1994
30	16.2	23.3	33.5	1961	9.1	-2.8	1989

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
174. Злиха		май					
1	16.5	24.3	34.7	1970	8.7	-2.4	1989
2	16.6	23.9	34.7	1982	9.3	0.8	1989
3	16.5	23.9	36.1	1982	9.1	-1.7	1998
4	16.8	24.3	36.4	1990	9.4	0.8	1952
5	16.7	23.7	34.6	1986	9.6	0.8	1952
6	16.5	23.9	32.0	1961	9.2	0.4	1952
7	16.9	24.2	33.8	1980	9.6	2.1	1970
8	17.1	24.8	30.9	1995	9.4	-3.8	1993
9	16.8	24.0	31.3	1991	9.5	-3.6	1993
10	17.0	24.6	31.4	1991*	9.3	2.1	1982*
11	17.4	25.2	34.0	1986	9.6	2.6	1990
12	17.3	25.0	32.7	1994	9.7	-2.7	1957
13	18.1	25.8	33.0	1960	10.4	0.0	1985
14	18.4	26.2	35.2	1966	10.6	0.7	1964
15	19.0	27.3	34.0	1987	10.6	2.6	1970
16	19.3	27.1	36.2	1970	11.5	2.4	1990
17	19.6	27.3	37.4	1970	11.9	5.0	1984
18	19.4	27.0	41.8	1985	11.7	0.6	1966
19	19.1	27.3	34.5	1985	11.0	0.7	1998
20	20.1	28.2	38.0	1999	12.0	5.3	1998
21	20.3	27.9	39.2	1999	12.7	2.8	1983
22	19.7	27.7	36.1	1980	11.7	1.4	1983
23	20.0	27.7	38.5	1974	12.3	4.1	1975
24	20.3	28.4	40.3	1971	12.1	5.5	1990
25	20.6	28.6	39.1	1980	12.5	3.8	1960
26	21.0	29.1	38.9	1971	13.0	3.4	1960
27	21.1	29.5	38.5	1961	12.8	3.8	1992
28	21.5	29.5	38.7	1961	13.4	5.5	1978
29	21.5	29.5	38.9	1961	13.5	-0.4	1958
30	22.2	29.8	40.4	1961	14.5	1.3	1958
31	22.2	29.9	37.5	1952	14.5	5.5	1979

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
174. Злиха		июнь					
1	22.5	30.3	39.0	1952	14.6	6.8	1983
2	22.7	30.5	39.8	1952	14.9	7.4	1985
3	22.4	30.2	40.6	1990	14.7	6.4	1971
4	22.7	30.8	39.7	1990	14.6	7.1	1971
5	23.3	31.7	39.5	1961	14.9	6.6	1979
6	23.1	31.2	37.3	1955	15.1	6.4	1992
7	22.4	30.3	39.4	1990*	14.6	5.4	1982
8	22.8	30.6	38.5	1966	14.9	7.6	1967*
9	23.2	31.4	38.4	1997	15.0	7.5	1986
10	23.3	31.6	40.8	1966	14.9	7.4	1986
11	23.1	31.1	43.6	1966	15.1	5.5	1970
12	23.3	31.0	37.9	1977	15.7	8.6	1983
13	23.7	31.7	40.1	1971	15.8	10.0	1993
14	24.2	32.5	40.3	1975	15.9	10.3	1963
15	24.6	32.6	40.4	1997	16.6	8.6	1992
16	24.7	33.1	42.7	1988	16.3	7.8	1999
17	25.0	33.5	42.8	1988	16.5	7.3	1999
18	25.3	33.4	42.8	1988	17.3	9.7	1999
19	25.2	33.2	44.5	1988	17.3	10.6	1966
20	25.6	33.9	40.4	1988	17.2	9.0	1989
21	25.9	34.0	40.7	1970	17.9	11.4	1989
22	25.9	34.5	41.9	1990	17.4	11.3	1951
23	26.2	34.3	41.5	1983	18.0	8.8	1953
24	26.1	34.3	42.3	1998	18.0	7.3	1954
25	26.2	34.0	42.1	2000*	18.4	7.0	1954
26	25.8	33.4	39.4	1985	18.2	9.8	1954
27	25.6	33.5	39.5	1993	17.8	12.3	1980
28	25.6	33.9	41.2	1993	17.4	9.0	1958
29	26.7	34.9	42.1	1974	18.4	8.3	1951
30	27.1	35.4	42.2	1993	18.7	13.3	1966

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
174. Злиха		июль					
1	27.1	35.0	41.7	1953	19.2	13.4	1966
2	27.1	35.3	43.3	1953	18.8	9.8	1992
3	27.3	35.7	42.4	1993	18.8	12.1	1971
4	27.6	35.6	44.9	1993	19.6	11.2	1986
5	27.1	34.9	41.2	1974	19.2	14.3	1978*
6	26.9	34.9	42.2	1968	18.9	14.1	1986
7	26.9	35.0	42.0	1998	18.8	11.8	1986
8	27.3	35.4	42.5	1975	19.2	13.1	1992
9	27.4	35.3	42.6	1979	19.5	14.3	1997
10	27.4	35.0	42.1	1956	19.7	13.8	1997
11	26.8	34.7	42.6	1975	18.8	11.3	1972
12	27.0	34.8	43.4	1952	19.2	11.6	1957
13	26.7	34.8	43.4	1984	18.7	11.5	1954
14	27.0	34.9	42.3	1980	19.1	10.7	1960
15	26.6	34.7	41.5	1978	18.6	13.7	1968
16	26.9	34.8	43.4	1997	19.0	12.5	1959
17	26.8	34.7	44.7	1997	18.9	13.1	1972
18	26.9	34.6	41.5	1997	19.1	13.7	1985
19	26.6	34.3	41.2	1963	18.8	12.7	1980
20	26.8	34.5	40.8	1956	19.0	12.4	1960
21	26.9	35.1	42.5	1967	18.8	8.8	1957
22	26.7	34.6	40.5	1951	18.8	10.1	1957
23	26.7	34.8	41.9	1951	18.6	9.5	1988
24	26.9	34.8	42.2	1951	19.0	14.0	1981
25	26.9	35.4	41.4	1951	18.4	12.4	1976
26	27.4	35.4	40.7	1991	19.3	13.5	1972
27	27.1	35.1	40.3	1979	19.2	10.8	1972
28	26.8	35.0	42.8	1996	18.6	10.9	1968
29	27.1	35.3	45.7	1983	19.0	11.7	1960
30	27.1	35.3	42.2	1983	18.8	9.3	1992
31	27.0	34.8	44.6	1970	19.2	12.8	1980

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
174. Злиха		август					
1	26.5	33.9	42.2	1979	19.0	9.9	1978
2	26.2	34.3	41.9	1984	18.0	9.4	1978
3	26.0	34.3	41.4	1984	17.8	8.9	1980*
4	26.2	34.4	41.4	1999	18.0	9.2	1971
5	26.1	34.0	41.7	1968	18.1	11.7	1963
6	25.8	34.1	41.8	1955	17.5	10.8	1959
7	25.8	33.5	43.1	1955	18.0	10.3	1980
8	25.6	33.7	41.4	1955	17.5	10.2	1973
9	25.4	33.5	42.4	1968	17.3	11.2	1971
10	25.5	33.6	41.7	1968	17.4	11.1	1973
11	25.7	34.0	43.2	1976	17.4	9.3	1969
12	26.0	34.2	43.4	1975	17.8	9.0	1969
13	25.9	34.0	40.9	1995	17.7	8.7	1992
14	25.2	33.6	39.3	1952	16.8	6.7	1992
15	25.0	33.6	40.1	1993	16.5	7.1	1992
16	25.0	33.2	38.5	1987*	16.9	10.5	1960
17	25.1	33.4	41.4	1983	16.9	11.7	1996
18	24.8	33.1	40.1	1999	16.4	11.0	1970
19	24.5	32.7	40.8	1999	16.4	9.1	1972
20	23.9	32.0	40.9	1980	15.8	7.7	1978
21	23.5	31.6	37.4	1983	15.4	9.4	1978
22	23.2	31.7	42.6	1983	14.7	6.3	1978
23	23.2	31.4	38.4	1998	15.0	7.9	1978
24	23.3	31.5	40.2	1999	15.2	9.6	1955
25	22.6	30.7	40.7	1999	14.6	7.6	1974
26	22.7	31.2	40.1	1969	14.2	7.1	1958
27	22.8	31.6	38.3	2000	14.0	6.8	1951
28	22.8	31.4	39.0	1993	14.1	7.9	1962
29	22.0	30.1	37.9	1984	13.9	8.4	1992
30	21.0	29.0	39.3	1988	13.1	4.0	1996
31	20.7	28.9	40.4	1966	12.6	3.5	1980

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
174. Злиха		сентябрь					
1	21.0	29.7	37.9	1998	12.4	4.1	1980
2	21.5	29.9	41.5	1998	13.2	6.9	1974
3	21.4	29.9	41.0	1998	12.8	7.5	1975
4	20.3	28.5	37.7	1959	12.2	5.2	1983
5	19.3	27.6	36.2	1969	10.9	5.4	1974
6	19.2	27.5	36.0	1988	10.9	0.8	1994
7	19.4	27.8	33.8	1982	11.0	1.7	1994
8	19.6	28.2	35.5	1991*	11.1	4.1	1994
9	19.9	29.0	37.0	1984	10.9	5.5	1980
10	20.0	28.4	37.8	1996	11.7	4.1	1958
11	19.5	28.0	34.9	1953	10.9	4.1	1984
12	19.2	27.5	34.9	1962	10.9	2.9	1994
13	18.8	27.0	36.6	1953	10.6	0.6	1963
14	18.8	27.4	35.5	1962*	10.2	1.1	1994
15	18.6	27.2	37.5	1989	10.0	1.4	1951
16	18.2	26.8	35.6	1999	9.5	1.5	1983
17	17.8	25.9	35.6	1986	9.7	2.7	1972
18	17.5	25.8	34.3	1965	9.2	1.3	1991
19	17.4	25.6	34.2	1965	9.2	0.9	1972*
20	16.9	25.0	32.3	1981	8.9	-1.2	1958
21	16.3	24.4	34.5	1993*	8.2	-2.1	1958
22	15.5	24.0	33.6	1978	6.9	-1.0	1958
23	15.3	23.6	34.3	1978	6.9	-0.2	1967
24	15.2	23.5	35.2	1978	6.9	-0.4	1962
25	15.7	24.0	35.7	1978	7.4	-1.0	1962
26	15.9	24.1	32.9	1952	7.8	-4.8	2000
27	14.7	22.9	36.0	1986	6.4	-2.4	2000
28	14.4	22.5	34.4	1994	6.3	-2.9	1993
29	13.3	21.6	32.3	1997	5.0	-5.6	1956
30	13.3	21.7	32.7	1968	4.9	-3.3	2000

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная			
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год	
174. Злиха		октябрь						
1	13.4	21.8	32.2	1970	5.0	-3.8	1955	
2	13.6	21.6	32.0	1957	5.6	-2.7	1996	
3	12.5	20.4	31.0	1997	4.6	-4.5	1968	
4	12.3	19.8	30.5	1957	4.8	-3.7	1960	
5	11.5	18.7	31.4	1957	4.2	-4.7	1978	
6	11.2	18.5	30.7	1957	3.9	-4.6	1978	
7	10.9	18.8	37.7	1998	3.1	-6.2	1959	
8	10.3	17.4	30.8	1969	3.1	-4.7	2000	
9	10.0	17.1	25.9	1953	2.9	-4.1	1998*	
10	10.1	17.1	28.0	1994	3.2	-5.2	1998	
11	9.5	16.3	26.9	1990	2.6	-4.3	1958	
12	9.5	17.2	25.9	1999	1.8	-5.2	1985	
13	9.9	17.2	27.7	1956	2.6	-5.6	1957	
14	9.5	17.1	31.2	1965	1.9	-7.4	1953	
15	9.7	17.1	24.2	1984	2.3	-6.9	1953	
16	9.0	16.0	24.6	1956	2.0	-8.9	1992	
17	8.6	15.3	25.6	1997	1.8	-6.0	1975	
18	8.5	15.5	27.5	1984	1.5	-10.9	1952	
19	8.3	15.2	29.0	1999	1.4	-8.4	1975	
20	8.0	14.6	27.8	1984	1.3	-6.9	1975	
21	7.5	14.5	22.6	1974	0.4	-9.8	1959	
22	7.1	13.7	26.2	1962	0.4	-8.3	2000	
23	6.5	12.8	21.5	1963	0.1	-7.1	1955	
24	7.1	13.4	26.0	1979	0.7	-7.1	1966	
25	6.9	12.9	28.4	1979	1.0	-10.4	1993	
26	6.2	12.5	21.6	1972	0.0	-12.4	1993	
27	6.0	12.2	26.2	1996	-0.3	-13.2	1953	
28	5.4	11.7	24.9	1972	-1.0	-12.9	1987	
29	5.7	12.8	24.0	1993*	-1.4	-13.2	1987	
30	5.7	12.1	22.7	1969	-0.7	-8.2	1968	
31	5.0	11.2	23.8	1997	-1.2	-13.0	1968	

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
174. Злиха		ноябрь					
1	4.6	10.8	22.6	1998	-1.6	-11.0	1976
2	4.1	10.2	23.1	1998	-2.0	-14.9	1953
3	4.2	10.2	25.5	1979	-1.8	-12.8	1966
4	4.5	10.3	19.7	1994	-1.3	-9.7	1991
5	4.2	9.5	22.4	1994	-1.2	-10.7	1992
6	3.4	8.9	19.0	1998	-2.0	-17.6	1953
7	2.6	7.9	18.0	1998	-2.7	-18.2	1953
8	2.2	7.5	19.8	1995	-3.1	-27.4	1953
9	1.8	7.0	20.6	1956	-3.3	-25.1	1953
10	1.4	6.4	18.0	1956	-3.6	-22.0	1953
11	0.9	6.0	20.3	1995	-4.2	-13.7	1952
12	0.5	5.6	17.8	1995	-4.5	-16.3	1952
13	0.5	5.5	15.9	1983	-4.5	-21.2	1952
14	0.8	5.7	15.2	1980	-4.0	-21.9	1952
15	1.0	5.6	15.8	1973	-3.6	-21.8	1952
16	0.4	5.1	16.8	1963	-4.2	-18.4	1952
17	0.7	6.0	16.6	1973	-4.5	-20.0	1993
18	0.4	5.4	21.1	1965	-4.6	-17.1	1960
19	-0.2	4.4	20.5	1971	-4.8	-19.8	1960
20	-0.8	3.9	17.6	1998	-5.5	-17.0	1960
21	-1.3	3.6	16.0	1964	-6.2	-19.6	1986
22	-1.5	3.2	21.9	1964	-6.1	-19.7	1970
23	-1.7	3.3	16.9	1964	-6.6	-22.9	1997
24	-2.2	2.4	16.3	1961	-6.8	-26.8	1957
25	-2.3	2.0	10.8	1992	-6.5	-23.2	1962
26	-2.3	2.4	13.0	1988	-6.9	-25.1	1954
27	-2.6	2.2	12.9	1964	-7.3	-25.5	1954
28	-2.5	2.3	17.3	1989	-7.3	-23.6	1993
29	-3.5	0.6	14.9	1989	-7.5	-29.0	1961
30	-3.9	0.8	19.4	1989	-8.5	-25.1	1998

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
174. Злиха		декабрь					
1	-4.2	0.2	18.1	1989	-8.6	-31.0	1950
2	-3.6	0.6	12.5	1990	-7.9	-27.6	1950
3	-3.7	0.5	12.4	1978	-7.9	-24.6	1998
4	-4.6	-0.7	13.1	1985	-8.5	-25.2	1993
5	-4.4	0.1	8.3	1958	-8.8	-24.0	1993
6	-3.7	0.2	9.9	1990	-7.5	-19.3	1950
7	-4.0	0.1	10.8	1979	-8.0	-26.7	1993
8	-4.5	-0.7	9.8	1967	-8.3	-22.0	1993
9	-3.9	0.1	11.6	1971	-7.9	-24.3	1959
10	-4.0	-0.1	9.7	1967	-7.9	-23.8	1962*
11	-4.7	-0.8	8.9	1991	-8.5	-31.3	1995
12	-4.8	-1.3	9.7	1989	-8.2	-28.7	1995
13	-5.3	-1.8	14.0	1987	-8.8	-27.5	1952
14	-6.2	-2.4	9.6	1967	-9.9	-28.8	1977
15	-6.9	-3.2	8.5	1971	-10.5	-25.8	1985
16	-6.8	-2.9	7.8	1951	-10.8	-26.2	1966
17	-6.6	-2.7	8.7	1996	-10.4	-24.3	1966
18	-6.8	-2.9	4.9	1996	-10.7	-25.1	1966
19	-6.7	-3.3	5.1	1962	-10.1	-28.6	1966
20	-6.2	-2.6	8.8	1996	-9.8	-27.0	1950
21	-6.0	-2.5	10.7	1962	-9.4	-26.0	1950
22	-6.3	-2.6	11.5	2000	-10.0	-29.6	1976
23	-7.1	-3.4	12.7	1996	-10.9	-31.4	1997
24	-7.3	-3.6	11.2	1987	-11.1	-32.4	1997
25	-8.4	-4.5	12.3	1996	-12.4	-26.5	1950
26	-9.2	-5.3	10.5	1996	-13.1	-26.4	1950
27	-9.3	-5.2	9.3	1965	-13.4	-25.3	1966
28	-9.5	-5.5	12.2	1988	-13.4	-30.9	1958
29	-9.4	-5.7	9.3	1965	-13.2	-29.8	1958
30	-9.1	-5.4	9.9	1995	-12.8	-30.3	1956
31	-8.6	-4.9	4.8	1965	-12.3	-33.2	1956

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
175. Карак		январь					
1	-7.6	-3.5	6.5	1979	-11.7	-31.7	1957
2	-8.0	-3.9	4.6	1983	-12.1	-32.0	1957
3	-8.4	-4.1	5.6	1986	-12.7	-32.7	1957
4	-8.8	-4.4	10.8	1979	-13.3	-31.4	1957
5	-9.0	-4.5	11.0	1979	-13.6	-32.1	1957
6	-8.1	-3.6	8.2	1981	-12.7	-32.2	1957
7	-7.2	-3.3	8.0	1976	-11.2	-27.7	1990
8	-8.3	-3.9	9.9	1975	-12.8	-25.1	1990
9	-8.9	-4.6	10.7	1975	-13.3	-29.2	1974
10	-8.9	-4.3	10.6	1968	-13.4	-36.3	1974
11	-8.4	-4.0	9.1	1999	-12.8	-30.9	1972
12	-7.8	-3.6	5.6	1975	-12.0	-27.4	1959
13	-7.3	-3.0	5.4	1966	-11.6	-31.4	1974
14	-8.4	-3.7	8.6	1968	-13.0	-30.5	1974
15	-9.2	-4.6	8.4	1968	-13.9	-31.5	1951
16	-9.6	-4.9	10.6	1968	-14.3	-30.6	1951
17	-8.9	-4.1	8.7	1963	-13.7	-29.1	1974
18	-8.9	-4.2	8.2	1963	-13.5	-28.4	1954
19	-9.3	-4.8	6.3	1961	-13.8	-28.6	1951
20	-9.1	-4.5	9.7	1976	-13.6	-28.7	1972
21	-9.2	-4.2	4.5	1983	-14.1	-29.8	1973
22	-9.2	-4.5	4.1	1997	-13.8	-35.7	1977
23	-9.1	-4.8	8.0	1983	-13.5	-36.9	1977
24	-9.2	-4.4	4.9	1951	-14.0	-33.7	1973
25	-10.1	-5.3	10.2	1963	-15.0	-32.1	1969
26	-10.4	-5.4	9.0	1966	-15.4	-32.4	1977
27	-9.0	-4.1	11.1	1963	-13.9	-31.1	1969
28	-9.0	-4.1	9.0	2000	-13.9	-30.7	1972
29	-9.4	-4.7	11.8	1993	-14.0	-33.2	1972
30	-9.0	-4.4	8.1	1995	-13.7	-35.4	1951
31	-8.7	-3.8	7.4	1995	-13.7	-32.6	1951

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
175. Карак		февраль					
1	-9.1	-4.1	8.8	1995	-14.0	-32.5	1951
2	-9.6	-4.5	7.5	1999	-14.8	-31.7	1974
3	-9.3	-4.5	8.6	1999	-14.2	-33.3	1975*
4	-8.6	-3.8	7.0	1966	-13.5	-31.6	1975
5	-8.4	-3.5	8.5	1953	-13.3	-31.2	1951
6	-8.5	-3.5	10.3	1985	-13.6	-32.3	1978
7	-8.0	-3.7	6.6	1985	-12.2	-31.6	1951
8	-7.9	-2.5	9.0	1970	-13.3	-29.4	1978
9	-7.7	-2.6	11.5	1981	-12.7	-33.1	1969
10	-7.7	-2.5	11.2	1966	-12.9	-34.7	1969
11	-7.9	-2.7	11.4	1975	-13.1	-37.5	1969
12	-8.5	-3.5	8.9	1963	-13.4	-33.4	1969
13	-8.7	-3.2	9.4	1963	-14.2	-29.6	1951
14	-7.9	-3.0	15.3	1970	-12.8	-29.8	1994
15	-8.6	-3.4	13.8	1979	-13.8	-33.9	1994
16	-8.3	-3.1	16.4	1979	-13.5	-29.5	1994
17	-7.9	-2.1	10.0	1979	-13.7	-25.3	1965
18	-7.6	-2.1	13.6	1999	-13.1	-33.2	1951
19	-6.9	-1.3	16.6	1960	-12.4	-35.0	1951
20	-6.6	-0.7	20.7	1999	-12.5	-29.2	1951
21	-6.6	-0.7	15.0	1999	-12.5	-28.2	1984
22	-5.9	-0.4	20.7	1963	-11.4	-32.5	1954
23	-5.3	0.1	22.4	1963	-10.7	-28.8	1954
24	-5.3	-0.3	19.2	1958	-10.2	-28.0	1954
25	-5.7	-0.7	17.3	2000	-10.8	-31.6	1974
26	-5.2	0.0	16.3	1966	-10.5	-34.3	1974
27	-5.1	-0.3	19.3	1999	-9.9	-30.0	1974
28	-5.1	0.1	20.1	1999	-10.2	-31.3	1954
29	-7.4	-1.7	4.4	1952	-13.1	-25.8	1980

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
175. Карак		март					
1	-5.2	-0.5	11.3	1999	-9.8	-28.8	1954
2	-5.0	0.4	16.5	1965	-10.4	-31.9	1954
3	-4.5	0.7	19.2	1977	-9.8	-32.0	1954
4	-4.3	1.0	15.5	1977	-9.5	-29.0	1954
5	-3.5	1.5	12.7	1983	-8.5	-26.9	1954
6	-2.7	2.8	17.2	1983	-8.1	-21.9	1954
7	-1.9	3.6	19.4	1957	-7.5	-26.2	1954
8	-1.6	4.0	20.1	1956	-7.1	-25.4	1960
9	-1.3	4.1	20.0	1965	-6.6	-22.4	1960
10	-1.8	3.4	21.3	2000	-7.0	-18.0	1960
11	-0.6	4.2	20.3	1962	-5.3	-16.6	1991
12	0.3	5.3	20.1	1981	-4.7	-16.9	1980
13	-0.2	5.2	24.5	1966	-5.5	-18.4	1954
14	-0.4	4.5	19.1	1990	-5.2	-16.5	1960
15	0.1	4.9	17.4	1979	-4.8	-15.9	1980
16	0.0	5.3	20.1	1963	-5.3	-16.7	1999
17	0.4	5.3	22.4	1963	-4.5	-18.9	1949
18	1.4	6.8	18.3	1974	-4.0	-16.2	1960
19	2.1	7.5	22.3	1975	-3.2	-21.0	1960
20	2.2	7.5	20.7	1979	-3.2	-20.6	1960
21	2.7	8.3	20.6	1979	-2.9	-13.8	1956
22	3.1	8.9	19.3	1962	-2.6	-14.6	1960
23	3.1	9.0	21.9	2000	-2.8	-13.9	1949
24	4.2	10.2	20.6	1957	-1.8	-16.0	1949
25	5.1	11.3	22.6	1963	-1.2	-15.7	1949
26	5.6	11.4	24.8	1961	-0.2	-11.5	1982
27	5.6	11.8	23.7	1989	-0.6	-16.4	1982
28	5.8	11.9	25.5	1975	-0.3	-11.3	1953
29	6.4	12.5	21.3	1971	0.3	-10.9	1996
30	7.2	13.7	28.4	2000	0.7	-8.0	1960
31	7.7	14.1	25.9	1997	1.4	-7.1	1960

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
175. Карак		апрель					
1	8.0	14.2	24.4	1970	1.9	-7.8	1963
2	7.8	13.7	27.3	1969	1.9	-9.5	1963
3	7.7	13.9	31.7	1969	1.4	-8.0	1963
4	8.3	15.1	25.2	1997	1.5	-5.9	1963
5	8.5	15.4	26.2	1983	1.7	-11.8	1957
6	9.4	16.6	25.0	2000	2.2	-10.0	1957
7	10.0	17.1	29.5	1955	2.9	-8.1	1957
8	9.7	16.5	30.5	2000	2.8	-8.7	1960
9	9.8	17.0	33.0	2000	2.7	-7.3	1952
10	10.9	18.4	29.9	1978	3.4	-8.2	1960
11	11.7	19.3	29.6	1977	4.2	-4.9	1971
12	12.3	19.7	31.6	1956	4.8	-5.7	1955
13	12.5	19.9	29.6	1980	5.2	-4.2	1955
14	13.1	20.1	30.8	1998	6.0	-5.3	1955
15	13.0	19.6	35.9	1998	6.4	-3.3	1955
16	13.2	19.7	30.2	1998	6.6	-2.6	1972
17	13.0	20.1	29.8	1959	6.0	-2.6	1955
18	13.3	20.3	31.2	1959	6.2	-3.2	1955
19	13.8	21.0	29.5	1957	6.6	-2.7	1962
20	14.5	21.7	31.8	1982	7.2	-1.4	1955
21	14.2	21.1	29.6	1988	7.4	-1.6	1957
22	13.8	21.1	29.9	1952	6.5	-3.1	1999
23	14.5	21.8	32.4	1972	7.1	-4.4	1970
24	14.9	22.3	36.6	1972	7.6	-2.6	1984
25	15.9	23.4	35.4	1972	8.3	0.3	1962
26	15.8	23.0	35.1	1997	8.5	1.3	1968
27	15.5	22.8	35.7	1997	8.3	-0.6	1957
28	16.0	23.7	35.6	1997	8.3	-0.7	1957
29	16.3	24.0	34.8	1997	8.7	2.2	1968
30	16.7	23.9	35.6	1961	9.5	-5.4	1989

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
175. Карак		май					
1	16.8	24.5	32.8	1982	9.1	-0.7	1989
2	16.6	24.2	33.6	1982	9.0	0.1	1992
3	17.0	24.4	34.1	1990	9.5	1.2	1998
4	17.0	24.6	33.6	1986	9.5	1.5	1984
5	16.9	24.2	32.9	1971	9.6	1.0	1952
6	16.6	24.3	34.0	1961	9.0	-0.2	1952
7	17.2	24.7	32.9	1961	9.6	1.1	1970
8	16.9	24.6	32.5	1991	9.2	-1.7	1993
9	17.2	24.8	34.1	1991	9.5	0.6	1993
10	17.8	25.9	35.1	1991	9.6	0.2	1952
11	18.1	25.8	34.0	1962	10.4	-0.1	1952
12	17.9	25.6	34.0	1965	10.2	-0.1	1952
13	18.8	26.6	36.3	1960	11.0	2.2	1985
14	19.2	27.2	37.7	1950	11.3	2.8	1964
15	19.9	27.6	34.1	1951	12.1	4.6	1964
16	20.1	27.7	35.9	1961	12.6	3.6	1990
17	19.8	27.4	37.1	1961	12.2	3.1	1959
18	20.2	27.8	38.2	1985	12.6	2.5	1966
19	19.9	27.8	37.0	1999	12.1	5.0	1960
20	20.4	28.2	36.6	1982	12.6	5.0	1965*
21	20.7	28.1	36.6	1980	13.3	3.7	1983
22	19.8	27.8	37.8	1980	11.8	4.2	1983
23	20.9	28.4	40.0	1974	13.3	4.4	1983
24	20.5	28.5	37.3	1971	12.6	4.8	1979
25	21.1	29.0	37.9	1971	13.2	6.3	1993
26	21.3	29.5	39.7	1961	13.2	2.5	1965
27	21.9	30.3	37.7	1977	13.5	4.0	1979
28	21.9	30.1	37.4	1961	13.7	2.8	1971
29	22.5	30.3	40.5	1961	14.7	5.4	1971
30	22.5	30.2	41.3	1961	14.8	1.8	1958
31	22.5	30.5	38.9	1952	14.5	5.5	1981

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
175. Карак		июнь					
1	22.5	30.4	39.7	1990	14.6	8.6	1983
2	23.1	31.1	38.4	1975	15.1	10.2	1981
3	23.0	31.1	39.4	1990	14.9	7.6	1971
4	23.3	31.6	41.7	1990	15.1	6.7	1959
5	23.6	31.5	39.8	1990	15.8	7.1	1979
6	22.9	30.7	39.3	1955	15.1	5.0	1949
7	22.9	30.7	40.6	1966	15.0	4.8	1961
8	22.9	30.9	41.5	1966	14.9	4.0	1961
9	23.8	31.8	39.5	1966	15.7	9.4	1960
10	24.1	32.0	38.9	1966	16.2	7.0	1970
11	23.6	31.5	44.0	1966	15.8	7.4	1970
12	24.1	32.0	39.7	1977	16.1	9.0	1961
13	24.4	32.3	40.7	1988	16.4	10.9	1970
14	24.9	33.1	41.3	1988	16.6	10.2	1963*
15	25.2	33.3	43.1	1988	17.2	10.3	1979
16	25.5	33.8	42.9	1988	17.2	10.1	1956
17	26.0	33.9	41.3	1977	18.2	8.0	1999
18	25.9	33.7	43.0	1988	18.2	11.5	1954
19	25.7	33.4	41.2	1988	17.9	10.6	1964
20	25.9	34.0	40.1	1996	17.8	10.7	1966
21	26.3	34.5	41.3	1970	18.1	12.0	1951
22	26.7	34.9	41.4	1963	18.6	11.2	1951
23	26.9	34.7	42.2	2000	19.0	8.3	1953
24	26.4	34.1	42.0	1998	18.6	7.0	1954
25	26.5	34.3	43.9	1998	18.7	8.4	1954
26	26.2	34.0	43.7	1998	18.5	12.4	1952
27	26.1	33.7	41.7	1985	18.5	13.2	1953
28	26.5	34.7	42.1	1974	18.3	7.9	1951
29	27.4	35.6	41.7	1993	19.2	10.8	1951
30	27.3	35.4	42.2	1991	19.2	12.9	1960

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
175. Карак		июль					
1	27.5	35.5	42.3	1991	19.5	14.0	1966
2	27.7	35.4	42.5	1953	20.0	12.9	1971
3	27.5	35.4	43.8	1993	19.6	13.5	1976
4	27.3	35.1	41.9	1974	19.4	12.7	1992
5	27.5	35.1	41.7	1980	20.0	14.9	1961
6	27.5	35.1	43.8	1998	19.9	13.7	1976
7	27.3	34.9	43.4	1975	19.7	13.3	1986
8	27.5	35.6	42.7	1989	19.5	13.6	1950
9	28.1	35.3	42.6	1983	20.8	14.2	1997
10	27.4	34.7	42.1	1983	20.0	12.8	1957
11	27.1	34.8	45.0	1975	19.4	10.9	1957
12	27.1	34.7	43.5	1981	19.5	10.4	1957
13	27.1	34.8	44.3	1984	19.4	11.1	1999
14	27.4	34.7	43.2	1976	20.2	12.8	1960
15	27.4	34.9	42.8	1983	19.8	10.2	1951
16	27.5	35.2	44.7	1983	19.8	14.1	1959
17	27.7	35.4	45.8	1997	20.1	14.9	1994*
18	27.3	34.9	41.1	1979	19.6	13.5	1994
19	27.3	35.0	41.2	1963	19.6	13.1	1985
20	27.7	35.0	41.9	1956	20.3	13.5	1957
21	27.4	35.0	41.0	1962	19.8	7.9	1957
22	27.3	35.0	41.6	1951	19.5	10.1	1988
23	27.1	35.1	41.9	1984*	19.2	9.5	1988
24	27.5	35.4	42.6	1951	19.6	12.9	1959
25	27.6	35.8	41.7	1996	19.4	12.1	1959
26	27.8	35.5	42.4	1962	20.0	12.4	1950
27	27.8	35.3	41.3	1989	20.2	12.6	1950
28	27.2	35.2	45.4	1983	19.3	11.0	1972
29	27.7	35.7	46.1	1983	19.6	11.7	1972
30	27.9	35.7	44.6	2000	20.0	12.7	1992
31	26.9	34.6	43.2	1952	19.2	11.4	1960

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
175. Карак		август					
1	26.5	34.1	42.4	1979	18.9	8.7	1960
2	26.2	34.2	42.0	1984	18.3	10.7	1960
3	26.6	34.7	44.1	1984	18.4	10.6	1978
4	26.6	34.4	43.2	1999	18.7	12.2	1963
5	26.4	34.0	42.8	1955	18.8	11.6	1963
6	26.3	34.1	43.1	1955	18.5	11.4	1963
7	25.9	33.8	45.1	1955	18.1	11.9	1962
8	25.8	33.8	40.0	1955	17.9	9.7	1991
9	25.9	34.0	42.3	1968	17.9	12.0	1972
10	25.9	33.9	41.1	1976	18.0	12.5	1971
11	26.1	34.1	42.5	1976	18.0	10.0	1969
12	26.3	34.2	40.8	1950	18.4	10.8	1969
13	26.2	34.2	41.6	1995	18.1	11.0	1992*
14	25.8	33.7	42.6	1964	17.9	10.6	1972
15	25.3	33.5	40.4	1993	17.1	8.7	1969
16	25.3	33.1	40.1	1983	17.5	11.5	1955
17	25.2	33.6	41.7	1983	16.7	9.9	1964
18	25.1	33.0	41.8	1983	17.1	10.5	1956
19	24.6	32.4	41.6	1999	16.8	9.8	1996
20	24.4	32.4	40.9	1980	16.5	8.7	1978
21	24.0	32.1	38.0	1976	15.9	8.3	1996
22	23.7	32.0	41.2	1983	15.4	7.3	1978
23	23.6	31.9	39.1	1994*	15.3	8.3	1964
24	23.4	31.3	40.3	1952	15.5	8.7	1955
25	23.0	30.9	40.5	1999	15.0	8.9	1978
26	22.8	31.3	42.0	1999	14.3	7.0	1951
27	22.8	31.1	39.3	2000	14.6	6.3	1951
28	23.0	31.0	42.9	2000	14.9	7.2	1965
29	22.2	30.2	38.8	1984	14.1	4.1	1996
30	21.2	29.1	40.4	1966	13.3	5.6	1996
31	20.8	29.1	37.5	1988	12.6	3.9	1968

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
175. Карак		сентябрь					
1	21.1	29.7	41.9	1998	12.6	5.5	1974*
2	21.8	30.0	42.4	1998	13.6	6.1	1986
3	21.4	29.8	41.4	1998	13.1	7.1	1993
4	20.5	28.7	38.4	1959	12.3	5.6	1952
5	19.8	27.8	34.4	1971	11.8	4.5	1968
6	19.7	28.0	35.7	1988	11.4	5.3	1974
7	20.1	28.5	34.5	1971	11.8	3.8	1964
8	19.6	28.3	35.2	1971	11.0	5.3	1997
9	20.5	29.3	37.0	1971	11.8	4.8	1980
10	20.3	28.8	36.9	1953	11.9	4.9	1958
11	19.5	27.7	35.2	1990	11.3	4.2	1961
12	19.4	27.5	36.3	1990	11.2	4.6	1968
13	19.1	27.4	37.6	1990	10.8	1.2	1963
14	19.1	27.4	37.5	1960	10.9	2.5	1951
15	18.9	27.3	34.7	1953	10.6	2.3	1951
16	18.6	26.8	37.8	1999	10.4	3.0	1972
17	18.0	25.8	35.4	1999*	10.1	3.6	1951
18	17.5	25.6	36.1	1965	9.4	2.0	1953
19	17.3	25.1	36.0	1965	9.6	2.1	1972
20	16.6	24.3	35.6	1978	9.0	-1.5	1958
21	16.1	23.8	34.1	1998	8.4	-2.8	1958
22	15.4	23.2	32.8	1968	7.7	-1.6	1949
23	15.7	23.4	33.8	1978	8.0	0.0	1958
24	15.3	23.4	37.1	1978	7.2	-1.2	1962
25	15.9	23.7	33.9	1955	8.1	-0.3	1958
26	15.3	23.0	33.7	1977	7.6	-0.1	1958
27	14.7	22.6	35.6	1977	6.8	-2.2	2000
28	14.4	21.9	33.1	1997	6.9	0.0	1993
29	13.7	22.0	33.7	1970	5.5	-1.9	1989
30	13.8	22.2	35.3	1970	5.4	-2.6	1973

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
175. Карак		октябрь					
1	13.6	21.8	33.9	1970	5.4	-2.1	1955
2	13.2	20.8	35.6	1997	5.6	-2.5	1955
3	13.0	20.7	35.1	1989	5.3	-3.6	1968
4	12.3	19.3	32.0	1957	5.3	-2.6	1960
5	11.7	18.9	30.6	1957	4.6	-2.4	1978
6	11.6	18.9	32.0	1957	4.4	-3.2	1978
7	11.1	18.5	30.9	1989	3.7	-6.5	1959
8	10.8	18.1	28.5	1971	3.4	-5.9	1958
9	10.6	17.4	26.2	1962	3.8	-8.4	1961
10	9.9	16.7	25.3	1975	3.1	-4.9	1998
11	9.3	16.3	25.6	1990	2.3	-5.5	1959
12	9.4	16.9	26.9	1997	2.0	-5.9	1972
13	10.1	17.4	28.4	1956	2.8	-4.8	1985
14	9.7	17.1	25.0	1997	2.3	-6.1	1953
15	9.6	17.1	25.5	1952	2.1	-7.2	1953
16	9.1	16.3	27.5	1997	2.0	-6.3	1953
17	9.0	16.1	26.8	1984	1.9	-6.5	1975
18	8.9	16.2	27.2	1984	1.6	-9.9	1952
19	8.5	15.4	25.7	1997*	1.6	-7.1	1952
20	8.1	14.9	25.6	1997	1.2	-7.8	1976
21	7.6	14.7	24.1	1991	0.6	-8.2	1976
22	7.5	14.4	23.8	1963	0.5	-8.0	1976
23	6.9	13.9	24.1	1991	0.0	-9.2	1993
24	7.8	14.3	27.3	1979	1.3	-9.6	1976
25	7.2	13.4	25.5	1991	1.0	-10.1	1993
26	6.5	12.8	24.9	1991	0.1	-9.8	1987
27	6.3	12.6	22.7	1988	-0.1	-13.1	1987
28	5.7	12.4	22.7	1991	-0.9	-15.4	1987
29	6.0	12.7	24.6	1991	-0.7	-13.4	1987
30	5.6	11.6	27.9	1997	-0.4	-9.3	1987
31	5.1	11.0	25.6	1974	-0.8	-15.1	1968

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
175. Карак		ноябрь					
1	5.0	11.2	25.0	1998	-1.2	-13.4	1950
2	4.4	10.4	23.3	1979	-1.7	-13.0	1989
3	4.6	11.1	24.3	1979	-1.8	-13.5	1975
4	4.8	11.0	21.5	1994	-1.4	-10.5	1991
5	4.7	10.3	21.8	1981	-0.9	-9.7	1953
6	3.6	8.8	18.7	1981	-1.7	-12.8	1953
7	3.0	8.8	21.0	1956	-2.8	-20.3	1953
8	2.7	8.5	21.5	1956	-3.0	-25.4	1953
9	2.0	7.5	24.1	1995	-3.5	-20.1	1953
10	1.2	6.5	20.1	1986	-4.0	-21.0	1953
11	1.5	6.8	23.0	1995	-3.8	-14.0	1976
12	0.8	6.1	20.1	1995	-4.5	-17.0	1952
13	0.7	6.2	18.7	1983	-4.8	-20.2	1952
14	0.9	6.0	15.5	1991	-4.2	-22.7	1952
15	1.1	6.2	15.0	1973	-4.0	-22.2	1952
16	0.9	6.3	20.3	1973	-4.5	-19.1	1961
17	1.3	6.5	17.0	1985	-3.8	-13.0	1957
18	1.0	6.1	19.4	1965	-4.2	-15.7	1952
19	0.3	5.1	18.6	1964	-4.4	-19.6	1960
20	-0.5	4.4	17.9	1964	-5.5	-18.0	1951
21	-1.3	3.9	18.5	1964	-6.5	-25.1	1950
22	-1.2	3.4	19.8	1964	-5.9	-24.6	1950
23	-1.5	3.5	18.7	1961	-6.4	-23.8	1957
24	-2.3	2.5	13.0	1972	-7.1	-28.5	1957
25	-2.2	2.7	12.5	1971	-7.0	-23.4	1957
26	-2.3	2.4	16.3	1992	-7.0	-24.9	1950
27	-2.7	2.2	15.1	1972	-7.5	-25.8	1954
28	-2.4	2.5	17.3	1955	-7.3	-24.4	1950
29	-3.3	1.4	11.8	1984	-8.0	-29.3	1950
30	-3.5	1.2	19.4	1989	-8.1	-28.9	1950

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
175. Карак		декабрь					
1	-3.4	1.5	14.9	1983	-8.2	-26.9	1950
2	-3.0	1.3	15.6	1983	-7.4	-23.1	1950
3	-3.4	0.8	13.9	1990	-7.5	-26.1	1998
4	-4.3	-0.3	8.2	1978	-8.4	-27.2	1993
5	-4.0	0.3	8.9	1994	-8.4	-26.9	1993
6	-3.1	1.0	10.9	1979	-7.1	-20.8	1993
7	-3.2	0.9	15.8	1980	-7.2	-25.8	1993
8	-3.6	0.6	10.5	1967	-7.7	-22.4	1959
9	-3.3	0.7	12.3	1967	-7.3	-26.9	1959
10	-3.4	0.8	11.9	1967	-7.7	-28.2	1959
11	-4.0	0.0	15.3	1956	-8.1	-30.8	1962
12	-4.7	-1.0	11.5	1998	-8.4	-27.1	1962
13	-5.4	-1.7	12.1	1971	-9.0	-30.3	1952
14	-6.3	-2.2	10.1	1971	-10.3	-27.0	1977
15	-6.7	-2.4	9.8	1971	-11.0	-25.6	1959
16	-6.6	-2.4	6.5	1971	-10.8	-25.9	1952
17	-6.4	-2.3	8.2	1992	-10.4	-28.6	1997
18	-6.0	-1.8	7.4	1982	-10.2	-28.4	1997
19	-5.7	-1.8	9.2	1955	-9.5	-27.8	1970
20	-5.1	-1.4	8.6	1996	-8.7	-25.2	1970
21	-4.8	-1.3	11.3	1962	-8.3	-26.7	1950
22	-5.4	-1.6	10.4	1996	-9.2	-24.9	1976
23	-6.1	-2.2	12.6	1996	-10.1	-30.2	1976
24	-6.9	-3.0	8.4	1987	-10.8	-30.5	1976
25	-7.0	-3.0	13.7	1996	-11.0	-25.8	1950
26	-7.4	-3.2	7.5	1996	-11.6	-27.2	1959
27	-7.9	-3.8	6.9	1965	-12.1	-29.4	1958
28	-8.3	-3.8	9.1	1995	-12.9	-32.2	1958
29	-8.2	-4.4	8.6	1995	-12.1	-30.8	1958
30	-7.8	-3.9	7.1	1995	-11.7	-31.8	1956
31	-7.4	-3.2	6.5	1969	-11.5	-31.8	1956

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
176. Кызылорда		январь					
1	-7.5	-3.4	11.7	1996	-11.6	-31.8	1957
2	-7.9	-4.0	12.0	1940	-11.9	-33.0	1931
3	-7.9	-3.8	9.6	1940	-12.1	-33.0	1931
4	-8.1	-4.0	14.0	1979	-12.2	-31.3	1931
5	-8.1	-4.0	15.0	1979	-12.1	-29.3	1957
6	-8.0	-4.0	10.5	1976	-12.0	-30.1	1967
7	-7.6	-3.6	11.1	1976	-11.6	-27.5	1967
8	-8.3	-4.0	9.5	1975	-12.5	-28.4	1919
9	-8.2	-4.0	11.7	1975	-12.5	-28.2	1919
10	-8.2	-4.3	10.1	1987	-12.2	-31.8	1974
11	-8.3	-4.2	7.7	1948	-12.3	-31.5	1929
12	-8.0	-3.7	7.7	1965	-12.3	-29.3	1929
13	-7.8	-3.7	9.1	1948	-12.0	-28.8	1974
14	-8.3	-3.8	7.3	1976	-12.7	-27.4	1919
15	-8.6	-4.2	11.7	1976	-13.1	-37.2	1919
16	-8.6	-4.3	9.0	1963	-12.9	-37.2	1919
17	-8.1	-4.3	12.6	1955	-12.0	-30.9	1943
18	-8.4	-4.6	7.6	1976	-12.1	-32.2	1935
19	-8.6	-4.4	9.7	1976	-12.8	-32.0	1935
20	-8.8	-4.4	12.9	1976	-13.3	-31.1	1935
21	-9.0	-4.1	11.0	1983	-13.9	-29.8	1935
22	-8.8	-4.3	13.3	1983	-13.2	-35.5	1973
23	-8.9	-4.7	10.5	1963	-13.0	-32.3	1977
24	-8.9	-4.5	8.0	1983	-13.2	-29.6	1969
25	-9.4	-5.3	8.0	1963	-13.4	-31.9	1969
26	-8.7	-4.5	9.0	1966	-13.0	-31.6	1969
27	-8.4	-4.2	11.6	1993	-12.6	-31.7	1969
28	-8.4	-4.0	14.5	1963	-12.8	-28.7	1929
29	-8.7	-4.3	10.8	1993	-13.1	-29.9	1972
30	-8.7	-4.4	9.7	1993	-13.1	-30.2	1929
31	-7.8	-3.6	16.8	1987	-12.0	-31.8	1929

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
176. Кызылорда		февраль					
1	-8.4	-3.6	9.6	1987	-13.2	-31.9	1945
2	-9.4	-4.4	11.0	1960	-14.5	-30.0	1974
3	-9.0	-4.5	12.2	1960	-13.5	-32.5	1975
4	-8.2	-3.3	10.7	1999	-13.0	-31.0	1967
5	-7.8	-3.1	10.8	1995	-12.4	-29.0	1974
6	-8.0	-3.5	9.1	1985	-12.5	-31.2	1978
7	-7.7	-3.3	8.6	1948	-12.1	-28.6	1940
8	-7.1	-2.2	10.6	1936	-12.0	-28.7	1940
9	-6.8	-1.8	13.7	1946	-11.8	-31.2	1969
10	-6.8	-2.1	12.6	1996	-11.5	-33.1	1969
11	-7.2	-2.2	14.2	1936	-12.1	-33.8	1969
12	-6.9	-2.2	17.2	1936	-11.6	-33.9	1969
13	-6.9	-2.1	11.4	1963	-11.6	-29.7	1969
14	-6.4	-1.8	16.6	1970	-11.0	-26.3	1931
15	-6.2	-1.4	16.8	1936	-11.1	-28.1	1994
16	-6.9	-2.3	15.4	1979	-11.6	-28.7	1994
17	-7.0	-2.0	13.6	1946	-12.0	-29.5	1911
18	-6.1	-1.4	15.8	1953	-10.9	-30.2	1951
19	-5.8	-0.8	16.2	1958	-10.7	-29.1	1951
20	-5.3	0.1	19.6	1999	-10.6	-28.0	1956
21	-5.1	0.4	21.0	1963	-10.5	-27.4	1956
22	-4.9	0.1	18.0	1963	-9.9	-26.6	1954
23	-4.5	0.2	23.5	1963	-9.2	-26.8	1929
24	-4.5	0.4	19.8	1958	-9.3	-29.1	1931
25	-4.9	0.1	17.4	1928	-9.8	-29.9	1969
26	-4.9	-0.1	22.2	1963	-9.7	-32.9	1945
27	-5.0	0.2	18.5	1999	-10.3	-28.4	1954
28	-4.8	0.3	21.4	1999	-9.9	-30.3	1945
29	-5.9	-0.6	12.5	1948	-11.3	-21.6	1980

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
176. Кызылорда		март					
1	-4.9	-0.1	15.8	1999	-9.7	-30.3	1945
2	-4.5	0.6	15.7	1965	-9.5	-27.9	1945
3	-4.3	0.5	18.3	1977	-9.0	-23.7	1937
4	-3.7	1.5	20.6	1935	-8.9	-24.9	1954
5	-2.7	2.4	21.1	1935	-7.8	-23.5	1937
6	-2.2	2.9	19.0	1935	-7.3	-22.7	1937
7	-1.9	3.5	17.7	1958	-7.2	-23.4	1954
8	-1.1	3.9	18.6	1953	-6.1	-23.8	1960
9	-0.7	4.4	21.4	2000	-5.7	-23.6	1932
10	-0.8	3.9	19.3	1940	-5.5	-20.9	1928
11	0.0	5.2	19.6	1962	-5.2	-19.2	1933
12	1.5	6.8	23.2	1981	-3.8	-16.7	1933
13	1.1	6.3	24.1	1971	-4.0	-16.9	1918
14	1.5	6.6	22.8	1944	-3.5	-13.4	1927
15	1.7	6.9	24.2	1944	-3.6	-16.0	1918
16	1.7	7.0	25.1	1941	-3.7	-15.8	1999
17	1.6	6.9	23.6	1963	-3.7	-16.7	1960
18	2.1	7.5	23.2	1974	-3.2	-15.0	1960
19	2.9	8.5	23.4	1974	-2.6	-18.8	1960
20	3.1	8.6	24.8	1944	-2.3	-18.6	1960
21	3.6	9.0	22.5	1944	-1.9	-13.5	1960
22	3.5	9.0	22.5	1962	-2.0	-13.7	1960
23	3.7	9.3	22.9	2000	-1.9	-12.5	1931
24	4.6	10.3	23.3	1926	-1.1	-15.8	1943
25	5.5	11.4	25.3	1958	-0.4	-13.5	1943
26	6.0	11.5	26.0	1957	0.4	-10.3	1943
27	6.0	11.8	24.4	1989	0.1	-9.5	1911
28	6.1	11.9	27.0	1989	0.3	-10.7	1953
29	6.5	12.4	26.8	1944	0.6	-7.2	1945*
30	7.4	13.7	28.6	1971*	1.1	-7.7	1943
31	7.9	14.1	27.1	1938	1.7	-11.7	1945

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
176. Кызылорда		апрель					
1	8.1	14.4	34.0	1914	1.8	-8.3	1936
2	8.0	14.2	32.5	1914	1.9	-10.3	1963
3	8.3	14.4	32.5	1914	2.1	-7.2	1948*
4	8.5	14.7	31.0	1914	2.4	-5.5	1936
5	8.8	15.2	30.5	1914	2.3	-10.6	1957
6	9.6	16.7	30.0	1914	2.6	-9.8	1957
7	10.4	17.3	29.5	1914	3.4	-7.0	1957
8	10.4	17.1	28.5	2000*	3.6	-8.5	1960
9	10.4	17.3	30.1	2000	3.4	-6.6	1971
10	11.1	18.5	30.2	1978	3.8	-7.9	1979
11	11.9	19.1	30.5	1929	4.7	-5.6	1971
12	12.5	19.8	30.7	1956	5.1	-3.8	1955
13	13.0	20.0	31.0	1977	6.0	-5.6	1955
14	13.3	20.5	32.9	1998	6.2	-5.9	1955
15	13.4	19.9	34.3	1998	7.0	-5.3	1948
16	13.5	19.9	32.7	1988	7.0	-3.8	1937
17	12.9	19.8	34.0	1936	5.9	-2.3	1955
18	13.1	19.9	32.0	1959	6.3	-2.5	1961
19	13.4	20.4	36.0	1914	6.3	-4.1	1926
20	14.2	21.1	33.2	1993	7.3	-1.7	1962
21	14.2	20.9	32.4	1993	7.4	-2.5	1957
22	13.9	21.1	33.8	1935	6.8	-3.8	1957
23	14.8	22.2	33.1	1935	7.5	-3.0	1970
24	14.9	22.2	34.6	1972	7.5	-4.4	1984
25	15.2	22.6	35.7	1972	7.9	-2.5	1920
26	15.7	22.9	34.2	1985	8.5	-2.5	1912
27	15.4	22.9	34.8	1997	8.0	-2.8	1957
28	16.1	23.7	35.0	1997*	8.6	-0.3	1957
29	16.9	24.6	35.0	1997	9.2	0.7	1923
30	17.0	24.1	35.5	1961	9.8	-5.2	1989

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
176. Кызылорда		май					
1	17.4	25.0	38.7	1933	9.9	-0.6	1989
2	17.3	24.8	34.9	1938	9.9	0.3	1989
3	17.3	25.0	36.8	1965	9.7	-0.5	1992
4	17.8	25.2	37.0	1986	10.3	2.0	1952
5	17.8	24.8	32.7	1944	10.8	3.2	1952
6	17.7	25.0	34.1	1928	10.5	1.7	1970
7	17.7	25.1	37.1	1928	10.4	1.2	1970
8	17.5	24.9	37.7	1944	10.1	-0.8	1993
9	17.6	24.8	35.8	1944	10.4	-2.0	1911
10	17.5	25.1	34.4	1991	10.0	-1.8	1911
11	17.9	25.5	38.2	1942	10.4	1.8	1952
12	17.8	25.4	33.3	1965	10.3	-0.5	1957
13	18.7	26.5	36.4	1960	10.9	-0.2	1985
14	19.4	27.2	36.2	1994*	11.6	1.8	1964
15	19.7	27.4	35.5	1954	12.0	3.1	1964
16	19.9	27.3	38.2	1970	12.6	2.4	1964
17	19.8	27.3	37.6	1965	12.2	4.2	1964
18	20.0	27.6	36.1	1985	12.4	1.1	1986
19	20.1	27.7	38.0	1932	12.5	3.7	1998
20	20.5	27.9	35.5	1933	13.1	2.5	1935
21	20.7	28.1	41.4	1999	13.3	3.1	1983
22	20.0	27.6	36.5	1980	12.5	3.4	1983
23	20.8	27.9	38.8	1974	13.6	5.7	1975*
24	21.3	28.7	36.9	1971*	13.9	4.1	1926
25	21.4	28.9	39.9	1951	14.0	5.4	1960
26	21.4	29.1	38.5	1961	13.8	4.3	1960
27	21.6	29.2	37.8	1977	13.9	3.2	1924
28	21.7	29.4	36.9	1961	13.9	3.4	1971
29	21.9	29.6	37.3	1961	14.1	2.7	1971
30	22.1	29.8	40.1	1961	14.4	2.1	1929
31	22.2	30.0	37.4	1952	14.5	6.6	1929

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
176. Кызылорда		июнь					
1	22.7	30.2	38.8	1952	15.2	8.0	1924
2	22.8	30.2	38.1	1990	15.4	3.2	1924
3	22.8	30.3	38.5	1990	15.3	2.5	1924
4	22.9	30.8	39.4	1990	15.0	5.9	1926
5	23.2	31.1	39.1	1961	15.2	5.1	1926
6	23.3	30.8	39.7	1939	15.8	5.6	1917
7	23.1	30.3	38.6	1955	15.8	7.2	1961
8	23.2	30.8	39.2	1936	15.6	7.1	1927
9	23.7	31.3	39.3	1942	16.1	8.3	1916
10	24.0	31.5	40.2	1941	16.4	7.9	1919
11	23.5	31.1	42.7	1966	16.0	8.4	1970
12	23.9	31.5	38.6	1930	16.2	6.2	1933
13	24.2	31.9	39.5	1985	16.4	5.6	1933
14	24.5	32.6	40.9	1988	16.5	9.7	1919
15	25.1	32.8	41.2	1988	17.5	10.0	1957
16	25.3	33.2	43.3	1988	17.4	7.3	1916
17	25.3	33.1	43.3	1988	17.4	7.3	1916
18	25.3	33.0	41.9	1988	17.6	10.4	1964
19	25.1	32.5	44.6	1988	17.7	11.6	1964
20	25.1	32.5	39.2	1963*	17.7	10.1	1917
21	25.5	33.0	40.8	1970	17.9	8.2	1946
22	25.7	33.6	43.5	1914	17.7	8.0	1946
23	25.7	33.5	42.0	1914	18.0	8.8	1924
24	25.5	33.2	41.9	1998	17.8	9.5	1965
25	25.9	33.5	41.9	2000	18.3	9.6	1954
26	25.5	33.0	38.7	1985	18.0	9.6	1917
27	25.6	33.0	39.7	1936	18.1	10.8	1913
28	25.6	33.3	41.7	1974	18.0	8.7	1958
29	26.2	34.2	42.6	1974	18.2	10.0	1958*
30	26.6	34.5	42.3	1936	18.6	12.5	1958

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
176. Кызылорда		июль					
1	26.6	34.0	40.6	1953	19.1	10.4	1946
2	26.5	34.1	43.0	1953	18.9	12.1	1926
3	26.5	34.3	41.9	1993	18.6	8.9	1926
4	26.5	34.3	43.6	1942	18.7	10.4	1926
5	26.5	34.1	41.2	1930	19.0	11.7	1919
6	26.4	34.1	41.5	1974	18.8	10.4	1919
7	26.4	33.9	42.2	1998	19.0	9.0	1936
8	26.7	34.3	41.3	1975	19.0	11.6	1916
9	26.8	34.1	43.6	1944	19.5	12.1	1916
10	26.5	33.8	41.0	1956	19.2	11.0	1968*
11	26.5	33.8	42.9	1975	19.2	11.7	1955
12	26.5	33.9	43.3	1981	19.2	11.0	1941
13	26.1	33.6	41.4	1984	18.7	10.6	1917
14	26.3	33.6	40.7	1976	18.9	10.8	1960
15	26.4	33.9	41.2	1978	18.8	9.8	1914
16	26.7	34.2	42.8	1997	19.1	11.8	1914
17	26.8	34.5	42.8	1997	19.1	9.5	1912
18	26.9	34.3	40.8	1940	19.5	13.0	1912
19	26.9	34.6	42.1	1940	19.1	13.0	1912
20	27.0	34.6	43.0	1940	19.4	11.7	1960
21	26.7	34.2	42.0	1967*	19.2	7.7	1957
22	26.5	34.1	42.8	1948	19.0	10.5	1957
23	26.4	33.9	42.5	1948	18.8	11.9	1937
24	26.5	34.0	42.6	1939	18.9	12.1	1916
25	26.7	34.7	39.4	1963	18.8	10.6	1929*
26	26.7	34.4	40.3	1943	18.9	10.1	1950
27	26.6	34.2	42.4	1943	19.0	10.2	1938
28	26.5	34.3	41.0	1983	18.8	10.7	1938
29	26.7	34.3	45.6	1983	19.0	11.9	1964
30	26.7	34.5	42.8	2000	19.0	10.7	1938
31	26.6	34.2	41.8	1952	19.0	10.6	1960

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
176. Кызылорда		август					
1	25.9	33.3	41.9	1979	18.6	11.6	1969
2	25.7	33.3	43.0	1935	18.1	9.6	1971
3	25.7	33.6	42.9	1943	17.7	11.5	1969
4	25.8	33.5	40.8	1968	18.1	9.5	1911
5	25.5	33.2	41.1	1937	17.9	9.5	1911
6	25.5	33.3	41.8	1955	17.6	9.0	1911
7	25.3	32.9	43.8	1955	17.7	6.0	1911
8	25.3	33.1	40.8	1938	17.5	8.5	1911
9	25.3	33.1	41.4	1968	17.4	9.1	1917
10	25.2	32.9	41.4	1939	17.5	10.0	1956
11	25.1	32.8	42.3	1976	17.4	10.5	1965
12	25.2	33.0	42.1	1976	17.4	9.6	1969
13	25.0	33.0	41.7	1995	17.1	10.0	1957
14	24.5	32.3	39.1	1964	16.7	9.4	1939
15	24.3	32.1	39.5	1997	16.4	8.1	1939
16	24.5	32.3	38.3	1987	16.6	9.8	1921
17	24.5	32.4	38.2	1983	16.7	9.2	1918
18	24.2	32.2	39.6	1999	16.2	10.0	1933
19	24.0	32.0	40.3	1999	16.1	9.3	1919
20	23.5	31.6	40.7	1999	15.5	7.0	1913
21	23.4	31.2	39.5	1927	15.7	7.9	1930
22	23.4	31.1	41.4	1914	15.7	8.1	1978
23	23.1	30.9	38.5	1952	15.3	7.6	1936
24	22.9	30.7	39.1	1999	15.0	7.2	1955
25	22.6	30.4	40.9	1999	14.8	8.5	1959*
26	22.5	30.6	39.9	1999	14.4	5.4	1958
27	22.5	30.5	40.0	1937	14.6	4.6	1958
28	22.5	30.5	39.3	2000	14.6	7.3	1958
29	21.7	29.6	37.4	2000	13.8	6.5	1939
30	20.9	28.7	38.1	1933	13.2	5.2	1943
31	20.7	28.7	40.0	1966	12.7	5.4	1930

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
176. Кызылорда		сентябрь					
1	20.7	28.9	37.8	1998	12.6	4.7	1968
2	21.0	29.3	40.4	1998	12.7	4.7	1935
3	20.9	29.1	42.0	1998	12.7	5.1	1916
4	20.0	28.0	38.0	1959	12.1	5.0	1927
5	19.4	27.3	35.4	1936	11.4	3.7	1938
6	19.7	27.5	37.0	1947	11.9	4.8	1994
7	19.5	27.5	40.8	1947	11.4	3.6	1949
8	19.4	27.6	35.3	1950	11.3	3.1	1961
9	19.8	28.0	35.8	1971	11.5	3.0	1961
10	19.6	27.7	36.4	1996	11.5	2.2	1958
11	19.1	27.2	35.8	1933	10.9	4.2	1961
12	19.0	27.3	36.1	1945	10.7	1.6	1917
13	18.9	27.0	35.9	1962	10.8	2.0	1913
14	18.6	26.8	36.4	1990	10.3	3.2	1951
15	18.2	26.4	39.1	1990	10.1	-1.2	1930
16	17.8	25.8	36.1	1999	9.8	0.0	1930
17	17.1	24.9	35.1	1965	9.4	-1.6	1930
18	17.0	24.7	36.2	1965	9.2	0.6	1930
19	16.9	24.7	37.1	1965	9.1	0.6	1919
20	16.5	24.1	31.7	1993*	8.8	-2.0	1958
21	16.1	23.7	33.6	1993	8.6	-1.8	1958
22	15.4	23.4	33.0	1927	7.5	-2.8	1958
23	15.2	23.0	33.6	1978	7.5	-1.5	1945
24	14.8	22.5	35.3	1978	7.2	-1.6	1925
25	15.2	23.1	34.3	1983	7.4	-1.3	1942
26	15.0	23.0	34.7	1939	7.0	-4.5	1960
27	14.7	22.7	37.8	1939	6.7	-5.8	1958
28	14.7	22.6	34.6	1931	6.8	-1.5	1911
29	14.2	22.2	32.9	1997	6.2	-4.1	1956
30	14.1	22.1	33.2	1970	6.1	-3.4	1964

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
176. Кызылорда		октябрь					
1	14.2	22.4	32.7	1970	6.0	-5.1	1955
2	13.8	21.5	32.9	1914	6.0	-3.0	1909
3	13.3	20.8	35.4	1914	5.7	-3.2	1976
4	13.0	20.4	31.4	1914	5.6	-4.7	1960
5	12.6	19.9	30.4	1957	5.4	-2.7	1919
6	12.1	19.6	31.0	1957	4.6	-3.2	1978
7	11.6	19.1	31.5	1989	4.1	-6.1	1959
8	11.0	18.2	27.9	1936	3.7	-6.4	1961
9	10.5	17.5	29.7	1971	3.6	-8.1	1961
10	10.1	17.4	29.1	1930	2.9	-7.4	1934
11	10.1	17.3	29.5	1930	2.8	-6.8	1934
12	10.3	17.6	26.8	1945	2.9	-6.8	1932
13	10.1	17.5	31.0	1915	2.8	-7.6	1957
14	10.0	17.7	32.1	1965	2.2	-6.1	1914
15	10.3	18.1	30.1	1946	2.5	-7.8	1939
16	10.0	17.2	30.6	1941	2.8	-7.0	1992
17	9.7	17.1	30.3	1984	2.4	-11.0	1915
18	9.2	16.2	28.3	1984	2.1	-8.5	1915
19	8.8	15.6	28.9	1936	1.9	-6.2	1975
20	8.8	15.5	29.1	1942	2.0	-6.4	1976
21	8.5	15.4	30.1	1942	1.6	-9.7	1959
22	8.3	15.2	28.6	1942	1.4	-8.8	1966
23	7.6	14.7	25.5	1934	0.5	-6.9	1916
24	7.3	14.2	28.4	1979	0.4	-10.9	1939
25	6.9	13.2	27.0	1979	0.6	-11.5	1939
26	6.4	12.9	24.0	1986	-0.1	-9.0	1975*
27	6.3	13.1	26.7	1996	-0.5	-11.8	1987
28	6.2	12.8	24.0	1972	-0.4	-13.6	1987
29	6.2	13.0	26.2	1952	-0.6	-12.5	1987
30	5.9	12.5	25.5	1974	-0.8	-11.6	1914
31	5.3	11.7	24.6	1974	-1.1	-14.8	1968

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
176. Кызылорда		ноябрь					
1	4.9	11.2	25.0	1998	-1.4	-13.4	1916
2	4.6	10.8	24.9	1941	-1.7	-15.3	1916
3	4.6	10.9	26.1	1979	-1.7	-15.2	1916
4	4.5	10.7	22.7	1973	-1.8	-15.4	1916
5	4.0	9.7	23.3	1994	-1.7	-12.2	1916
6	3.3	9.0	22.1	1940	-2.3	-16.1	1953
7	3.1	8.8	20.6	1998	-2.6	-20.1	1953
8	3.1	8.6	22.8	1995	-2.6	-26.1	1953
9	2.9	8.2	24.5	1956	-2.4	-19.9	1953
10	2.2	7.4	23.7	1947	-3.1	-17.6	1953
11	1.8	7.0	22.6	1995	-3.4	-12.6	1942*
12	1.1	6.7	17.9	1995	-4.5	-15.3	1952
13	1.6	7.4	21.5	1983	-4.1	-19.8	1952
14	1.3	6.6	17.0	1983	-4.0	-19.7	1952
15	1.2	6.4	18.0	1973	-4.0	-19.4	1952
16	0.6	6.0	19.2	1973	-4.8	-23.3	1941
17	1.0	6.5	18.9	1973	-4.4	-19.9	1941
18	1.2	6.3	20.4	1965	-4.0	-16.6	1924
19	0.9	5.9	22.7	1971	-4.1	-20.5	1945
20	0.2	5.2	18.7	1953	-4.7	-20.6	1945
21	-0.6	4.2	21.6	1946	-5.3	-26.0	1950
22	-0.8	3.9	20.5	1964	-5.5	-25.2	1950
23	-1.2	3.6	19.4	1961	-6.0	-23.6	1916
24	-2.1	2.2	14.1	1961	-6.3	-26.4	1957
25	-2.2	2.2	13.2	1972	-6.7	-22.3	1962
26	-2.3	2.4	19.0	1992	-7.0	-23.3	1950
27	-2.6	2.1	15.2	1989	-7.3	-27.8	1910
28	-2.4	2.2	18.7	1989	-6.9	-26.5	1910
29	-2.9	1.4	13.4	1937	-7.2	-25.9	1950
30	-3.4	1.1	19.8	1989	-7.8	-26.9	1950

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
176. Кызылорда		декабрь					
1	-3.3	1.0	13.2	1937	-7.7	-25.2	1950
2	-2.9	1.2	17.0	1937	-7.0	-24.1	1920
3	-3.0	1.2	14.6	1985	-7.1	-22.4	1974
4	-3.7	0.4	17.2	1985	-7.8	-26.2	1993
5	-4.0	0.4	11.5	1956	-8.3	-25.5	1993
6	-3.4	0.7	15.0	1956	-7.4	-21.0	1931
7	-4.1	0.0	14.8	1980	-8.1	-24.9	1993
8	-4.2	0.0	13.0	1967	-8.4	-23.5	1929
9	-4.0	0.4	14.8	1967	-8.4	-26.3	1941
10	-4.3	-0.2	11.5	1937	-8.4	-26.9	1920
11	-4.7	-0.7	13.2	1940	-8.7	-29.2	1962*
12	-5.2	-1.4	11.9	1940	-9.1	-31.4	1927
13	-5.7	-2.1	14.4	1987	-9.3	-28.6	1929
14	-6.1	-1.9	9.6	1971	-10.2	-27.1	1946*
15	-6.7	-2.7	12.5	1940	-10.8	-25.2	1995
16	-6.4	-2.2	12.9	1940	-10.6	-27.1	1920
17	-6.6	-3.0	8.9	1992	-10.2	-28.9	1920
18	-6.9	-2.9	7.9	1925	-10.9	-31.4	1930
19	-6.6	-2.8	11.4	1955	-10.4	-32.9	1930
20	-6.5	-2.8	13.1	1962	-10.3	-32.5	1930
21	-6.3	-2.8	12.6	1962	-9.7	-26.4	1930
22	-6.4	-2.4	11.8	1996	-10.3	-28.5	1976
23	-6.8	-3.0	15.4	1996	-10.5	-30.9	1976
24	-6.8	-3.1	11.8	1996	-10.5	-28.9	1929
25	-6.9	-3.0	12.0	1996	-10.8	-27.2	1929
26	-7.4	-3.5	10.8	1996	-11.4	-31.0	1918
27	-7.9	-3.8	9.6	1965	-11.9	-27.0	1918
28	-8.0	-3.6	13.0	1965	-12.3	-29.2	1918
29	-8.2	-4.2	12.7	1995	-12.2	-29.8	1918
30	-7.7	-3.6	12.4	1995	-11.7	-29.8	1956*
31	-7.2	-3.3	8.9	1926	-11.1	-29.8	1956

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
177. Уялы		январь					
1	-6.4	-3.1	6.2	1995	-9.6	-24.8	1994
2	-6.5	-3.3	4.0	1966	-9.6	-27.4	1993
3	-6.8	-3.6	6.5	1986	-10.0	-27.0	1993
4	-7.1	-3.8	9.0	1995	-10.3	-27.0	1993
5	-7.0	-3.5	6.5	1995	-10.5	-27.0	1969
6	-6.5	-3.0	7.3	1976	-10.0	-23.1	1993
7	-6.1	-3.0	9.5	1950	-9.3	-24.5	1949
8	-6.8	-3.4	9.4	1975	-10.2	-26.3	1991
9	-6.9	-3.6	10.0	1975	-10.2	-21.1	1974
10	-7.2	-3.7	9.0	1968	-10.7	-28.2	1974
11	-6.9	-3.6	6.2	1965	-10.2	-24.7	1972
12	-6.6	-3.2	4.9	1948	-10.0	-21.4	1996
13	-5.9	-2.6	3.7	1948	-9.2	-20.5	1974
14	-6.7	-3.4	7.2	1968	-10.0	-25.4	1974
15	-7.7	-4.3	4.0	1963	-11.1	-28.1	1980
16	-8.2	-5.0	8.5	1968	-11.4	-31.3	1980
17	-8.0	-4.7	3.7	1963	-11.2	-27.8	1980
18	-7.7	-4.5	3.3	1986	-11.0	-26.7	1980
19	-7.7	-4.2	5.8	1986	-11.1	-29.8	1977
20	-8.0	-4.5	3.8	2000	-11.5	-29.0	1998
21	-7.8	-4.0	5.7	2000	-11.5	-27.6	1998
22	-7.5	-4.2	3.2	2000	-10.9	-32.0	1998
23	-7.5	-4.1	5.1	1963	-10.8	-30.6	1977
24	-7.5	-3.9	4.0	1942	-11.0	-28.2	1998
25	-8.0	-4.6	7.2	1999	-11.5	-30.9	1969
26	-8.3	-4.3	5.6	1993*	-12.2	-30.7	1969
27	-7.8	-4.3	7.3	2000	-11.3	-27.1	1969
28	-8.1	-4.4	5.6	1999	-11.7	-29.2	1980
29	-8.3	-4.5	6.4	1993	-12.1	-26.3	1972
30	-7.8	-3.9	7.0	1987	-11.7	-23.2	1977*
31	-7.7	-4.0	7.4	1995	-11.4	-27.9	1974

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
177. Уялы		февраль					
1	-8.2	-4.5	5.3	1981	-11.9	-30.0	1974
2	-8.8	-5.0	7.8	1999	-12.6	-32.0	1974
3	-8.6	-5.1	9.0	1999	-12.1	-33.3	1974
4	-8.2	-4.4	8.7	1999	-11.9	-29.5	1974
5	-8.0	-4.2	8.6	1981	-11.8	-28.7	1974
6	-7.6	-3.9	8.9	1981	-11.4	-27.0	1978
7	-7.3	-3.6	6.1	1953	-11.0	-27.3	1978
8	-7.4	-3.3	9.0	1970	-11.5	-24.5	1978
9	-7.1	-2.8	11.4	1981	-11.3	-30.4	1969
10	-7.3	-3.4	8.1	1981	-11.1	-32.1	1969
11	-7.0	-2.8	8.7	2000	-11.1	-30.0	1969
12	-7.5	-3.6	7.2	2000	-11.5	-28.4	1969
13	-7.7	-3.4	8.4	2000	-12.0	-26.0	1969
14	-7.0	-3.2	7.0	1979	-10.8	-28.0	1994
15	-7.3	-3.2	14.8	1985	-11.5	-30.2	1994
16	-7.4	-3.2	14.6	1979	-11.5	-30.3	1994
17	-7.1	-2.6	12.2	1999	-11.6	-23.7	1986
18	-6.5	-2.2	18.0	1999	-10.7	-28.5	1951
19	-6.0	-1.6	18.0	1999	-10.5	-27.2	1951
20	-5.5	-1.1	21.0	1999	-9.9	-25.2	1951
21	-5.9	-1.5	13.0	1999*	-10.2	-26.5	1974
22	-5.2	-1.1	12.3	1963	-9.3	-23.7	1974
23	-4.7	-0.5	16.5	1963	-9.0	-22.6	1954
24	-5.0	-1.3	16.6	2000	-8.8	-21.8	1994
25	-4.9	-0.8	9.8	2000	-9.1	-24.8	1974
26	-4.8	-0.8	13.0	1999	-8.9	-29.0	1974
27	-4.6	-0.8	18.0	1999	-8.5	-25.6	1974
28	-4.3	-0.6	12.0	1999	-8.1	-23.2	1980
29	-6.0	-1.9	6.1	1944	-10.1	-24.2	1980

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
177. Уялы		март					
1	-4.9	-1.1	12.8	1990	-8.6	-25.2	1974
2	-4.6	-0.4	17.3	1990	-8.8	-23.6	1954
3	-4.1	0.1	23.0	1990	-8.4	-24.1	1954
4	-4.0	0.0	10.7	1990	-8.0	-23.1	1954
5	-3.4	0.5	10.0	1983	-7.2	-22.1	1954
6	-2.8	1.3	13.3	1983	-6.8	-21.4	1985
7	-2.3	1.7	14.9	1981	-6.4	-23.3	1985
8	-2.1	2.1	16.2	2000	-6.2	-22.1	1960
9	-2.1	1.8	14.3	2000	-6.0	-22.0	1976
10	-2.1	1.8	19.2	2000	-5.9	-19.8	1980*
11	-1.1	2.9	15.0	1990	-5.0	-19.0	1980
12	-0.6	3.1	16.6	2000	-4.4	-19.4	1980
13	-0.7	3.4	18.6	1983	-4.8	-19.5	1980
14	-0.9	2.5	19.5	1990	-4.2	-17.4	1949
15	-0.7	2.9	18.2	1979*	-4.2	-17.2	1980
16	-0.3	3.3	17.0	1963	-4.0	-17.0	1980
17	-0.4	3.2	18.4	1963	-4.0	-21.6	1980
18	0.8	4.6	19.1	1975	-3.1	-14.7	1960
19	1.5	5.2	24.2	1975	-2.3	-17.7	1960
20	1.7	5.5	19.8	1997	-2.1	-16.7	1960
21	1.8	5.6	18.0	1989	-2.1	-12.6	1982
22	1.9	5.7	18.4	1981	-2.0	-12.8	1949
23	2.1	6.1	20.7	2000	-1.9	-14.5	1949
24	3.0	7.2	19.4	1997	-1.3	-15.5	1949
25	3.7	8.1	24.0	1997	-0.7	-17.5	1949
26	3.8	7.4	23.8	1995	0.2	-9.6	1976
27	3.6	7.6	24.5	1989	-0.4	-16.5	1982
28	4.0	8.3	18.7	1994*	-0.2	-11.0	1996
29	5.0	9.3	20.5	1990	0.6	-14.0	1996
30	5.6	9.9	22.6	1994	1.3	-9.6	1996
31	5.6	9.9	22.0	1970	1.3	-6.1	1996

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
177. Уялы		апрель					
1	5.7	10.0	22.4	1982	1.3	-6.0	1943
2	5.7	9.6	21.8	1995	1.8	-5.4	1963
3	5.8	9.8	26.0	1999	1.9	-3.8	1963
4	6.6	10.9	24.0	1999	2.2	-3.7	1957
5	6.9	11.5	22.1	1997	2.4	-5.1	1957
6	7.6	12.2	25.5	1978	2.9	-4.7	1987
7	7.8	12.3	23.8	1993	3.2	-5.7	1999
8	7.7	12.0	30.7	2000	3.3	-4.6	1989
9	8.5	13.2	29.4	2000	3.9	-4.0	1996
10	9.5	14.6	28.0	2000	4.3	-2.8	1971
11	9.6	14.7	27.2	1995	4.5	-5.0	1969
12	9.9	14.9	28.0	1993	5.0	-3.2	1981
13	10.6	15.3	29.6	1975	5.9	-0.8	1989
14	11.1	16.0	31.0	1998	6.2	-0.8	1950
15	11.5	16.5	31.4	1998	6.5	-0.9	1948
16	11.0	15.4	28.9	1986	6.6	1.4	1994
17	11.6	16.0	28.5	1983	7.2	1.3	1949
18	11.7	16.3	32.5	1983	7.1	-0.4	1985
19	12.5	17.4	31.2	1982	7.6	1.0	1972
20	13.0	17.9	34.2	1982	8.1	-1.3	1986
21	12.5	17.2	31.4	2000	7.8	-1.2	1999
22	12.4	17.1	29.3	2000	7.6	-2.8	1999
23	12.8	17.6	29.7	1997	8.0	-2.4	1999
24	13.2	18.0	32.4	1985	8.5	-0.2	1999*
25	14.2	19.1	36.9	1985	9.3	3.9	1943
26	14.2	18.8	34.0	1997	9.6	1.5	1968
27	14.7	19.7	35.0	1997	9.8	3.0	1989
28	15.0	19.8	34.0	1997	10.2	3.8	1973
29	15.7	20.7	35.2	1997	10.7	4.2	1987
30	15.3	19.9	32.7	1985	10.6	-3.6	1989

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
177. Уялы		май					
1	15.7	20.2	30.4	1972	11.1	2.3	1989
2	15.4	19.8	29.0	1995	11.1	3.5	1996
3	15.7	20.2	36.0	1990	11.2	1.7	1998
4	15.9	20.6	33.0	1986	11.3	4.0	1998
5	16.2	20.9	33.1	1983	11.5	4.2	1998
6	16.3	20.7	31.8	1944	11.8	6.2	2000
7	16.2	21.0	36.1	1995	11.4	5.0	1992
8	16.5	21.0	33.1	1991	11.9	-0.9	1993
9	16.7	21.1	33.1	1991	12.2	-0.7	1993
10	17.7	22.7	34.8	1991	12.6	2.0	1993
11	17.5	22.4	34.5	1994	12.6	3.9	1993*
12	17.5	22.2	36.0	1996	12.7	6.5	1948
13	17.7	22.7	35.9	1990	12.7	0.6	1985
14	18.5	23.3	33.0	1999	13.7	6.2	1985
15	18.5	23.2	34.2	1982	13.7	5.5	1990
16	18.8	23.6	34.1	1976	14.0	6.0	1990
17	18.8	23.6	39.1	1985	14.0	6.6	1988
18	19.1	23.4	34.3	1999	14.7	7.0	1998
19	19.4	24.1	36.0	1999	14.6	2.0	1998
20	19.7	24.4	34.2	1982	15.0	4.6	1998
21	19.6	24.0	33.3	1976	15.2	7.4	1998
22	19.8	24.5	34.5	1986	15.2	6.2	1983
23	20.2	24.7	36.4	1980	15.7	7.2	1990
24	20.1	24.5	35.0	1997	15.6	6.4	1990
25	20.3	25.1	39.5	1987	15.5	6.7	1990
26	20.6	25.6	36.3	1977	15.6	7.0	1993
27	21.3	26.5	35.4	1984	16.1	9.9	1979
28	21.6	26.9	35.0	1985	16.4	6.9	1971
29	21.6	26.2	35.5	1985	17.0	7.9	1971
30	21.4	25.9	36.7	1997	16.9	7.7	1981
31	21.5	26.0	36.0	1996	17.0	8.6	1981

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
177. Уялы		июнь					
1	21.5	26.1	38.8	1990	16.9	10.0	1999
2	21.9	26.5	39.5	1990	17.2	10.0	1985
3	22.4	27.3	41.2	1990	17.4	10.9	1993
4	22.6	27.5	42.8	1990	17.7	10.4	1982
5	22.2	27.0	41.0	1990	17.5	6.6	1979
6	22.1	26.9	40.6	1990	17.3	6.4	1992
7	22.1	26.6	38.0	2000	17.5	9.4	1985
8	22.3	26.9	37.0	1998*	17.7	10.9	1982
9	22.7	27.1	37.0	1997	18.2	11.8	1986
10	23.0	27.6	38.0	1997	18.3	8.8	1985
11	22.8	27.5	41.0	1966	18.1	8.2	1970
12	23.4	28.1	39.8	1988	18.7	10.4	1990
13	23.1	27.4	40.2	1988	18.8	11.0	1993
14	23.7	28.1	37.5	1987*	19.3	12.1	1999
15	24.2	29.1	39.6	1990	19.2	11.7	1992
16	24.6	29.5	40.4	1990	19.6	10.4	1999
17	24.9	29.8	42.5	1990	20.0	8.0	1999
18	24.7	29.4	38.9	1988	20.1	12.0	1999
19	24.5	28.7	38.2	1988	20.3	14.6	1987
20	24.6	29.1	38.6	1996	20.0	11.5	1987
21	25.2	30.1	41.3	1985	20.4	13.9	1987
22	25.8	30.6	44.5	1983	21.0	14.8	1986
23	25.4	29.8	41.0	1985	21.0	13.5	1999
24	25.6	30.3	44.6	1985	20.9	12.6	1999
25	25.6	29.9	43.1	1985	21.4	14.0	1999
26	25.3	29.7	44.0	1985	20.9	16.7	1990*
27	25.6	30.0	45.3	1985	21.2	16.9	1990
28	26.0	30.3	41.5	1993	21.6	14.4	1988
29	26.0	30.3	42.6	1993	21.7	14.6	1988
30	26.3	30.7	41.8	1986	22.0	16.6	1988

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
177. Уялы		июль					
1	26.3	30.8	41.4	1978	21.8	16.0	1992
2	26.3	30.8	41.3	1978	21.7	14.5	1992
3	26.3	30.7	42.5	1993	21.8	13.6	1976
4	26.3	30.5	40.5	1993	22.1	14.9	1987
5	26.3	30.5	40.0	1998	22.2	17.1	1946
6	26.3	30.4	43.0	1998	22.1	12.8	1986
7	26.3	30.8	41.0	1989	21.8	13.0	1986
8	26.6	31.2	42.6	1985	22.1	17.2	1993
9	26.5	30.6	41.2	1984	22.3	14.7	1946
10	26.3	30.3	43.1	1984	22.3	13.6	1946
11	26.4	30.8	41.3	1992	22.1	16.6	1994
12	26.4	30.5	41.3	1984	22.2	13.2	1991
13	26.3	30.3	40.5	1995	22.3	14.3	1996
14	26.5	31.0	43.0	1986	22.1	10.4	1999
15	26.3	30.6	42.0	1997	22.1	15.7	1999
16	26.4	30.4	45.0	1983	22.4	13.7	1994
17	26.7	30.9	40.4	1997	22.5	13.7	1994
18	26.9	31.1	39.2	1989	22.7	16.0	1994
19	27.2	31.9	40.6	1984	22.5	15.0	1985
20	26.9	31.2	40.3	1989	22.6	11.8	1995
21	26.8	30.9	42.0	1989	22.7	16.1	1999
22	26.4	30.6	40.6	1989	22.3	15.5	1988
23	26.5	30.5	38.6	1989	22.5	11.6	1988
24	27.0	31.3	39.8	1994	22.7	15.7	1987
25	27.4	31.8	42.0	1996	23.0	17.0	2000
26	27.2	31.5	42.5	1992	22.9	18.2	1953
27	27.1	31.3	39.4	1992	22.9	17.3	1994
28	27.1	31.6	44.0	1983	22.5	16.7	1982
29	26.9	31.5	42.3	1996	22.4	16.0	1994*
30	26.9	31.4	42.8	1990	22.5	13.2	1992
31	26.6	30.9	42.7	1999	22.2	15.3	1993

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
177. Уялы		август					
1	26.5	30.8	40.8	2000	22.2	15.5	1993
2	26.3	30.6	41.3	1999	22.0	14.8	1989
3	26.3	30.5	42.5	1999	22.1	15.3	1978
4	26.1	30.5	43.7	1999	21.7	14.8	1963
5	26.3	30.6	40.8	2000	22.1	15.6	1963
6	26.2	30.5	42.7	1999	21.9	13.0	1992
7	25.7	30.1	39.2	1975	21.3	13.3	1992
8	25.9	30.2	38.2	1996	21.5	13.7	1991
9	25.9	30.2	40.0	1996	21.6	14.6	1991
10	25.9	30.2	42.9	1976	21.7	14.8	1997
11	26.1	30.5	39.5	1976	21.8	15.2	1997
12	26.2	30.6	38.9	1995	21.8	15.7	1949
13	26.1	30.5	43.0	1995	21.8	14.0	1992
14	25.8	30.0	39.4	1993	21.6	13.6	1992
15	25.6	30.0	43.0	1997	21.1	12.0	1996
16	25.6	30.2	42.8	1983	21.0	12.6	1996
17	25.4	29.9	39.4	1983	20.9	12.4	1996
18	25.0	29.2	40.7	1999	20.8	15.1	1993
19	24.8	29.0	41.2	1983	20.7	13.5	1991
20	24.7	29.0	41.2	1999	20.3	11.4	1991
21	24.6	28.8	39.6	1983	20.4	14.0	1991
22	24.4	29.0	38.9	1983	19.9	11.6	1991
23	24.2	28.7	36.8	1999	19.6	12.5	1997
24	23.8	28.5	39.7	1999	19.2	12.0	1991
25	23.8	28.4	41.0	1999	19.2	12.1	1997
26	23.7	28.6	41.0	1999	18.9	12.0	1997*
27	23.6	28.4	39.4	2000	18.8	12.2	1974
28	23.7	28.2	41.9	2000	19.1	12.0	1990
29	22.9	27.2	38.3	1998	18.6	10.0	1996
30	22.5	26.9	40.0	1998	18.1	8.2	1996
31	22.1	26.8	42.0	1998	17.4	6.4	1990

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
177. Уялы		сентябрь					
1	22.3	27.1	43.0	1998	17.5	6.8	1986
2	22.5	27.7	42.4	1998	17.3	6.4	1986
3	22.3	27.4	41.8	1998	17.2	9.4	1993
4	21.1	25.8	32.6	1986	16.5	7.4	1989
5	20.9	25.6	34.0	1988	16.3	6.2	1999
6	20.8	25.5	34.5	1988	16.1	4.2	1994
7	20.7	25.4	33.2	2000	16.0	6.4	1994
8	20.7	25.7	35.0	2000	15.8	6.2	1997
9	21.4	26.3	37.0	1991	16.4	7.0	1997
10	21.3	26.4	35.4	2000	16.2	6.0	1997
11	20.6	25.6	36.3	1990	15.6	7.2	1984
12	20.3	25.4	37.9	1996	15.2	6.5	1994
13	20.0	25.0	38.0	1990	15.1	4.6	1994
14	20.1	24.8	37.8	1990	15.4	5.8	1998*
15	19.8	24.4	33.7	1999	15.2	7.3	1994
16	19.3	24.0	35.9	1986	14.7	7.1	1983
17	18.9	23.7	34.0	2000	14.1	5.2	1991
18	18.4	23.0	37.8	1980	13.8	3.5	1991
19	18.2	22.5	31.6	1978	14.0	7.6	1994
20	17.7	22.1	35.9	1993	13.4	4.6	2000
21	17.3	21.7	33.0	1998*	12.9	4.2	2000
22	16.7	21.0	32.0	1991	12.4	4.4	1977
23	16.9	21.5	31.4	1997	12.4	3.3	1995
24	16.7	21.8	35.0	1998	11.7	1.4	2000
25	16.4	20.9	29.2	1990	11.8	2.0	2000
26	16.0	20.8	35.9	1977	11.2	-2.1	2000
27	16.0	20.6	31.0	1994	11.4	-2.4	2000
28	15.9	20.4	32.2	1997	11.4	0.6	1989
29	15.5	20.4	34.2	1997	10.6	-1.2	1989
30	15.5	20.6	33.4	1985	10.5	-0.5	2000

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
177. Уялы		октябрь					
1	15.0	20.0	30.7	1970	9.9	0.6	2000
2	14.8	19.9	33.0	1997	9.7	-2.7	1996
3	14.6	19.1	30.8	1997	10.1	1.0	1996
4	13.7	18.0	29.2	1999	9.4	1.7	1986
5	13.4	17.9	30.0	1995	8.8	-0.8	1993
6	13.2	17.5	30.0	1997	8.9	-0.1	1978
7	12.5	17.1	30.2	1989	7.9	-1.2	1968
8	12.3	16.8	27.5	1971	7.7	-2.5	2000
9	11.5	16.1	26.2	1999	6.8	-2.3	2000
10	11.3	15.9	24.7	1999	6.7	-6.0	1998
11	11.1	15.6	27.2	1997	6.7	-2.6	1985
12	11.1	15.8	28.7	1997	6.3	-4.0	1985
13	11.4	16.0	29.8	1999	6.8	-4.2	1985
14	11.2	15.8	27.2	1997	6.5	-3.7	1987
15	11.0	15.6	26.1	1997	6.4	-2.5	1987
16	11.1	15.7	26.7	1941	6.6	-2.5	1992
17	10.3	14.9	27.8	1984	5.6	-4.0	1992
18	9.8	14.2	27.6	1999	5.4	-3.0	1995
19	9.6	14.1	26.3	1982	5.2	-3.6	1995
20	9.3	13.7	25.0	1997	5.0	-5.0	1985
21	9.0	13.5	25.7	1979	4.5	-6.9	1976
22	9.1	13.4	23.2	1991	4.8	-5.9	1989
23	8.7	12.9	22.4	1997	4.5	-9.4	2000
24	8.8	12.8	25.7	1997	4.7	-7.2	2000
25	8.3	12.4	26.2	1991	4.1	-10.4	1993
26	8.0	12.0	25.8	1991	4.0	-8.3	1993
27	7.7	11.8	24.1	1991	3.6	-13.2	1987
28	7.3	11.7	26.0	1991	2.9	-14.5	1987
29	7.2	11.5	25.5	1974	2.8	-12.9	1987
30	7.0	11.1	26.1	1974	2.9	-10.5	1987
31	6.6	10.7	23.2	1991	2.5	-10.4	1968

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
177. Уялы		ноябрь					
1	6.1	10.3	27.5	1998	1.9	-10.4	1989
2	5.8	9.8	23.0	1979	1.7	-9.8	1989
3	5.8	9.8	19.4	1981	1.8	-8.5	1975*
4	5.9	9.8	21.6	1981	2.0	-9.4	1989
5	5.9	9.4	25.6	1981	2.4	-7.0	1992
6	5.3	8.7	20.6	1981	2.0	-7.8	1976
7	4.4	8.1	19.0	1995	0.8	-12.5	1953
8	4.2	7.9	20.5	1995	0.5	-15.6	1953
9	3.7	7.4	21.4	1995	0.0	-11.9	1975
10	3.3	6.7	17.4	1986	-0.1	-10.8	1975
11	2.9	6.5	20.2	1995	-0.7	-12.4	1993
12	2.6	6.3	17.8	1995	-1.1	-14.7	1993
13	2.5	6.5	17.3	1992	-1.4	-17.5	1952
14	2.5	6.0	14.6	1973	-0.9	-13.4	1998
15	2.3	5.5	12.6	1963*	-0.9	-10.8	1998
16	2.0	5.5	16.3	1973	-1.4	-11.7	1941
17	2.1	5.6	16.3	1985	-1.5	-11.4	1993
18	2.0	5.5	14.5	1965*	-1.4	-15.4	1993
19	1.5	4.6	15.2	1989	-1.7	-12.2	1960
20	0.8	4.0	13.6	1964	-2.4	-12.7	1951
21	0.2	4.0	14.7	1964	-3.6	-20.4	1950
22	0.1	3.4	12.7	1964	-3.2	-21.0	1950
23	-0.2	3.0	15.0	1992	-3.4	-18.0	1997
24	-0.4	3.1	11.8	1995	-3.9	-20.1	1997
25	-0.7	2.6	10.5	1972	-4.1	-21.4	1997
26	-0.7	2.5	13.1	1972	-3.8	-20.3	1997
27	-0.7	2.5	15.0	1972	-3.9	-21.2	1993
28	-1.0	2.4	10.9	1989	-4.4	-19.3	1993
29	-1.6	1.5	9.6	1947	-4.7	-25.0	1998
30	-1.7	1.4	16.9	1989	-4.8	-24.4	1998

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
177. Уялы		декабрь					
1	-1.6	1.8	11.8	1990	-4.9	-21.4	1998
2	-1.4	1.4	13.4	1983	-4.2	-17.7	1984
3	-1.8	1.0	11.0	1990	-4.6	-24.0	1998
4	-2.4	0.6	7.8	1994	-5.4	-22.9	1993
5	-2.7	0.3	10.1	1980	-5.8	-21.8	1993
6	-1.8	1.0	13.6	1977	-4.6	-17.0	1993
7	-1.9	1.0	11.0	1980	-4.8	-15.8	1984
8	-2.3	0.7	8.8	1979	-5.3	-18.1	1982
9	-2.4	0.8	12.2	1988	-5.5	-21.5	1959
10	-2.7	0.6	10.8	1988	-5.9	-21.6	1941
11	-2.7	0.2	11.7	1998	-5.7	-26.1	1995
12	-3.3	-0.6	10.2	1998	-6.1	-25.4	1995
13	-3.8	-1.2	10.0	1971	-6.5	-24.9	1995
14	-4.5	-1.7	8.0	1971	-7.3	-25.2	1995
15	-4.9	-1.8	9.4	1971	-8.1	-24.0	1995
16	-4.6	-1.5	6.6	1999	-7.8	-19.4	1995
17	-4.3	-1.3	9.6	1981	-7.4	-26.4	1997
18	-4.3	-1.1	12.6	1981	-7.5	-27.8	1997
19	-4.3	-1.2	8.9	1981	-7.4	-27.2	1997
20	-4.1	-1.2	9.0	1996	-7.0	-22.2	1948
21	-4.4	-1.6	6.6	1962	-7.3	-19.2	1950
22	-4.9	-1.9	8.0	1999*	-7.9	-21.2	1976
23	-5.1	-2.1	13.0	1996	-8.1	-28.4	1976
24	-5.7	-2.7	7.9	1987	-8.7	-28.7	1976
25	-5.5	-2.7	11.8	1996	-8.4	-23.7	1997
26	-5.7	-2.4	5.4	1989	-9.0	-23.0	1997
27	-6.1	-2.9	6.4	2000	-9.4	-20.3	1997
28	-6.6	-3.2	8.0	1995	-9.9	-26.0	1997
29	-6.6	-3.5	6.8	1995	-9.6	-23.5	1990
30	-6.2	-3.2	5.0	1989	-9.1	-20.8	1990*
31	-5.9	-3.1	6.0	1998	-8.8	-23.5	1992

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
178. Чили		январь					
1	-5.3	-0.3	12.6	1948	-10.3	-27.0	1930
2	-5.6	-0.4	13.2	1940	-10.8	-30.2	1931
3	-5.4	-0.5	12.3	1979	-10.4	-28.6	1957
4	-5.7	-0.4	14.2	1979	-10.9	-28.5	1957
5	-6.1	-0.8	14.9	1979	-11.3	-31.8	1941
6	-6.0	-0.8	11.0	1976	-11.2	-28.4	1930
7	-5.2	-0.1	13.0	1996	-10.3	-28.3	1990*
8	-5.7	-0.6	11.3	1981	-10.8	-25.4	1930
9	-6.0	-0.8	13.4	1975	-11.3	-25.1	1933
10	-5.8	-0.6	13.0	1965	-11.0	-30.3	1974
11	-5.4	0.1	16.7	1965	-10.8	-29.2	1972
12	-5.5	-0.5	11.2	1965	-10.5	-31.1	1929
13	-5.4	-0.2	9.6	1948	-10.5	-28.4	1929
14	-5.7	-0.2	9.8	1976	-11.2	-25.9	1935
15	-6.3	-1.6	11.4	1976	-11.0	-25.7	1935
16	-5.7	-0.9	11.9	1955	-10.4	-27.0	1935
17	-5.7	-0.9	10.4	1955	-10.6	-27.7	1947
18	-5.6	-0.7	10.6	1976	-10.6	-30.2	1935
19	-5.4	-0.3	12.9	1976	-10.6	-30.9	1935
20	-5.1	-0.3	14.7	1976	-9.9	-28.8	1935
21	-5.7	0.0	15.9	1983	-11.3	-29.3	1935
22	-5.9	-0.8	11.2	1963	-11.0	-32.4	1973
23	-6.0	-0.9	12.8	1983	-11.1	-33.6	1973
24	-5.7	-0.8	9.5	1983	-10.6	-30.3	1973
25	-5.7	-0.8	18.4	1963	-10.7	-28.2	1973
26	-6.1	-0.6	13.5	1963	-11.5	-28.6	1969
27	-5.3	-0.4	16.0	1963	-10.3	-30.3	1969
28	-5.4	-0.5	14.6	1963	-10.3	-28.5	1929
29	-5.6	-0.3	12.7	1993	-10.8	-28.5	1929
30	-5.4	-0.3	11.3	1976	-10.5	-29.2	1929
31	-5.4	-0.2	13.4	1976	-10.6	-29.5	1929

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
178. Чили		февраль					
1	-5.8	-0.7	12.1	1936	-11.0	-30.4	1929
2	-6.1	-0.7	12.0	1960	-11.4	-27.8	1934
3	-5.8	-0.7	11.4	1999	-10.8	-30.6	1975
4	-5.0	0.1	13.8	1999	-10.1	-29.7	1975
5	-4.5	0.8	13.0	1987	-9.8	-28.6	1974
6	-4.5	0.8	13.4	1935	-9.8	-29.4	1978
7	-4.8	0.2	11.8	1981	-9.8	-28.4	1978
8	-4.2	1.4	15.6	1956	-9.7	-28.7	1978
9	-3.8	2.1	15.1	1995	-9.6	-28.6	1969
10	-3.6	1.8	18.8	1966	-8.9	-30.8	1969
11	-3.7	1.9	17.9	1936	-9.2	-34.4	1969
12	-3.4	1.7	18.5	1936	-8.6	-31.3	1969
13	-3.7	1.6	13.7	1936	-9.0	-28.2	1949
14	-3.3	2.1	16.4	1948	-8.7	-25.3	1984
15	-2.5	2.9	18.2	1936	-7.9	-23.3	1972
16	-3.3	2.3	16.0	1979	-8.9	-25.2	1994
17	-3.4	2.4	18.6	1946	-9.1	-23.7	1956
18	-2.8	2.9	17.2	1999*	-8.5	-30.0	1956
19	-2.1	3.5	17.9	1999	-7.7	-26.8	1956
20	-1.9	4.1	21.5	1960	-8.0	-24.3	1956
21	-1.4	4.7	21.1	1963	-7.6	-25.8	1956
22	-1.7	3.9	22.6	1963	-7.4	-23.5	1956
23	-1.4	4.0	21.4	1963	-6.9	-25.7	1998
24	-1.3	4.0	20.7	1958	-6.7	-25.5	1931
25	-2.0	3.4	19.9	1963	-7.4	-25.6	1931
26	-2.0	3.7	23.5	1963	-7.7	-29.6	1945
27	-2.0	4.0	19.4	1986	-7.9	-27.2	1931
28	-1.6	4.6	20.4	1955	-7.8	-29.7	1945
29	-1.8	4.1	17.8	1948	-7.7	-21.0	1992

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
178. Чили		март					
1	-1.8	3.7	15.6	1965	-7.2	-24.2	1945
2	-0.8	4.7	18.0	1965	-6.3	-24.6	1945
3	-1.1	4.2	21.0	1953	-6.5	-20.3	1951*
4	-0.5	5.5	20.2	1935	-6.4	-20.7	1954
5	0.1	5.7	24.3	1935	-5.5	-22.8	1954
6	1.0	6.8	23.0	1935	-4.9	-19.0	1937
7	1.2	7.2	19.0	1957	-4.7	-18.6	1971
8	1.5	7.5	19.5	1956	-4.5	-21.7	1960
9	1.9	7.7	20.0	1965	-3.9	-16.6	1960
10	1.9	7.4	22.3	1940	-3.6	-14.8	1936
11	2.9	8.7	25.2	1962	-3.0	-14.6	1933
12	4.0	10.2	25.2	1981	-2.1	-16.2	1933
13	3.8	9.8	28.9	1971	-2.1	-13.1	1918
14	4.1	9.8	22.5	1971	-1.6	-18.0	1952
15	3.6	9.1	24.8	1971	-1.8	-13.9	1952
16	3.8	9.9	24.0	1941	-2.3	-13.0	1999
17	3.9	9.6	23.8	1963	-1.8	-14.0	1960
18	4.3	10.4	25.5	1974	-1.8	-15.1	1960
19	5.1	11.2	30.2	1974	-1.1	-17.9	1960
20	5.3	11.6	23.5	1932	-1.0	-18.1	1960
21	5.4	11.7	24.5	1932	-0.9	-14.2	1918
22	5.5	12.0	25.9	1962	-0.9	-12.8	1960
23	5.8	12.1	24.5	1932	-0.4	-10.5	1996
24	6.5	12.6	27.5	2000	0.4	-8.4	1960
25	7.2	13.5	27.8	2000	0.9	-7.3	1996
26	7.7	13.7	27.4	1997	1.7	-5.2	1934
27	7.4	13.5	26.9	1932	1.3	-8.0	1960
28	7.6	14.2	28.0	1989	1.0	-8.7	1953
29	8.0	14.6	25.0	1994	1.3	-7.3	1996
30	8.6	15.5	27.4	1971	1.8	-6.5	1960
31	9.5	16.3	27.2	1938	2.6	-10.3	1945

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
178. Чили		апрель					
1	9.6	16.3	31.2	1938	2.9	-7.1	1936
2	9.6	15.9	26.3	1969	3.3	-6.4	1963
3	9.3	15.5	30.9	1969	3.1	-7.6	1948
4	9.6	16.1	28.4	1983	3.0	-4.9	1948
5	9.8	16.6	26.1	1983	2.9	-9.3	1957
6	10.9	18.5	29.5	1969	3.4	-6.7	1957
7	11.5	18.6	29.6	1955	4.4	-4.9	1987
8	11.1	18.1	29.9	1928	4.0	-10.5	1960
9	11.4	18.6	31.9	2000	4.2	-6.9	1960
10	12.0	19.7	30.3	1978	4.4	-8.2	1960
11	13.0	20.5	31.7	1929	5.5	-4.1	1971
12	13.4	21.1	32.4	1952	5.6	-4.2	1981
13	13.9	21.6	32.8	1980	6.2	-5.8	1955
14	14.2	21.3	33.5	1980	7.1	-2.9	1934
15	14.2	21.3	33.7	1998	7.1	-3.8	1937
16	14.4	21.1	32.2	1988	7.7	-3.5	1937
17	14.0	21.1	35.4	1936	6.8	-3.0	1937
18	14.2	21.4	30.9	1959	7.0	-1.6	1955
19	14.1	21.4	31.4	1959	6.7	-2.7	1962
20	15.2	22.5	34.4	1993	8.0	-3.3	1962
21	15.1	22.3	37.1	1993	8.0	-1.2	1957
22	14.7	22.0	32.5	1991	7.4	-3.8	1999
23	15.5	23.3	32.8	1935	7.7	-4.4	1999
24	15.8	23.3	34.1	1988	8.2	-1.5	1984
25	16.0	23.6	35.6	1985	8.5	-0.2	1947*
26	16.7	23.9	37.2	1985	9.5	0.6	1928
27	16.6	24.1	35.4	1988	9.1	-2.0	1928
28	16.6	24.4	36.6	1997	8.9	0.0	1996
29	17.2	24.9	35.2	1997	9.5	1.8	1936
30	17.6	24.8	34.1	1965	10.3	-2.7	1989

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
178. Чили		май					
1	17.5	25.3	33.8	1975	9.7	-2.4	1989
2	17.8	25.7	35.8	1982	9.9	-0.6	1936
3	17.6	25.5	36.1	1965	9.8	-1.0	1998
4	18.1	25.9	36.8	1986	10.2	1.3	1975
5	17.8	25.2	37.7	1986	10.4	0.7	1931
6	17.9	25.5	35.1	1995	10.2	1.8	1960
7	18.3	26.0	37.2	1928	10.6	1.5	1970
8	18.1	25.6	36.1	1999	10.6	-0.7	1993
9	17.7	25.2	34.2	1939	10.3	-1.4	1993
10	17.7	25.4	34.5	1991	9.9	0.2	1993
11	18.1	25.8	37.2	1942	10.4	2.0	1937
12	18.2	26.0	36.7	1945	10.4	0.9	1957
13	19.1	27.1	36.7	1990	11.1	-1.7	1985
14	19.7	27.5	36.8	1994	11.9	2.4	1964
15	19.9	27.8	35.0	1998	11.9	4.1	1970
16	20.2	28.0	35.7	1970	12.4	3.4	1932
17	20.0	27.9	38.4	1970	12.1	4.0	1939
18	20.0	27.6	35.6	1961	12.3	2.2	1966
19	20.0	28.0	37.0	1932	12.1	1.4	1998
20	20.6	28.4	39.1	1999	12.8	1.5	1935
21	20.8	28.3	40.2	1999	13.2	2.9	1935
22	20.3	28.0	37.5	1980	12.7	2.5	1935
23	20.7	28.5	39.8	1980	12.9	4.3	1929
24	21.0	28.7	36.9	1940	13.3	6.7	1929
25	21.3	29.0	38.8	1980	13.6	5.3	1960
26	21.7	29.6	37.3	1996	13.7	5.1	1965
27	21.7	29.6	37.4	1961	13.8	4.6	1938
28	21.7	29.7	37.4	1961	13.6	0.8	1937
29	22.2	29.9	38.0	1961	14.6	6.0	1971
30	22.5	30.2	39.1	1961	14.8	1.6	1929
31	22.4	30.1	36.4	1952	14.7	6.0	1929

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
178. Чили		июнь					
1	22.6	30.4	39.0	1990	14.8	7.3	1983
2	22.8	30.5	39.0	1990	15.0	7.0	1948
3	22.7	30.6	38.4	1990	14.8	7.1	1971
4	23.1	31.2	39.2	1990	14.9	3.8	1971
5	23.3	31.3	38.0	1994*	15.2	7.0	1979
6	23.1	31.1	39.4	1990	15.1	5.2	1919
7	23.0	30.7	38.0	2000	15.3	6.8	1982
8	22.9	30.8	38.2	1966	15.0	5.0	1961
9	23.4	31.5	38.8	1942	15.4	5.7	1919
10	24.0	32.3	41.3	1941	15.6	2.2	1919
11	23.4	31.3	41.6	1966	15.4	5.8	1970
12	23.5	31.6	38.4	1977	15.4	5.8	1961
13	23.6	31.7	37.7	1985	15.5	7.3	1933
14	23.9	32.5	40.0	1991	15.2	6.4	1919
15	24.7	32.8	39.5	1988	16.5	7.2	1919
16	24.8	33.2	40.3	1988	16.4	7.2	1919
17	25.1	33.2	43.2	1988	16.9	7.6	1999
18	24.9	33.0	42.0	1990	16.7	4.7	1919
19	24.7	32.5	42.5	1988	16.9	8.2	1919
20	24.6	32.7	39.4	1963	16.5	5.2	1919
21	24.9	32.9	40.2	1970	16.8	5.3	1919
22	25.2	33.4	41.8	1990	17.0	5.2	1919
23	25.2	33.3	40.4	1984	17.1	5.2	1919
24	25.2	33.4	42.8	1984	17.1	9.6	1962
25	25.8	34.0	43.8	2000	17.6	9.6	1937
26	25.4	33.1	38.2	1976	17.7	10.7	1954
27	25.1	32.9	39.0	1994	17.2	10.7	1919
28	25.2	33.2	40.6	1974	17.2	9.5	1935
29	25.6	34.1	42.1	1974	17.2	8.6	1935
30	26.2	34.7	41.8	1993	17.8	10.2	1919

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
178. Чили		июль					
1	26.3	34.2	40.5	1953	18.4	9.9	1946
2	26.4	34.5	42.1	1953	18.3	11.2	1941
3	26.4	34.5	41.5	1993	18.3	10.7	1936
4	26.4	34.7	43.0	1993	18.1	10.0	1936
5	26.2	34.3	40.3	1980	18.2	10.2	1947
6	26.0	34.2	42.3	1998	17.8	10.4	1935
7	26.0	34.1	42.0	1998	17.8	6.9	1936
8	26.1	34.1	42.1	1975	18.1	11.4	1936
9	26.2	34.0	42.2	1979	18.4	12.4	1936
10	26.1	33.9	40.6	1939	18.2	11.4	1968
11	26.1	34.0	42.6	1975	18.3	12.0	1972
12	26.3	34.3	44.2	1992	18.2	10.3	1941
13	25.9	33.7	41.2	1935	18.2	10.9	1977
14	26.1	33.8	42.3	1986	18.4	10.5	1960
15	26.1	33.9	42.0	1986	18.2	10.7	1938
16	26.4	34.4	43.1	1997	18.3	9.8	1941
17	26.2	34.3	45.3	1997	18.0	10.0	1932
18	26.2	34.1	42.8	1997	18.3	10.9	1945
19	26.4	34.3	40.2	1940	18.5	12.3	1985
20	26.6	34.6	41.8	1940	18.5	11.8	1932
21	26.3	34.5	40.7	1967	18.0	10.3	1960*
22	25.9	33.8	42.1	1948	18.0	11.9	1958
23	25.8	33.9	43.7	1948	17.7	10.3	1988
24	25.9	33.9	41.5	1939	17.8	12.2	1967
25	26.1	34.4	39.0	1994	17.8	9.0	1929
26	26.0	34.2	38.9	1992	17.9	11.5	1959
27	26.2	34.2	39.9	1991	18.1	9.7	1938
28	26.0	34.1	41.7	1996	17.9	8.9	1938
29	26.2	34.3	45.0	1983	18.0	10.8	1960
30	26.0	34.3	43.8	1983	17.7	11.3	1938
31	26.3	34.1	44.5	1990	18.5	10.6	1960

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
178. Чили		август					
1	25.5	33.3	42.0	1979	17.8	9.9	1978
2	25.3	33.3	42.0	1986	17.4	10.3	1919
3	25.3	33.5	41.5	1984	17.1	9.1	1980
4	25.5	33.5	42.4	1999	17.4	9.4	1919
5	25.1	33.1	39.8	1955	17.1	4.0	1919
6	25.1	33.2	40.5	2000	16.9	4.0	1919
7	25.4	33.0	42.3	1955	17.7	9.5	1936
8	25.0	33.2	41.7	1955	16.7	8.4	1959
9	25.0	33.3	40.3	1996	16.7	9.5	1919
10	24.9	33.1	41.0	1995	16.8	8.5	1919
11	24.6	32.9	41.8	1976	16.4	8.5	1919
12	25.1	33.2	42.8	1975	16.9	8.6	1929
13	25.0	33.2	39.8	1960	16.8	10.7	1961
14	24.6	32.8	40.2	1995	16.5	11.4	1930
15	24.2	32.3	39.1	1993	16.0	8.6	1969
16	24.0	32.2	39.4	1987	15.7	6.0	1996
17	24.3	32.6	39.6	1999	16.0	9.0	1960
18	24.1	32.4	40.7	1999	15.8	11.1	1996
19	24.3	32.4	40.2	1999	16.2	10.0	1996
20	23.4	31.8	40.6	1999	14.9	6.1	1944
21	23.2	31.4	38.0	1983	14.9	7.5	1930
22	22.9	31.4	40.4	1983	14.4	6.1	1979
23	22.9	31.2	40.9	1994	14.6	6.4	1939
24	22.9	31.1	39.1	1999	14.7	8.9	1936
25	22.3	30.6	39.9	1999	13.9	5.6	1959
26	22.4	30.8	40.2	1999	13.9	6.6	1936
27	22.3	30.9	39.2	1937	13.7	6.1	1958
28	22.3	30.9	39.0	1935	13.6	5.2	1962
29	21.8	30.0	39.0	2000	13.6	6.8	1996
30	21.0	29.0	37.3	1966	13.0	4.4	1996
31	20.5	28.7	39.0	1966	12.3	3.3	1980

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
178. Чили		сентябрь					
1	20.6	29.2	38.1	1998	12.0	4.8	1973
2	21.0	29.5	40.6	1998	12.5	5.7	1974
3	21.3	29.7	40.9	1998	12.9	5.7	1974
4	20.2	28.5	37.4	1959	11.9	6.3	1961
5	19.3	27.8	34.5	1945	10.9	4.0	1983
6	19.8	28.3	35.9	1945	11.4	3.6	1977
7	19.8	28.2	33.6	1945	11.5	3.3	1962
8	19.5	28.0	36.6	1945	11.0	1.4	1961
9	19.4	28.3	37.2	1945	10.6	2.5	1934
10	19.5	27.9	38.4	1996	11.1	3.8	1937
11	19.3	27.8	35.5	1982	10.9	4.2	1973
12	19.6	28.1	36.6	1945	11.1	3.5	1948
13	19.0	27.3	35.2	1990	10.7	-1.4	1963
14	18.8	27.4	37.0	1990	10.1	-0.9	1963
15	18.5	27.1	37.7	1989	9.9	-0.5	1930
16	18.1	26.7	35.1	1999	9.4	-1.0	1930
17	17.7	26.1	35.0	1999	9.4	-1.2	1930
18	17.5	26.2	35.3	1980	8.8	-1.5	1930
19	17.2	25.9	35.8	1965	8.5	0.5	1942
20	16.7	25.0	35.4	1995	8.4	-1.0	1958
21	16.2	24.7	34.4	1986	7.8	-1.1	1958
22	15.8	24.4	33.2	1978	7.3	-0.2	1958
23	15.8	24.1	34.8	1959	7.5	-0.7	1977
24	15.4	23.9	34.8	1978	7.0	-2.6	1962
25	15.7	24.2	36.2	1978	7.1	-1.7	1962
26	15.7	24.6	34.9	1977	6.9	-3.6	1960
27	15.3	24.0	36.8	1939	6.6	-2.1	1958
28	15.5	24.4	36.9	1935	6.6	-1.7	1965
29	15.1	23.8	33.8	1997	6.4	-2.1	1964
30	14.7	23.7	34.7	1997	5.7	-3.7	1973

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
178. Чили		октябрь					
1	14.7	23.7	33.9	1970	5.7	-2.8	1977*
2	14.5	22.9	33.4	1997	6.1	-3.2	1968
3	13.8	22.5	34.0	1997	5.2	-3.0	1968
4	13.7	22.0	31.4	1957	5.4	-0.9	1960
5	13.3	21.0	30.3	1957	5.5	-3.7	1978
6	12.8	20.7	31.0	1957	4.8	-3.2	1978
7	12.2	20.6	32.5	1989	3.8	-5.9	1976
8	11.6	20.0	31.5	1969	3.2	-8.6	1961
9	11.1	19.2	30.0	1971*	3.0	-10.0	1934
10	11.2	19.2	29.8	1930	3.1	-10.5	1934
11	11.1	19.2	31.0	1930	3.0	-8.6	1934
12	10.7	19.1	32.6	1945	2.3	-7.6	1932
13	11.1	19.4	29.2	1965	2.7	-5.5	1932
14	10.7	19.0	32.2	1965	2.3	-6.8	1939*
15	11.1	19.5	30.6	1946	2.6	-7.7	1915
16	10.5	18.5	31.1	1945	2.5	-8.0	1992
17	10.4	18.3	28.7	1937	2.5	-4.8	1975
18	10.0	17.9	28.8	1997	2.2	-8.6	1915
19	9.2	17.0	31.0	1936	1.5	-7.4	1975
20	9.6	17.3	30.2	1984	2.0	-7.4	1978
21	9.6	17.5	30.0	1942	1.6	-10.0	1959
22	9.8	17.9	29.6	1942	1.7	-10.4	1959
23	8.5	16.3	27.7	1997	0.6	-8.9	1933
24	8.4	15.6	27.4	1979	1.3	-10.6	1939
25	8.1	15.3	30.8	1979	0.9	-11.2	1993
26	7.6	15.1	26.3	1991	0.1	-10.1	1993
27	7.7	15.1	28.2	1996	0.4	-11.5	1987
28	7.2	15.0	26.8	1972	-0.6	-12.8	1987
29	7.6	15.3	25.6	1974	-0.2	-14.4	1987
30	7.1	14.3	25.0	1974	-0.2	-10.8	1931
31	6.2	13.5	25.5	1991	-1.0	-9.7	1968

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
178. Чили		ноябрь					
1	6.0	13.3	25.2	1974	-1.2	-11.8	1950
2	5.7	12.5	25.0	1941	-1.1	-11.4	1950
3	5.7	12.8	24.8	1979	-1.4	-13.5	1975*
4	6.0	13.5	24.3	1973	-1.4	-10.9	1975
5	5.7	12.4	25.1	1995	-1.0	-8.3	1992
6	5.2	11.7	24.2	1981	-1.3	-12.9	1953
7	4.6	11.1	23.7	1995	-1.9	-14.4	1953
8	4.5	10.9	26.3	1995	-1.9	-24.0	1953
9	4.1	9.9	24.7	1995	-1.8	-20.8	1953
10	3.5	9.6	24.1	1995	-2.6	-18.9	1953
11	3.0	9.3	25.0	1995	-3.3	-12.6	1953
12	2.6	8.7	18.5	1995	-3.6	-15.0	1932
13	2.7	9.0	22.1	1983	-3.6	-16.7	1952
14	3.1	9.4	20.0	1946	-3.2	-18.3	1975
15	2.8	8.7	19.4	1946	-3.0	-17.9	1952
16	2.0	8.1	19.0	1973	-4.2	-18.1	1961
17	2.4	8.9	22.6	1973	-4.1	-19.0	1941
18	3.0	8.9	19.8	1965	-3.0	-15.1	1993
19	3.1	8.8	23.6	1971	-2.6	-13.5	1960
20	1.9	7.8	19.9	1953	-4.0	-13.5	1934
21	1.4	7.1	24.1	1946	-4.4	-23.9	1950
22	0.8	6.5	18.8	1964	-4.9	-25.9	1950
23	0.2	6.0	19.4	1961	-5.6	-22.4	1931
24	-0.6	4.9	17.2	1995	-6.0	-20.2	1962
25	-0.3	5.3	18.8	1992	-5.9	-19.8	1950
26	-0.5	5.3	21.3	1992	-6.2	-26.4	1950
27	-0.2	5.6	17.5	1989	-6.1	-21.9	1954
28	0.1	5.9	18.6	1989	-5.9	-24.3	1950
29	-0.9	4.3	15.5	1969	-6.1	-22.8	1961
30	-0.7	4.8	19.2	1989	-6.2	-29.6	1950

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
178. Чили		декабрь					
1	-0.8	4.6	18.5	1989	-6.3	-27.5	1950
2	-0.7	4.4	16.7	1937	-5.7	-21.9	1950
3	-1.0	3.5	14.5	1985	-5.5	-20.7	1974
4	-1.6	3.2	17.8	1985	-6.3	-28.0	1931
5	-1.9	3.5	12.8	1980	-7.3	-23.2	1931
6	-1.5	3.7	14.8	1980	-6.7	-21.5	1931
7	-1.3	3.5	15.3	1980	-6.1	-21.8	1993
8	-2.0	2.8	14.2	1958	-6.8	-24.5	1929
9	-1.7	3.1	16.6	1980	-6.5	-24.2	1959
10	-1.7	3.4	17.4	1967	-6.8	-21.0	1959
11	-2.3	2.8	17.0	1956	-7.3	-28.4	1927
12	-2.7	2.3	15.5	1940	-7.7	-30.0	1927
13	-3.1	1.6	15.8	1987	-7.7	-27.7	1952
14	-3.3	1.7	14.2	1979	-8.3	-25.5	1946
15	-4.1	1.2	15.0	1971	-9.4	-26.0	1952
16	-4.4	0.6	14.8	1979	-9.3	-23.6	1932*
17	-4.3	0.3	15.0	1981	-8.9	-25.8	1929
18	-4.5	0.6	12.8	1981	-9.6	-30.0	1930
19	-4.8	0.2	13.2	1981	-9.7	-30.0	1930
20	-4.2	0.4	12.4	1982	-8.8	-29.0	1930
21	-4.1	0.5	13.2	1982	-8.7	-26.4	1950
22	-4.3	0.6	12.1	2000*	-9.2	-26.4	1950
23	-4.5	0.4	12.3	1987	-9.4	-30.8	1976
24	-4.4	0.1	13.3	1987	-9.0	-25.7	1958
25	-4.8	0.0	15.0	1947	-9.5	-34.0	1929
26	-5.5	-0.6	10.5	1996	-10.5	-26.2	1959
27	-5.5	-0.8	10.5	1965	-10.2	-23.0	1956
28	-5.6	-0.6	13.0	1965	-10.7	-25.6	1958
29	-6.0	-1.3	14.2	1995	-10.6	-27.2	1929
30	-5.8	-1.0	10.9	1995	-10.5	-26.6	1938
31	-5.5	-0.9	11.5	1947	-10.0	-28.6	1929

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
179. Чирик-Рабат		январь					
1	-6.9	-3.1	9.1	1996	-10.8	-31.6	1957
2	-7.0	-3.1	6.4	1948	-10.9	-30.0	1957
3	-7.2	-2.8	10.5	1979	-11.6	-31.9	1957
4	-7.3	-3.3	11.7	1995*	-11.4	-30.1	1969
5	-7.7	-3.0	11.8	1979	-12.3	-31.7	1969
6	-7.1	-2.6	11.2	1976	-11.7	-30.8	1957
7	-6.6	-2.5	11.4	1986	-10.7	-30.1	1967
8	-7.8	-3.3	10.8	1975	-12.3	-26.1	1949
9	-7.9	-3.5	13.4	1975	-12.3	-27.6	1957*
10	-7.8	-3.3	11.6	1987	-12.2	-34.9	1974
11	-7.7	-3.1	10.2	1975	-12.2	-32.0	1974
12	-6.8	-2.6	10.8	1948	-11.0	-28.4	1959
13	-6.3	-2.0	10.2	1948	-10.5	-27.8	1945
14	-7.0	-2.1	9.5	1968	-11.8	-27.6	1974
15	-8.0	-3.5	11.9	1963	-12.5	-29.6	1951
16	-8.3	-3.9	14.0	1963	-12.7	-30.2	1974
17	-8.1	-3.3	10.8	1955	-12.8	-33.1	1943
18	-7.8	-3.4	14.7	1963	-12.2	-32.3	1943
19	-7.8	-3.2	8.6	1976	-12.3	-27.3	1943
20	-7.3	-3.2	10.2	1976	-11.5	-26.6	1972
21	-7.2	-2.7	8.4	2000	-11.7	-27.5	1973
22	-7.1	-2.7	6.7	1997	-11.5	-34.1	1977*
23	-7.1	-2.9	11.7	1963	-11.4	-34.9	1977
24	-7.7	-3.2	8.4	1942	-12.2	-33.5	1973
25	-8.2	-3.8	8.2	1963	-12.7	-35.3	1977
26	-8.1	-3.1	13.7	1942	-13.0	-31.8	1969
27	-7.7	-2.8	13.9	1963	-12.6	-29.5	1969
28	-8.0	-2.7	13.1	1987	-13.3	-30.0	1972
29	-8.2	-3.3	14.6	1993	-13.1	-31.1	1972
30	-8.2	-3.2	11.2	1976	-13.1	-30.5	1972
31	-8.1	-3.0	10.8	1987	-13.2	-34.5	1951

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
179. Чирик-Рабат		февраль					
1	-8.4	-3.6	9.1	1960	-13.2	-33.1	1972
2	-8.9	-4.0	8.0	1960	-13.9	-31.7	1974
3	-8.4	-3.7	12.7	1960	-13.0	-31.0	1974
4	-8.1	-3.0	8.2	1960	-13.1	-33.0	1967
5	-7.5	-2.6	11.9	1953	-12.5	-30.3	1974
6	-7.4	-2.3	11.9	1985	-12.5	-31.9	1978
7	-6.6	-2.1	11.5	1948	-11.0	-31.1	1978
8	-6.8	-1.5	14.4	1956	-12.1	-29.1	1988
9	-6.3	-1.1	14.3	1996*	-11.6	-29.6	1969
10	-6.4	-1.4	13.6	1944	-11.4	-33.0	1969
11	-6.6	-1.5	14.6	1975	-11.6	-37.3	1969
12	-6.6	-1.7	13.5	1955	-11.5	-33.8	1969
13	-7.0	-1.7	11.8	1948	-12.2	-29.9	1943
14	-6.1	-1.0	17.3	1970	-11.1	-27.2	1945
15	-6.2	-1.0	19.0	1985	-11.4	-30.6	1994
16	-6.1	-1.1	17.1	1985*	-11.2	-30.0	1994
17	-5.9	0.0	19.3	1946	-11.7	-27.9	1943
18	-5.8	-0.3	15.9	1953	-11.4	-32.8	1951
19	-5.3	0.5	19.8	1958	-11.1	-30.4	1951
20	-4.6	1.2	18.6	1963*	-10.4	-26.6	1956
21	-4.4	1.3	15.9	1985	-10.1	-25.6	1974
22	-4.0	1.5	21.9	1963	-9.5	-27.9	1954
23	-3.6	1.8	23.6	1958	-9.0	-26.4	1954
24	-3.8	1.5	20.1	1958	-9.0	-25.7	1969
25	-4.0	1.4	19.5	1966	-9.4	-29.8	1974
26	-4.0	1.0	18.8	1986	-9.1	-34.3	1945
27	-3.5	1.8	22.4	1986	-8.7	-30.7	1974
28	-3.5	1.6	16.9	1948	-8.6	-30.9	1945
29	-4.4	1.3	12.3	1944	-10.2	-22.8	1980

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
179. Чирик-Рабат		март					
1	-3.6	1.1	12.7	1990	-8.3	-28.5	1945
2	-3.4	1.9	19.0	1965	-8.6	-29.4	1945
3	-3.0	2.2	22.4	1990	-8.1	-30.8	1945
4	-2.4	3.1	19.3	1947	-7.8	-29.3	1954
5	-2.0	3.5	23.3	1947	-7.4	-27.0	1954
6	-0.9	4.9	17.3	1958	-6.7	-21.8	1954
7	-0.4	5.2	21.3	1957	-6.1	-23.9	1954
8	-0.3	5.1	21.1	1956	-5.6	-23.5	1960
9	0.1	5.5	22.1	2000	-5.4	-20.9	1960
10	0.1	5.6	20.5	2000	-5.5	-17.4	1949
11	1.4	7.0	21.4	1947	-4.3	-17.8	1943
12	2.2	7.6	24.1	1947	-3.2	-18.6	1985
13	1.8	7.2	25.9	1966	-3.6	-13.7	1980
14	1.7	6.7	27.2	1944	-3.3	-14.2	1952
15	1.6	6.6	28.9	1944	-3.4	-13.0	1985
16	1.6	6.9	21.8	1963	-3.7	-15.1	1980
17	2.2	7.5	24.2	1963	-3.1	-14.4	1949
18	3.1	8.6	21.7	1975	-2.5	-11.4	1960
19	3.7	9.5	26.0	1975	-2.1	-17.3	1960
20	4.0	9.8	24.7	1944	-1.7	-18.3	1960
21	4.3	9.9	19.4	1962*	-1.4	-13.0	1972
22	4.3	10.1	21.7	2000	-1.5	-13.9	1960
23	4.3	10.5	23.6	2000	-1.9	-12.0	1949
24	5.3	11.4	22.5	1980	-0.9	-13.3	1943
25	5.9	12.4	25.4	1957	-0.6	-12.5	1943
26	6.6	12.5	25.5	1961	0.7	-7.9	1976*
27	6.8	13.3	27.0	1989	0.4	-8.1	1956
28	7.1	13.4	27.0	1975	0.8	-10.7	1953
29	7.6	14.1	28.3	1944	1.2	-10.4	1996
30	8.0	14.8	26.8	1971	1.2	-8.2	1996
31	8.7	15.6	32.7	1955	1.8	-8.3	1943

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
179. Чирик-Рабат		апрель					
1	8.6	14.9	26.2	1970	2.2	-5.2	1942
2	8.6	14.7	30.0	1969	2.5	-8.0	1963
3	8.5	15.0	31.5	1969	2.1	-6.7	1963
4	8.9	16.0	25.6	1947	1.9	-5.9	1963
5	9.5	16.4	29.1	1995	2.6	-12.0	1957
6	10.3	18.0	27.8	1978	2.7	-10.4	1957
7	11.3	18.7	32.4	1955	3.9	-6.2	1960
8	10.9	17.9	32.4	2000	3.9	-7.1	1960
9	11.2	18.3	33.0	2000	4.1	-7.2	1952
10	11.7	19.2	31.7	1978	4.2	-8.6	1971
11	12.1	19.5	29.4	1977	4.6	-4.7	1971
12	13.0	20.4	32.6	1956	5.6	-4.8	1955
13	13.3	20.8	31.0	1992	5.8	-5.0	1955
14	13.8	21.2	32.6	1977	6.4	-6.8	1955
15	13.8	20.5	32.2	1975	7.1	-5.2	1955
16	13.1	19.6	31.3	1986	6.6	-4.1	1955
17	13.4	20.5	31.5	1986	6.2	-3.5	1955
18	14.0	20.9	33.1	1959	7.0	-3.0	1955
19	14.2	21.8	30.6	1993	6.7	-5.1	1962
20	15.2	22.4	34.6	1982	8.1	-1.6	1962
21	15.3	22.1	32.6	2000	8.5	-0.4	1957
22	14.4	21.5	30.7	1991	7.3	-2.9	1947
23	15.0	22.4	35.2	1972	7.7	-4.4	1970
24	15.3	22.6	37.1	1972	8.0	-0.6	1970
25	16.2	23.5	37.4	1972	8.8	-1.3	1947
26	16.2	23.4	33.4	1994	8.9	0.7	1947
27	16.1	23.3	32.7	1960	8.9	-0.5	1966
28	16.5	24.4	32.7	1985*	8.5	-3.5	1968
29	17.1	24.6	34.4	1965	9.6	0.5	1968
30	17.4	24.7	36.7	1961	10.1	-4.9	1989

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
179. Чирик-Рабат		май					
1	17.6	25.2	34.1	1982	10.0	1.4	1989
2	17.7	25.5	35.8	1982	9.8	0.1	1992
3	17.9	25.7	36.0	1990*	10.2	1.5	1992
4	18.1	25.7	37.4	1944	10.4	2.9	1952
5	17.8	25.2	36.3	1944	10.3	2.1	1947
6	17.4	24.9	36.5	1944	9.9	3.1	1945
7	17.8	25.4	37.6	1944	10.2	3.0	1970
8	17.9	25.5	40.8	1944	10.3	0.8	1993
9	17.9	25.7	38.1	1944	10.2	-2.3	1993
10	18.7	27.1	35.2	1991	10.3	-0.3	1947
11	19.2	27.1	38.8	1942	11.4	-0.2	1952
12	18.6	26.6	36.9	1994	10.7	-0.3	1952
13	19.6	27.6	36.5	1960	11.6	0.7	1985
14	20.0	28.1	38.0	1950	11.9	3.1	1964*
15	20.4	28.5	35.9	1951	12.3	5.9	1945
16	20.9	28.8	36.9	1970	13.0	4.3	1990
17	20.5	28.2	37.0	1961	12.8	4.2	1947
18	20.9	28.6	40.3	1985	13.2	3.5	1966
19	20.7	28.7	36.6	1943	12.7	5.2	1983
20	21.4	29.6	39.6	1982	13.1	1.3	1945
21	21.7	29.2	36.9	1990	14.2	5.2	1966
22	21.1	29.2	38.5	1980	13.1	5.1	1960
23	22.0	29.9	41.0	1974	14.0	4.5	1983
24	21.7	30.0	38.5	1944	13.4	5.2	1979
25	21.9	29.9	39.9	1944	13.9	6.4	1979
26	22.2	30.2	39.7	1961	14.1	4.8	1960
27	22.4	30.8	37.9	1959	13.9	5.8	1979
28	22.5	30.9	38.0	1974*	14.0	4.5	1958
29	23.4	31.4	41.3	1961	15.4	7.6	1971*
30	22.9	30.7	42.0	1961	15.0	3.3	1958
31	23.2	31.3	42.1	1973	15.0	6.5	1981

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
179. Чирик-Рабат		июнь					
1	23.3	31.3	40.4	1952	15.3	6.8	1944
2	23.1	31.5	39.2	1975	14.7	5.0	1946
3	23.5	31.7	39.7	1990	15.4	9.1	2000
4	23.8	32.2	40.7	1990	15.3	7.0	1971
5	24.0	32.2	40.7	1990	15.9	6.5	1979
6	23.7	31.7	40.0	1980	15.7	4.7	1949
7	23.5	31.4	41.1	1980	15.6	6.0	1961
8	23.7	31.7	44.5	1966	15.7	3.9	1961
9	24.0	32.6	41.4	1966	15.5	5.4	1986
10	24.6	32.8	40.5	1966	16.4	9.1	1943
11	24.1	32.4	45.2	1966	15.9	6.5	1943
12	24.6	32.7	41.3	1984	16.4	8.5	1961
13	24.7	33.0	42.3	1988	16.4	7.7	1946
14	25.0	33.6	41.9	1988	16.3	6.8	1947
15	25.6	34.1	42.3	1988	17.1	7.6	1947
16	26.1	34.9	43.4	1988	17.3	9.3	1947
17	26.5	34.9	42.6	1977	18.0	6.9	1999
18	26.5	34.7	43.6	1988	18.3	10.9	1966
19	26.2	34.2	40.9	1988	18.3	11.1	1964
20	26.1	34.5	40.3	1996	17.8	9.9	1944
21	26.6	35.1	42.8	1970	18.0	9.0	1946
22	27.2	35.7	42.2	1979	18.7	8.7	1946
23	27.0	35.1	43.6	1984	18.9	9.9	1962
24	26.7	34.8	43.1	1985	18.5	10.4	1953
25	26.9	34.9	43.0	1989	18.9	7.2	1954
26	26.6	35.0	42.2	1985	18.3	9.9	1947
27	26.7	34.6	43.5	1985	18.9	12.5	1953
28	27.0	35.5	43.3	1974	18.4	9.2	1951
29	27.4	36.1	42.3	1993	18.6	10.9	1966
30	27.5	35.8	43.1	1996	19.2	7.8	1946

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
179. Чирик-Рабат		июль					
1	27.9	36.1	42.2	1953	19.6	9.2	1946
2	28.0	36.1	42.8	1978	19.8	9.1	1946
3	28.2	36.4	43.9	1993	20.0	11.7	1976
4	28.2	36.4	45.7	1942	19.9	15.4	1959
5	28.2	36.3	43.6	1980	20.1	13.2	1946
6	28.0	36.2	43.2	1943	19.8	10.3	1967
7	27.7	35.8	43.5	1975	19.6	10.5	1967
8	28.1	36.8	44.6	1989	19.4	12.7	1967*
9	28.4	36.3	46.5	1944	20.5	10.5	1950
10	27.8	35.6	43.7	1944	20.1	9.2	1949
11	27.6	36.0	45.0	1975	19.3	10.9	1957
12	27.6	35.5	44.7	1984	19.8	9.7	1957
13	27.4	35.2	45.1	1984	19.6	14.0	1996
14	28.0	35.9	44.4	1980	20.1	11.5	1960
15	28.1	36.2	45.1	1980	20.1	12.4	1951
16	28.0	36.2	45.2	1983	19.9	12.7	1959
17	28.0	36.2	43.5	1979	19.9	14.3	1951
18	27.8	35.9	42.4	1979	19.7	12.2	1945
19	27.8	36.0	41.8	1989	19.7	11.5	1945
20	28.0	36.1	42.3	1956	20.0	12.9	1957
21	28.1	36.2	40.9	1967	20.0	8.0	1957
22	27.7	35.5	41.9	1951	20.0	11.0	1950
23	27.5	35.7	42.6	1984	19.2	9.9	1959
24	27.9	36.2	42.9	1951	19.5	12.2	1959
25	28.4	37.0	42.1	1983	19.9	11.5	1964
26	28.3	36.7	42.8	1962	19.8	11.0	1950
27	28.4	36.7	44.3	1943	20.1	12.8	1950
28	28.2	36.4	45.1	1983	20.0	11.4	1964
29	28.4	36.7	46.9	1983	20.1	11.7	1964
30	28.5	36.9	45.2	1990	20.1	12.2	1945
31	28.0	36.1	43.3	1952	20.0	11.7	1960

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
179. Чирик-Рабат		август					
1	27.3	35.2	42.7	1999*	19.5	11.8	1969
2	27.2	35.4	44.3	1943	19.1	10.1	1971
3	27.0	35.4	45.5	1984	18.5	10.3	1960
4	27.2	35.3	46.6	1999	19.0	12.4	1960
5	27.1	35.2	43.4	1955	19.0	10.6	1963
6	26.9	35.1	44.0	1955	18.7	11.8	1963
7	26.6	34.8	45.8	1955	18.4	11.7	1963
8	26.9	34.9	42.0	1945	18.9	13.3	1967
9	26.7	35.2	43.1	1968	18.3	11.6	1971
10	26.8	34.9	43.4	1976	18.6	10.8	1973
11	26.8	35.1	43.1	1955	18.4	9.7	1963
12	27.1	35.2	41.4	1950	19.0	11.0	1969
13	26.8	35.1	43.4	1995	18.5	9.9	1957
14	26.5	34.8	42.9	1964	18.2	11.6	1942
15	26.1	34.7	40.9	1964	17.6	9.2	1969
16	25.9	34.3	41.6	1987	17.5	9.6	1996
17	26.0	34.6	44.1	1979	17.3	11.8	1964
18	25.8	34.2	42.2	1947	17.3	12.0	1956
19	25.4	33.7	42.8	1999	17.0	11.8	1951
20	25.1	33.4	42.3	1980	16.7	7.1	1944
21	24.8	33.1	40.8	1983	16.6	9.8	1964
22	24.7	33.3	42.1	1983	16.1	9.3	1964
23	24.6	33.0	39.7	1970	16.1	10.1	1978
24	24.1	32.4	40.0	1952	15.7	8.0	1955
25	23.8	32.1	42.3	1999	15.6	9.1	1959
26	23.6	31.8	42.4	1999	15.3	6.1	1958
27	23.3	31.7	43.2	2000	14.9	5.4	1951
28	23.7	32.0	44.4	2000	15.3	6.7	1942
29	22.9	31.1	40.1	1984	14.7	8.8	1996
30	22.2	30.0	41.0	1966	14.3	6.0	1996
31	21.7	30.1	38.7	1966	13.4	3.3	1968

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
179. Чирик-Рабат		сентябрь					
1	21.7	30.3	38.2	1979	13.1	4.0	1968
2	22.3	30.7	39.2	1942	13.9	5.8	1974
3	22.3	30.8	40.4	1991	13.8	7.4	1973
4	21.4	29.8	37.5	1959	12.9	4.8	1961
5	20.8	29.3	37.4	1943	12.3	5.2	1953
6	20.8	29.5	40.2	1947	12.2	3.8	1994
7	20.8	29.4	40.1	1947	12.2	1.6	1943
8	20.8	29.7	37.4	2000	12.0	4.5	1943
9	21.5	30.4	37.8	1991	12.6	6.8	1973
10	21.3	29.7	38.7	2000	12.9	4.4	1958
11	20.5	28.7	37.1	1990	12.3	3.2	1948
12	20.0	28.4	37.6	1990	11.5	2.6	1943
13	20.0	28.5	38.9	1961	11.5	-0.7	1963
14	19.8	28.6	38.2	1990	10.9	-0.2	1963
15	19.5	28.2	36.1	1999	10.9	3.4	1968
16	19.3	27.7	39.3	1999	10.9	0.4	1967
17	18.8	26.8	38.3	1999	10.7	0.1	1967
18	18.1	26.3	37.4	1965	10.0	2.8	1991
19	17.7	25.8	37.1	1965	9.5	-0.3	1942
20	17.2	25.3	36.2	1993	9.0	-3.0	1958
21	16.7	24.6	34.4	1990	8.9	-3.4	1958
22	15.9	23.9	34.6	1968	7.8	-1.2	1958
23	15.9	23.9	34.1	1978	7.9	-1.4	1945
24	15.8	24.0	38.1	1978	7.7	-1.1	1942
25	16.2	24.5	35.8	1977	8.0	-0.9	1942
26	15.5	23.6	35.1	1977	7.3	-3.0	2000
27	15.1	23.4	37.3	1977	6.8	-2.7	1958
28	15.3	23.5	34.8	1970	7.0	-2.6	1993
29	14.7	23.4	34.5	1970	6.0	-2.6	1973
30	14.5	23.2	36.2	1970	5.8	-2.1	1973

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
179. Чирик-Рабат		октябрь					
1	14.2	22.4	35.4	1970	6.0	-3.8	1955
2	14.0	22.1	31.5	1957	5.9	-3.5	1968
3	13.4	21.5	34.8	1989	5.3	-4.4	1967
4	12.9	20.3	31.9	1957	5.4	-1.5	1960
5	12.6	20.4	32.5	1957	4.7	-5.0	1978
6	12.6	20.2	32.0	1957	5.0	-4.0	1978
7	11.9	19.6	33.0	1989	4.2	-4.9	1959
8	11.4	19.2	31.5	1971	3.7	-6.8	1961
9	11.0	18.6	28.9	1953	3.4	-6.7	1961
10	10.7	18.4	29.4	1975	3.1	-6.2	1946
11	10.2	17.7	27.7	1999	2.6	-6.0	1958
12	10.5	18.2	28.1	1999	2.7	-5.8	1972
13	11.0	19.0	47.8	1959	2.9	-6.7	1949
14	10.1	18.0	28.6	1956	2.1	-9.0	1943
15	10.4	18.1	30.9	1946	2.6	-5.8	1953
16	10.1	17.4	32.2	1941	2.7	-7.4	1953
17	9.4	16.6	28.3	1984	2.2	-6.7	1992
18	9.3	16.7	30.2	1999	1.9	-8.9	1995
19	8.9	16.2	26.3	1982	1.6	-7.6	1995
20	8.8	15.7	26.4	1942	1.9	-6.2	1943
21	8.5	15.8	27.8	1942	1.2	-7.0	1959
22	8.4	15.6	26.2	1942	1.2	-5.9	1976
23	8.0	15.1	25.3	1950	0.9	-10.3	2000
24	8.4	15.5	27.5	1996	1.3	-8.1	1976
25	7.7	14.2	25.9	1991	1.1	-12.9	1993
26	6.9	13.9	24.1	1991	0.0	-10.2	1993
27	6.9	13.7	23.8	1958	0.2	-13.7	1987
28	6.3	13.5	24.2	1974	-0.9	-14.1	1987
29	6.3	13.1	25.7	1991	-0.6	-14.4	1987
30	5.9	12.2	26.4	1974	-0.4	-13.4	1987
31	6.1	12.2	25.3	1983	-0.1	-9.9	1987*

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
179. Чирик-Рабат		ноябрь					
1	5.6	11.9	25.2	1974	-0.7	-12.8	1950
2	4.8	11.2	24.8	1979	-1.6	-11.8	1966
3	4.8	11.5	25.6	1973	-1.8	-14.9	1975
4	5.1	11.4	24.6	1981	-1.2	-10.1	1966
5	5.1	10.7	26.2	1981	-0.6	-11.0	1958
6	4.0	9.6	24.8	1981	-1.6	-14.2	1943
7	3.6	9.8	22.8	1956	-2.6	-18.4	1953
8	3.7	10.0	24.3	1995	-2.5	-27.3	1953
9	3.0	8.7	25.8	1947	-2.7	-17.4	1953
10	2.2	7.9	26.4	1947	-3.6	-21.2	1953
11	1.9	7.7	24.5	1995	-3.9	-16.7	1953
12	1.4	7.4	18.7	1995	-4.7	-15.8	1953
13	1.9	7.9	20.3	1981	-4.1	-19.7	1952
14	1.8	7.5	19.7	1946	-3.9	-23.3	1952
15	1.9	7.3	20.5	1948	-3.5	-24.5	1952
16	1.0	6.4	21.0	1973	-4.4	-19.7	1952
17	1.5	6.9	18.9	1973	-3.9	-16.4	1941
18	1.7	7.0	22.1	1965	-3.5	-16.1	1952
19	0.9	6.0	20.0	1964	-4.2	-23.0	1945
20	0.3	5.8	20.7	1946	-5.3	-20.1	1945
21	-0.2	5.3	18.3	1964	-5.7	-24.1	1950
22	-0.2	4.8	21.1	1964	-5.2	-26.0	1950
23	-0.3	4.9	20.4	1961	-5.6	-20.2	1950
24	-1.0	3.9	14.5	1995	-5.9	-19.4	1950
25	-0.8	3.9	15.6	1976	-5.6	-22.3	1946
26	-1.2	3.5	17.5	1972	-5.9	-23.3	1954
27	-1.5	3.3	20.4	1972	-6.2	-24.4	1954
28	-1.2	3.6	18.4	1989	-5.9	-25.7	1950
29	-2.3	2.4	14.0	1984	-6.9	-28.2	1950
30	-2.3	2.5	23.4	1989	-7.1	-26.3	1950

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
179. Чирик-Рабат		декабрь					
1	-1.9	3.1	14.6	1985	-6.8	-22.3	1954
2	-1.9	2.8	16.4	1990	-6.5	-23.3	1950
3	-2.1	2.1	15.1	1990	-6.3	-23.3	1993
4	-3.2	1.0	11.1	1967	-7.5	-28.9	1993
5	-3.2	1.3	11.9	1956	-7.7	-28.4	1993
6	-2.2	1.8	14.7	1977	-6.2	-20.3	1993
7	-2.1	1.9	16.2	1980	-6.1	-18.1	1993
8	-2.6	1.3	11.6	1967	-6.6	-20.4	1941
9	-3.2	1.0	13.9	1967	-7.3	-25.2	1941
10	-3.5	1.0	12.9	1967	-8.0	-27.9	1941
11	-3.9	0.3	16.1	1956	-8.2	-27.8	1962*
12	-4.3	-0.3	10.8	1987	-8.2	-26.6	1995*
13	-4.9	-1.1	13.9	1971	-8.6	-26.9	1977
14	-5.8	-1.4	11.5	1951	-10.2	-29.2	1946
15	-6.1	-1.6	11.1	1951	-10.5	-27.2	1995
16	-5.7	-1.4	8.2	1996	-10.0	-26.3	1946
17	-4.8	-0.7	10.2	1992	-8.8	-26.7	1946
18	-4.9	-0.8	9.3	1982	-9.1	-28.1	1946
19	-4.6	-0.6	12.3	1955	-8.6	-25.1	1948
20	-4.5	-0.3	13.2	1962	-8.7	-30.6	1948
21	-4.9	-1.1	11.7	1962	-8.7	-24.8	1950
22	-5.3	-1.4	16.0	1996	-9.2	-25.9	1950
23	-5.7	-1.7	14.6	1996	-9.8	-29.5	1976
24	-6.0	-2.2	15.5	1947	-9.9	-27.4	1943
25	-5.9	-1.7	14.2	1996	-10.2	-29.6	1976
26	-6.4	-2.1	9.2	1995	-10.7	-26.8	1959
27	-7.1	-2.9	12.1	1965	-11.2	-24.5	1958
28	-7.5	-3.1	12.0	1995	-12.0	-31.8	1958
29	-7.8	-3.4	11.6	1995	-12.1	-32.3	1958
30	-7.0	-3.0	11.5	1995	-10.9	-30.6	1958
31	-6.6	-2.6	7.2	1969*	-10.6	-29.8	1956

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
180. Аккум		январь					
1	-5.2	0.4	13.0	1996	-10.7	-30.2	1930
2	-5.8	0.2	14.1	1940	-11.8	-30.2	1930
3	-5.4	0.4	12.0	1942	-11.1	-32.1	1930
4	-5.2	0.6	15.0	1979	-11.0	-31.7	1969
5	-5.6	-0.2	13.8	1979	-11.1	-30.5	1930
6	-5.2	0.5	10.8	1996	-10.9	-31.3	1949
7	-4.8	0.4	12.7	1981	-10.0	-30.7	1949
8	-5.0	0.4	10.7	1943	-10.3	-29.3	1930
9	-5.7	-0.6	10.5	1975	-10.9	-27.4	1935
10	-5.8	-0.7	14.1	1968	-10.9	-29.0	1935
11	-5.5	-0.4	14.7	1965	-10.7	-29.4	1972
12	-5.3	-0.3	11.9	1965	-10.3	-26.9	1974
13	-4.8	0.3	8.9	1979	-9.8	-27.5	1935
14	-5.5	-0.1	10.9	1965	-10.9	-29.1	1935
15	-5.7	-0.8	11.1	1976	-10.6	-29.3	1994
16	-5.4	-0.8	11.1	1944	-10.1	-28.3	1994
17	-6.0	-1.1	10.7	1968	-11.0	-31.9	1935
18	-5.8	-0.6	11.2	1976	-11.1	-31.8	1943
19	-5.4	-0.1	12.5	1999	-10.7	-33.8	1935
20	-4.9	0.0	14.9	1976	-9.9	-32.3	1935
21	-5.2	0.0	14.7	1983	-10.5	-26.5	1972
22	-5.3	-0.1	11.9	1961	-10.6	-32.0	1973
23	-5.2	0.1	12.4	1983	-10.5	-33.5	1977
24	-5.2	-0.2	13.0	1963	-10.1	-31.1	1977
25	-5.1	-0.1	15.9	1963	-10.2	-29.8	1973
26	-5.2	0.0	13.4	1963	-10.5	-30.9	1969
27	-5.2	-0.2	13.5	1963	-10.3	-33.6	1969
28	-5.2	-0.1	13.1	1963	-10.3	-31.1	1969
29	-5.1	0.4	11.9	1993	-10.5	-28.3	1972
30	-4.7	0.7	10.8	1987	-10.0	-29.9	1972
31	-4.6	0.9	13.3	1987	-10.1	-30.2	1972

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
180. Аккум		февраль					
1	-4.3	1.1	13.5	1976	-9.7	-31.1	1972
2	-4.9	0.9	12.4	1996	-10.7	-31.6	1931
3	-5.3	0.3	11.8	1999	-10.9	-32.5	1931
4	-4.7	0.9	12.1	1966	-10.3	-32.0	1943
5	-4.0	1.7	14.9	1987	-9.7	-32.3	1931
6	-4.0	1.6	13.5	1981*	-9.6	-33.4	1931
7	-3.8	1.5	11.9	1956	-9.1	-35.6	1931
8	-3.1	2.2	14.3	1956	-8.4	-34.5	1931
9	-2.3	3.3	13.8	1999*	-7.9	-31.1	1931
10	-2.7	2.9	16.5	1999	-8.3	-34.1	1969
11	-2.8	3.1	18.4	1936	-8.6	-36.1	1969
12	-2.2	3.3	17.5	1936	-7.6	-34.7	1969
13	-2.6	2.9	15.0	1936	-8.0	-32.1	1969
14	-1.9	3.6	17.4	1936	-7.3	-27.6	1969
15	-1.6	4.2	17.5	1936	-7.3	-29.3	1931
16	-2.1	3.6	15.8	1946	-7.9	-26.8	1931
17	-2.3	4.0	18.4	1946	-8.6	-26.0	1931
18	-1.8	4.6	17.4	1999	-8.1	-25.9	1943
19	-1.3	5.0	19.1	1999	-7.6	-26.1	1956*
20	-0.6	5.7	20.4	1999	-6.8	-26.2	1969
21	-0.2	6.2	22.0	1962	-6.7	-24.8	1969
22	-0.4	5.4	22.4	1963	-6.0	-23.7	1997
23	0.2	6.3	20.9	1963	-6.1	-29.8	1998
24	0.1	6.0	20.9	1958	-5.9	-27.8	1931
25	-0.3	5.6	21.8	1963	-6.2	-33.1	1931
26	0.0	6.0	22.4	1963	-6.0	-23.3	1969
27	-0.2	6.1	18.8	1986	-6.5	-28.6	1931
28	0.0	6.4	20.5	1999	-6.5	-32.2	1931
29	-0.7	5.2	14.3	1944	-6.6	-18.1	1996

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
180. Аккум		март					
1	-0.2	5.5	16.7	1962	-6.0	-27.1	1931
2	0.7	6.7	19.3	1965	-5.4	-24.1	1930
3	0.8	6.7	20.4	1965	-5.1	-25.0	1954
4	1.3	7.7	22.3	1988	-5.1	-22.5	1931
5	1.7	8.1	23.9	1935	-4.8	-24.5	1931
6	2.5	9.2	21.3	1944	-4.3	-20.4	1954
7	2.8	9.5	20.0	1993	-3.8	-16.1	1933
8	3.2	9.8	21.4	1956	-3.4	-21.2	1954
9	3.4	9.7	22.8	1944	-3.0	-15.8	1954
10	3.4	9.1	22.1	1940	-2.4	-16.3	1933
11	4.1	10.6	26.6	1962	-2.3	-13.6	1933
12	5.2	11.7	24.9	1971	-1.3	-19.2	1933
13	5.4	11.9	29.5	1971	-1.2	-14.9	1933
14	5.5	11.7	24.6	1944	-0.7	-12.7	1995*
15	5.1	10.8	29.8	1971	-0.5	-17.1	1952
16	5.0	11.0	26.7	1944	-1.2	-12.1	1952
17	5.0	11.2	23.7	1939	-1.2	-10.6	1960
18	5.5	12.3	25.7	1974	-1.2	-14.1	1960
19	6.4	13.0	29.6	1974	-0.3	-12.2	1960
20	6.7	13.6	26.5	1974	-0.3	-14.8	1996
21	7.1	14.0	27.6	1932	0.2	-12.3	1996
22	7.0	14.2	26.4	1962	-0.1	-11.7	1996
23	7.1	14.4	25.3	1961	-0.2	-7.2	1960
24	7.6	14.3	30.2	2000	1.0	-7.9	1943
25	8.4	15.5	30.0	2000	1.3	-7.3	1942
26	8.5	14.9	28.0	1997	2.1	-6.6	1936
27	8.6	15.2	28.1	1932	2.1	-6.7	1976
28	8.8	15.7	27.7	1989	1.9	-7.5	1953
29	8.9	15.9	27.2	1944	2.0	-8.0	1996
30	9.8	17.1	28.0	1944	2.5	-7.5	1996
31	10.1	17.5	28.2	1944	2.7	-9.0	1949

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
180. Аккум		апрель					
1	10.6	17.7	29.5	1944*	3.4	-6.7	1934
2	10.7	17.4	28.3	1970	4.0	-5.8	1996
3	10.4	17.1	31.4	1969	3.8	-4.8	1993
4	10.4	17.5	29.4	1983	3.4	-6.3	1948
5	10.4	18.0	29.0	1947	2.8	-7.9	1957
6	11.4	19.6	29.8	1955	3.2	-9.4	1957
7	11.8	19.3	30.4	1955	4.3	-7.6	1934
8	11.6	19.3	33.9	1955	4.0	-9.2	1960
9	12.1	19.6	33.4	2000	4.5	-6.5	1960
10	12.7	20.8	32.2	2000	4.5	-7.2	1960
11	13.4	21.3	32.0	2000	5.5	-7.0	1960
12	14.1	21.6	30.6	1980	6.6	-5.0	1981
13	14.6	22.3	31.7	1977	7.0	-2.9	1955
14	15.0	22.3	34.4	1936	7.8	-2.1	1934
15	14.7	22.2	33.2	1947	7.3	-5.4	1950
16	14.9	22.1	34.5	1998	7.8	-6.5	1948
17	14.3	21.8	35.2	1936	6.7	-4.3	1937
18	14.6	22.3	30.4	1973*	7.0	-4.5	1930
19	14.7	22.0	31.1	1975	7.4	-3.0	1972
20	15.3	22.9	34.0	1993	7.7	-2.8	1962
21	15.3	22.8	36.9	1993	7.8	-3.0	1948
22	14.9	22.6	31.2	1935	7.3	-5.1	1999
23	15.5	23.6	32.2	1988	7.4	-5.5	1937
24	15.7	23.5	34.1	1972	7.9	-4.5	1937
25	16.5	24.3	35.0	1985	8.7	1.0	1937
26	16.7	24.6	35.2	1972	8.7	-0.5	1936
27	16.8	24.6	35.5	1988	9.1	0.0	1968
28	16.8	24.7	35.9	1997	8.8	-1.2	1936
29	17.6	25.7	36.0	1997	9.4	1.5	1966
30	17.7	25.6	36.1	1965	9.8	-3.2	1989

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
180. Аккум		май					
1	17.7	25.7	33.6	1938	9.8	-1.0	1989*
2	17.8	25.9	35.4	1963	9.8	-3.1	1936
3	18.0	26.1	36.5	1965	10.0	-2.0	1998
4	18.7	26.9	38.0	1986	10.4	0.3	1992
5	18.4	26.1	38.3	1986	10.6	-1.2	1952
6	18.0	25.6	35.1	1938	10.3	0.8	2000
7	18.3	26.3	38.9	1944	10.3	0.6	1954
8	18.6	26.3	42.3	1944	10.8	0.4	1993
9	18.2	25.8	41.4	1944	10.7	0.2	1993
10	18.3	26.2	33.6	1945	10.3	1.3	1993
11	18.8	26.8	37.4	1942	10.8	1.5	1937
12	18.6	27.0	37.5	1945	10.3	0.0	1957
13	19.3	27.8	36.7	1990	10.8	-2.2	1985
14	20.0	28.2	37.0	1994	11.7	3.4	1944
15	20.2	28.7	35.0	2000	11.8	3.5	1937
16	20.7	28.8	36.3	1970	12.6	1.1	1932
17	20.2	28.6	38.8	1970	11.9	3.0	1937
18	20.4	28.1	37.1	1961	12.7	5.0	1966
19	20.3	28.3	36.7	1985	12.3	1.4	1998
20	20.8	29.0	39.6	1999	12.5	4.6	1998
21	21.2	29.2	41.0	1999	13.1	3.4	1935
22	20.9	29.2	36.8	1974	12.6	2.6	1935
23	21.2	29.5	38.7	1974	12.9	3.6	1936
24	21.7	29.8	37.5	1944	13.5	5.8	1995
25	21.6	30.0	39.1	1980	13.1	3.1	1929
26	22.0	30.5	40.4	1944	13.4	5.5	1929
27	22.3	30.7	39.4	1961	13.9	3.5	1938
28	22.4	30.8	39.5	1961	14.1	1.8	1979
29	22.9	31.2	40.5	1961	14.6	5.9	1938
30	22.8	31.2	40.7	1961	14.4	1.2	1929
31	23.0	31.2	40.5	1961	14.7	2.7	1929

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
180. Аккум		июнь					
1	23.4	31.4	38.4	1975	15.4	7.5	1983
2	23.7	31.8	39.1	1990	15.5	5.1	1932
3	23.7	32.2	38.6	1990	15.2	8.5	1981
4	24.2	32.6	39.0	1990	15.9	6.6	1971
5	24.5	32.9	40.8	1961	16.0	8.6	1952
6	24.1	32.8	39.5	1994	15.4	7.8	1949
7	23.9	32.2	39.9	1939	15.7	6.9	1949
8	23.6	31.9	40.0	1966	15.2	4.6	1938
9	24.4	32.8	40.3	1942	16.0	5.1	1943
10	25.0	33.7	42.9	1941	16.2	4.7	1943
11	24.5	32.9	43.6	1966	16.1	6.4	1979
12	24.2	32.6	39.3	1941	15.9	3.4	1938
13	24.4	32.9	39.4	1934	15.8	2.5	1933
14	25.0	33.5	42.2	1975	16.5	8.0	1933
15	25.5	34.1	42.6	1966	16.9	10.2	1933
16	26.1	34.6	41.7	1988	17.6	8.1	1999
17	26.4	34.8	42.7	1988	18.0	8.3	1972
18	26.1	34.3	42.4	1977	17.8	9.3	1932
19	26.1	34.1	44.2	1988	18.1	11.4	1989*
20	25.9	34.1	41.2	1963	17.7	5.9	1936
21	26.1	34.5	43.1	1970	17.7	7.6	1932
22	26.5	35.1	42.5	1970	17.8	8.0	1936
23	26.7	35.1	44.4	1941	18.4	9.3	1936
24	26.6	35.3	43.3	2000	18.0	9.6	1934
25	27.1	35.5	44.3	2000	18.6	9.0	1934
26	26.8	35.0	40.5	1998	18.6	8.9	1934
27	26.6	34.8	39.9	1987*	18.5	10.6	1933
28	26.6	34.9	41.8	1974	18.2	10.1	1979
29	26.7	35.6	43.1	1974	17.9	8.3	1935
30	27.4	36.0	43.1	1974	18.8	12.5	1932

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
180. Аккум		июль					
1	27.7	35.7	42.5	1953	19.6	10.0	1933
2	27.8	36.1	44.0	1953	19.5	11.0	1941
3	27.8	36.2	43.0	1993	19.4	12.8	1971
4	27.9	36.3	44.0	1942	19.5	12.6	1933
5	28.0	36.1	42.3	1974	19.9	12.3	1959
6	27.6	35.8	44.0	1960	19.4	11.0	1934
7	27.6	35.9	44.2	1998	19.2	7.0	1936
8	27.6	35.8	42.9	1975	19.3	9.1	1936
9	27.7	35.9	46.3	1944	19.5	12.4	1936
10	27.8	35.9	42.9	1956	19.7	12.2	1955
11	27.5	35.8	44.4	1956	19.2	12.3	1955
12	27.5	36.1	44.0	1952	18.8	11.0	1957
13	27.4	35.7	45.5	1935	19.1	10.2	1934
14	27.6	36.0	44.0	1976	19.2	12.6	1999*
15	27.5	35.7	42.9	1945	19.2	9.0	1938
16	27.7	36.1	44.6	1945	19.4	9.5	1941
17	27.7	36.1	44.9	1997	19.3	12.6	1932
18	27.7	36.0	42.6	1997	19.4	12.5	1941
19	27.6	36.2	42.8	1944	19.0	13.5	1932
20	27.9	36.5	43.5	1940	19.3	11.1	1933
21	27.8	36.3	43.0	1967*	19.3	9.6	1957*
22	27.6	35.8	41.7	1964	19.5	11.7	1960
23	27.5	35.9	42.6	1939	19.1	10.9	1937
24	27.5	36.1	45.5	1939	18.9	13.2	1931
25	27.7	36.3	41.3	1951	19.1	13.5	1938
26	27.8	36.3	41.8	1943	19.2	11.1	1931
27	27.6	36.3	43.1	1943	18.9	10.3	1972
28	27.6	36.1	43.6	1943	19.1	8.6	1938
29	27.8	36.4	45.9	1983	19.2	9.2	1938
30	27.7	36.6	46.4	1983	18.7	11.1	1938
31	27.7	36.4	44.2	1990	19.0	10.6	1936

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
180. Аккум		август					
1	27.0	35.2	43.9	1979	18.8	9.6	1938
2	26.7	35.3	42.6	1935	18.0	10.2	1971
3	26.9	35.8	44.7	1943	18.1	10.5	1971
4	27.3	36.0	43.0	1999	18.6	10.1	1932
5	26.8	35.3	41.8	1935	18.2	10.4	1963
6	26.4	35.2	43.5	2000	17.6	10.4	1991
7	26.6	35.1	43.4	1955	18.1	10.1	1932
8	26.3	35.2	43.7	1955	17.4	10.0	1959
9	26.4	35.3	43.4	1968	17.5	9.8	1986
10	26.7	35.5	43.2	1976	17.9	10.1	1932
11	26.5	35.3	44.3	1976	17.7	10.5	1931
12	26.9	35.8	45.0	1975	18.0	9.9	1935
13	26.6	35.4	42.8	1995	17.9	10.6	1932
14	26.4	35.3	41.0	1952	17.5	7.2	1992
15	26.0	34.8	41.3	1955	17.2	9.5	1930
16	25.6	34.6	40.7	1987	16.5	8.6	1939
17	25.9	34.8	40.7	1983	16.9	9.8	1932
18	25.5	34.6	41.9	1983	16.4	10.4	1996
19	25.7	34.6	42.2	1999	16.8	10.5	1932*
20	24.9	33.8	43.8	1997	15.9	8.3	1932
21	24.8	33.6	41.2	1997	16.0	9.2	1932
22	24.4	33.4	41.4	1983	15.4	6.1	1930
23	24.3	33.3	40.0	1994	15.3	8.4	1939
24	24.3	33.3	41.1	1971	15.3	8.3	1979*
25	23.8	32.8	42.0	1999	14.8	5.5	1936
26	23.9	33.1	41.5	1999	14.7	6.6	1936
27	23.7	33.2	41.0	1937	14.3	7.8	1978
28	24.1	33.2	42.3	1941	15.1	8.4	1950*
29	23.3	32.4	40.8	1970	14.2	8.7	1949
30	22.6	31.5	39.5	1933	13.6	4.9	1943
31	22.0	31.0	40.9	1966	12.9	4.2	1968

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
180. Аккум		сентябрь					
1	21.6	31.0	37.5	1959	12.3	6.0	1994
2	22.1	31.4	38.5	1971	12.8	4.6	1974
3	22.0	31.5	40.6	1942	12.5	3.9	1938
4	21.6	30.5	38.6	1959	12.6	5.4	1938
5	20.6	29.7	37.0	1943	11.5	4.0	1938
6	20.5	30.0	39.8	1959	11.0	1.5	1968
7	20.9	30.5	36.6	1971	11.4	4.1	1994
8	20.9	30.4	38.4	1933	11.4	4.2	1994*
9	20.9	30.7	39.6	1933	11.1	1.2	1934
10	20.8	30.4	39.5	1996	11.3	2.5	1934
11	20.8	30.5	37.1	1933	11.1	3.7	1973
12	20.6	30.1	37.0	1945	11.0	4.7	1939
13	20.1	29.4	36.5	1944	10.7	0.8	1976
14	19.9	29.8	37.1	1960	10.0	1.3	1963
15	19.6	29.2	37.2	1990	10.0	-2.3	1930
16	19.4	29.0	37.5	1999	9.8	-0.4	1930
17	18.8	28.2	38.0	1999	9.5	-1.5	1930
18	18.1	27.8	37.0	1965	8.5	-2.1	1930
19	17.9	27.2	36.0	1965	8.6	-1.1	1942
20	17.7	26.5	36.7	1995	8.9	-0.1	1942
21	17.0	26.4	35.0	1941	7.7	-0.3	1949
22	16.4	25.6	34.4	1978	7.1	-1.0	1958
23	16.0	25.2	35.1	1959	6.8	-2.1	1944
24	16.1	25.2	36.0	1978	7.0	0.4	1936
25	16.1	25.4	36.6	1978	6.8	-2.4	1936
26	16.4	25.8	35.5	1939	6.9	-3.1	2000
27	15.9	25.6	37.1	1939	6.2	-3.0	1960
28	16.0	25.5	34.6	1976	6.5	-3.2	1933
29	15.7	25.5	34.8	1972	5.8	-5.3	1934
30	15.4	25.3	35.1	1997	5.5	-3.7	1956

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
180. Аккум		октябрь					
1	15.3	25.1	34.3	1997	5.5	-3.7	1986
2	15.1	24.4	35.0	1997	5.8	-3.2	1996
3	14.4	23.6	34.6	1997	5.2	-3.4	1968
4	13.9	23.3	33.5	1997	4.5	-3.3	1932
5	13.5	22.6	31.3	1975	4.4	-5.5	1932
6	13.2	22.1	31.1	1957	4.2	-5.0	1950
7	12.7	21.6	33.0	1989	3.7	-4.1	1968
8	12.2	21.4	34.9	1969	3.0	-7.3	1961
9	11.7	20.8	31.1	1971	2.7	-7.8	1961
10	11.8	20.7	30.1	1962	2.9	-12.5	1934
11	11.1	19.7	28.4	1945	2.6	-10.6	1934
12	11.2	20.1	33.0	1945	2.4	-7.2	1987
13	11.2	20.4	29.7	1965	2.0	-10.5	1932
14	11.0	20.2	33.6	1965	1.9	-8.5	1949
15	11.3	20.4	30.5	1946	2.2	-8.6	1932
16	11.0	19.6	31.9	1945	2.3	-7.9	1932
17	10.8	19.5	29.6	1997	2.2	-8.9	1932
18	10.4	19.1	32.0	1997	1.8	-8.3	1952
19	9.5	18.4	31.0	1936	0.5	-8.2	1952
20	9.8	18.5	31.5	1984	1.1	-7.7	1938
21	9.7	18.7	29.1	1942	0.7	-11.9	1933
22	9.9	19.0	31.3	1945	0.8	-8.5	1959
23	8.9	17.6	29.3	1991	0.2	-7.7	1961
24	8.9	17.0	28.4	1979	0.7	-10.1	1975
25	8.5	16.5	30.9	1979	0.6	-14.6	1939
26	8.1	16.0	26.5	1997	0.2	-10.5	1931
27	7.7	15.7	27.0	1996	-0.2	-10.5	1987*
28	7.3	15.6	25.3	1972	-1.0	-15.3	1987
29	7.7	16.0	25.9	1935	-0.7	-16.1	1987
30	7.0	14.9	24.6	1974	-0.9	-15.3	1931
31	6.5	14.4	25.1	1970	-1.4	-14.1	1968

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
180. Аккум		ноябрь					
1	6.0	13.7	25.1	1941	-1.6	-12.7	1950
2	5.8	13.0	25.1	1941	-1.5	-17.8	1950
3	5.9	13.8	23.8	1932	-1.9	-15.0	1950
4	6.2	14.2	24.2	1995	-1.9	-12.8	1950
5	5.8	13.1	25.0	1995*	-1.6	-11.5	1934
6	5.4	12.4	24.3	1940	-1.5	-13.1	1953
7	4.7	12.0	23.5	1995	-2.5	-14.8	1975
8	4.5	11.5	27.0	1995	-2.5	-23.7	1953
9	4.3	10.6	26.0	1995	-2.0	-24.6	1953
10	3.8	10.4	23.0	1938	-2.8	-22.5	1953
11	3.4	10.2	26.0	1995	-3.4	-18.7	1953
12	2.7	9.5	19.0	1995	-4.2	-18.7	1952
13	2.8	9.6	21.8	1983	-3.9	-20.3	1952
14	3.2	9.8	22.0	1946	-3.3	-21.5	1952
15	2.9	9.2	17.5	1966	-3.4	-22.4	1952
16	1.9	8.3	20.7	1992	-4.4	-21.0	1952
17	2.5	9.1	21.0	1973	-4.0	-15.0	1975
18	2.7	9.2	21.7	1965	-3.7	-18.1	1952
19	2.7	9.1	22.4	1971	-3.7	-19.0	1952
20	2.5	8.6	19.2	1953	-3.6	-15.1	1957
21	1.8	8.5	23.8	1946	-4.9	-21.4	1950
22	0.9	7.4	20.4	1964	-5.6	-27.4	1950
23	0.6	6.7	21.2	1961	-5.6	-24.5	1931
24	0.2	6.2	18.0	1995	-5.7	-20.8	1950*
25	0.2	6.4	19.6	1936	-6.1	-23.8	1950
26	-0.1	6.4	18.6	1992	-6.5	-32.5	1950
27	0.2	6.7	20.0	1955	-6.3	-33.4	1950
28	0.4	6.7	17.3	1979	-6.0	-33.3	1950
29	-0.2	6.0	16.5	1955	-6.3	-29.8	1950
30	-0.2	6.0	17.2	1989	-6.3	-32.9	1950

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
180. Аккум		декабрь					
1	-0.3	6.1	18.2	1989	-6.7	-28.1	1950
2	-0.4	5.1	18.2	1937	-5.9	-26.1	1929
3	-0.5	4.7	16.3	1985	-5.6	-24.8	1929
4	-1.0	4.2	17.7	1985	-6.3	-23.7	1993
5	-1.3	4.5	16.3	1940	-7.2	-24.0	1933
6	-1.1	5.0	15.7	1980	-7.2	-29.9	1933
7	-1.1	4.4	15.2	1980	-6.5	-23.0	1954
8	-1.3	4.1	13.9	1958	-6.7	-21.3	1929
9	-1.0	4.1	16.6	1967	-6.1	-21.1	1929
10	-1.4	4.2	18.0	1967	-6.9	-21.5	1929
11	-1.9	3.4	16.5	1956	-7.2	-30.1	1995
12	-2.2	3.1	14.5	1987	-7.5	-28.2	1995
13	-2.9	2.0	14.9	1987	-7.9	-30.1	1995
14	-3.2	2.0	15.0	1965	-8.5	-30.0	1950
15	-3.7	2.1	14.9	1996	-9.6	-28.2	1995
16	-4.0	1.6	14.2	1979	-9.5	-25.2	1950*
17	-4.2	1.0	14.9	1981	-9.4	-30.1	1932
18	-4.1	1.5	13.4	1981	-9.7	-30.3	1929
19	-4.5	1.4	13.4	1981	-10.3	-30.9	1929
20	-4.2	1.3	14.8	1992	-9.6	-33.4	1930
21	-4.1	0.9	16.9	1987	-9.1	-29.5	1950*
22	-4.5	0.8	13.0	1996	-9.7	-32.2	1976
23	-4.9	0.4	12.6	1969	-10.2	-36.0	1976
24	-5.1	-0.1	13.4	1987	-10.2	-33.5	1976
25	-5.2	0.0	12.1	1969	-10.3	-33.1	1976
26	-5.9	-0.7	10.7	1941	-11.0	-32.1	1929
27	-5.5	-0.5	10.8	1996	-10.4	-27.1	1929
28	-5.1	0.3	13.7	1986	-10.5	-27.5	1929
29	-5.6	-0.5	13.2	1995	-10.8	-25.7	1938
30	-5.6	-0.3	10.9	1995	-10.9	-31.2	1929
31	-5.2	-0.3	12.1	1969	-10.2	-31.2	1929

Таблица 1.4

Среднее квадратическое отклонение средней суточной температуры воздуха, °С

Станция	Месяц											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
171. Аральское море	7.2	7.4	6.9	5.5	4.6	4.1	3.3	3.6	4.4	4.6	5.6	6.8
172. Казалинск	6.9	7.3	6.5	5.2	4.4	3.7	3.0	3.4	4.3	4.5	5.6	6.5
173. Джусалы	7.0	7.5	6.6	5.2	4.4	3.9	3.3	3.6	4.6	4.7	5.7	6.7
174. Злиха	7.1	7.8	6.7	5.0	4.4	3.7	3.1	3.5	4.4	4.7	5.7	6.6
175. Карак	7.0	7.6	6.3	5.1	4.4	3.8	3.0	3.5	4.5	4.7	5.9	6.5
176. Кызылорда	6.7	7.3	6.2	5.2	4.3	3.6	3.0	3.4	4.3	4.7	5.8	6.5
177. Уялы	6.1	6.7	5.5	5.1	3.9	3.5	2.6	2.8	3.7	4.2	5.2	5.5
178. Чиили	6.2	6.7	5.6	4.9	4.1	3.3	2.8	3.2	4.1	4.6	5.5	6.1
179. Чирик-Рабат	7.0	7.7	6.2	5.0	4.4	3.8	3.1	3.6	4.5	4.6	5.9	6.5
180. Аккум	6.8	6.9	5.4	4.7	4.2	3.6	3.2	3.5	4.4	4.9	5.6	6.8

Таблица 1.5

Среднее квадратическое отклонение средней суточной минимальной температуры воздуха, °С

Станция	Месяц											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
171. Аральское море	7.7	8.2	7.6	4.8	4.1	3.8	3.0	3.6	4.3	4.5	6.0	7.5
172. Казалинск	7.7	8.3	6.8	4.8	4.0	3.5	2.8	3.3	4.1	4.4	5.9	7.3
173. Джусалы	7.8	8.4	6.8	4.7	4.2	3.8	3.3	3.5	4.4	4.5	6.1	7.6
174. Злиха	7.9	8.7	6.9	4.7	4.2	3.6	3.0	3.6	4.2	4.4	6.1	7.5
175. Карак	8.0	8.5	6.4	4.8	4.3	3.8	3.1	3.6	4.3	4.6	6.3	7.5
176. Кызылорда	7.5	8.0	6.1	4.8	4.1	3.6	3.1	3.5	4.2	4.6	5.9	7.2
177. Уялы	6.8	7.2	5.8	4.4	3.7	3.0	2.6	3.2	4.4	4.7	5.6	6.2
178. Чиили	7.2	7.5	5.4	4.8	4.1	3.4	3.0	3.5	4.1	4.5	5.7	7.0
179. Чирик-Рабат	8.0	8.6	6.1	4.8	4.3	4.0	3.4	3.7	4.5	4.7	6.3	7.5
180. Аккум	8.0	8.0	5.4	5.0	4.2	3.7	3.2	3.6	4.4	5.0	6.2	7.9

Таблица 1.6

Среднее квадратическое отклонение средней суточной максимальной температуры воздуха, °С

Станция	Месяц											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
171. Аральское море	6.5	6.5	7.0	6.6	5.4	4.8	4.0	4.2	5.2	5.7	5.7	6.0
172. Казалинск	6.1	6.7	7.1	6.3	5.1	4.4	3.8	4.1	5.3	5.9	6.0	5.9
173. Джусалы	6.3	7.1	7.5	6.1	5.1	4.2	3.6	4.1	5.3	6.0	6.4	6.1
174. Злиха	6.3	7.2	7.5	5.9	5.0	4.3	3.5	4.0	5.3	6.0	6.4	6.2
175. Карак	6.1	7.1	7.3	6.2	5.0	4.3	3.6	4.1	5.4	6.0	6.4	5.9
176. Кызылорда	6.3	7.3	7.2	6.1	4.8	4.1	3.5	3.9	5.1	6.0	6.7	6.3
177. Уялы	5.3	6.2	6.3	6.7	5.3	5.1	4.4	4.2	4.8	5.1	5.5	5.2
178. Чиили	5.8	6.9	6.7	5.9	4.7	3.9	3.4	3.8	4.9	6.1	6.6	6.0
179. Чирик-Рабат	6.3	7.6	7.5	6.0	5.1	4.3	3.6	4.1	5.3	5.9	6.7	6.2
180. Аккум	5.8	6.8	6.6	5.7	4.8	4.0	3.5	3.9	4.9	6.1	6.4	6.3

Таблица 1.7

Коэффициент асимметрии средней суточной температуры воздуха, °С

Станция	Месяц											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
171. Аральское море	-0.3	-0.1	-0.5	0.0	-0.1	-0.2	-0.1	-0.2	-0.3	-0.2	-0.8	-0.6
172. Казалинск	-0.4	-0.3	-0.4	-0.2	-0.2	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3	-0.1	-0.7	-0.6
173. Джусалы	-0.3	-0.3	-0.5	-0.2	-0.2	-0.4	-0.3	-0.3	-0.3	0.0	-0.8	-0.5
174. Злиха	-0.4	-0.5	-0.4	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3	-0.4	-0.1	-0.8	-0.7
175. Карак	-0.4	-0.4	-0.4	-0.2	-0.2	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3	0.0	-0.7	-0.7
176. Кызылорда	-0.4	-0.4	-0.3	-0.2	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3	-0.1	-0.6	-0.5
177. Уялы	-0.6	-0.4	-0.4	0.1	-0.1	0.2	0.3	0.1	-0.4	-0.3	-0.7	-0.7
178. Чиили	-0.6	-0.7	-0.2	-0.3	-0.4	-0.5	-0.3	-0.2	-0.4	-0.2	-0.6	-0.5
179. Чирик-Рабат	-0.5	-0.4	-0.4	-0.2	-0.2	-0.3	-0.2	-0.2	-0.3	0.0	-0.6	-0.6
180. Аккум	-0.6	-0.8	-0.3	-0.3	-0.2	-0.4	-0.3	-0.2	-0.4	-0.1	-0.6	-0.7

Таблица 1.8

Коэффициент асимметрии средней суточной минимальной температуры воздуха, °С

Станция	Месяц											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
171. Аральское море	0.0	0.1	-0.6	-0.1	-0.3	-0.3	-0.3	-0.2	-0.3	-0.2	-0.8	-0.3
172. Казалинск	-0.2	-0.2	-0.7	-0.1	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3	-0.1	-0.7	-0.4
173. Джусалы	-0.2	-0.2	-0.8	-0.2	-0.2	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3	-0.1	-0.7	-0.4
174. Злиха	-0.3	-0.4	-0.7	-0.1	-0.2	-0.1	0.0	-0.2	-0.3	-0.2	-0.8	-0.5
175. Карак	-0.3	-0.3	-0.8	-0.2	-0.1	-0.1	0.0	-0.2	-0.2	-0.1	-0.7	-0.6
176. Кызылорда	-0.3	-0.4	-0.6	-0.1	-0.3	-0.2	-0.2	-0.2	-0.3	-0.1	-0.7	-0.4
177. Уялы	-0.5	-0.3	-0.8	-0.1	-0.3	-0.6	-0.7	-0.7	-0.4	-0.4	-0.8	-0.7
178. Чиили	-0.4	-0.7	-0.5	-0.2	-0.4	-0.2	-0.1	-0.2	-0.3	-0.1	-0.6	-0.5
179. Чирик-Рабат	-0.4	-0.5	-0.8	-0.2	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.3	-0.1	-0.6	-0.6
180. Аккум	-0.5	-0.8	-0.4	-0.2	-0.3	-0.2	-0.1	-0.1	-0.2	0.0	-0.7	-0.7

Таблица 1.9

Коэффициент асимметрии средней суточной максимальной температуры воздуха, °С

Станция	Месяц											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
171. Аральское море	-0.5	-0.3	0.1	-0.1	-0.1	-0.2	-0.1	-0.1	-0.2	0.0	-0.4	-0.7
172. Казалинск	-0.5	-0.2	0.1	-0.2	-0.2	-0.4	-0.2	-0.2	-0.3	0.0	-0.2	-0.5
173. Джусалы	-0.4	-0.1	0.1	-0.2	-0.2	-0.4	-0.2	-0.3	-0.3	0.0	-0.2	-0.4
174. Злиха	-0.5	-0.3	0.1	-0.2	-0.2	-0.3	-0.2	-0.3	-0.4	0.0	-0.2	-0.5
175. Карак	-0.4	0.0	0.1	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.3	-0.3	0.0	-0.2	-0.4
176. Кызылорда	-0.3	0.0	0.1	-0.2	-0.3	-0.3	-0.1	-0.2	-0.3	0.0	-0.1	-0.3
177. Уялы	-0.5	-0.2	0.3	0.2	0.2	0.4	0.5	0.7	0.3	0.4	-0.2	-0.5
178. Чиили	-0.4	-0.1	0.0	-0.2	-0.4	-0.3	-0.2	-0.2	-0.4	-0.2	-0.2	-0.2
179. Чирик-Рабат	-0.4	0.1	0.1	-0.2	-0.2	-0.3	-0.1	-0.2	-0.3	0.0	0.0	-0.3
180. Аккум	-0.3	-0.2	-0.1	-0.3	-0.3	-0.4	-0.2	-0.3	-0.6	-0.2	-0.2	-0.3

Таблица 1.10

Суточная амплитуда температуры воздуха, °С

Станция	Амплитуда	Месяц												Год
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
171. Аральское море	средняя	8.4	9.3	9.3	11.7	12.5	12.7	12.5	12.9	12.9	10.6	8.0	7.4	10.7
	максимальная	27.3	31.3	20.7	23.6	23.6	21.5	20.0	20.7	22.2	22.6	20.9	21.6	31.3
	минимальная	0.8	1.3	1.1	1.5	2.3	2.8	2.9	3.6	3.7	1.0	1.0	0.8	0.8
172. Казалинск	средняя	8.6	9.7	10.3	13.1	14.0	14.3	13.9	14.5	14.9	12.7	9.6	7.7	11.9
	максимальная	25.3	28.0	21.9	25.2	23.4	23.4	23.5	23.4	26.2	26.0	21.4	21.1	28.0
	минимальная	0.9	1.1	1.5	2.1	2.1	4.6	5.6	4.3	3.1	1.5	1.0	0.7	0.7
173. Джусалы	средняя	8.6	9.7	10.3	13.8	15.0	15.4	14.9	15.1	15.3	13.5	9.9	7.8	12.4
	максимальная	26.3	28.5	24.5	26.2	25.5	25.7	23.2	25.4	26.1	27.8	24.6	28.7	28.7
	минимальная	1.1	1.2	1.1	2.5	2.6	5.0	5.3	6.1	3.1	1.7	1.0	0.8	0.8
174. Злиха	средняя	8.5	9.6	10.3	13.8	15.5	16.2	16.0	16.4	16.8	14.1	10.0	7.7	12.9
	максимальная	26.4	27.7	22.4	24.8	30.4	25.1	26.2	26.1	28.2	25.8	27.4	23.7	30.4
	минимальная	1.0	1.3	1.1	2.5	3.6	4.1	6.2	4.9	3.3	2.1	1.2	1.2	1.0
175. Карак	средняя	9.1	10.4	11.0	14.2	15.5	15.9	15.4	16.1	16.2	13.9	10.5	8.1	13.0
	максимальная	23.3	24.9	27.7	26.3	28.7	24.4	24.4	27.5	26.7	28.1	24.1	24.1	28.7
	минимальная	0.9	1.4	1.1	2.4	3.7	5.3	5.5	5.6	2.6	2.4	1.2	0.8	0.8
176. Кызылорда	средняя	8.7	9.7	10.8	13.7	14.9	15.1	14.8	15.2	15.7	13.9	10.4	8.0	12.6
	максимальная	23.8	24.9	24.1	25.0	25.5	25.1	25.3	24.0	27.8	27.6	27.7	20.7	27.8
	минимальная	0.9	1.3	1.4	2.6	3.3	5.0	4.6	4.6	2.7	1.5	1.1	0.7	0.7
177. Уялы	средняя	6.7	7.9	7.8	9.3	9.4	9.2	8.7	8.8	9.5	8.9	7.0	5.8	8.3
	максимальная	22.4	23.3	22.2	25.1	28.3	27.3	22.0	22.6	26.0	27.0	24.3	23.2	28.3
	минимальная	0.7	0.7	1.1	1.4	1.4	1.7	1.5	1.5	1.9	1.4	1.0	0.5	0.5

Продолжение табл. 1.10

Станция	Амплитуда	Месяц												Год
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
178. Чиили	средняя	10.0	11.0	12.2	14.4	15.4	16.0	16.0	16.4	17.0	15.7	12.2	9.6	13.8
	максимальная	24.0	27.4	27.7	28.1	27.3	25.3	24.6	26.4	28.4	27.6	26.6	24.4	28.4
	минимальная	1.6	0.9	2.4	2.9	4.6	5.9	5.2	4.4	4.2	2.2	1.4	1.3	0.9
179. Чирик-Рабат	средняя	9.0	10.4	11.4	14.3	15.8	16.6	16.3	16.6	16.1	14.7	11.0	8.4	13.4
	максимальная	22.4	24.7	29.2	28.3	26.6	25.9	24.6	27.6	28.4	29.9	24.3	21.5	29.9
	минимальная	1.0	1.4	1.2	2.9	3.4	6.6	6.7	5.2	4.5	2.0	0.9	0.8	0.8
180. Аккум	средняя	10.2	11.0	12.8	15.0	16.1	16.7	16.6	17.5	18.6	17.1	13.0	10.1	14.6
	максимальная	27.2	27.5	28.9	29.9	29.2	28.2	25.4	28.8	28.2	29.7	28.1	28.2	29.9
	минимальная	0.7	1.2	1.4	3.0	4.3	6.0	7.0	2.7	3.4	2.4	1.3	1.2	0.7

Таблица 1.11

Междусуточная изменчивость температуры воздуха, °С

Станция	Изменчивость	Месяц											
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
171. Аральское море	средняя	3.4	3.2	2.3	2.2	2.1	1.9	1.6	1.7	1.9	2.1	2.2	2.9
	максимальная	22.1	22.7	13.0	11.0	12.8	9.8	11.0	10.9	10.4	14.0	21.3	19.2
172. Казалинск	средняя	3.1	2.9	2.3	2.2	2.1	1.7	1.5	1.5	1.8	2.1	2.3	2.5
	максимальная	17.2	20.9	12.2	12.5	13.6	9.6	8.4	8.5	8.9	12.2	19.9	16.9
173. Джусалы	средняя	3.1	3.0	2.3	2.2	2.2	1.9	1.6	1.6	1.9	2.2	2.3	2.6
	максимальная	18.6	20.6	13.6	12.4	15.2	10.8	9.8	9.7	9.5	13.5	19.7	21.9
174. Злиха	средняя	3.1	2.9	2.2	2.2	2.1	1.9	1.6	1.6	1.9	2.2	2.2	2.6
	максимальная	17.2	20.5	12.9	15.3	12.8	11.3	8.7	9.2	10.8	12.1	17.0	17.5
175. Карак	средняя	3.0	2.9	2.3	2.2	2.2	1.9	1.6	1.6	1.9	2.2	2.3	2.5
	максимальная	16.3	18.1	12.4	12.9	15.6	11.6	10.5	9.5	9.9	12.6	20.3	19.8
176. Кызылорда	средняя	2.9	2.8	2.4	2.3	2.2	1.8	1.6	1.6	1.9	2.2	2.3	2.5
	максимальная	16.6	18.7	14.4	16.5	14.9	11.4	9.2	10.5	10.7	13.5	19.4	20.7
177. Уялы	средняя	2.4	2.4	2.0	2.0	1.8	1.5	1.2	1.2	1.5	1.7	1.8	2.0
	максимальная	14.3	16.3	11.7	11.1	10.4	8.7	7.9	7.6	8.9	10.4	17.6	18.4
178. Чиили	средняя	2.8	2.7	2.4	2.3	2.0	1.7	1.5	1.5	1.8	2.3	2.4	2.5
	максимальная	17.9	19.4	13.2	16.0	13.8	9.7	8.3	8.9	12.6	14.2	19.8	17.5
179. Чирик-Рабат	средняя	2.9	2.8	2.4	2.3	2.1	1.9	1.6	1.6	1.9	2.2	2.4	2.5
	максимальная	14.1	18.1	15.8	13.6	15.6	14.0	11.0	9.4	9.9	12.8	20.6	14.4
180. Аккум	средняя	2.9	2.6	2.4	2.2	2.1	1.8	1.6	1.7	1.8	2.3	2.3	2.6
	максимальная	19.5	18.5	15.6	17.2	14.9	13.2	10.5	11.3	13.0	16.6	19.2	17.6

Таблица 1.12

Даты перехода средней суточной температуры воздуха через 0°С и продолжительность периода с суточной температурой воздуха ниже данного предела.

Станция	Сезон						Продолжительность, дни		
	осень			весна			средняя	наимень- шая	наиболь- шая
	средняя	ранняя	поздняя	средняя	ранняя	поздняя			
171. Аральское море	14.11	16.10	17.12	22.03	27.02	08.04	127	84	163
		1976	1940*		1990	1957*		1940-41	1953-54
172. Казалинск	17.11	17.10	20.12	16.03	16.02	08.04	119	83	155
		1976	1979		1958	1987		1940-41	1959-60
173. Джусалы	16.11	18.10	18.12	15.03	17.02	01.04	119	83	152
		1976	1940		1958	1945*		1940-41	1953-54
174. Злиха	18.11	26.10	26.12	14.03	16.02	02.04	116	61	151
		1953*	1989		1983	1960		1989-90	1953-54
175. Карак	19.11	18.10	31.12	13.03	16.02	31.03	113	56	150
		1976	1989		1953*	1960*		1989-90	1953-54*
176. Кызылорда	21.11	26.10	27.12	10.03	04.02	31.03	109	60	148
		1953	1989		1944	1943*		1989-90	1959-60
177. Уялы	25.11	03.11	26.12	14.03	07.02	08.04	109	80	149
		1975	1969		1944	1949		1980-81	1975-76
178. Чиили	28.11	26.10	06.01	26.02	16.01	29.03	90	40	141
		1953	1940		1983	1960		1965-66	1959-60
179. Чирик-Рабат	23.11	26.10	29.12	07.03	05.02	01.04	103	58	148
		1953	1989		1953	1943		1989-90	1975-76
180. Аккум	29.11	31.10	10.01	20.02	17.01	18.03	84	28	130
		1950	1939		1999	1980		1980-81	1975-76

Таблица 1.13

Даты перехода средней суточной температуры воздуха через 5°С и продолжительность периода с суточной температурой воздуха ниже данного предела.

Станция	Сезон						Продолжительность, дни		
	осень			весна			средняя	наимень- шая	наиболь- шая
	средняя	ранняя	поздняя	средняя	ранняя	поздняя			
171. Аральское море	27.10	08.10	18.11	04.04	12.03	18.04	159	135	179
		1961	1954		1944	1937*		1943-44	1959-60
172. Казалинск	28.10	01.10	15.11	31.03	08.03	18.04	154	133	190
		1993	1981		1944	1937		1974-75	1993-94
173. Джусалы	28.10	11.10	13.11	29.03	12.03	18.04	152	132	176
		1985	1986*		1944	1937		1954-55	1959-60
174. Злиха	30.10	14.10	13.11	27.03	09.03	12.04	148	123	175
		1953	1986*		1968	1960		1970-71	1953-54
175. Карак	30.10	04.10	20.11	27.03	13.03	12.04	149	129	172
		1983	1971		1966	1960		1969-70	1983-84
176. Кызылорда	01.11	12.10	30.11	25.03	06.03	12.04	145	122	171
		1949	1947		1944	1960		1938-39	1939-40
177. Уялы	05.11	17.10	02.12	01.04	12.03	22.04	147	113	173
		1975	1947		1944*	1945		1965-66	1944-45*
178. Чиили	04.11	12.10	03.12	20.03	04.03	10.04	136	107	165
		1949	1971		1947	1996		1947-48	1975-76
179. Чирик-Рабат	02.11	17.10	30.11	24.03	07.03	12.04	142	116	168
		1966	1947		1944	1960		1961-62	1959-60
180. Аккум	06.11	13.10	06.12	17.03	18.02	03.04	130	94	165
		1949	1994		1958*	1996		1957-58	1975-76

Таблица 1.14

Даты перехода средней суточной температуры воздуха через 10°C и продолжительность периода с суточной температурой воздуха ниже данного предела.

Станция	Сезон						Продолжительность, дни		
	осень			весна			средняя	наимень- шая	наиболь- шая
	средняя	ранняя	поздняя	средняя	ранняя	поздняя			
171. Аральское море	09.10	26.09 1973	31.10 1997	16.04	30.03 1997	02.05 1949	190	165 1994-95*	212 1986-87
172. Казалинск	09.10	25.09 1956	01.11 1997	11.04	12.03 1944	29.04 1987	184	152 1943-44	211 1986-87
173. Джусалы	09.10	26.09 1956*	01.11 1997	10.04	27.03 1944	24.04 1937*	183	160 1997-98	205 1986-87
174. Злиха	10.10	23.09 1996	01.11 1997	09.04	24.03 1962	29.04 1996	181	155 1974-75	200 1964-65
175. Карак	10.10	24.09 1960	01.11 1991*	08.04	25.03 1995*	23.04 1987	181	154 1997-98	205 1986-87
176. Кызылорда	12.10	24.09 1960	02.11 1991	07.04	12.03 1944	24.04 1937*	178	151 1943-44	200 1964-65
177. Уялы	17.10	26.09 1973	06.11 1954	14.04	25.03 1997	29.04 1968	179	151 1943-44	201 1973-74
178. Чиили	14.10	26.09 1973	02.11 1991	03.04	12.03 1947	24.04 1937	171	141 1946-47	200 1964-65
179. Чирик-Рабат	13.10	26.09 1973	02.11 1974	06.04	12.03 1944	24.04 1942	175	151 1943-44	200 1964-65
180. Аккум	16.10	26.09 1973	02.11 1991	02.04	11.03 1947	24.04 1937	168	140 1946-47	191 1980-81

Таблица 1.15

Даты перехода средней суточной температуры воздуха через 15°C и продолжительность периода с суточной температурой воздуха ниже данного предела.

Станция	Сезон						Продолжительность, дни		
	осень			весна			средняя	наимень- шая	наиболь- шая
	средняя	ранняя	поздняя	средняя	ранняя	поздняя			
171. Аральское море	24.09	11.09 1943	15.10 1999	02.05	11.04 1983*	27.05 1960	220	185 1999-00	248 1963-64
172. Казалинск	23.09	07.09 1936	14.10 1999	28.04	08.04 1977	14.05 1952	217	184 1994-95	237 1948-89
173. Джусалы	25.09	09.09 1948	14.10 1999	27.04	07.04 2000	15.05 1969	214	176 1999-00	235 1953-54*
174. Злиха	25.09	12.09 1963	09.10 1994	27.04	07.04 2000	14.05 1952	214	188 1994-95	236 1953-54
175. Карак	26.09	12.09 1963	20.10 1999	26.04	06.04 2000	14.05 1952	212	169 1999-00	235 1992-93
176. Кызылорда	25.09	09.09 1948	20.10 1997*	25.04	02.04 1983	14.05 1952	211	170 1999-00	235 1992-93
177. Уялы	30.09	18.09 1958	20.10 1997	01.05	08.04 2000	20.05 1945	213	171 1999-00	237 1944-45
178. Чиили	26.09	09.09 1948	20.10 1999	22.04	02.04 1983	14.05 1952	208	169 1999-00	235 1992-93
179. Чирик-Рабат	27.09	12.09 1963	20.10 1999	23.04	04.04 1983	14.05 1952	208	169 1999-00	230 1951-52
180. Аккум	29.09	17.09 1942	15.10 1999	19.04	02.04 1983	15.05 1967	202	175 1999-00	229 1951-52

Таблица 1.16

Среднее число дней со средней суточной температурой воздуха в различных пределах

Градация, °С		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

171. Аральское море

-34.9	-30.0	0.2	0.1	0.02									0.1
-29.9	-25.0	1.0	0.7	0.1									0.3
-24.9	-20.0	3.8	3.2	0.2								0.2	1.2
-19.9	-15.0	5.9	5.3	1.6								0.6	3.8
-14.9	-10.0	7.1	6.3	3.8								1.5	6.1
-9.9	-5.0	7.1	5.9	5.7	0.2						0.3	4.2	7.3
-4.9	0.0	5.2	5.1	8.7	1.1						1.1	9.7	9.1
0.1	5.0	0.7	1.2	8.1	5.2	0.1				0.2	6.7	10.6	3.1
5.1	10.0		0.1	2.5	9.6	1.1				1.5	13.4	3.3	0.02
10.1	15.0			0.3	9.0	7.1	0.4	0.02	0.2	7.3	7.8	0.1	
15.1	20.0				4.1	12.1	4.5	0.9	3.6	11.8	1.7		
20.1	25.0				0.9	8.8	11.9	8.7	13.5	8.6	0.1		
25.1	30.0					1.9	11.0	16.3	12.2	0.6			
30.1	35.0					0.1	2.2	5.1	1.6	0.03			
35.1	40.0						0.02	0.1	0.02	0.00			

172. Казалинск

-34.9	-30.0	0.1	0.1										
-29.9	-25.0	0.6	0.3	0.03								0.02	0.1
-24.9	-20.0	2.3	2.1	0.1								0.1	0.8
-19.9	-15.0	4.9	4.1	0.7								0.5	3.0
-14.9	-10.0	7.0	5.6	2.3								0.9	5.1
-9.9	-5.0	7.8	6.6	4.7	0.03						0.3	4.1	7.2
-4.9	0.0	6.9	6.6	8.9	0.5						0.8	9.2	10.3
0.1	5.0	1.5	2.4	9.2	3.5	0.03				0.2	6.6	10.9	4.4
5.1	10.0	0.02	0.2	4.1	8.5	0.6				1.4	13.3	4.0	0.1
10.1	15.0		0.02	0.9	10.3	5.3	0.3		0.2	8.2	8.2	0.4	
15.1	20.0			0.1	6.1	11.9	3.7	0.8	3.9	12.2	1.8		
20.1	25.0				1.2	11.0	12.0	8.6	14.2	7.7	0.1		
25.1	30.0					2.2	12.5	17.6	12.0	0.4			
30.1	35.0					0.1	1.7	4.1	0.8	0.02			
35.1	40.0							0.02					

173. Джусалы

-34.9	-30.0	0.1	0.1										
-29.9	-25.0	0.7	0.4	0.03								0.02	0.1
-24.9	-20.0	2.3	2.2	0.2								0.2	1.0
-19.9	-15.0	5.3	4.1	0.7								0.5	3.0
-14.9	-10.0	7.0	5.7	2.3								1.3	5.8
-9.9	-5.0	7.5	5.9	4.4	0.02						0.2	3.8	7.0
-4.9	0.0	6.9	6.7	8.3	0.4						1.1	9.1	9.8
0.1	5.0	1.4	2.5	9.5	3.1	0.1				0.2	6.6	11.0	4.0

Продолжение табл. 1.16

Градация, °С		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
5.1	10.0	0.02	0.3	4.8	8.2	0.6				1.3	12.9	3.8	0.2
10.1	15.0		0.02	0.9	10.8	4.7	0.2		0.2	7.0	8.1	0.4	
15.1	20.0			0.1	6.3	11.8	2.7	0.5	2.7	11.6	2.0	0.02	
20.1	25.0				1.2	11.0	10.3	5.9	11.5	8.9	0.2		
25.1	30.0				0.03	2.9	13.4	16.6	14.1	1.0			
30.1	35.0					0.1	3.4	7.9	2.5	0.1			
35.1	40.0							0.1					

174. Злиха

-34.9	-30.0	0.1	0.1										
-29.9	-25.0	0.5	0.8										0.1
-24.9	-20.0	2.1	1.7	0.1								0.1	0.9
-19.9	-15.0	4.5	3.7	0.6								0.5	3.1
-14.9	-10.0	6.9	4.8	2.2								1.2	4.7
-9.9	-5.0	7.4	6.1	4.2	0.02						0.1	3.6	6.4
-4.9	0.0	7.5	7.8	7.4	0.4						1.1	8.4	10.6
0.1	5.0	1.6	2.9	10.1	2.5	0.1				0.2	6.3	10.9	4.7
5.1	10.0	0.04	0.3	4.9	7.2	0.8				1.3	12.6	4.8	0.2
10.1	15.0		0.04	1.4	12.0	5.0	0.1		0.2	6.5	8.5	0.5	
15.1	20.0			0.1	6.6	12.2	2.7	0.3	2.6	12.0	2.2		
20.1	25.0				1.2	10.5	11.4	5.9	12.5	9.0	0.1		
25.1	30.0				0.02	2.5	12.8	17.5	13.7	0.8			
30.1	35.0					0.04	2.9	7.1	1.8				
35.1	40.0							0.1					

175. Карак

-34.9	-30.0	0.1	0.04										
-29.9	-25.0	0.5	0.4	0.1									0.1
-24.9	-20.0	1.7	1.7	0.1								0.2	0.8
-19.9	-15.0	4.4	3.6	0.4								0.5	2.6
-14.9	-10.0	6.5	4.8	1.6								0.9	4.6
-9.9	-5.0	7.7	6.4	3.8							0.1	3.8	6.4
-4.9	0.0	7.6	7.5	8.3	0.3						1.0	8.3	11.1
0.1	5.0	2.3	3.4	10.3	2.4	0.04				0.2	6.0	10.8	5.0
5.1	10.0	0.1	0.4	5.1	7.7	0.5				1.4	12.9	4.8	0.4
10.1	15.0		0.1	1.4	11.0	4.2	0.1		0.2	6.6	8.7	0.7	
15.1	20.0			0.1	7.0	11.7	2.4	0.3	2.5	11.8	2.1	0.02	
20.1	25.0				1.6	11.1	10.0	5.0	12.0	9.0	0.1		
25.1	30.0				0.1	3.3	13.9	17.9	14.1	1.1			
30.1	35.0					0.1	3.6	7.6	2.3	0.1			
35.1	40.0							0.1	0.02				

176. Кызылорда

-29.9	-25.0	0.3	0.2										0.1
-24.9	-20.0	1.4	1.2	0.1								0.1	0.6
-19.9	-15.0	3.7	3.0	0.2								0.4	2.3
-14.9	-10.0	6.7	4.5	1.1								0.9	5.3
-9.9	-5.0	7.6	6.2	3.5	0.02						0.1	3.3	6.3

Продолжение табл. 1.16

Градация, °С		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
-4.9	0.0	8.5	7.9	7.7	0.3						0.9	8.1	10.1
0.1	5.0	2.7	4.1	10.1	2.3	0.03				0.1	5.5	11.0	5.7
5.1	10.0	0.2	0.7	6.2	7.0	0.5				1.3	12.7	5.2	0.5
10.1	15.0		0.1	1.9	11.1	3.9	0.1		0.2	7.3	8.7	0.9	
15.1	20.0			0.2	7.5	11.1	2.4	0.5	3.1	12.5	2.9	0.1	
20.1	25.0				1.8	12.1	11.0	6.8	14.1	8.3	0.2		
25.1	30.0				0.1	3.4	14.0	18.7	12.5	0.5			
30.1	35.0					0.02	2.5	5.0	1.2	0.03			
35.1	40.0							0.03					

177. Уялы

-29.9	-25.0	0.2	0.2										
-24.9	-20.0	0.9	0.8	0.1								0.02	0.2
-19.9	-15.0	3.1	3.5	0.2								0.2	1.3
-14.9	-10.0	6.0	4.8	1.8								0.7	3.8
-9.9	-5.0	8.7	6.7	3.4							0.1	1.8	7.1
-4.9	0.0	10.0	8.7	9.6	0.5						0.4	7.2	11.6
0.1	5.0	2.1	3.3	11.3	4.7						2.9	12.5	6.6
5.1	10.0	0.02	0.2	3.8	9.9	0.7				0.4	11.5	6.8	0.3
10.1	15.0		0.03	0.6	10.1	6.1	0.1		0.02	4.3	13.0	0.8	
15.1	20.0			0.03	4.1	14.3	4.1	0.2	1.5	13.4	3.0	0.02	
20.1	25.0				0.8	8.7	15.9	8.9	14.8	11.1	0.2		
25.1	30.0				0.03	1.2	8.6	18.9	13.5	0.7			
30.1	35.0						1.3	3.1	1.2	0.1			
35.1	40.0							0.02	0.02				

178. Чиили

-29.9	-25.0	0.1	0.03										
-24.9	-20.0	0.7	0.4									0.03	0.3
-19.9	-15.0	2.0	1.6	0.1								0.3	1.2
-14.9	-10.0	4.8	2.8	0.3								0.6	3.6
-9.9	-5.0	7.8	4.8	1.6							0.1	2.3	6.4
-4.9	0.0	10.3	9.3	6.2	0.2						0.6	7.0	10.1
0.1	5.0	4.9	6.9	10.7	1.5	0.03				0.1	4.2	11.7	8.0
5.1	10.0	0.5	1.8	8.3	5.4	0.3				1.2	11.8	6.6	1.3
10.1	15.0		0.1	3.3	11.5	3.4	0.1		0.2	6.5	10.5	1.6	0.1
15.1	20.0		0.02	0.4	9.1	10.8	2.5	0.4	3.1	12.4	3.6	0.1	
20.1	25.0				2.2	13.2	11.8	7.8	15.3	9.3	0.2		
25.1	30.0				0.1	3.2	14.4	19.5	11.7	0.5			
30.1	35.0					0.03	1.2	3.3	0.8	0.02			

179. Чирик-Рабат

-34.9	-30.0		0.03										
-29.9	-25.0	0.5	0.2										0.1
-24.9	-20.0	1.4	1.5	0.2								0.1	0.7
-19.9	-15.0	3.5	3.1	0.2								0.4	2.2
-14.9	-10.0	6.0	3.7	0.8								0.9	4.2
-9.9	-5.0	7.0	5.7	3.0							0.1	3.3	6.3

Продолжение табл. 1.16

Градация, °С		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
-4.9	0.0	9.0	7.8	7.4	0.2						0.7	7.5	10.5
0.1	5.0	3.4	4.7	10.4	1.9					0.1	5.3	10.8	6.6
5.1	10.0	0.2	1.0	6.4	6.5	0.3				1.1	12.1	5.8	0.6
10.1	15.0		0.1	2.4	11.2	3.4	0.1		0.1	5.9	9.3	1.0	
15.1	20.0		0.02	0.3	8.2	10.6	2.0	0.1	2.0	11.3	3.1	0.1	
20.1	25.0				2.0	11.9	9.4	3.7	9.8	10.1	0.2		
25.1	30.0				0.1	4.5	13.8	16.7	15.6	1.6			
30.1	35.0					0.3	4.8	9.9	3.5				
35.1	40.0						0.02	0.5	0.1				

180. Аккум

-29.9	-25.0	0.2	0.1									0.03	0.1
-24.9	-20.0	0.8	0.4									0.1	0.5
-19.9	-15.0	2.4	1.4	0.1								0.1	1.4
-14.9	-10.0	4.7	2.4	0.3								0.5	3.8
-9.9	-5.0	6.5	3.7	0.9							0.1	2.2	5.1
-4.9	0.0	9.7	8.7	4.6	0.1						0.6	6.4	9.4
0.1	5.0	6.1	8.5	10.5	1.2	0.02				0.1	4.0	11.8	8.5
5.1	10.0	0.7	2.3	9.8	4.7	0.3				0.7	10.8	6.9	2.1
10.1	15.0		0.3	4.2	11.3	2.5	0.03		0.1	5.1	10.6	2.0	0.02
15.1	20.0		0.02	0.6	10.2	10.3	1.5	0.2	1.1	10.4	4.5	0.1	
20.1	25.0			0.03	2.3	13.3	8.6	3.9	9.8	11.7	0.5		
25.1	30.0				0.2	4.5	15.1	15.8	15.9	2.0			
30.1	35.0					0.2	4.8	10.7	4.1	0.03			
35.1	40.0						0.1	0.4	0.1				

Таблица 1.17

Средняя декадная температура воздуха, °С

Станция	I			II			III			IV			V			VI		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
171. Аральское море	-11.5	-12.1	-12.5	-12.8	-11.4	-10.4	-8.3	-3.9	0.7	5.5	9.8	13.2	15.3	17.9	20.1	21.9	24.4	25.5
172. Казалинск	-9.6	-10.4	-10.8	-10.9	-9.3	-7.9	-5.7	-1.5	2.8	7.3	11.4	14.4	16.5	19.0	21.0	22.6	24.6	25.6
173. Джусалы	-10.0	-10.7	-11.3	-10.8	-9.7	-7.6	-5.4	-0.8	3.4	7.7	11.7	14.5	16.7	19.1	21.5	23.3	25.3	26.7
174. Злиха	-9.5	-9.6	-10.2	-9.2	-8.9	-7.3	-5.2	-0.5	4.6	8.3	12.6	14.9	16.7	19.0	21.3	23.4	25.1	26.8
175. Карак	-8.7	-9.0	-9.7	-8.9	-8.4	-6.1	-3.8	-0.2	4.4	8.4	12.6	15.2	17.0	19.6	21.8	23.5	25.5	27.2
176. Кызылорда	-8.5	-9.2	-9.3	-8.4	-6.9	-5.8	-3.1	0.9	4.8	8.8	12.5	15.1	17.2	19.6	21.7	23.3	24.9	25.8
177. Уялы	-7.0	-7.5	-8.2	-8.2	-7.3	-5.5	-3.7	-0.5	3.0	6.6	10.4	13.4	15.7	18.0	20.3	21.9	23.9	25.3
178. Чиили	-6.2	-6.3	-6.3	-5.2	-3.5	-2.1	-0.2	3.5	6.7	10.2	13.8	16.2	18.1	19.9	21.8	23.5	24.9	26.0
179. Чирик-Рабат	-7.6	-7.8	-8.2	-7.9	-6.5	-4.4	-2.2	1.6	5.6	9.4	13.2	15.8	17.9	20.4	22.5	24.1	26.1	27.5
180. Аккум	-6.1	-6.2	-5.7	-3.8	-2.0	-0.4	1.3	4.7	7.9	10.8	14.5	16.4	18.4	20.5	22.7	24.8	26.3	27.6

Средняя декадная температура воздуха, °С

Станция	VII			VIII			IX			X			XI			XII		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
171. Аральское море	26.3	26.6	26.6	25.7	24.7	22.7	20.1	17.6	14.2	10.9	8.1	4.9	1.3	-1.0	-4.4	-5.9	-8.9	-10.7
172. Казалинск	26.3	26.5	26.4	25.4	24.3	22.1	19.7	17.3	14.1	11.1	8.4	5.5	2.3	-0.2	-3.2	-4.9	-7.3	-8.7
173. Джусалы	27.4	27.6	27.7	26.6	25.5	23.1	20.6	18.1	14.6	11.4	8.6	5.5	2.2	-0.5	-3.6	-5.2	-8.0	-8.9
174. Злиха	27.8	27.4	27.7	26.5	25.7	23.0	20.5	18.2	14.7	11.2	8.5	5.7	2.7	-0.1	-2.8	-4.3	-6.2	-8.3
175. Карак	27.9	27.7	27.9	26.6	25.7	23.0	20.7	18.3	14.7	11.2	8.5	6.0	2.8	0.1	-2.9	-3.9	-6.0	-7.4
176. Кызылорда	26.6	26.7	26.5	25.6	24.5	22.3	19.9	17.6	14.5	11.6	8.9	6.0	3.2	0.4	-2.4	-4.0	-6.3	-7.5
177. Уялы	26.1	26.4	26.8	26.1	25.5	23.5	21.3	19.2	16.3	13.0	10.4	7.7	4.7	1.7	-1.2	-2.5	-4.5	-6.1
178. Чиили	26.6	26.6	26.5	25.7	24.7	22.4	20.3	18.2	15.3	12.5	9.9	7.3	4.2	1.7	-0.8	-2.1	-4.3	-5.6
179. Чирик-Рабат	28.6	28.4	28.6	27.4	26.5	23.7	21.5	18.9	15.3	12.0	9.2	6.6	3.5	0.7	-1.7	-3.1	-5.3	-6.7
180. Аккум	28.6	28.7	28.6	27.8	27.0	24.5	22.0	19.5	16.2	13.3	10.4	7.6	4.5	2.1	-0.4	-1.7	-4.3	-5.8

Таблица 1.18

Средняя месячная и годовая минимальная температура воздуха, °С

Станция	Месяц												Год
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
171. Аральское море	-16.5	-16.3	-7.9	4.0	11.6	17.4	20.0	17.6	10.7	2.6	-5.1	-12.1	2.2
172. Казалинск	-14.5	-14.0	-6.1	4.6	11.7	16.8	19.1	16.7	9.9	2.4	-4.6	-10.5	2.6
173. Джусалы	-14.8	-14.0	-5.4	5.0	11.6	17.1	19.6	17.1	10.2	2.1	-5.0	-11.2	2.7
174. Злиха	-13.9	-13.0	-4.9	5.3	11.1	16.4	19.0	16.2	9.4	1.9	-4.5	-10.0	2.8
175. Карак	-13.3	-12.6	-4.5	5.4	11.6	17.0	19.7	16.7	9.9	2.1	-4.6	-9.5	3.2
176. Кызылорда	-12.6	-11.4	-3.7	5.7	12.0	16.9	19.0	16.2	9.6	2.4	-4.3	-9.7	3.3
177. Уялы	-10.8	-10.7	-3.7	6.1	13.9	19.4	22.3	20.6	14.3	6.1	-1.3	-7.0	5.8
178. Чиили	-10.8	-8.7	-2.1	6.3	11.9	16.3	18.1	15.7	9.4	2.4	-3.6	-8.4	3.9
179. Чирик-Рабат	-12.0	-11.1	-3.2	6.0	12.3	17.1	19.9	17.2	10.3	2.4	-4.0	-8.9	3.8
180. Аккум	-10.6	-8.0	-1.2	6.5	12.0	17.0	19.3	16.5	9.4	1.9	-3.9	-8.6	4.2

Таблица 1.19

Среднее квадратическое отклонение средней месячной и годовой минимальной температуры воздуха, °С

Станция	Месяц												Год
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
171. Аральское море	4.2	5.1	4.0	2.1	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3	2.0	3.0	4.4	1.2
172. Казалинск	4.3	5.2	3.5	2.0	1.2	1.4	1.3	1.1	1.2	1.7	2.7	4.4	1.1
173. Джусалы	4.5	5.2	3.1	1.9	1.4	1.4	1.5	1.2	1.4	1.7	2.9	4.5	1.1
174. Злиха	4.3	5.5	3.1	1.9	1.4	1.2	1.2	1.3	1.3	1.5	3.1	4.6	1.0
175. Карак	4.5	5.4	3.0	2.0	1.5	1.6	1.3	1.4	1.3	1.8	3.3	4.4	1.2
176. Кызылорда	4.1	4.9	2.6	2.0	1.4	1.7	1.7	1.6	1.6	1.9	2.7	4.4	1.2
177. Уялы	3.8	4.9	3.2	1.8	1.4	1.1	1.4	1.8	2.5	2.7	3.0	3.6	1.3
178. Чиили	4.2	4.8	2.2	1.9	1.5	1.4	1.4	1.5	1.5	1.7	2.7	4.4	1.1
179. Чирик-Рабат	4.5	5.7	2.7	1.8	1.3	1.7	1.7	1.5	1.6	1.7	3.2	4.5	1.3
180. Аккум	4.6	5.7	2.1	2.1	1.6	1.7	1.6	1.5	1.6	2.0	3.5	5.2	1.4

Таблица 1.20

Абсолютный минимум температуры воздуха, °С

Станция	Месяц												Год
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
171. Аральское море	-38	-37	-36	-16	-5	4	8	5	-4	-16	-32	-35	-38
	1969	1969	1954	1911	1911	1916	1926	1968	1909	1976	1920	1929*	1969
172. Казалинск	-36	-36	-31	-12	-3	4	9	5	-4	-14	-34	-33	-36
	1969	1969	1945	1905	1911	1926	1950	1973	1904	1914	1957	1927	1969
173. Джусалы	-37	-40	-33	-11	-3	5	8	5	-5	-15	-31	-40	-40
	1977	1969	1945	1957	1993	1992	1936	1943	2000	1987	1950	1920	1920*
174. Злиха	-38	-41	-29	-10	-4	5	9	4	-6	-13	-27	-33	-41
	1998	1969	1954	1957	1993	1982	1957	1980	1956	1953*	1953	1956	1969
175. Карак	-37	-38	-32	-12	-2	4	8	4	-3	-15	-29	-32	-38
	1977	1969	1954	1957	1993	1961	1957	1996	1958	1987	1950	1958	1969
176. Кызылорда	-37	-34	-30	-11	-2	3	8	5	-6	-15	-28	-33	-37
	1919	1969	1945	1957	1911	1924	1957	1958	1958	1968	1910	1930	1919
177. Уялы	-32	-33	-25	-6	-1	6	10	6	-2	-15	-25	-29	-33
	1998	1974	1974	1943	1993	1992	1999	1990	2000	1987	1998	1976	1974
178. Чиили	-34	-34	-25	-11	-2	4	7	3	-4	-14	-30	-34	-34
	1973	1969	1945	1960	1989	1971	1936	1980	1973	1987	1950	1929	1969
179. Чирик-Рабат	-35	-37	-31	-12	-2	4	8	3	-3	-14	-28	-32	-37
	1977	1969	1945	1957	1993	1961	1957	1968	1958	1987	1950	1958	1969
180. Аккум	-34	-36	-27	-9	-3	3	7	4	-5	-16	-33	-36	-36
	1935	1969	1931	1957	1936	1933	1936	1968	1934	1987	1950	1976	1969

Таблица 1.21

Средний из абсолютных минимумов температуры воздуха, °С

Станция	Месяц												Год
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
171. Аральское море	-28	-28	-21	-4	3	10	14	11	3	-6	-16	-24	-31
172. Казалинск	-27	-25	-19	-4	4	10	14	10	2	-5	-15	-22	-29
173. Джусалы	-27	-26	-18	-3	3	10	14	10	2	-6	-15	-23	-30
174. Злиха	-27	-26	-18	-3	3	9	13	9	1	-6	-15	-22	-31
175. Карак	-26	-25	-16	-3	3	10	14	10	2	-6	-15	-22	-29
176. Кызылорда	-25	-23	-15	-3	4	10	13	10	2	-6	-15	-21	-27
177. Уялы	-21	-20	-14	-1	7	14	18	15	7	-2	-10	-17	-24
178. Чиили	-23	-21	-13	-2	4	10	13	9	2	-6	-13	-20	-26
179. Чирик-Рабат	-24	-23	-14	-3	4	10	14	10	2	-6	-14	-21	-28
180. Аккум	-23	-20	-11	-2	4	10	14	10	1	-7	-14	-21	-27

Таблица 1.22

Среднее число дней с минимальной температурой воздуха в различных пределах

Градация, °С		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

171. Аральское море

-39.9	-35.0	0.1	0.1	0.02									
-34.9	-30.0	0.8	0.7	0.1									0.3
-29.9	-25.0	3.6	3.2	0.5								0.1	1.0
-24.9	-20.0	6.0	5.3	1.7								0.5	3.5
-19.9	-15.0	7.0	5.9	3.8							0.02	1.3	5.7
-14.9	-10.0	6.1	5.2	4.9	0.1						0.1	3.3	6.3
-9.9	-5.0	5.0	4.1	6.2	0.7						1.0	7.8	7.1
-4.9	0.0	2.3	3.0	9.5	4.8	0.1				0.2	6.4	10.6	6.4
0.1	5.0	0.1	0.3	4.2	11.8	1.6	0.02			2.6	13.6	5.9	0.8
5.1	10.0			0.2	9.1	8.2	0.9		0.7	8.8	8.3	0.5	
10.1	15.0			0.02	3.3	14.1	6.2	1.5	6.2	13.1	1.6	0.02	
15.1	20.0				0.3	6.5	14.3	12.8	15.8	5.1	0.1		
20.1	25.0					0.4	8.1	15.4	7.8	0.3			
25.1	30.0						0.4	1.5	0.5				

172. Казалинск

-39.9	-35.0	0.02	0.1										
-34.9	-30.0	0.6	0.5	0.03								0.03	0.1
-29.9	-25.0	2.3	2.2	0.3								0.1	0.7
-24.9	-20.0	4.8	4.0	0.9								0.4	2.8
-19.9	-15.0	6.8	5.4	2.2								1.0	5.0
-14.9	-10.0	6.2	5.7	4.0	0.1						0.2	3.7	5.9
-9.9	-5.0	6.2	5.1	6.8	0.5						1.1	7.5	7.5
-4.9	0.0	4.0	4.6	11.4	4.3	0.1				0.4	7.8	10.7	7.7
0.1	5.0	0.3	0.5	4.8	10.5	1.6				3.2	13.3	5.8	1.5
5.1	10.0		0.03	0.6	10.5	8.0	1.0	0.1	0.9	11.1	7.4	0.7	
10.1	15.0			0.03	3.9	14.6	7.4	2.1	7.8	12.1	1.2	0.02	
15.1	20.0				0.4	6.4	15.5	15.7	17.6	3.2	0.02		
20.1	25.0					0.4	6.0	12.6	4.8	0.1			
25.1	30.0						0.2	0.5	0.1				

173. Джусалы

-39.9	-35.0	0.03	0.1										
-34.9	-30.0	0.7	0.7	0.1								0.02	0.2
-29.9	-25.0	2.0	2.2	0.1								0.2	0.9
-24.9	-20.0	5.2	4.0	0.7								0.5	3.0
-19.9	-15.0	6.5	5.3	2.5								1.3	5.6
-14.9	-10.0	6.2	5.6	3.8	0.03						0.2	3.8	5.3
-9.9	-5.0	6.0	5.0	5.8	0.6						1.7	7.2	7.1
-4.9	0.0	4.1	4.2	11.7	4.0	0.2				0.5	8.4	11.1	7.8

Продолжение табл. 1.22

Градация, °С		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
0.1	5.0	0.2	0.7	5.5	9.9	1.9	0.02		0.02	3.1	12.4	5.2	1.2
5.1	10.0		0.02	0.8	11.0	8.5	1.1	0.1	1.0	10.1	7.3	0.7	0.03
10.1	15.0				4.1	14.0	7.7	2.7	7.0	12.1	1.0	0.03	
15.1	20.0				0.3	6.0	14.0	13.6	17.0	4.1	0.03		
20.1	25.0					0.4	7.0	13.5	5.9	0.2			
25.1	30.0						0.3	1.3	0.3				
30.1	35.0							0.02					

174. Злиха

-44.9	-40.0		0.02										
-39.9	-35.0	0.1	0.2										
-34.9	-30.0	0.7	0.8										0.2
-29.9	-25.0	1.9	2.0	0.2								0.2	0.8
-24.9	-20.0	4.5	3.5	0.8								0.5	2.8
-19.9	-15.0	6.3	4.5	2.2								1.2	4.9
-14.9	-10.0	6.4	5.5	4.0	0.02						0.3	3.3	5.4
-9.9	-5.0	6.2	6.1	5.5	0.4					0.02	1.7	7.4	7.0
-4.9	0.0	4.3	4.7	11.0	3.7	0.2				0.5	8.4	11.0	8.2
0.1	5.0	0.3	0.8	6.0	9.6	2.3			0.1	4.2	12.9	5.7	1.6
5.1	10.0	0.02	0.1	1.3	11.6	9.6	1.3	0.1	1.5	11.1	7.0	0.9	
10.1	15.0			0.1	4.0	13.2	9.3	3.0	9.3	11.6	0.8		
15.1	20.0				0.6	5.4	14.7	17.0	15.5	2.4			
20.1	25.0					0.2	4.4	9.9	4.2	0.02			
25.1	30.0						0.2	0.9	0.2				
30.1	35.0						0.02	0.02					

175. Карак

-39.9	-35.0	0.1	0.04										
-34.9	-30.0	0.6	0.5	0.04									0.2
-29.9	-25.0	1.8	2.0	0.2								0.2	0.8
-24.9	-20.0	4.2	3.7	0.4								0.5	2.5
-19.9	-15.0	6.2	4.6	1.9							0.04	1.2	4.4
-14.9	-10.0	6.5	5.4	3.6	0.04						0.1	3.4	5.1
-9.9	-5.0	6.3	5.7	6.2	0.5						1.8	7.5	7.7
-4.9	0.0	4.9	5.2	11.5	3.5	0.1				0.5	8.2	9.9	8.6
0.1	5.0	0.5	1.0	6.1	9.6	2.0	0.1		0.1	3.4	12.7	6.3	1.8
5.1	10.0		0.1	1.0	11.3	9.0	1.0	0.04	1.2	11.1	6.8	1.0	
10.1	15.0			0.1	4.5	13.2	8.0	1.9	8.1	11.5	1.3	0.04	
15.1	20.0				0.5	6.1	14.4	14.9	16.6	3.3	0.1		
20.1	25.0					0.6	6.2	13.0	4.8	0.2			
25.1	30.0					0.02	0.4	1.2	0.2				
30.1	35.0							0.04					

176. Кызылорда

-39.9	-35.0	0.02											
-34.9	-30.0	0.3	0.2	0.02									0.1
-29.9	-25.0	1.3	1.4	0.1								0.1	0.5

Продолжение табл. 1.22

Градация, °С		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
-24.9	-20.0	3.7	2.8	0.3								0.5	2.0
-19.9	-15.0	6.3	4.3	1.3								0.9	5.3
-14.9	-10.0	6.8	5.6	3.1	0.03						0.1	3.0	5.8
-9.9	-5.0	6.6	6.2	6.4	0.5					0.02	1.6	7.6	7.1
-4.9	0.0	5.5	5.9	11.6	3.1	0.2				0.4	7.6	10.6	8.3
0.1	5.0	0.6	1.3	6.7	9.3	1.4			0.02	3.3	12.2	6.2	2.0
5.1	10.0		0.1	1.5	11.6	7.3	0.9	0.1	1.1	10.4	8.1	1.0	0.1
10.1	15.0			0.1	5.0	14.5	7.3	2.8	8.8	12.9	1.4	0.1	
15.1	20.0				0.6	7.0	15.0	14.9	16.0	2.9	0.1		
20.1	25.0				0.03	0.6	6.7	12.5	4.9	0.1			
25.1	30.0						0.2	0.8	0.2				

177. Уялы

-34.9	-30.0	0.1	0.1										
-29.9	-25.0	0.8	0.5	0.02								0.02	0.2
-24.9	-20.0	2.2	2.6	0.3								0.2	0.8
-19.9	-15.0	5.5	5.3	1.5								0.5	3.1
-14.9	-10.0	6.8	5.6	2.7							0.1	1.6	5.3
-9.9	-5.0	8.3	6.8	6.4	0.1						0.3	4.5	7.5
-4.9	0.0	6.8	6.1	11.5	2.6	0.04				0.1	2.9	9.4	10.9
0.1	5.0	0.4	1.1	7.5	9.4	0.4				0.7	8.6	10.9	3.1
5.1	10.0		0.02	1.0	12.2	4.2	0.1		0.1	4.6	13.0	2.9	0.1
10.1	15.0			0.04	5.3	14.0	2.5	0.3	1.9	10.8	5.5	0.1	
15.1	20.0				0.4	11.1	13.6	5.0	9.9	10.9	0.4		
20.1	25.0					1.3	13.1	22.3	17.7	2.8	0.02		
25.1	30.0						0.6	3.6	1.4				

178. Чиили

-34.9	-30.0	0.1	0.1										0.02
-29.9	-25.0	0.7	0.7										0.1
-24.9	-20.0	2.6	2.1	0.2									0.2
-19.9	-15.0	5.1	2.8	0.5									0.8
-14.9	-10.0	6.0	4.1	1.7	0.02						0.2	2.4	5.5
-9.9	-5.0	8.2	7.2	5.1	0.3						1.4	7.4	7.5
-4.9	0.0	6.8	8.4	12.6	2.6	0.1				0.4	7.1	10.4	9.0
0.1	5.0	1.5	2.3	8.2	8.3	1.5	0.03		0.1	4.2	13.3	7.3	3.4
5.1	10.0	0.02	0.2	2.6	12.2	7.3	1.0	0.1	1.6	11.1	7.8	1.6	0.2
10.1	15.0		0.02	0.2	5.8	14.3	9.0	4.1	10.7	11.8	1.2	0.1	
15.1	20.0				0.8	7.4	16.1	18.3	15.5	2.5	0.1		
20.1	25.0				0.03	0.4	3.9	8.2	3.1	0.1			
25.1	30.0						0.1	0.3	0.1				

179. Чирик-Рабат

-39.9	-35.0	0.02	0.02										
-34.9	-30.0	0.5	0.4	0.02									0.1
-29.9	-25.0	1.6	1.9	0.2								0.1	0.7
-24.9	-20.0	3.6	2.9	0.2								0.3	2.1

Продолжение табл. 1.22

Градация, °С		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
-19.9	-15.0	5.9	3.8	0.9								1.2	4.3
-14.9	-10.0	5.4	4.7	2.8	0.04						0.2	3.4	5.1
-9.9	-5.0	6.7	5.9	5.7	0.4						1.8	7.0	7.0
-4.9	0.0	6.6	6.1	12.0	3.0	0.1				0.5	7.3	9.3	8.8
0.1	5.0	0.7	1.9	7.2	9.0	1.3	0.1		0.02	3.3	12.3	7.2	2.7
5.1	10.0		0.1	1.7	11.4	7.7	1.3	0.1	0.9	9.8	7.8	1.3	0.1
10.1	15.0			0.2	5.6	13.9	7.4	2.1	7.2	12.3	1.2	0.1	
15.1	20.0				0.7	7.2	14.3	13.8	16.0	3.9	0.1		
20.1	25.0				0.02	0.8	6.4	13.0	6.2	0.1			
25.1	30.0					0.1	0.6	1.7	0.6				
30.1	35.0						0.02	0.02					

180. Аккумуляция

-39.9	-35.0		0.02										0.02
-34.9	-30.0	0.3	0.1									0.1	0.2
-29.9	-25.0	1.1	0.9	0.02								0.1	0.7
-24.9	-20.0	2.7	1.8	0.1								0.3	1.8
-19.9	-15.0	4.8	2.6	0.4						0.03	0.9	4.0	
-14.9	-10.0	5.3	3.3	1.3						0.2	2.5	4.6	
-9.9	-5.0	6.7	6.0	4.4	0.4					2.3	7.4	6.6	
-4.9	0.0	7.9	9.7	12.5	2.7	0.2				0.6	7.9	9.8	8.7
0.1	5.0	2.1	3.4	8.5	8.0	1.4	0.1		0.1	4.2	11.8	7.1	4.2
5.1	10.0	0.02	0.3	3.4	11.0	7.5	0.8	0.1	1.1	10.7	6.9	1.9	0.2
10.1	15.0		0.1	0.5	6.9	13.8	7.6	2.6	8.5	11.3	1.6	0.1	
15.1	20.0			0.02	1.0	7.4	14.7	15.1	15.9	3.0	0.2		
20.1	25.0					0.7	6.3	12.3	5.1	0.2			
25.1	30.0						0.4	1.2	0.3				
30.1	35.0							0.1					

Таблица 1.23

Средняя месячная и годовая максимальная температура воздуха, °С

Станция	Месяц												Год
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
171. Аральское море	-8.0	-6.2	1.6	15.8	24.3	30.3	32.7	30.7	23.9	13.6	3.2	-4.3	13.1
172. Казалинск	-6.0	-4.0	4.4	18.0	25.8	31.2	33.3	31.2	24.8	15.2	4.9	-2.8	14.7
173. Джусалы	-5.6	-4.0	5.0	18.7	26.5	32.4	34.6	32.2	25.4	15.4	4.9	-2.8	15.2
174. Злиха	-5.3	-3.4	5.4	19.2	26.6	32.6	35.0	32.6	26.2	15.9	5.5	-2.3	15.7
175. Карак	-4.2	-2.2	6.5	19.5	27.1	32.9	35.1	32.8	26.1	16.1	6.0	-1.4	16.2
176. Кызылорда	-4.1	-1.7	7.0	19.5	27.0	32.2	34.1	31.9	25.6	16.5	6.2	-1.7	16.0
177. Уялы	-3.9	-2.6	4.2	15.5	23.3	28.6	30.9	29.4	23.8	15.0	5.7	-1.0	14.1
178. Чиили	-0.5	2.3	10.0	20.8	27.4	32.3	34.2	32.1	26.5	18.3	8.7	1.4	17.8
179. Чирик-Рабат	-3.0	-0.7	8.2	20.3	28.1	33.7	36.2	33.8	27.1	17.1	7.0	-0.5	17.3
180. Аккум	0.0	3.7	11.9	21.6	28.2	33.8	36.1	34.3	28.3	19.4	9.5	2.1	19.1

Таблица 1.24

Среднее квадратическое отклонение средней месячной и годовой максимальной температуры воздуха, °С

Станция	Месяц												Год
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
171. Аральское море	3.5	3.9	3.8	3.1	2.3	2.3	2.2	1.9	1.9	2.7	2.5	3.2	1.2
172. Казалинск	3.6	4.3	3.8	2.7	2.1	1.7	1.8	1.4	1.7	2.5	2.6	3.3	1.1
173. Джусалы	3.2	4.6	4.0	2.6	1.9	1.6	1.6	1.4	1.6	2.4	2.7	3.3	1.1
174. Злиха	3.4	4.7	3.7	2.3	1.9	1.6	1.4	1.4	1.5	2.3	3.0	3.6	1.1
175. Карак	3.3	4.5	3.5	2.5	1.8	1.4	1.4	1.4	1.6	2.6	2.8	3.2	1.1
176. Кызылорда	3.5	4.8	3.4	2.5	1.7	1.5	1.4	1.4	1.5	2.2	2.8	3.7	1.1
177. Уялы	2.8	4.1	3.5	3.8	2.6	3.3	3.2	2.7	2.2	2.5	2.6	2.7	1.9
178. Чиили	3.3	4.3	2.6	2.3	1.7	1.6	1.5	1.5	1.5	2.3	2.9	3.4	1.0
179. Чирик-Рабат	3.6	5.0	3.7	2.4	1.9	1.4	1.5	1.5	1.5	2.2	3.1	3.4	1.1
180. Аккум	3.3	4.3	2.9	2.2	1.9	1.6	1.4	1.5	1.4	2.4	2.9	3.5	1.0

Таблица 1.25

Абсолютный максимум температуры воздуха, °С

Станция	Месяц												Год
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
171. Аральское море	6	18	24	34	38	45	45	44	41	33	21	10	45
	1975	1999	1938	1997	1952	1988	1984	1976	1998	1997	1995	1981	1984
172. Казалинск	12	21	26	36	39	42	44	43	41	34	23	13	44
	1975	1963	1914*	1915*	1917	1985*	1984	1976	1998	1970	1921	1990	1984
173. Джусалы	12	22	27	37	40	44	45	45	43	34	26	16	45
	1979	1963	1938	1972	1961	1974	1942	1955	1998	1970	1979	1980	1955
174. Злиха	15	23	27	35	42	45	46	43	42	38	26	18	46
	1979	1963	1989	1997	1985	1988	1983	1975	1998	1998	1979	1989	1983
175. Карак	12	22	28	37	41	44	46	45	42	36	25	16	46
	1993	1963	2000	1972	1961	1966	1983	1955	1998	1997	1998	1980	1983
176. Кызылорда	17	24	29	36	41	45	46	44	42	34	26	17	46
	1987	1963	1944*	1972	1999	1988	1983	1955	1998	1997	1979	1985	1983
177. Уялы	10	21	25	37	40	45	45	44	43	33	28	14	45
	1975	1999	1989	1985	1987	1985	1983	1999	1998	1997	1998	1977	1985
178. Чиили	18	24	30	37	40	44	45	43	41	34	26	19	45
	1963	1963	1974	1985	1999	2000	1997	1975	1998	1997	1995	1989	1997
179. Чирик-Рабат	15	24	33	37	42	45	47	47	40	48	26	16	48
	1963	1958	1955	1972	1973	1966	1983	1999	1991	1959	1947	1980	1983
180. Аккум	16	22	30	37	42	44	46	45	41	35	27	18	46
	1963	1963	2000	1993	1944	1941	1983	1975	1942	1997	1995	1937*	1983

Таблица 1.26

Средний из абсолютных максимумов температуры воздуха, °С

Станция	Месяц												Год
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
171. Аральское море	1	2	13	26	33	38	39	38	32	23	12	4	40
172. Казалинск	3	5	16	28	34	38	39	38	33	26	16	6	40
173. Джусалы	4	6	18	29	35	39	41	39	34	26	16	7	41
174. Злиха	4	6	18	29	35	40	42	39	35	27	17	7	42
175. Карак	5	9	20	30	36	40	42	40	35	27	17	8	42
176. Кызылорда	6	9	20	30	35	39	41	39	34	27	18	9	41
177. Уялы	4	7	15	27	32	37	38	36	32	24	15	7	39
178. Чиили	9	13	22	31	35	39	40	39	34	28	20	11	41
179. Чирик-Рабат	6	11	21	31	37	41	43	41	36	28	19	10	43
180. Аккум	9	13	23	31	36	40	42	41	36	29	20	12	43

Таблица 1.27

Среднее число дней с максимальной температурой воздуха в различных пределах

Градация, °С		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

171. Аральское море

-34.9	-30.0	0.03												
-29.9	-25.0	0.2	0.1	0.02									0.1	
-24.9	-20.0	1.1	0.4	0.03									0.3	
-19.9	-15.0	3.2	2.6	0.1								0.2	1.4	
-14.9	-10.0	6.8	5.0	1.2								0.5	3.9	
-9.9	-5.0	7.9	7.2	3.8							0.03	1.5	6.5	
-4.9	0.0	8.6	7.6	7.7	0.2						0.4	5.5	10.1	
0.1	5.0	3.2	4.5	9.3	1.6						1.5	10.8	8.2	
5.1	10.0	0.03	0.5	4.8	4.0	0.1					0.2	6.1	8.5	0.6
10.1	15.0		0.1	3.1	7.5	1.1	0.02				1.2	11.2	2.8	0.02
15.1	20.0		0.02	0.9	8.4	5.9	0.5	0.02	0.1	5.6	7.6	0.4		
20.1	25.0			0.1	5.7	9.7	4.2	0.8	2.7	10.2	3.4	0.02		
25.1	30.0				2.3	9.4	8.8	6.9	10.5	8.9	0.7			
30.1	35.0				0.3	4.6	11.3	14.1	13.1	3.7	0.1			
35.1	40.0					0.3	4.6	8.4	4.3	0.3				
40.1	45.0						0.5	0.8	0.3	0.03				

172. Казалинск

-29.9	-25.0	0.1	0.1											
-24.9	-20.0	0.4	0.2	0.02								0.02	0.1	
-19.9	-15.0	1.9	1.3	0.1								0.1	0.8	
-14.9	-10.0	4.8	3.8	0.4								0.4	2.9	
-9.9	-5.0	7.9	6.0	2.1							0.02	1.1	5.7	
-4.9	0.0	10.2	8.2	5.6	0.1						0.2	3.9	9.7	
0.1	5.0	5.0	6.5	8.7	0.6						0.9	9.6	9.6	
5.1	10.0	0.7	1.4	6.8	2.8	0.02					0.1	4.8	9.3	2.0
10.1	15.0	0.02	0.3	4.6	5.9	0.6	0.02				1.0	10.0	4.2	0.2
15.1	20.0		0.1	2.2	9.0	3.7	0.2		0.1	4.7	8.8	1.3		
20.1	25.0		0.02	0.4	7.8	8.8	2.5	0.6	2.3	9.3	4.8	0.1		
25.1	30.0			0.03	3.3	10.9	8.3	5.4	9.1	9.6	1.3			
30.1	35.0				0.5	6.4	12.7	14.7	14.1	5.0	0.2			
35.1	40.0				0.02	0.8	5.9	9.5	5.2	0.3				
40.1	45.0						0.3	0.9	0.2	0.03				

173. Джусалы

-29.9	-25.0	0.1	0.1											
-24.9	-20.0	0.5	0.3	0.02								0.02	0.1	
-19.9	-15.0	2.1	1.7	0.1								0.1	1.0	
-14.9	-10.0	5.0	4.0	0.5								0.5	2.8	
-9.9	-5.0	7.9	5.7	2.1								1.3	5.8	
-4.9	0.0	9.2	7.2	5.1	0.02						0.1	4.2	9.5	

Продолжение табл. 1.27

Градация, °С		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
0.1	5.0	5.4	6.9	8.8	0.4						1.1	8.9	9.4
5.1	10.0	0.8	1.4	6.3	2.2	0.02				0.1	4.2	8.9	2.0
10.1	15.0	0.1	0.5	5.0	5.4	0.5				0.8	9.5	4.6	0.4
15.1	20.0		0.1	2.5	8.8	2.8	0.1		0.1	3.9	9.1	1.4	0.02
20.1	25.0		0.02	0.6	8.7	8.3	1.4	0.3	1.4	8.8	5.3	0.3	
25.1	30.0			0.1	3.6	10.7	6.5	2.6	7.2	10.1	1.4	0.02	
30.1	35.0				0.7	7.5	13.2	13.4	14.3	5.7	0.2		
35.1	40.0				0.1	1.0	8.1	12.9	7.4	0.6			
40.1	45.0					0.02	0.7	1.9	0.5	0.1			

174. Злиха

-29.9	-25.0		0.04										
-24.9	-20.0	0.6	0.5										0.2
-19.9	-15.0	2.1	1.5	0.1								0.1	0.9
-14.9	-10.0	4.5	3.4	0.5								0.3	3.1
-9.9	-5.0	7.4	5.7	2.1								1.2	4.9
-4.9	0.0	9.7	7.1	4.7							0.2	3.8	9.3
0.1	5.0	5.6	7.5	8.2	0.3						0.8	8.9	9.7
5.1	10.0	0.8	1.8	6.7	1.9	0.02				0.1	4.3	8.7	2.3
10.1	15.0	0.1	0.7	5.1	4.9	0.4				0.8	8.9	5.1	0.4
15.1	20.0		0.1	2.9	9.0	2.8	0.1		0.1	3.1	9.1	1.7	0.02
20.1	25.0		0.02	0.7	9.0	8.2	1.4	0.1	1.1	7.8	5.5	0.2	
25.1	30.0			0.02	3.9	11.8	6.5	2.4	6.7	10.6	1.8	0.02	
30.1	35.0				0.8	6.7	13.1	13.0	14.3	6.7	0.4		
35.1	40.0				0.02	1.0	8.1	13.1	7.8	0.8			
40.1	45.0					0.1	0.8	2.3	0.9	0.04			

175. Карак

-29.9	-25.0	0.02	0.02										
-24.9	-20.0	0.3	0.1	0.02								0.02	0.04
-19.9	-15.0	1.2	0.9	0.1								0.04	0.6
-14.9	-10.0	4.3	3.2	0.1								0.4	2.3
-9.9	-5.0	7.3	4.9	1.2								0.8	4.9
-4.9	0.0	10.1	8.0	4.4							0.2	3.5	9.4
0.1	5.0	6.3	7.5	8.2	0.3						0.9	8.7	10.0
5.1	10.0	1.3	2.6	7.2	1.9	0.02				0.1	3.6	8.9	3.2
10.1	15.0	0.2	0.7	5.7	4.9	0.3				0.7	8.8	5.4	0.5
15.1	20.0		0.3	3.1	8.3	2.3	0.1		0.1	3.3	9.4	1.8	0.1
20.1	25.0		0.1	1.0	8.8	8.1	1.1	0.1	1.2	8.2	6.1	0.4	
25.1	30.0			0.1	5.0	10.7	6.3	2.4	6.4	10.6	1.6		
30.1	35.0				0.8	8.1	12.9	12.0	14.1	6.1	0.3		
35.1	40.0				0.1	1.5	8.7	14.3	8.3	1.0	0.04		
40.1	45.0					0.04	1.0	2.3	0.9	0.1			

176. Кызылорда

-24.9	-20.0	0.3	0.1										0.1
-19.9	-15.0	1.1	1.0	0.03								0.1	0.6
-14.9	-10.0	3.6	2.5	0.2								0.4	2.4

Продолжение табл. 1.27

Градация, °С		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
-14.9	-10.0	3.3	3.0	0.1								0.4	2.1
-9.9	-5.0	6.3	3.9	0.7								0.7	4.3
-4.9	0.0	9.7	7.3	3.3							0.1	2.9	8.8
0.1	5.0	8.3	7.4	7.1	0.2						0.5	7.4	10.2
5.1	10.0	1.8	3.3	7.6	1.4	0.02				0.03	2.6	9.2	4.1
10.1	15.0	0.6	1.6	6.1	4.4	0.2				0.5	8.3	5.8	1.1
15.1	20.0		0.6	4.1	8.1	1.6	0.04			2.5	9.7	2.5	0.1
20.1	25.0		0.1	1.7	9.3	6.5	0.9	0.02	0.7	7.5	6.6	0.8	
25.1	30.0			0.3	5.5	11.0	4.8	1.5	4.8	10.1	2.5	0.1	
30.1	35.0			0.02	1.1	9.2	12.7	9.7	13.3	7.8	0.5		
35.1	40.0				0.1	2.4	10.0	15.4	10.3	1.6	0.02		
40.1	45.0					0.1	1.6	4.0	1.8	0.1			

180. Аккумуляция

-24.9	-20.0	0.02	0.03										0.02	
-19.9	-15.0	0.4	0.1										0.02	0.2
-14.9	-10.0	1.3	0.8										0.1	1.0
-9.9	-5.0	4.0	2.0	0.2									0.2	2.7
-4.9	0.0	8.6	4.3	0.8									1.7	7.0
0.1	5.0	11.4	9.2	4.2	0.1						0.4	5.0	9.8	
5.1	10.0	4.1	6.6	7.0	0.8					0.03	1.5	8.7	6.9	
10.1	15.0	1.2	3.5	9.0	3.0	0.2				0.2	5.9	8.3	3.2	
15.1	20.0	0.02	1.1	6.5	7.2	1.3			0.03	1.6	8.6	4.7	0.3	
20.1	25.0		0.2	2.9	10.6	5.7	0.7	0.1	0.4	5.6	8.6	1.3		
25.1	30.0			0.5	6.5	12.2	4.5	1.6	4.1	10.0	5.2	0.1		
30.1	35.0			0.02	1.7	9.2	12.6	9.8	12.7	10.9	0.8			
35.1	40.0				0.1	2.3	11.1	15.5	12.0	1.9				
40.1	45.0					0.1	1.1	4.0	1.8	0.02				

Таблица 1.28

Даты самых ранних и самых поздних заморозков.
Продолжительность безморозного периода, дни.

Станция	Сезон						Продолжительность		
	весна			осень			средняя	наимень- шая	наиболь- шая
	средняя	ранняя	поздняя	средняя	ранняя	поздняя			
171. Аральское море	13.04	25.03 1975	11.05 1952	11.10	19.09 1958	07.11 1980	181	141 1993	215 1947
172. Казалинск	13.04	27.03 1951*	09.05 1993	10.10	20.09 1949	19.11 1945	181	141 1993	230 1945
173. Джусалы	14.04	24.03 1997	13.05 1985	07.10	19.09 1942	01.11 1997	176	141 1993	222 1997
174. Злиха	13.04	21.03 1961	29.05 1958	06.10	20.09 1958	02.11 1997	176	114 1958	223 1997
175. Карак	11.04	18.03 1997	12.05	09.10	20.09 1958	02.11 1997	181	150 1952	229 1997
176. Кызылорда	10.04	22.03 1995	12.05 1957	10.10	20.09 1958	08.11 1954	183	151 1989	223 1997
177. Уялы	04.04	10.03 1962	09.05 1993	27.10	26.09 2000	21.11 1954	205	149 1993	249 1962
178. Чиили	10.04	15.03 1991	13.05 1966	06.10	13.09 1963	02.11 1997	179	145 1936	228 1997
179. Чирик-Рабат	11.04	20.03 1977	12.05 1952	08.10	20.09 1949*	28.10 1979*	180	142 1993	213 1980
180. Аккум	10.04	13.03 1984	13.05 1985	06.10	19.09 1942	02.11 1997	179	145 1936	225 1984

Таблица 1.29

Даты начала, окончания и продолжительность отопительного сезона. Средняя температура воздуха за отопительный сезон.

Станция	Начало	Окончание	Продолжительность, дни	Ср.температура воздуха, °С
171. Аральское море	16.10	11.04	177	-3.4
172. Казалинск	17.10	07.04	172	-2.2
173. Джусалы	17.10	05.04	172	-1.9
174. Злиха	18.10	04.04	168	-1.5
175. Карак	18.10	04.04	168	-0.8
176. Кызылорда	20.10	02.04	164	-0.9
177. Уялы	25.10	09.04	166	-0.5
178. Чиили	23.10	28.03	157	-0.2
179. Чирик-Рабат	21.10	01.04	162	-1.6
180. Аккум	25.10	26.03	153	0.3

Алфавитный указатель станций и периоды обработки наблюдений

Станция	Таблицы									
	1.1, 1.2	1.3	1.4, 1.7	1.5, 1.8	1.6, 1.9	1.10	1.11	1.12	1.13	1.14
180. Аккум	1929-00	1929-00	1936-00	1936-39, 1941-45, 1947-00	1936-47, 1949-00	1936-39, 1941-45, 1949-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00
171. Аральское море	1905-21, 1923-00	1905-21, 1923-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00
173. Джусалы	1918-00	1918-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00
174. Злиха	1950-00	1950-00	1950-00	1950-00	1950-00	1950-00	1950-00	1950-00	1950-00	1950-00
172. Казалинск	1888-00	1888-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00
175. Карак	1949-00	1949-00	1949-00	1949-00	1949-00	1949-00	1949-00	1949-00	1949-00	1949-00
176. Кызылорда	1882-84, 1888-00	1882-84, 1888-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00
177. Уялы	1941-00	1941-00	1941-00	1941-44, 1946-00	1941-00	1941-44, 1946-00	1941-00	1941-00	1941-00	1941-00
178. Чиили	1926-00	1926-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00
179. Чирик-Рабат	1941-97, 1999-00	1941-97, 1999-00	1941-97, 1999-00	1941-97, 1999-00	1941-97, 1999-00	1941-97, 1999-00	1941-97, 1999-00	1941-97, 1999-00	1941-97, 1999-00	1941-97, 1999-00

Станция	Таблицы									
	1.15	1.16	1.17	1.18,1.19	1.20	1.21	1.22	1.23,1.24	1.25	1.26
180. Аккум	1936-00	1936-00	1929-00	1929-39, 1941-45, 1947-00	1929-39, 1941-45, 1947-00	1929-39, 1941-45, 1947-00	1936-39, 1941-45, 1947-00	1931-47, 1949-00	1931-47, 1949-00	1931-47, 1949-00
171. Аральское море	1936-00	1936-00	1905-21, 1923-00	1905-21, 1926-00	1905-21, 1926-00	1905-21, 1926-00	1936-00	1905- 1907, 1912-19, 1930-00	1905- 1907, 1912-19, 1930-00	1905- 1907, 1912-19, 1930-00
173. Джусалы	1936-00	1936-00	1918-00	1919-24, 1927-00	1919-24, 1927-00	1919-24, 1927-00	1936-00	1929-34, 1936-00	1929-34, 1936-00	1929-34, 1936-00
174. Злиха	1950-00	1950-00	1950-00	1950-00	1950-00	1950-00	1950-00	1950-00	1950-00	1950-00
172. Казалинск	1936-00	1936-00	1888-00	1900- 1901, 1903-00	1900- 1901, 1903-00	1900- 1901, 1903-00	1936-00	1930-00	1930-00	1930-00
175. Карак	1949-00	1949-00	1949-00	1949-00	1949-00	1949-00	1949-00	1949-00	1949-00	1949-00
176. Кызылорда	1936-00	1936-00	1882-84, 1888-00	1909-00	1909-00	1909-00	1936-00	1925-00	1925-00	1925-00
177. Уялы	1941-00	1941-00	1941-00	1941-44, 1946-00	1941-44, 1946-00	1941-44, 1946-00	1941-44, 1946-00	1941-00	1941-00	1941-00
178. Чиили	1936-00	1936-00	1926-00	1927-00	1927-00	1927-00	1936-00	1927-00	1927-00	1927-00
179. Чирик-Рабат	1941-97, 1999-00	1941-97, 1999-00	1941-97, 1999-00	1941-97, 1999-00	1941-97, 1999-00	1941-97, 1999-00	1941-97, 1999-00	1941-97, 1999-00	1941-97, 1999-00	1941-97, 1999-00

Станция	Таблицы		
	1.27	1.28	1.29
180. Аккум	1936-47, 1949-00	1936-39, 1941-45, 1947-00	1936-00
171. Аральское море	1936-00	1936-00	1936-00
173. Джусалы	1936-00	1936-00	1936-00
174. Злиха	1950-00	1950-00	1950-00
172. Казалинск	1936-00	1936-00	1936-00
175. Карак	1949-00	1949-00	1949-00
176. Кызылорда	1936-00	1936-00	1936-00
177. Уялы	1941-00	1941-44, 1946-00	1941-00
178. Чиили	1936-00	1936-00	1936-00
179. Чирик-Рабат	1941-97, 1999-00	1941-97, 1999-00	1941-97, 1999-00