

# СПРАВОЧНИК ПО КЛИМАТУ КАЗАХСТАНА



Раздел 1  
Температура воздуха

Выпуск 7  
Мангистауская область



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
ПРЕДПРИЯТИЕ «КАЗГИДРОМЕТ»

РЕСПУБЛИКАНСКИЙ НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ  
МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР

# СПРАВОЧНИК ПО КЛИМАТУ КАЗАХСТАНА

---

МНОГОЛЕТНИЕ ДАННЫЕ

Раздел 1

Температура воздуха

Выпуск 7

Мангистауская 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	21
Таблица 1.1. Средняя месячная и годовая температура воздуха	25
Таблица 1.2. Среднее квадратическое отклонение средней месячной и годовой температуры воздуха	26
Таблица 1.3. Средняя и экстремальные суточные температуры воздуха	27
Таблица 1.4. Среднее квадратическое отклонение средней суточной температуры воздуха	135
Таблица 1.5. Среднее квадратическое отклонение средней суточной минимальной температуры воздуха	136
Таблица 1.6. Среднее квадратическое отклонение средней суточной максимальной температуры воздуха	137
Таблица 1.7. Коэффициент асимметрии средней суточной температуры воздуха	138
Таблица 1.8. Коэффициент асимметрии минимальной суточной температуры воздуха	139
Таблица 1.9. Коэффициент асимметрии максимальной суточной температуры воздуха	140
Таблица 1.10. Суточная амплитуда температуры воздуха	141
Таблица 1.11. Междусуточная изменчивость температуры воздуха	143
Таблица 1.12. Даты перехода средней суточной температуры воздуха через 0°C и продолжительность периода с суточной температурой ниже данного предела	144
Таблица 1.13. Даты перехода средней суточной температуры воздуха через 5°C и продолжительность периода с суточной температурой ниже данного предела	145
Таблица 1.14. Даты перехода средней суточной температуры воздуха через 10°C и продолжительность периода с суточной температурой ниже данного предела	146
Таблица 1.15. Даты перехода средней суточной температуры воздуха через 15°C и продолжительность периода с суточной температурой ниже данного предела	147
Таблица 1.16. Среднее число дней со средней суточной температурой воздуха в различных пределах	148
Таблица 1.17. Средняя декадная температура воздуха	151
Таблица 1.18. Средняя месячная и годовая минимальная температура воздуха	153
Таблица 1.19. Среднее квадратическое отклонение средней месячной и годовой минимальной температуры воздуха	154
Таблица 1.20. Абсолютный минимум температуры воздуха	155
Таблица 1.21. Средний из абсолютных минимумов температуры воздуха	156
Таблица 1.22. Среднее число дней с минимальной температурой воздуха в различных пределах	157
Таблица 1.23. Средняя месячная и годовая максимальная температура воздуха	161
Таблица 1.24. Среднее квадратическое отклонение средней месячной и годовой максимальной температуры воздуха	162
Таблица 1.25. Абсолютный максимум температуры воздуха	163
Таблица 1.26. Средний из абсолютных максимумов температуры воздуха	164
Таблица 1.27. Среднее число дней с максимальной температурой воздуха в различных пределах	165
Таблица 1.28. Даты самых ранних и самых поздних заморозков. Продолжительность безморозного периода	169
Таблица 1.29. Даты начала, окончания и продолжительность отопительного сезона. Средняя температура воздуха за отопительный сезон	170
Алфавитный указатель станций и периоды обработки наблюдений	171

## 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.Алиякбаровской. 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
<b>1. Северо-Казахстанская область</b>	
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
<b>2. Костанайская область</b>	
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
<b>3. Акмолинская область</b>	
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
<b>4. Павлодарская область</b>	
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
<b>5. Западно-Казахстанская область</b>	
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
<b>6. Атырауская область</b>	
79. Индерборский, АМСГ	12
80. Карабау	-4
81. Сагиз	55
82. Новый Уштоган	-11
83. Махамбет	-18
84. Атырау	-24



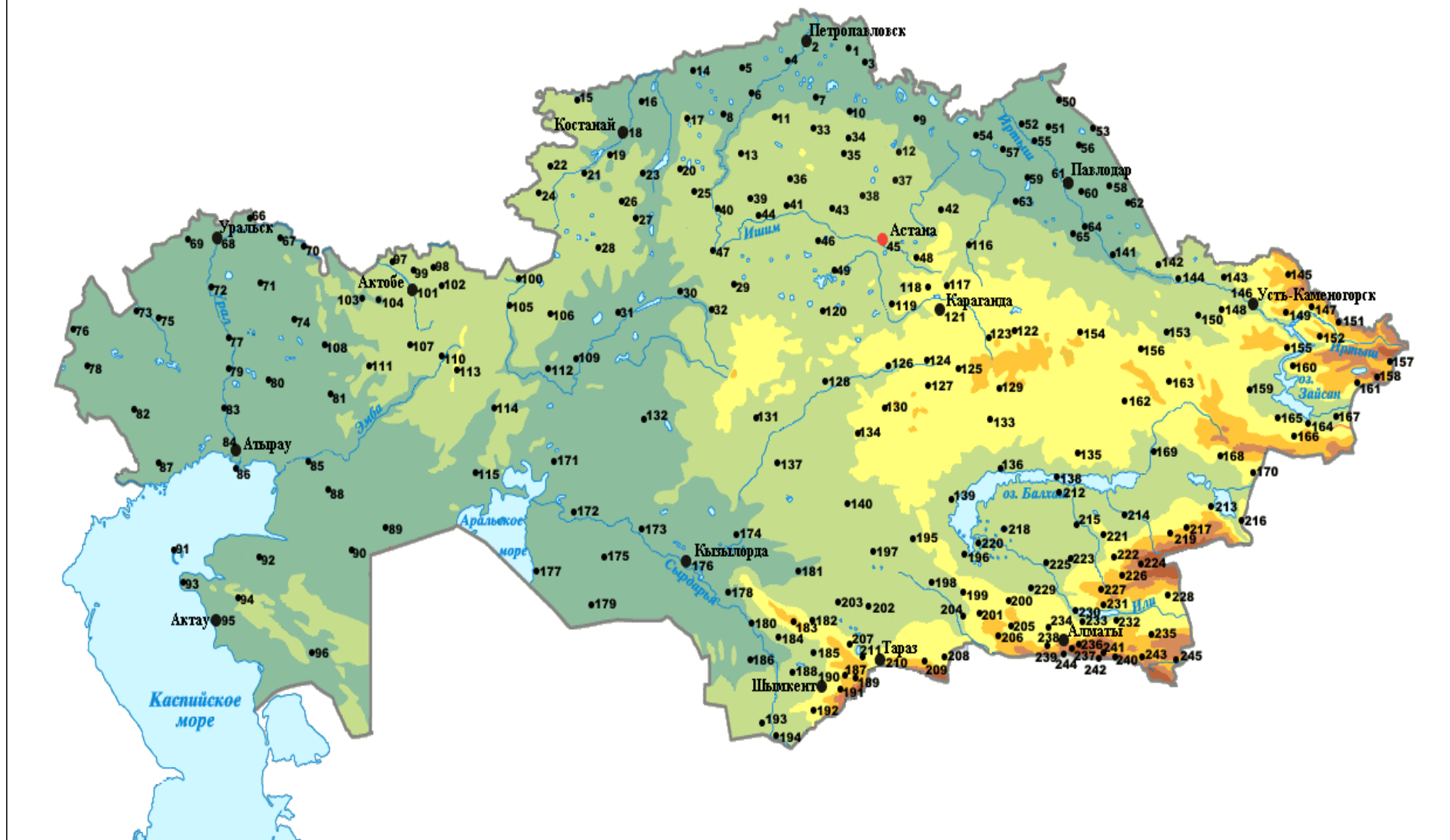
Станция	Высота, м
85. Кульсары, АМСГ	-9
86. Пешной	-27
87. Ганюшкино, АМСГ	-25
<b>7. Мангистауская область</b>	
88. Опорная	-4
89. Сам	86
90. Бейнеу	74
91. Кулалы, остров	-25
92. Кызан	0
93. Форт-Шевченко	-25
94. Тущибек	240
95. Актау	-22
96. Аккудук	77
<b>8. Актюбинская область</b>	
97. Мартук	177
98. 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
<b>9. Карагандинская область</b>	
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
<b>10. Восточно-Казахстанская область</b>	
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
<b>11. Кызыл-Ординская область</b>	
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
<b>12. Южно-Казахстанская область</b>	
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
<b>13. Жамбылская область</b>	
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
<b>14. Алматинская область</b>	
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

## Аккудук

Вмп=77м Вб=78м Вфл=9,6м Вфт=9,6м

### История станции

Метеорологические наблюдения в поселке Ак-Кудук организованы 15 октября 1949г.

Период работы: с 15.10.1949 г. по настоящее время.

Переносы: в мае 1968г.

Название: 15.10.1949г. – Ак-Кудук, с 1971г. - Аккудук.

По действующей классификации метеостанция работает по программе II разряда.

Осадкомер Третьякова установлен в 1949г., переустановлен в 1968г.

Флюгер с тяжелой доской - в 1958г., - в 1968г.

Флюгер с легкой доской - в 1968г.

### Физико-географическое описание

Поселок Ак-Кудук расположен на полуострове Бузачи около 100 км к востоку от Каспийского моря, на западной окраине песков Карынжарык.

Окружающая местность относится к пустыням Устюртско-Мангышлакского равнинного района Казахстана. Пески Карынжарык занимают западную половину довольно обширной Карынжарыкской впадины, с востока ограниченной Западным чинком Устюрта. Восточная, более пониженная часть, впадины (абсолютная высота 70-90м), занята солончаками.

На севере впадины, в 25-40км от поселка, имеется несколько довольно крупных соленых озер. Других водных объектов нет.

Древесная растительность и травяной покров отсутствуют, имеется скудная пустынная растительность в виде отдельных кустов колючек.

Преобладающий рельеф окрестностей – песчаные барханы. К западу от поселка, на расстоянии 1,5км, расположен более крупный песчано-каменистый холм.

Почвенный разрез:

0 - 1,0м – бесструктурный песок.

Грунтовая вода на глубине 40-45м, вода содержит примеси соли.

Метеорологическая площадка при открытии находилась на ровном месте. К востоку и юго-востоку в 100-150м – гряды песчаных барханов до 20м выше уровня площадки, различной формы. К югу в 75м - одноэтажный дом.

Почва в окружении станции исключительно песчаная, только в низменных местах, где в период ранней весны скапливается вода от снеготаяния и дождей, имеются примеси глины. Поверхность покрыта редкой травяной растительностью (верблюжья колючка, полынь и т.п.), отдельными кустами саксаула. Лесов нет.

В мае 1968г. метеорологическая площадка перенесена на 270м к юго-западу от прежнего места, координаты и высота при этом существенно не изменились.

Метеорологическая площадка находится в 300м на западной окраине села, на местности, которой характерны невысокие пологие холмы, расположенные посреди сора.

Ближайшее окружение: дом метеостанции – к юго-западу на расстоянии 20м, постройки села на востоке. Улицы поселка широкие, хорошо продуваемые.

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

Метеорологическая площадка открытая.

## Актау

Вмп=-21,9м Вб=-22,9м Вфл=10,5м Ну=12,0м городская

### История станции

Метеорологические наблюдения на станции Актау были организованы 10июля 1960г. Период наблюдений: с 10.07.1960г. по настоящее время.

Переносы: 15.08.1986г.

Название: с 10.07.1960г. – Актау, с 1965г.- Шевченко, с 1991г. – Актау.

По действующей классификации станция работает по программе МГ- II разряда.

Осадкомер Третьякова установлен в 1960г., переустановлен в 1986г.

Флюгер с тяжелой доской – в 1986г., снят.

Флюгер с легкой доской - в 1986г.

Анеморумбометр М-63 - в 1986г.

### Физико-географическое описание

Город Актау расположен на восточном берегу Каспийского моря, с южной стороны Мангышлакского полуострова, являющегося западной оконечностью Каракумской безводной пустыни (за последнее время на полуострове обнаружены большие запасы питьевой воды).

Рельеф окружающей местности представляет собой песчаную слегка всхолмленную равнину, раскинувшуюся на десятки километров, на которой разбросаны отдельные песчаные бугры высотой до 10м.

Древесная растительность и травяной покров отсутствуют, имеется скудная пустынная растительность в виде отдельных кустов колючек.

Почва, в основном, состоит из песка и мелкой битой ракуши.

Почвенный разрез:

0-15см - легкий суглинок,

15см и глубже – камень.

Грунтовые воды залегают на глубине до 40м.

В 5км на юго-восток от гидрометеостанции находится мыс Меловой, от мыса в 1км к востоку расположен поселок Актау с двухэтажными домами. Берег моря в районе станции обрывистый.

Метеорологическая площадка находится в 535м от уреза воды и возвышается около 44м над поверхностью воды. С запада в 35м – обрыв, с северной стороны в 120м – овраг глубиной до 8м, который постепенно выравнивается с окружающей местностью.

15.08.1986г. метеостанция перенесена на расстоянии 400м к юго-востоку от старого местоположения, в район обсерватории, в связи с затоплением, координаты метеостанции не изменились.

Станция расположена на скалистой песчаной косе, которая имеет размеры 450-500м в длину и до 1000м в ширину, на юго-западной окраине города, в районе морского порта Актау, на возвышенном и ровном месте.

Ближайшее окружение: на западе, на расстоянии 500м, расположен морской порт, с северо-запада проходит железная дорога - 50м, с северо-востока расположены здания - на расстоянии 200м.

Метеорологическая площадка размером 26Х26м, расположение приборов стандартное, соответствует требованию Наставления. Поверхность метеоплощадки – естественный травяной покров, характерный для данной местности.

Метеорологическая площадка открытая.

## Бейнеу

Вмп=74м Вб=73,8м Вфл=10,0м Вфт=10,1м

### История станции

Метеорологические наблюдения в поселке Бинеу организованы в октябре 1949г.

Период работы: с октября 1949г. по настоящее время.

Переносы: в 1969г.

Название станции: с 1949г. - Бинеу, с 1971г. – Бейнеу.

По действующей классификации метеостанция работает по II разряду.

Осадкомер Третьякова установлен в январе 1950г., переустановлен в 1969г.

Флюгер с тяжелой доской – 15.03.1951г., переустановлен в 1969г.

Флюгер с легкой доской - в 1969г.

### Физико-географическое описание

Зимовка Бинеу расположена в юго-восточной части Прикаспийской низменности, в пустынном Устьюртско-Мангышлакском районе Казахстана.

Рельеф окружающей местности представляет собой равнину с незначительным уклоном к северу. В западном направлении местность повышается и переходит в слабохолмистую возвышенность, с абсолютными отметками в 100-120м. Однако, далее в этом направлении (в 10км от зимовки), местность сравнительно резко понижается местами до 20м ниже уровня моря, здесь начинается обширный сор - мертвый Култук, протянувшийся на многие десятки километров, вплоть до берега Каспийского моря. В 40км к востоку начинаются барханистые пески Сам.

Рек, болот и озер нет.

Древесная растительность в районе станции отсутствует, из трав местами растет джусан, джантак, преобладает черная полынь. Растительный покров сильно изрежен, слагается боялышево-полынными и полынно-боялышево-биюргуновыми группировками со слабообразованным эфемеровым покровом в весенний период.

Земля окрестностей используется под отгонное животноводство. Посевы отсутствуют.

Почвы - серо-бурые пустынные нормальные.

Почвенный разрез не определялся.

Грунтовые воды в месте нахождения метеостанции находятся на глубине 13-15м, в колодцах оврага вода выступает на глубину 1,5м.

Метеорологическая площадка при открытии находилась в 150м к юго-востоку от поселка на ровном и открытом месте.

Ближайшее окружение: овраг в 300м к северу, в направлении с юго-востока на северо-запад. Глубина оврага 15-18м, ширина в верхней части 35-40м. В 200м к северо-западу – большое казахское кладбище, с высотой памятников до 5-6м. Другие строения - в 60м к северо-северо-западу и в 150м к северо-западу.

В 1969г. метеостанция перенесена на незначительное расстояние, без изменения координат.

Метеорологическая площадка находится в 150м к юго-востоку от зимовки Бейнеу.

Ближайшее окружение: дом метеостанции - в 60м, на северо-западе кладбище - в 30м, в 150м к северо-западу и в 300м к северу проходит овраг, в направлении юго-восток - северо-запад, глубиной 15-18м, шириной 35-40м.

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

Метеорологическая площадка открытая.



## Кулалы, остров

Вмп=-25,0м Вб=-24,2м Вфл=11,6м Вфт=12,5м

### История станции

Метеорологические наблюдения на острове Кулалы организованы 20 июля 1936г.

Период наблюдений: с 20.07.1936г. по 1996г., с 1997г. - по настоящее время.

Переносы: 26.09.1951 г.

По действующей классификации станция Кулалы, остров работает как МГ-Ш разряда.

Осадкомер Третьякова – установлен 10.01.1953г.

Флюгер с легкой доской -1936г.

Флюгер с тяжелой доской – 1936г., переустановлен в 2001г.

### Физико-географическое описание

Остров Кулалы – самый большой из группы Тюленьих островов, расположен в северо-восточной части Каспийского моря, в 25 км северо-западнее полуострова Мангышлак, в 15-20милях к северу от мыса Тюб-Караган.

Остров имеет форму дуги, выпуклой частью обращенной на запад, а мысами к северо-востоку и юго-востоку. Размеры острова: длина - 30км, ширина – до 4км.

Остров низменный, с отдельными песчаными буграми до 6м высотой, берега пологие. Море с восточной стороны острова мелководное с глубинами 0,5-1м, с западной стороны море глубже.

Рек и пресных источников на острове нет.

Растительность на острове богаче, чем на материке в этом же районе, причем, на юге и в центральном районе острова, она обильнее и разнообразнее, чем на севере. На острове растут плющ, осот, и довольно густые заросли тамариска.

Почвенный разрез:

0-1,0м - ракуша с песком, ниже залегает глина.

Грунтовые воды залегают на глубине 2-3м.

Метеостанция при открытии размещалась на восточном берегу северной части острова.

26.09.1951 г. перенесена на 4км к юго-юго-западу - на западный берег.

Станция находится на западном берегу острова Кулалы, на открытом месте.

Ближайшее окружение: построек и препятствий нет.

Метеорологическая площадка размером 26Х26м, расположение приборов стандартное, соответствует требованию Наставления. Поверхность метеоплощадки – естественный травяной покров, характерный для данной местности.

Метеорологическая площадка открытая.

## Кызан

Вмп=-1,0м

Вб= 0,2м

Вфл=9,7м

Вфт=9,3м

### История станции

Метеорологические наблюдения в поселке Кызан были организованы 10 октября 1955г.

Период наблюдений: с 10.10.1955г. по настоящее время.

Переносов не было.

По действующей классификации метеостанция работает по программе II разряда.

Осадкомер Третьякова установлен в октябре 1955г.,

Флюгер с тяжелой доской – 01.09.1959г.

Флюгер с легкой доской - в 1955г.

В настоящее время из-за неисправности флюгера сняты, и наблюдения за ветром производятся по шкале Бофорта (визуально).

### **Физико-географическое описание**

Поселок Кызан расположен на полуострове Бузачи, в 50км к югу от Каспийского моря (залив Комсомолец), в глинисто-солончаковом пустынном районе Прикаспийской низменности.

Окружающая местность представляет собой слегка волнистую равнину. Поселок расположен в низине. Местность имеет слабый уклон к северу.

Озер и рек нет.

Древесная растительность отсутствует.

Растительность – бедная, солянково-полынная.

Почвы – солонцы солончаковатые с бурыми пустынными солончаками. В отдельных местах - выходы ракушечника на поверхность.

Почвенный разрез:

0-15см – песок, серо-желтого цвета с примесью частиц ракушечника,

15-45см – песок, переходящий в ракушечник,

45-100см – слой окаменевшего ракушечника.

Уровень грунтовых вод 6м.

Метеорологическая площадка при открытии располагалась на северо-восточной окраине поселка Кызан, в результате застройки села в настоящее время находится в центральной части поселка. Ближайшее окружение: одноэтажные постройки.

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

Метеорологическая площадка открытая.

### **Опорная**

Вмп=-4,0м    Вфл=10,1м    Вфт=10,0м

### **История станции**

Метеорологические наблюдения на станции Опорная организованы 20 декабря 1973г.

Период наблюдений: с 20.12.1973г. по настоящее время.

Переносов не было.

По действующей классификации метеостанция Опорная открыта как станция III разряда, с 01.06.1996г. изменен разряд метеостанции на II разряд.

Осадкомер Третьякова установлен в 1973г.

Флюгер с тяжелой доской - в 1973г.

Флюгер с легкой доской - в 1973г.

### **Физико-географическое описание**

Станция Опорная находится на территории Прикаспийской низменности в глинисто-солончаковом районе Казахстана.

Рельеф окружающей местности - слабопересеченная степь, представляющая собой чередование небольших понижений и возвышенных мест.

На юго-востоке в 7км от станции начинаются холмы.

Древесная растительность в районе станции отсутствует.

Растительность представлена скудным пустынным разнотравьем.

Почвы в окрестностях станции глинисто-солончаковые.

Почвенный разрез не определялся.

Метеорологическая площадка находится на ровном и открытом месте. Ближайшее окружение: одноэтажные постройки - в 150-200м, дом метеостанции на расстоянии 350м.

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

Метеорологическая площадка открытая.

## Сам

Вмп=86м Вб=88,4м Вфл=10,0м Вфт=9,9м

### История станции

Метеорологические наблюдения в поселке Сам организованы 13 ноября 1946г.

Период наблюдений: с 13.11.1946г. по настоящее время.

Переносы: в 1989г.

По действующей классификации метеостанция работает по программе II разряда.

Осадкомер Третьякова установлен в 1950г., переустановлен в 1989г.

Флюгер с тяжелой доской - в августе 1958г, - в 1989г.

Флюгер с легкой доской - в 1989г.

### Физико-географическое описание

Поселок Сам расположен на северной окраине песков Сам, в пустынном Устюртовско-Мангышлакском равнинном районе Казахстана, между Каспийским и Аральским морями.

Пески Сам занимают часть обширного понижения, в центральной части указанного района. В южных направлениях пески переходят в гряду песчаных барханов, превышающих уровень станции на 20-40м. Большая часть барханов и их склонов закреплена пустынной растительностью, часть же, оставаясь незакрепленной, под действием ветра подвержена передвижению. В северном направлении местность более ровная с отдельными пологими холмами. В восточной части узкой полосой протянулись солончаки, в 20км переходящие в сор Сам.

Водные объекты и болота в окрестностях отсутствуют.

Древесная растительность отсутствует.

Растительность пустынная, преимущественно полынно-солянковая, используется под зимние выпасы скота (район отгонного животноводства). Посевов, болот, лесов вблизи нет.

Почвы – серо-бурые солонцеватые, супесчаные.

Почвенный разрез:

0 - 1,0м - песок с незначительными уплотнениями.

Грунтовые воды на барханах залегают на глубине 12м, к северу от метеоплощадки – на глубине 5-6м.

Метеорологическая площадка при открытии располагалась на небольшом песчаном бархане, высотой 4-5м. К северу бархан постепенно переходит в равнину, где в 80м расположен дом метеостанции. Ближайшие постройки поселка находятся в 230м к северо-востоку.

Метеоплощадка перенесена в 1989г. на незначительное расстояние, координаты и высота при этом существенно не изменились.

Метеоплощадка располагается на северной стороне барханов, в 100м от дома метеостанции. За площадкой под углом 30° начинается падение бархана, которое постепенно переходит в равнину. В южных направлениях метеорологическая площадка окружена грядами песчаных барханов, превышающих горизонт на 6-7°. Высота отдельных барханов 30-40м.

Метеорологическая площадка находится на юго-западной окраине поселка Сам.

Ближайшее окружение: одноэтажные постройки села находятся в 80м в северо-северо-восточном направлении в ложбине, ниже уровня метеоплощадки, в южных направлениях - в 20-100м, к западу - в 30м.

Метеорологическая площадка размером 20X20м, расположение приборов стандартное, соответствует требованию Наставления. Поверхность площадки неровная песчаная, покрыта редкой пустынной травяной растительностью, постоянно заносится песком.

Метеорологическая площадка открытая.

## Тущибек

Вмп=240м    Вфл=10,1м    Вфт=9,8м

### История станции

Метеорологические наблюдения в поселке Тущибек организованы 27 ноября 1954г.

Период наблюдений: с 27.11.1954г. по настоящее время.

Переносов станции не было.

По действующей классификации метеостанция работает по программе II разряда.

Осадкомер Третьякова установлен в 1954г.

Флюгер с легкой доской - в 1955г.,

Флюгер с тяжелой доской – в 1959г.

В настоящее время ветер наблюдается по шкале Бофорта (визуально).

### Физико-географическое описание

Поселок Тущибек расположен на полуострове Мангышлак, в пустынно-сопочном районе горного Мангышлака, на южном склоне одного из его хребтов - Каратау.

Горы Мангышлака невысокие, имеют сглаженные вершины и состоят из ряда параллельных, протянувшихся с запада-северо-запада на восток-юго-восток, хребтов. Хребты разделены понижениями, внутри которых возвышается много отдельных вершин и столовых гор-останцев. Абсолютная высота гор достигает 400м, лишь отдельные вершины имеют высоту 500-550м, в частности, в 5км к северо-западу от поселка – гора Отпар (533м). Поселок расположен в межгорной долине, вытянутой с востока на запад. Горы начинаются в 500м к северу и в 2км к югу и достигают наибольшей высоты до 600м в 5-7км к северу.

Рек и озер нет. В ущельях встречаются родники, ближайшие из них находятся в 600м от метеоплощадки.

У воды растут отдельные деревья, в горах леса нет, травяной покров соответствует местности. Растительность – солянково-полынная. Окрестные земли используются, в основном, под отгонное животноводство и огороды.

Почвенный покров представлен бурыми пустынными малоразвитыми и щебнистыми почвами с выходами камней.

Почвенный разрез:

0-30см – суглинок, слой гумуса с корневой системой,

30см -1,5м - суглинок с примесью камней и белой глины.

Глубина залегания грунтовых вод 2,5м.

Метеорологическая площадка находится в 1км к северу от поселка Тущибек, на ровном и открытом месте. Ближайшее окружение: дом метеостанции расположен в 75 м к юго-западу, в 150м к северо-востоку - двухэтажное здание санатория, югу и к северо-западу находятся небольшие участки огородов, к юго-западу в 170м расположен фруктовый сад, площадью около 4га.

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

Метеорологическая площадка открытая.

## Форт-Шевченко

Вмп=-25м Вб=-25,2м Вфл=10,8м Вфт=10,7м

### История станции

Метеорологические наблюдения в поселке Баутино организованы в 1848г.

Период наблюдений: с 1848-1890гг. (с перерывами), 1913-1919гг., с марта 1921г. по настоящее время.

Перерывы: 1891-1912гг., 1920г. (другие сведения отсутствуют).

Переносы: сведения отсутствуют.

По действующей классификации станция Форт-Шевченко с марта 1921г. работает по программе III разряда, с 15.05.1996г. - как МГ- II разряда.

Сведения о метеорологических приборах отсутствуют.

### Физико-географическое описание

Поселок Баутино расположен на восточном берегу Каспийского моря, на песчаной Тюб-Караганской косе, являющейся северо-западной оконечностью Мангышлакского полуострова, и отделяющей Тюб-Караганский залив от моря, в 3км от города Форт-Шевченко.

Коса и залив имеют меридиональное направление. Восточный берег залива возвышенный до 200м, затем круто обрывается к морю. Возвышенность переходит в пустынное плато. Глубина у восточного берега 2-3м. Западный берег залива - более пологий, высотой не более 5м над уровнем моря. На севере коса переходит в песчаную отмель. В юго-восточной части косы от нее отходит небольшая коса, образующая внутри залива Баутинскую бухту. В южной части Тюб-Караганской косы, на берегу Баутинской бухты, расположен поселок Баутино, состоящий из 5-ти рядов каменных и деревянных домов.

Растительности почти нет, за исключением отдельных участков травы.

Почва – песок с ракушей.

Почвенный разрез не определялся.

Грунтовые воды залегают на глубине около 1,5м.

Метеорологическая станция расположена на западной окраине поселка Баутино, вблизи моря, на ровном и открытом месте.

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

Метеорологическая площадка 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	
88. Опорная	-7.1	-7.6	-0.3	12.1	19.4	25.7	28.2	26.1	18.8	9.0	1.1	-4.2	10.1
89. Сам	-8.3	-7.9	-0.6	11.2	18.9	24.7	27.4	25.3	17.9	8.6	0.9	-4.7	9.5
90. Бейнеу	-7.2	-7.1	0.0	11.8	19.3	25.1	27.8	25.9	18.6	9.2	1.3	-4.0	10.1
91. Кулалы, остров	-3.2	-3.7	1.4	11.0	18.0	23.3	26.1	24.8	18.8	11.2	4.3	-0.6	11.0
92. Кызан	-5.2	-4.7	1.8	12.4	19.6	25.0	27.5	25.9	18.9	10.3	2.8	-2.3	11.0
93. Форт Шевченко	-1.4	-1.7	3.2	11.7	18.0	23.1	25.9	24.7	19.6	12.5	6.0	1.3	11.9
94. Тущибек	-3.7	-3.0	2.4	11.9	18.7	23.8	26.6	25.4	18.9	10.7	3.5	-1.2	11.2
95. Актау	-1.4	-0.7	4.3	11.5	17.3	21.6	24.0	23.8	19.1	12.3	5.9	1.2	11.6
96. Аккудук	-4.0	-2.9	3.2	13.3	20.4	26.0	29.2	27.3	19.9	10.9	3.4	-1.6	12.1

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	
88. Опорная	3.1	4.1	3.4	2.4	1.8	1.9	1.6	1.6	1.3	2.5	2.7	2.8	1.0
89. Сам	4.2	4.6	3.4	2.2	1.7	1.5	1.5	1.3	1.5	2.0	2.6	3.0	1.0
90. Бейнеу	3.6	4.6	3.1	2.2	1.7	1.6	1.5	1.3	1.5	2.2	2.6	2.7	1.0
91. Кулалы,остров	2.8	3.4	2.7	2.0	1.6	1.2	1.1	1.2	1.2	1.8	2.3	2.2	0.8
92. Кызан	3.7	4.0	2.6	2.1	1.7	1.7	1.5	1.4	1.5	2.0	2.5	2.5	0.9
93. Форт Шевченко	2.8	3.2	2.2	1.8	1.6	1.5	1.3	1.5	1.4	2.0	2.2	1.8	0.8
94. Тущибек	2.9	3.1	2.4	2.1	1.9	1.7	1.6	1.5	1.7	2.2	2.3	2.0	0.8
95. Актау	3.0	3.1	1.9	1.7	1.4	1.8	1.9	1.7	1.4	1.8	2.1	2.0	0.9
96. Аккудук	3.1	4.1	2.5	2.1	1.6	1.4	1.5	1.2	1.3	1.6	2.6	2.7	0.9

Таблица 1.3

Средняя и экстремальные суточные температуры воздуха, °С

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год

**88. Опорная****январь**

1	-4.6	-1.1	6.1	1978	-8.1	-20.2	1977
2	-5.4	-2.0	7.0	1978	-8.9	-24.1	1977
3	-5.2	-2.2	4.1	1995*	-8.2	-24.7	1977
4	-5.7	-2.0	3.9	1975	-9.4	-24.8	1977
5	-4.9	-1.1	5.1	1979	-8.8	-22.1	1977
6	-5.0	-1.3	5.2	1986	-8.7	-22.4	1993
7	-5.8	-2.5	5.7	1981	-9.1	-23.8	1989
8	-6.4	-2.7	10.2	1975	-10.0	-23.2	1989
9	-6.1	-2.7	7.2	1975	-9.6	-23.2	1993
10	-6.3	-2.7	6.4	1999	-9.9	-20.5	1996
11	-5.5	-2.1	6.0	1999	-8.9	-19.4	1980
12	-5.2	-1.9	4.2	1991	-8.5	-16.8	1988
13	-6.3	-2.1	4.3	1992	-10.5	-21.5	1982
14	-8.1	-5.0	3.3	1991	-11.1	-27.6	1980
15	-8.7	-4.5	3.7	1991	-12.9	-29.8	1980
16	-7.7	-3.6	2.2	1976	-11.7	-27.0	1980
17	-7.4	-3.5	1.0	1992	-11.2	-26.0	1977
18	-7.6	-4.0	1.9	1986	-11.2	-26.1	1977
19	-7.4	-3.9	3.8	2000	-10.9	-22.0	1977
20	-7.7	-4.1	3.5	2000	-11.3	-29.2	1977
21	-8.1	-4.6	2.3	1990	-11.6	-31.1	1977
22	-8.6	-5.0	2.0	1990	-12.1	-28.2	1977
23	-9.3	-5.1	2.7	1989	-13.6	-27.2	1998
24	-8.1	-4.5	2.3	1989	-11.7	-26.0	1998
25	-8.1	-4.1	3.5	1997	-12.1	-26.1	1977
26	-8.0	-4.1	7.7	1993	-11.9	-27.8	1977
27	-7.1	-2.8	5.2	1993	-11.3	-23.9	1977
28	-7.0	-3.2	5.8	1999	-10.7	-20.5	1978
29	-6.3	-2.2	6.9	1976	-10.4	-22.5	1991
30	-5.8	-2.1	4.3	1976	-9.4	-22.2	1988
31	-6.6	-2.6	4.6	1999	-10.6	-22.6	1977

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>88. Опорная</b>		<b>февраль</b>					
1	-7.8	-3.6	4.5	1999	-12.0	-28.1	1988
2	-8.2	-3.7	2.6	1983	-12.6	-24.9	1988
3	-8.7	-4.5	2.2	1983	-12.9	-27.5	1988
4	-8.4	-3.3	7.5	2000	-13.5	-26.7	1988
5	-7.5	-3.5	4.2	1981	-11.4	-26.9	1988
6	-7.9	-2.9	5.2	1993	-12.8	-28.6	1988
7	-7.1	-3.2	5.4	1999	-11.1	-29.1	1988
8	-7.0	-2.8	10.5	1999	-11.2	-29.9	1988
9	-7.2	-3.3	5.7	1999	-11.1	-27.7	1976
10	-8.2	-4.3	6.8	2000	-12.1	-30.6	1982
11	-8.8	-4.8	10.5	2000	-12.8	-30.0	1982
12	-8.5	-4.3	5.4	2000	-12.7	-27.4	1982
13	-8.3	-3.9	4.8	1977	-12.7	-30.4	1994
14	-8.2	-3.4	11.9	1979	-13.1	-29.9	1994
15	-8.8	-4.1	8.9	1979	-13.5	-30.0	1994
16	-8.9	-4.2	7.0	1978	-13.6	-31.1	1994
17	-7.7	-2.7	11.7	1978	-12.8	-24.9	1988
18	-6.4	-1.6	8.3	1978	-11.2	-24.4	1993
19	-6.3	-1.2	10.7	1999	-11.3	-25.1	1988
20	-5.5	-0.5	11.5	1999	-10.5	-22.3	1988
21	-5.5	-1.3	9.2	1999	-9.7	-23.0	1982
22	-5.5	-1.1	9.4	1977	-10.0	-21.8	1986
23	-5.7	-0.9	12.1	1977	-10.5	-21.0	1975
24	-6.1	-1.2	11.8	1987	-11.0	-24.8	1982
25	-5.6	-1.1	14.0	1987	-10.2	-20.6	1976
26	-5.9	-1.2	11.0	1987	-10.5	-21.3	1994
27	-6.4	-1.6	6.8	1999	-11.2	-21.8	1980
28	-5.5	-0.7	15.0	1990	-10.2	-21.1	1980
29	-5.5	-0.6	2.3	1976	-10.3	-14.3	1988

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>88. Опорная</b>		<b>март</b>					
1	-4.9	-0.1	16.3	1990	-9.6	-19.3	1993
2	-4.3	0.1	14.3	1990	-8.6	-20.4	1985
3	-4.3	0.4	12.0	1990	-9.0	-19.0	1993*
4	-4.0	0.7	9.8	1999	-8.7	-24.4	1985
5	-3.5	1.6	10.0	1999	-8.7	-24.4	1985
6	-3.6	1.4	12.8	2000	-8.6	-25.7	1985
7	-2.8	2.1	15.4	1999	-7.7	-26.3	1985
8	-2.3	2.6	14.5	1999	-7.1	-24.5	1985
9	-1.9	2.9	10.8	2000	-6.6	-17.4	1985
10	-2.4	2.0	14.0	1990	-6.8	-17.3	1976
11	-0.8	3.9	16.8	1990	-5.5	-19.4	1985
12	-1.6	3.0	14.6	1983	-6.2	-21.3	1994
13	-1.9	2.5	14.2	1990	-6.3	-18.7	1995
14	-1.8	2.9	13.9	1979	-6.5	-21.2	1994
15	-1.3	3.0	18.3	1979	-5.6	-21.2	1994
16	-2.0	2.4	13.0	1979	-6.4	-15.0	1993
17	-0.7	3.8	9.8	1989	-5.1	-11.3	1982
18	0.6	5.1	14.3	1979	-4.0	-10.1	1982
19	1.7	6.4	16.1	1979	-2.9	-11.1	1992
20	2.3	7.1	18.5	1979	-2.6	-11.6	1992
21	2.3	7.1	17.7	1979	-2.5	-18.9	1982
22	2.9	8.1	17.5	2000	-2.2	-23.9	1982
23	3.2	8.3	18.9	1978	-1.9	-15.3	1982
24	3.5	8.9	18.7	1978	-1.9	-9.5	1992
25	3.8	8.7	20.5	1979	-1.1	-15.3	1982
26	4.2	9.6	20.6	1978	-1.1	-19.1	1982
27	5.1	10.4	22.3	1991	-0.3	-12.6	1982
28	5.6	11.4	21.7	1978	-0.1	-9.4	1976
29	6.3	11.9	22.2	1978	0.6	-7.8	1976
30	6.7	12.3	21.5	1978	1.1	-4.8	1976
31	6.5	11.6	22.5	1995	1.5	-4.2	1996

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>88. Опорная</b>		<b>апрель</b>					
1	7.2	13.0	23.5	1995	1.5	-3.2	1998
2	7.7	13.4	23.9	1995	2.1	-2.2	1989
3	8.7	14.7	21.6	1977	2.6	-2.2	1996
4	9.2	15.2	23.5	1995*	3.2	-3.5	1987
5	9.9	16.4	24.3	1977	3.3	-1.3	1996
6	10.6	16.8	24.2	1977	4.4	-1.0	1999
7	9.8	15.7	26.2	1993	3.8	-3.0	1999
8	9.8	16.0	25.3	1977	3.6	-4.7	1989
9	10.7	17.7	27.4	1977	3.8	-2.2	1989
10	11.5	17.9	28.0	1977	5.1	0.1	1981*
11	11.8	18.4	27.2	1977	5.2	-2.4	1997
12	12.6	19.0	28.5	1977	6.2	-0.2	1984*
13	12.4	19.0	29.2	1975	5.7	-0.4	1977
14	12.3	19.1	29.7	1998	5.6	-0.1	1985
15	13.0	19.1	28.4	1982	6.9	0.5	1987
16	13.6	19.9	27.6	1983	7.3	-0.5	1985
17	13.1	19.4	28.2	1983	6.9	1.3	1989
18	13.3	19.9	30.8	1983	6.6	0.4	1979
19	14.1	21.3	30.6	1982	6.8	1.1	1987
20	14.5	20.8	31.0	2000	8.1	3.2	1980
21	12.5	18.6	27.1	2000	6.5	-0.7	1999
22	13.3	20.0	28.8	2000	6.5	0.0	1999
23	13.9	20.7	27.5	2000	7.0	0.3	1993
24	15.0	22.0	32.0	1994	7.9	1.3	1979
25	15.8	22.2	32.6	1994	9.3	0.5	1987
26	16.3	23.0	33.6	1997	9.7	3.0	1996
27	15.9	22.5	30.3	1991	9.3	1.6	1996
28	16.9	23.7	33.9	1982	10.2	3.9	1992
29	16.6	22.7	31.1	1982	10.5	5.0	1987
30	15.9	22.2	32.6	1975	9.7	1.5	1989

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>88. Опорная</b>		<b>май</b>					
1	16.3	22.8	31.6	1975	9.8	1.8	1992
2	15.7	22.3	30.9	1986	9.0	2.7	1989
3	16.0	22.3	29.3	1977	9.7	2.2	1992
4	16.7	23.4	32.5	1983	10.0	5.1	1984
5	16.9	23.7	29.7	1996*	10.2	2.9	1992
6	17.3	24.0	31.6	1996	10.6	5.7	1992
7	17.6	24.1	31.5	1996	11.2	5.3	1986
8	18.1	24.6	33.3	1996	11.7	3.5	1999
9	18.1	24.7	32.6	1996*	11.5	5.6	1989
10	18.7	25.3	35.3	1991	12.0	5.2	1989
11	18.9	25.5	32.8	1996	12.4	7.3	1993
12	18.9	25.5	34.4	1996	12.3	4.0	1991
13	19.7	26.6	33.7	1984	12.8	5.3	1991
14	19.9	26.5	34.5	1974	13.3	6.6	1991
15	20.6	27.4	35.6	1974	13.9	5.0	1990
16	20.6	27.5	39.5	1974	13.6	6.8	1990
17	21.0	27.8	35.8	1974	14.2	7.9	1981
18	20.9	27.3	35.3	1974	14.5	4.7	2000
19	20.1	26.7	33.3	1974	13.5	4.5	1981
20	19.8	26.1	33.5	1979	13.4	6.2	2000
21	20.2	26.8	35.0	1980	13.6	4.2	2000
22	20.3	26.9	38.5	1980	13.6	6.4	1990
23	20.3	26.9	36.3	1980	13.8	6.5	1992
24	20.2	27.3	35.5	1983	13.1	5.8	1993
25	21.6	29.1	34.8	1997	14.1	6.9	1993
26	22.2	29.0	36.6	1991	15.4	6.7	1978
27	22.3	28.9	33.6	1975	15.7	8.6	1989
28	22.4	29.0	34.1	1985	15.7	9.1	1994
29	22.5	29.0	37.0	1985	15.9	8.1	1989
30	22.5	29.4	38.3	1985	15.6	10.1	1993
31	22.8	29.4	38.5	1997	16.1	8.0	1981



Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>88. Опорная</b>		<b>июнь</b>					
1	23.8	31.3	40.6	1990	16.3	11.0	1981
2	24.7	32.3	41.5	1990	17.1	11.8	1978
3	24.6	31.6	40.6	1990	17.6	9.6	1978
4	24.3	31.2	44.1	1990	17.5	6.5	1994
5	24.2	30.7	39.1	1975	17.7	4.7	1992
6	23.8	30.7	39.2	1988	16.9	8.6	1978
7	23.6	30.9	38.0	2000	16.3	8.1	1982
8	24.0	31.0	38.3	1977	17.0	10.1	1978
9	24.4	31.4	37.6	1988	17.4	10.7	1992
10	25.1	31.8	38.1	1984	18.4	10.7	1979
11	25.5	32.6	39.2	1998	18.4	12.4	1996*
12	25.3	32.3	39.9	1998	18.3	11.2	1993
13	25.6	32.3	40.1	1977	18.9	11.4	2000
14	25.2	31.6	39.8	1988	18.7	10.5	2000
15	26.0	32.8	42.0	1998	19.2	12.1	2000
16	26.3	33.3	39.6	1998	19.2	12.0	1984
17	26.7	33.7	42.6	1987	19.7	11.8	1994
18	26.9	33.5	39.7	1998	20.3	15.4	1986
19	27.0	34.0	40.6	1996	20.0	12.3	1986
20	27.0	33.7	40.3	1995	20.3	14.9	1990
21	27.2	33.8	40.6	1998	20.5	13.7	1994
22	26.8	33.6	40.9	1985	19.9	13.6	1997
23	25.9	32.6	41.6	1987	19.3	13.3	1995
24	26.5	33.4	40.2	1991	19.5	13.6	1995*
25	26.4	33.2	40.6	1991	19.6	14.8	1997
26	26.6	33.5	43.2	1985	19.7	15.3	2000
27	27.1	34.0	40.6	1986	20.2	13.6	1994
28	27.9	35.0	43.2	1993	20.8	14.3	1994
29	28.2	35.5	45.3	1991	20.9	15.4	1982
30	28.0	35.4	44.0	1991	20.5	14.7	1992

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>88. Опорная</b>		<b>июль</b>					
1	28.3	35.0	42.6	1991	21.7	16.7	1987
2	28.4	35.1	44.9	1991	21.7	12.2	1994
3	27.9	34.4	44.9	1991	21.4	14.8	1976
4	27.8	34.6	44.2	1991	20.9	12.4	1976
5	27.9	34.7	42.4	1988	21.1	11.9	1992
6	28.2	35.1	42.0	1975	21.4	14.6	1993
7	28.0	34.5	41.1	1985	21.5	15.4	1976
8	27.5	34.4	40.9	1984	20.6	13.5	1994
9	27.9	34.7	41.8	1984	21.0	15.2	1994
10	28.4	35.4	41.8	1984	21.5	16.1	1976
11	28.3	35.2	44.2	1984	21.5	13.5	1992
12	28.4	35.2	44.4	1983	21.6	13.8	1992
13	28.6	35.5	44.2	1983	21.7	13.9	1999
14	27.9	34.5	42.6	1983	21.3	14.9	1999
15	27.7	34.3	42.1	1983	21.1	14.4	1999
16	28.0	35.0	42.1	1983	21.0	13.8	1991
17	27.9	34.6	40.6	1993	21.1	12.8	1994
18	27.6	34.1	40.9	1982	21.0	13.6	1977
19	28.1	34.6	43.5	1982	21.5	15.7	1977
20	28.1	34.9	43.1	1984	21.3	14.9	1977
21	28.5	35.4	43.2	1984	21.6	15.9	1976
22	28.3	35.3	44.9	1984	21.3	15.9	1986
23	28.9	35.7	40.8	1991	22.1	16.9	1995
24	29.6	36.5	41.0	1996	22.8	17.7	1987
25	30.0	37.0	42.2	1997	22.9	18.0	1985
26	29.9	36.6	41.7	1978	23.2	17.2	1994
27	28.7	35.4	41.2	1980	22.0	16.1	1982
28	28.4	35.4	41.2	1999	21.4	15.4	1982
29	28.4	35.1	42.2	1987	21.7	15.0	1985
30	28.7	35.9	42.7	1989	21.5	15.2	1978
31	28.8	35.4	42.8	1986	22.2	14.7	1990

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>88. Опорная</b>		<b>август</b>					
1	28.3	34.9	42.3	1999	21.7	13.1	1978
2	28.2	34.7	43.3	1999	21.7	15.4	1990
3	27.9	34.6	42.5	1999	21.2	15.3	1990
4	28.0	34.8	41.6	1999	21.2	15.7	1992
5	28.0	34.2	43.3	1999	21.9	16.5	1991
6	27.3	33.8	44.0	1999	20.9	14.1	1974
7	27.3	34.1	41.8	1976	20.5	14.5	1991
8	28.0	34.9	43.0	1976	21.1	14.1	1991
9	28.1	34.8	43.1	1976	21.4	16.4	1980
10	27.6	34.1	42.4	1976	21.1	15.9	1982
11	27.6	34.3	40.1	1976	20.9	15.4	1974
12	27.4	34.6	42.4	1995	20.3	14.3	1992
13	27.6	34.6	42.2	1986	20.6	13.7	1975
14	27.7	34.6	43.8	1983	20.8	15.1	1982
15	27.3	34.2	41.5	1983	20.3	13.1	1998
16	26.7	33.2	40.4	1994	20.2	14.1	1998
17	25.7	32.3	38.2	1999*	19.1	11.5	1975
18	24.7	31.4	41.0	1999	17.9	11.9	1975
19	25.1	32.1	40.8	1999	18.1	8.5	1994
20	25.6	32.5	41.0	1983	18.7	10.0	1978
21	25.8	32.8	40.1	1976	18.8	11.2	1980
22	25.5	32.2	40.0	1976	18.9	11.4	1980
23	24.9	31.8	40.4	1976	18.1	12.5	1974
24	25.0	31.9	40.1	1976	18.1	10.2	1974
25	25.2	32.2	38.8	1999	18.2	9.6	1974
26	25.3	32.1	37.8	1996	18.5	12.3	1974
27	25.2	32.4	37.8	1976	18.1	11.9	1990
28	24.3	31.1	37.5	1976	17.5	11.1	1980*
29	23.3	30.2	37.0	1995	16.5	9.4	1974
30	22.6	29.5	40.2	1998	15.6	7.7	1980
31	22.9	30.0	38.1	1998*	15.8	10.4	1980

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>88. Опорная</b>		<b>сентябрь</b>					
1	22.8	29.9	38.2	1998	15.8	10.0	1980
2	22.9	29.8	38.7	1979	16.1	10.8	1980
3	22.3	29.1	35.7	1986	15.5	10.5	1990
4	21.7	28.7	35.0	1978	14.7	8.0	1983
5	21.3	28.7	34.9	1981	14.0	8.3	1974
6	21.7	28.8	37.7	1986	14.5	8.3	1994
7	22.0	29.2	34.6	1996	14.8	8.5	1994
8	22.0	29.5	35.2	1982	14.4	7.9	1987
9	22.0	29.4	35.1	1982	14.6	7.2	1980
10	21.9	28.9	36.8	1986	14.9	8.5	1991
11	21.3	28.2	36.8	1986	14.3	8.8	1984
12	20.6	27.4	36.6	1989	13.8	6.3	1976
13	20.7	27.7	37.7	1990	13.7	8.0	1980*
14	20.5	27.3	38.6	1990	13.7	8.1	1983
15	19.2	25.8	31.3	1985	12.7	8.4	1989
16	18.7	25.3	30.8	1986	12.0	5.6	1989
17	19.2	26.2	30.3	1993	12.3	5.8	1991
18	18.7	24.8	33.0	1978	12.6	8.7	2000
19	17.8	23.9	34.2	1988	11.7	5.7	1989
20	17.4	23.4	30.3	1991	11.3	5.8	2000
21	16.4	22.4	29.7	1998	10.4	5.9	1986
22	16.6	23.2	32.0	1994	10.0	1.2	1977
23	16.6	23.0	29.5	1994	10.3	4.0	1996
24	16.2	22.8	30.0	1994	9.6	2.3	1988
25	16.6	23.4	30.4	1990	9.8	3.4	1988
26	16.3	22.9	31.4	1990	9.7	1.1	2000
27	15.5	22.1	31.4	1994	9.0	1.4	1993
28	15.4	21.9	31.5	1994	8.9	3.0	2000
29	14.9	21.1	31.6	1987	8.8	2.5	2000
30	15.0	21.8	30.6	1987	8.3	-1.2	1986

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>88. Опорная</b>		<b>октябрь</b>					
1	14.8	21.3	30.3	1994	8.3	-0.8	1996
2	14.4	20.8	29.3	1999	7.9	0.2	1996
3	13.1	19.2	29.8	1999	7.0	-0.9	1986
4	12.4	18.1	29.5	1999	6.7	-0.4	1978
5	11.6	17.4	30.0	1999	5.9	-1.6	1978
6	11.3	17.3	27.7	1999	5.3	-1.3	1976
7	11.8	18.1	27.0	1994	5.6	-3.2	1982
8	11.2	17.1	25.4	1994	5.3	-1.1	2000
9	11.5	17.7	26.2	1999	5.2	-4.3	1998
10	11.1	17.2	29.0	1990	5.0	-3.4	1998
11	10.4	17.1	27.8	1990	3.8	-2.2	1985
12	10.5	17.0	24.7	1990	3.9	-3.6	1985
13	10.8	17.0	24.8	1974	4.6	-1.7	1985
14	10.9	17.4	24.6	1982	4.5	-3.5	1978
15	10.7	16.6	27.0	1982	4.8	-2.3	1990
16	10.0	16.5	26.4	1982	3.6	-3.8	1992
17	9.3	15.0	25.8	1982	3.5	-4.5	1975
18	8.7	14.9	24.8	1993	2.6	-6.6	1976
19	8.3	14.2	22.6	1974	2.3	-14.7	1976
20	7.3	13.3	22.4	1991	1.2	-15.1	1976
21	7.2	13.0	25.2	1991	1.4	-15.4	1976
22	7.1	12.9	24.0	1991	1.3	-12.8	1976
23	7.3	13.0	24.0	1991	1.6	-7.3	1977
24	7.2	12.5	24.8	1991	1.9	-8.3	1976
25	6.6	12.0	24.8	1991	1.1	-8.1	1982
26	6.8	12.0	24.0	1991	1.6	-7.5	1987
27	7.0	12.3	22.2	1974	1.7	-8.5	1987
28	6.6	11.8	19.1	1974	1.4	-9.0	1987
29	6.6	11.8	20.6	1974	1.5	-8.6	1987
30	6.1	11.4	20.1	1981	0.8	-8.5	1987
31	6.2	11.0	20.5	1998	1.4	-7.6	1987

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>88. Опорная</b>		<b>ноябрь</b>					
1	5.6	10.9	19.6	1981	0.4	-9.0	1987
2	5.4	10.2	17.6	1981	0.7	-10.8	1975
3	5.0	9.8	20.8	1974	0.3	-8.9	1975
4	5.0	9.3	19.4	1974	0.8	-7.9	1979
5	4.6	8.8	16.6	1998	0.4	-10.7	1975
6	3.8	8.3	16.8	1995	-0.7	-15.9	1975
7	3.1	7.3	15.2	1995	-1.0	-13.6	1975
8	2.9	7.2	15.8	1995	-1.4	-10.9	1975
9	2.7	7.0	15.5	1995	-1.6	-9.0	2000
10	2.4	6.6	14.3	1986	-1.8	-10.5	1999
11	1.8	5.9	12.6	1981	-2.4	-18.2	1993
12	1.3	5.6	14.0	1983	-3.0	-19.0	1993
13	1.4	5.1	13.5	1981	-2.4	-15.0	1993
14	0.6	4.9	14.0	1985	-3.7	-14.9	1993
15	0.8	4.2	13.0	1985	-2.6	-15.9	1993
16	0.8	4.8	14.4	1985	-3.1	-15.7	1993
17	0.9	4.4	10.7	1985	-2.7	-11.3	1993
18	0.8	4.2	10.5	1977	-2.6	-13.0	1993
19	0.6	4.3	10.9	1977	-3.0	-13.3	1993
20	0.3	3.9	10.5	1996	-3.2	-10.9	1980
21	0.4	4.5	13.3	1995	-3.7	-14.0	1999
22	1.0	4.7	16.6	1975	-2.8	-17.6	1993
23	0.3	4.0	12.5	1975	-3.4	-19.4	1993
24	-0.1	3.4	11.9	1995	-3.6	-24.9	1993
25	0.3	3.7	16.4	1976	-3.2	-21.5	1993
26	-0.1	3.7	12.1	1976	-3.8	-20.4	1993
27	-0.7	3.0	8.6	1975	-4.4	-18.9	1993
28	-0.8	2.5	9.4	1979	-4.2	-19.7	1998
29	-1.5	2.5	9.8	1979	-5.6	-25.1	1998
30	-2.4	1.6	10.3	1980	-6.3	-24.9	1998

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>88. Опорная</b>		<b>декабрь</b>					
1	-2.0	1.9	9.6	1990	-5.8	-23.8	1998
2	-2.8	0.7	9.3	1980	-6.3	-25.0	1993
3	-3.3	0.4	8.2	1980	-7.0	-24.6	1993
4	-4.2	-0.9	8.3	1977	-7.5	-25.0	1993
5	-4.3	-0.7	10.4	1977	-7.8	-23.8	1993
6	-4.1	-0.2	10.5	1979	-8.1	-27.6	1993
7	-3.4	0.8	8.3	1979	-7.6	-25.8	1993
8	-2.6	0.9	6.0	1988	-6.1	-15.1	1995
9	-2.8	0.5	7.1	1981	-6.1	-19.0	1984
10	-3.3	0.1	8.3	1981	-6.7	-18.9	1995
11	-2.9	0.6	10.3	1998	-6.4	-21.0	1995
12	-3.7	-0.4	7.1	1979	-7.0	-21.3	1977
13	-4.4	-0.7	7.2	1979	-8.1	-23.4	1977
14	-5.6	-1.7	7.8	1981	-9.6	-20.5	1977
15	-4.4	-0.6	7.5	1981	-8.2	-19.9	1995
16	-2.9	0.4	13.9	1981	-6.2	-15.9	1984
17	-2.7	0.5	9.8	1981	-5.9	-17.8	1984
18	-3.4	0.2	8.5	1982	-6.9	-16.8	1995
19	-3.4	0.0	8.5	1982	-6.8	-17.1	1991
20	-3.6	-0.1	7.8	1989	-7.2	-17.6	1984
21	-3.3	-0.1	6.8	1989*	-6.5	-18.5	1994
22	-3.3	-0.1	8.0	1999	-6.5	-20.3	1994
23	-5.1	-1.8	7.0	1987	-8.3	-23.3	1994
24	-6.8	-3.1	6.0	1987	-10.4	-23.8	1994
25	-6.6	-2.7	4.2	1988	-10.5	-23.5	1994
26	-5.2	-2.0	5.5	1977	-8.5	-23.2	1994
27	-4.6	-1.4	4.3	1989	-7.8	-19.0	1984
28	-4.3	-1.1	3.7	1977	-7.5	-14.9	1984
29	-4.9	-1.6	5.2	1977	-8.3	-19.4	1984
30	-4.4	-1.3	3.7	1995	-7.5	-19.0	1991
31	-3.8	-0.5	8.5	1978	-7.0	-19.0	1984

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>89. Сам</b>		<b>январь</b>					
1	-6.4	-2.8	6.5	1948	-10.1	-26.4	1957
2	-6.5	-3.0	5.6	1948	-10.0	-30.1	1957
3	-6.9	-3.3	11.1	1948	-10.5	-31.3	1957
4	-7.8	-3.9	6.6	1948	-11.6	-30.9	1957
5	-7.6	-4.0	4.6	1948	-11.3	-27.4	1969
6	-7.0	-3.1	10.2	1950	-11.0	-28.9	1957
7	-7.4	-3.5	9.6	1966	-11.2	-23.6	1989
8	-8.1	-3.9	12.4	1975	-12.4	-24.4	1949
9	-7.8	-4.0	10.8	1975	-11.6	-26.2	1974
10	-7.3	-3.6	11.3	1948	-11.1	-30.8	1974
11	-7.6	-3.7	8.3	1948	-11.6	-30.0	1974
12	-7.5	-3.7	6.3	1948	-11.3	-28.2	1974
13	-7.2	-3.5	5.8	1948	-10.9	-26.3	1974
14	-9.0	-5.1	5.7	1968*	-12.9	-28.5	1950
15	-9.5	-5.4	4.7	1963	-13.7	-30.8	1980
16	-9.4	-5.0	6.4	1955	-13.8	-30.6	1980
17	-8.6	-4.8	2.6	1971	-12.5	-32.4	1957
18	-8.2	-4.2	5.6	1948	-12.2	-30.2	1977
19	-7.9	-3.9	6.1	1948	-11.8	-31.1	1972
20	-8.4	-4.7	5.3	1955	-12.0	-32.0	1972
21	-8.3	-4.0	5.1	1948	-12.6	-35.5	1977
22	-8.0	-4.2	3.7	1955	-11.8	-34.4	1977*
23	-8.5	-4.6	4.2	1955	-12.3	-29.1	1950
24	-8.7	-4.6	5.3	1999	-12.8	-35.3	1950
25	-9.0	-4.7	6.3	1966	-13.3	-35.8	1972
26	-9.2	-4.6	8.2	1993	-13.9	-38.2	1972
27	-8.6	-4.2	8.2	1963	-13.0	-28.7	1977
28	-8.9	-4.4	5.1	1999	-13.4	-29.8	1950
29	-8.4	-4.3	5.7	1999	-12.5	-31.8	1972
30	-7.8	-3.8	3.6	1987	-11.7	-34.8	1972
31	-8.5	-4.2	3.8	1955	-12.9	-32.7	1972



Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>89. Сам</b>		<b>февраль</b>					
1	-9.8	-5.4	7.3	1999	-14.3	-35.4	1972
2	-10.0	-5.4	5.5	1999	-14.6	-33.1	1974
3	-9.8	-5.5	2.4	1999	-14.2	-32.0	1975*
4	-9.2	-4.5	7.7	2000	-13.9	-31.9	1967
5	-8.7	-4.0	7.5	1981	-13.3	-28.2	1988*
6	-8.3	-3.6	12.5	1948	-13.0	-32.0	1954
7	-8.0	-3.7	7.7	1948	-12.4	-31.0	1988
8	-8.1	-3.3	9.8	1999	-12.8	-29.3	1972
9	-7.6	-3.4	7.8	1955	-11.7	-31.2	1977
10	-8.0	-4.0	9.8	1955	-12.1	-32.3	1994
11	-8.2	-3.3	9.8	2000	-13.0	-33.7	1994
12	-7.7	-3.4	9.1	1970	-12.0	-29.3	1969
13	-8.0	-3.5	11.4	1961	-12.4	-31.1	1994
14	-7.7	-2.8	10.3	1948	-12.7	-38.3	1994
15	-7.7	-2.9	12.5	1979	-12.5	-37.5	1994
16	-7.9	-3.2	9.7	1955	-12.7	-33.5	1994
17	-7.5	-2.3	9.1	1958	-12.6	-29.6	1951
18	-7.0	-2.0	11.5	1999	-12.0	-33.0	1951
19	-6.9	-1.5	16.3	1958	-12.2	-31.0	1951
20	-6.6	-1.7	18.9	1963	-11.5	-29.1	1951
21	-6.7	-2.0	14.4	1958	-11.4	-29.3	1954
22	-6.5	-2.0	19.3	1958	-11.0	-32.8	1954
23	-5.7	-0.8	21.1	1963	-10.6	-28.8	1954
24	-5.8	-1.2	12.4	1966	-10.3	-28.3	1954
25	-5.9	-1.4	11.8	1966	-10.4	-30.9	1954
26	-5.4	-0.8	18.0	1966	-10.0	-30.4	1954
27	-5.4	-1.3	12.2	1986	-9.6	-29.1	1954
28	-6.0	-1.6	14.6	1990	-10.4	-30.7	1954
29	-7.3	-2.3	1.8	1952	-12.2	-25.1	1964

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>89. Сам</b>			<b>март</b>				
1	-5.7	-1.0	15.4	1990	-10.4	-29.5	1954
2	-5.0	-0.3	18.7	1990	-9.8	-32.0	1954
3	-5.2	-0.4	13.1	1977	-9.9	-33.1	1954
4	-5.0	-0.7	12.2	1958	-9.3	-34.8	1954
5	-4.0	0.3	14.7	1958	-8.4	-29.1	1954
6	-3.9	0.9	12.3	1958	-8.7	-25.0	1985
7	-3.6	1.4	15.1	1999	-8.6	-25.4	1972
8	-3.3	1.4	16.2	1999	-7.9	-26.1	1960
9	-3.0	1.7	14.0	1947	-7.6	-27.5	1964
10	-2.4	2.2	18.0	1947	-7.0	-21.8	1960
11	-1.6	2.8	18.0	2000	-5.9	-20.2	1985
12	-1.4	2.9	15.4	1966	-5.7	-21.4	1952
13	-1.8	2.7	13.5	1990	-6.3	-22.6	1960
14	-1.6	3.0	14.0	1973	-6.2	-23.6	1994
15	-1.2	3.3	15.4	1979	-5.8	-20.6	1994
16	-1.2	3.5	20.3	1963	-5.9	-23.4	1949
17	0.1	5.2	19.7	1961	-5.1	-23.6	1949
18	0.8	5.7	15.9	1962	-4.1	-15.9	1960
19	0.9	5.5	23.4	1962	-3.8	-23.8	1960
20	1.6	6.7	23.9	1962	-3.5	-22.2	1960
21	1.8	6.9	18.4	1977	-3.3	-20.9	1982
22	1.6	6.9	19.3	1975	-3.7	-22.1	1982
23	1.9	7.1	19.1	1947	-3.2	-17.6	1949
24	2.7	8.2	22.0	1947	-2.8	-22.1	1949
25	3.2	8.4	23.5	1947	-2.1	-23.5	1949
26	3.6	8.7	22.5	1989	-1.6	-16.6	1982
27	4.0	9.7	20.5	1989	-1.7	-15.7	1982
28	4.8	10.4	21.6	1994	-0.7	-11.2	1953
29	5.7	11.6	23.9	1971	-0.2	-9.9	1996
30	6.2	11.8	24.8	1947	0.5	-7.7	1949
31	6.0	11.3	23.1	1970	0.8	-8.0	1996

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>89. Сам</b>			<b>апрель</b>				
1	6.3	12.1	21.9	1995	0.4	-9.0	1963
2	7.0	13.0	22.9	1995	0.9	-7.2	1963
3	7.4	13.5	24.8	1947	1.3	-5.9	1954
4	7.6	13.8	26.3	1995	1.3	-7.0	1958
5	8.1	14.7	25.4	1975	1.6	-9.4	1957
6	8.8	15.5	27.1	1977	2.0	-6.3	1957
7	8.9	15.1	25.8	1977	2.7	-5.5	1953
8	8.9	15.7	26.0	1993	2.0	-5.8	1989
9	9.3	16.3	26.8	1977	2.3	-6.8	1971
10	10.3	16.9	28.3	1998	3.7	-6.8	1971
11	10.7	17.6	28.2	1977	3.8	-4.3	1969*
12	11.1	18.1	30.5	1975	4.1	-6.0	1955
13	11.7	18.6	31.7	1975	4.8	-7.6	1955
14	11.7	18.4	33.0	1998	5.1	-5.1	1955
15	11.6	18.1	30.9	1959	5.1	-7.4	1948
16	11.9	18.2	31.4	1959	5.5	-6.9	1948
17	11.9	18.7	29.6	1957	5.0	-4.2	1955
18	12.6	19.2	30.9	1957	6.0	-2.1	1955
19	13.3	20.2	32.2	1982	6.5	-2.1	1968
20	13.2	19.8	32.5	2000	6.7	-3.2	1968
21	12.7	19.5	32.8	2000	5.9	-3.2	1999
22	12.9	19.6	30.3	1972	6.2	-1.7	1999
23	13.5	20.0	32.6	1972	7.0	-0.7	1970
24	13.9	20.6	32.7	1994	7.1	-1.8	1948
25	14.5	21.1	35.6	1994	7.9	0.6	1961
26	14.8	21.5	33.5	1997	8.1	-2.6	1968
27	15.2	22.2	32.0	1997	8.2	1.2	1973
28	16.0	22.7	34.5	1975	9.2	0.5	1968
29	16.1	22.5	32.7	1975	9.6	2.5	1987
30	15.7	22.2	33.5	1972	9.2	-0.6	1989

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>89. Сам</b>			<b>май</b>				
1	16.0	22.8	33.7	1972	9.3	0.2	1989
2	15.8	22.5	32.3	1972	9.1	0.7	1998
3	16.1	23.0	31.5	1961	9.2	1.9	1959
4	16.4	23.3	32.3	1983	9.5	2.5	1952
5	16.2	23.3	33.4	1961	9.2	1.0	1969
6	16.3	23.4	32.0	1957	9.2	2.1	1952
7	16.7	23.7	32.1	1961	9.6	1.1	1970
8	16.7	23.9	32.2	1957	9.4	0.2	1969
9	17.3	24.5	34.3	1962	10.2	-1.2	1947
10	17.4	24.6	31.4	1957	10.1	2.2	1947
11	17.5	25.0	35.3	1965	10.0	-1.8	1952
12	17.8	25.2	40.1	1977	10.5	1.3	1957
13	18.6	26.0	33.8	1954	11.1	4.5	1985
14	19.2	26.5	33.2	1974	11.8	2.2	1970
15	19.0	26.4	34.3	1974	11.7	3.8	1990
16	19.1	26.5	35.7	1976*	11.7	2.4	1947
17	19.6	27.4	35.9	1996	11.8	2.4	1959
18	20.1	27.4	35.7	1999	12.7	2.2	1966
19	19.9	27.2	35.3	1952	12.5	3.5	1998
20	20.0	27.3	35.6	1952	12.6	4.8	2000
21	19.7	27.0	34.8	1976	12.5	5.2	1981
22	20.0	27.2	38.4	1980	12.9	5.3	1999
23	20.5	27.6	39.7	1980	13.4	6.3	1958
24	20.6	28.4	38.6	1961	12.9	5.9	1976
25	20.7	28.2	39.2	1961	13.3	3.9	1960
26	21.0	28.5	36.8	2000	13.4	3.0	1960
27	21.6	29.1	36.7	1948	14.2	6.5	1979
28	21.5	28.8	36.8	1948	14.3	4.7	1953
29	21.7	28.7	37.1	1952	14.8	5.8	1971
30	21.8	29.2	39.1	1952	14.5	6.2	1968
31	22.0	29.4	37.6	1952	14.5	6.0	1981

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>89. Сам</b>		<b>июнь</b>					
1	22.3	29.9	37.3	1990	14.8	6.9	1959
2	22.8	30.3	39.9	1990	15.2	6.0	1947
3	22.9	30.3	40.4	1990	15.5	6.7	1978
4	22.8	30.0	42.4	1990	15.5	6.4	1979
5	22.5	29.9	40.6	1980	15.0	4.7	1967
6	22.4	29.7	41.1	1966	15.0	5.8	1967
7	22.3	29.9	42.0	1966	14.7	5.2	1961
8	23.1	30.5	40.1	1966	15.7	4.8	1995
9	23.5	30.9	40.3	1964	16.2	7.2	1950
10	23.5	30.8	40.5	1969	16.3	5.6	1970
11	23.5	31.2	39.8	1969	15.8	5.1	1970
12	24.0	31.8	41.7	1977	16.3	9.7	1964
13	24.3	32.0	40.7	1977	16.6	6.3	2000
14	24.3	32.0	40.4	1977	16.6	9.3	1979*
15	24.7	32.6	41.2	1988	16.7	8.3	1956
16	24.9	32.6	41.8	1977	17.2	10.5	1956
17	25.1	32.6	40.1	1955	17.5	9.4	1999
18	25.2	32.5	39.3	1998*	17.8	10.1	1964
19	25.3	32.9	40.0	1967	17.6	10.0	1986
20	26.1	33.8	40.8	1967	18.5	11.1	1957
21	26.2	33.7	41.2	1961	18.7	12.1	1994
22	26.0	33.3	42.3	1961	18.6	12.0	1968
23	25.3	32.8	40.6	1998*	17.8	11.6	1953
24	25.4	32.9	42.4	1998	17.8	12.0	1999
25	25.4	32.5	38.6	1976	18.3	10.2	1964*
26	25.3	32.8	44.5	1985	17.8	12.0	1954
27	26.1	33.6	42.8	1985	18.6	10.5	1964
28	26.2	33.9	41.7	1993	18.5	12.5	1951
29	26.8	34.4	44.2	1956	19.2	12.2	1966
30	26.7	33.9	43.5	1986	19.6	13.2	1959

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>89. Сам</b>		<b>июль</b>					
1	26.5	34.0	41.7	1986	19.1	14.0	1966
2	27.0	34.1	46.6	1991	19.8	12.4	1958
3	26.6	33.5	40.2	1954	19.7	14.0	1953
4	26.5	33.6	41.5	1988	19.4	14.2	1959
5	26.7	33.9	40.8	1991*	19.5	13.5	1967
6	26.7	33.8	40.6	1971	19.5	14.0	1958
7	26.7	33.9	40.0	1989	19.6	14.4	1968
8	27.1	34.2	39.6	1987*	20.0	12.9	1994
9	27.0	33.8	40.1	1952	20.2	13.1	1957
10	27.0	34.3	42.0	1984	19.7	13.5	1957
11	26.9	34.3	43.6	1983	19.5	13.0	1957
12	27.1	34.2	43.3	1983	19.9	9.6	1992
13	27.1	34.5	46.6	1976	19.7	12.1	1992
14	27.4	34.5	41.5	1983*	20.3	12.8	1968
15	26.8	34.0	44.7	1983	19.7	11.4	1994
16	27.3	34.7	42.7	1983	20.0	12.8	1994
17	27.2	34.8	41.0	1947	19.5	14.0	1994
18	27.0	34.6	44.2	1947	19.5	14.5	1980
19	27.6	35.1	42.9	1947	20.1	14.3	1980
20	27.3	34.6	41.1	1962*	20.0	15.9	1950
21	27.2	34.8	42.7	1962	19.6	12.1	1950
22	27.3	34.6	42.0	1984	20.1	11.1	1959
23	27.5	35.0	41.3	1951	20.1	13.2	1965
24	27.8	35.5	41.5	1952	20.2	13.7	1965
25	28.2	35.7	42.8	1962	20.7	11.5	1950
26	27.8	35.1	41.6	1966	20.5	12.0	1950
27	27.8	35.1	41.3	1980*	20.5	15.1	1972
28	27.9	35.3	42.0	2000	20.6	13.3	1964
29	27.8	35.1	43.2	1973	20.5	14.8	1985*
30	27.6	35.0	44.1	1979	20.2	13.4	1948
31	26.9	33.9	44.2	1979	20.0	12.0	1969

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>89. Сам</b>		<b>август</b>					
1	26.5	33.6	41.4	1999	19.4	12.0	1972
2	26.6	33.8	44.2	1999	19.5	12.0	1960
3	26.4	33.7	43.3	1999	19.1	10.5	1963
4	26.7	34.1	43.3	1955	19.2	10.0	1948
5	26.7	34.1	44.6	1999	19.3	10.9	1971
6	26.2	33.5	45.7	1999	18.9	11.9	1971*
7	26.2	33.6	41.7	1976	18.9	12.4	1971
8	26.5	33.9	43.5	1976	19.1	13.2	1997*
9	26.7	34.1	42.0	1976	19.3	12.9	1997
10	26.4	33.9	43.5	1976	18.8	11.2	1963
11	26.5	33.9	43.0	1960	19.1	12.1	1963
12	26.8	34.6	42.7	1995	18.9	11.4	1957
13	26.8	34.3	42.1	1950	19.3	11.2	1992
14	26.7	34.0	40.9	1965	19.4	13.0	1956
15	26.0	33.4	42.3	1987	18.7	9.0	1982
16	25.8	33.1	40.7	1947	18.4	9.2	1955
17	25.6	33.0	38.6	1973	18.2	10.2	1955
18	25.2	32.4	40.3	1999	18.0	12.0	1955
19	24.8	32.0	41.0	1999	17.7	10.7	1978
20	24.6	31.8	39.0	1976	17.3	10.2	1978
21	24.4	32.1	40.2	1976	16.8	10.7	1948
22	24.6	32.1	39.1	1976	17.1	9.6	1964
23	23.9	31.5	39.8	1976	16.4	10.0	1964
24	23.8	31.4	40.9	1976	16.3	8.2	1974
25	23.9	31.5	40.5	1999	16.3	8.4	1974
26	23.6	31.0	39.6	1998	16.2	8.1	1974
27	23.5	30.9	39.4	2000	16.0	8.9	1951
28	23.3	30.9	38.1	1956	15.6	8.7	1958
29	22.5	30.0	41.3	1998	15.1	7.9	1996
30	21.6	29.6	42.1	1998	13.7	6.5	1970
31	22.1	29.8	41.5	1998	14.5	6.4	1996

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>89. Сам</b>		<b>сентябрь</b>					
1	22.2	29.6	41.3	1998	14.7	6.2	1966
2	22.1	29.6	38.6	1959	14.6	6.4	1966
3	21.6	29.0	34.6	1978	14.2	7.0	1952
4	20.4	28.0	39.4	1947	12.8	5.1	1997
5	20.0	27.4	35.4	1947	12.6	6.9	1983
6	20.2	27.8	36.8	1947	12.5	4.8	1994
7	20.2	28.3	35.4	1971	12.2	5.3	1994
8	20.1	28.1	36.4	1971	12.1	6.1	1967
9	20.2	28.3	38.0	2000	12.1	5.3	1956
10	20.1	27.6	34.7	1990	12.6	6.4	1959
11	19.8	27.4	34.9	1990	12.3	3.5	1969*
12	19.0	26.5	35.6	1986	11.5	1.7	1968
13	18.7	26.4	38.4	1990	11.0	2.0	1963
14	19.3	27.0	41.8	1990	11.5	1.8	1951
15	18.6	26.0	35.2	1953	11.1	4.8	1951
16	17.8	25.1	34.5	1974	10.5	4.4	1989
17	17.6	25.0	34.0	1980	10.3	3.7	1991
18	17.2	24.2	32.1	1957	10.2	1.5	1953
19	16.8	23.6	34.4	1993	9.9	-4.2	1958
20	16.7	23.8	33.7	1968	9.5	0.2	1958
21	16.1	23.4	33.6	1968	8.9	-3.5	1958
22	16.0	23.0	32.8	1968	9.0	-1.3	1958
23	16.0	23.0	32.8	1968	9.0	-0.1	1958
24	15.9	22.9	33.2	1968	8.9	2.0	1958
25	15.8	22.9	31.6	1968	8.7	0.6	2000
26	15.4	22.4	30.8	1970	8.3	-0.8	1956
27	15.0	22.0	30.8	1994	8.0	0.9	1973*
28	14.5	21.8	35.2	1957	7.1	-3.3	1993
29	14.7	22.3	34.0	1957	7.2	-1.6	1973
30	14.8	22.0	35.2	1972	7.6	-2.2	1986



Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>89. Сам</b>		<b>октябрь</b>					
1	13.9	20.8	31.9	1957	7.0	-2.2	1977
2	13.5	20.6	31.6	1957	6.5	-0.4	1976
3	12.7	19.6	31.4	1957	5.7	-0.9	1973
4	11.8	18.3	30.2	1999	5.3	0.2	1973
5	11.4	17.9	30.5	1957	4.9	-5.6	1958
6	11.0	17.8	28.2	1971	4.3	-4.1	1958
7	11.0	17.7	30.3	1971	4.2	-2.3	1961
8	10.4	16.9	28.3	1952	3.8	-6.6	1961
9	10.5	17.1	26.3	1994	3.8	-6.0	1998
10	10.1	16.4	26.6	1999	3.7	-4.7	1998
11	9.6	16.3	26.2	1999*	2.8	-6.3	1972
12	10.1	16.9	26.3	1999	3.3	-5.3	1957
13	10.5	17.2	27.3	1997	3.8	-7.9	1957
14	10.2	17.0	27.2	1997	3.4	-3.3	2000
15	10.0	16.4	28.0	1997	3.5	-4.5	1990*
16	9.5	16.3	29.7	1997	2.7	-5.4	1953
17	9.1	15.7	27.1	1997	2.5	-5.0	1995
18	8.7	15.1	25.2	1997	2.3	-6.4	1976
19	8.5	14.8	27.1	1989	2.1	-13.7	1976
20	8.0	14.4	26.0	1997	1.6	-15.9	1976
21	7.9	14.3	24.4	1997	1.5	-15.1	1976
22	7.6	13.9	26.7	1997	1.4	-10.2	1976
23	7.7	14.2	24.0	1978	1.2	-8.8	1977
24	8.0	13.7	24.3	1991	2.4	-8.2	1976
25	7.1	12.5	25.5	1991	1.6	-8.1	1993
26	6.5	12.2	26.9	1974	0.8	-9.5	1987
27	6.0	11.6	26.9	1974	0.3	-12.5	1987
28	6.0	12.0	25.9	1974	0.1	-10.9	1987
29	6.0	11.4	25.5	1974	0.6	-11.4	1987
30	5.2	10.5	23.0	1974	0.0	-14.4	1968
31	5.2	10.3	24.4	1974	0.2	-10.7	1950

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>89. Сам</b>			<b>ноябрь</b>				
1	4.8	10.1	24.1	1974	-0.4	-15.0	1950
2	4.8	10.1	21.7	1960	-0.5	-12.8	1966
3	4.9	10.3	24.0	1974	-0.6	-11.7	1950
4	5.2	9.6	20.5	1974	0.7	-7.9	1950
5	4.6	9.1	20.2	1981	0.2	-10.7	1953
6	4.1	8.7	19.9	1998	-0.4	-12.0	1953
7	3.5	8.4	18.4	1995	-1.5	-15.4	1953
8	2.9	7.9	21.4	1995	-2.2	-20.0	1953
9	2.7	7.5	23.7	1947	-2.1	-17.0	1953
10	1.8	6.6	17.1	1947	-3.1	-16.5	1953
11	1.4	6.2	15.5	1997	-3.5	-16.4	1993
12	1.8	6.3	15.0	1997	-2.7	-18.3	1993
13	2.0	6.2	15.4	1973	-2.2	-15.9	1952
14	1.6	6.2	16.3	1973	-3.0	-16.7	1952
15	1.9	6.4	16.7	1954	-2.6	-13.3	1961
16	1.4	6.0	17.1	1985	-3.2	-17.5	1993
17	2.0	5.9	15.9	1947	-2.0	-13.0	1957
18	1.6	5.8	21.1	1964	-2.7	-11.2	1993
19	0.8	5.0	18.4	1947	-3.3	-14.0	1957
20	0.4	4.5	16.2	1947	-3.8	-13.4	1952
21	-0.3	4.2	15.3	1947	-4.7	-19.3	1950
22	-0.2	4.2	17.1	1963	-4.5	-21.7	1957*
23	-0.8	3.5	13.6	1995	-5.0	-30.4	1957
24	-1.4	2.7	11.0	1976	-5.4	-28.0	1957
25	-0.6	3.4	16.6	1976	-4.5	-21.1	1993
26	-0.6	3.7	17.5	1972	-4.8	-21.0	1954
27	-0.9	3.5	16.0	1965	-5.2	-19.3	1954
28	-1.4	2.7	16.9	1947	-5.4	-25.0	1959
29	-2.3	1.9	10.7	1985	-6.5	-27.3	1998
30	-2.5	1.7	12.5	1985	-6.6	-28.0	1998

Таблица 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>89. Сам</b>			<b>декабрь</b>				
1	-1.8	2.4	12.0	1985	-6.0	-26.9	1993
2	-2.4	1.2	10.9	1947	-6.0	-27.6	1993
3	-2.9	0.9	11.4	1947	-6.7	-30.2	1993
4	-3.3	0.8	11.4	1947	-7.3	-28.5	1993
5	-3.2	0.9	11.0	1977	-7.3	-26.8	1958
6	-2.5	1.5	11.0	1980	-6.5	-24.0	1993
7	-2.4	1.6	8.3	1964	-6.4	-23.0	1959
8	-2.3	1.1	8.9	1958	-5.7	-25.7	1959
9	-2.5	0.9	7.6	1971	-5.9	-24.6	1959
10	-3.3	0.3	11.1	1988	-6.9	-24.4	1959
11	-3.2	0.2	12.0	1998	-6.6	-20.6	1946
12	-4.1	-0.7	7.9	1961	-7.5	-24.7	1977
13	-5.0	-1.4	9.3	1951	-8.7	-26.3	1977
14	-5.0	-1.3	10.5	1965	-8.8	-23.9	1946
15	-4.9	-1.1	10.5	1965	-8.8	-22.0	1959
16	-4.2	-0.7	14.9	1981	-7.7	-22.6	1997
17	-4.5	-0.8	10.6	1981	-8.3	-33.3	1997
18	-4.2	-0.6	9.4	1962	-7.9	-27.0	1997
19	-4.5	-1.1	12.9	1962	-7.9	-27.5	1946
20	-4.5	-1.3	12.0	1962	-7.8	-24.1	1946
21	-4.2	-1.3	6.4	1989	-7.1	-22.7	1972
22	-5.0	-1.7	8.2	1999	-8.3	-23.2	1994
23	-6.0	-2.5	12.4	1987	-9.5	-26.7	1997
24	-6.8	-3.3	9.7	1987	-10.3	-28.1	1997
25	-6.5	-2.9	6.5	1988	-10.1	-23.6	1970
26	-7.0	-3.8	3.8	1988	-10.2	-24.9	1956
27	-6.9	-3.5	4.4	1995	-10.4	-27.5	1958
28	-6.5	-3.0	5.0	1974	-9.9	-28.4	1958
29	-6.3	-2.7	8.4	1995	-9.9	-29.0	1956
30	-5.8	-2.3	5.2	1947	-9.4	-27.7	1956
31	-5.8	-2.6	9.9	1947	-9.1	-27.2	1956

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>90. Бейнеу</b>		<b>январь</b>					
1	-5.6	-2.1	6.8	1979	-9.1	-25.0	1973
2	-5.6	-2.4	5.5	1978	-8.9	-26.0	1957
3	-6.3	-2.9	5.1	1984	-9.7	-28.0	1969
4	-6.7	-3.2	7.5	1979	-10.1	-28.5	1969
5	-6.6	-3.1	10.0	1979	-10.0	-27.2	1969
6	-6.1	-2.5	9.5	1950	-9.7	-25.4	1969
7	-6.3	-2.8	10.9	1966	-9.9	-22.2	1969
8	-7.3	-3.5	10.0	1975	-11.1	-22.2	1969
9	-7.0	-3.6	8.4	1975	-10.5	-23.3	1974*
10	-6.7	-3.1	7.2	1968	-10.2	-28.9	1974
11	-6.6	-3.0	5.7	1968	-10.3	-26.5	1974
12	-6.4	-2.9	2.8	1991	-9.9	-25.6	1974
13	-6.3	-2.6	6.4	1955	-9.9	-25.5	1950
14	-7.7	-4.2	5.6	1955	-11.3	-25.2	1980
15	-8.4	-4.7	5.4	1963	-12.1	-28.9	1980
16	-8.0	-4.2	8.5	1955	-11.7	-28.4	1957
17	-7.5	-4.2	4.8	1971	-10.8	-30.9	1957
18	-7.0	-3.3	6.3	1961	-10.8	-22.9	1954
19	-7.0	-3.5	4.0	1971	-10.4	-27.5	1972
20	-7.3	-3.8	3.5	1958	-10.9	-30.2	1972
21	-7.2	-3.5	4.7	1961	-10.8	-29.9	1973
22	-7.3	-3.9	5.4	1955	-10.7	-34.7	1973
23	-7.4	-4.0	3.1	1955	-10.8	-27.0	1950
24	-7.7	-3.9	6.1	1955	-11.6	-31.6	1950
25	-8.0	-4.4	7.0	1963	-11.6	-31.0	1972
26	-7.4	-3.5	9.8	1963	-11.4	-32.2	1972
27	-7.2	-3.2	8.5	1963	-11.2	-26.2	1969
28	-7.4	-3.3	7.1	1976	-11.4	-28.2	1950
29	-6.7	-3.1	8.0	1976	-10.2	-27.6	1972
30	-6.4	-2.6	4.8	1953	-10.1	-31.0	1972
31	-7.0	-3.2	6.0	1955	-10.8	-29.6	1972

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>90. Бейнеу</b>		<b>февраль</b>					
1	-8.5	-4.7	7.7	1999	-12.3	-32.0	1972
2	-8.7	-4.4	5.4	1966	-13.1	-30.9	1974
3	-8.6	-4.7	4.5	1955	-12.5	-29.6	1974
4	-8.0	-3.7	6.6	2000	-12.4	-30.5	1967
5	-7.9	-3.8	7.0	1981	-11.9	-26.3	1988
6	-7.7	-3.6	7.8	1993	-11.8	-26.0	1954
7	-7.4	-3.5	7.2	1999	-11.3	-26.5	1954
8	-6.8	-2.7	13.1	1999	-10.9	-26.7	1972
9	-6.7	-2.6	10.2	1955	-10.8	-28.1	1969
10	-7.1	-3.4	11.3	1955	-10.8	-30.0	1994
11	-7.3	-3.0	12.4	1955	-11.7	-32.3	1969
12	-7.0	-3.1	8.7	1955	-10.8	-30.0	1969
13	-7.2	-3.0	11.9	1961	-11.4	-29.4	1994
14	-7.1	-2.8	13.4	1979	-11.5	-32.0	1994
15	-6.8	-2.4	14.9	1979	-11.2	-33.2	1994
16	-6.9	-2.5	10.8	1955	-11.2	-30.1	1994
17	-6.8	-2.0	12.9	1962	-11.5	-29.9	1951
18	-6.4	-1.8	11.4	1963	-11.0	-30.6	1951
19	-6.0	-1.3	17.0	1958	-10.8	-28.8	1951
20	-5.7	-1.1	19.9	1963	-10.4	-26.6	1956
21	-6.0	-1.7	15.4	1958	-10.3	-29.4	1954
22	-5.5	-1.3	17.1	1958	-9.7	-29.6	1954
23	-4.9	-0.4	20.6	1963	-9.5	-27.4	1954
24	-5.4	-1.1	13.5	1966	-9.7	-26.0	1954
25	-5.5	-1.4	13.5	1966	-9.7	-28.9	1954
26	-5.0	-0.7	17.0	1966	-9.3	-27.5	1954
27	-4.9	-1.1	9.6	1955	-8.8	-25.1	1974
28	-5.4	-1.3	15.5	1990	-9.5	-28.8	1954
29	-6.1	-1.8	3.6	1960	-10.5	-21.6	1964

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>90. Бейнеу</b>		<b>март</b>					
1	-4.7	-0.4	16.0	1990	-9.0	-25.3	1954
2	-4.5	-0.1	16.2	1977	-9.0	-30.2	1954
3	-4.4	0.1	12.7	1990	-9.0	-28.0	1954
4	-3.9	0.0	13.1	1999	-7.8	-31.5	1954
5	-3.4	0.8	14.4	1958	-7.6	-27.6	1954
6	-3.1	1.5	15.2	1957	-7.7	-23.8	1954
7	-2.8	1.8	16.4	1999	-7.4	-23.8	1963
8	-2.6	2.0	15.0	1999	-7.3	-23.8	1960
9	-2.2	2.1	14.4	1962	-6.6	-24.9	1964
10	-1.9	2.4	18.0	1962	-6.1	-21.5	1976
11	-0.8	3.4	15.5	2000	-5.0	-20.3	1985
12	-1.0	3.3	17.8	1966	-5.2	-21.2	1952
13	-1.0	3.5	14.0	1990	-5.6	-19.9	1952
14	-0.7	3.6	14.2	1961	-4.9	-16.8	1952
15	-0.1	4.0	16.9	1979	-4.2	-18.8	1994
16	-0.1	4.3	19.7	1963	-4.5	-16.9	1959
17	0.9	5.7	19.4	1974	-3.8	-14.7	1960*
18	1.6	6.3	19.9	1962	-3.1	-14.0	1960
19	1.7	6.2	24.0	1962	-2.8	-20.0	1960
20	2.5	7.4	25.9	1962	-2.5	-16.5	1960
21	2.6	7.2	18.7	1951	-2.0	-18.1	1982
22	2.7	7.7	20.2	1961	-2.4	-19.7	1982
23	2.7	7.7	20.3	1961	-2.4	-13.7	1969
24	3.4	8.7	22.6	1961	-1.8	-10.9	1969
25	4.0	8.9	20.3	1979	-0.9	-11.5	1982
26	4.3	9.2	24.1	1989	-0.6	-18.4	1982
27	4.8	10.4	20.2	1994	-0.8	-16.5	1982
28	5.4	11.1	23.2	1971	-0.2	-11.1	1953
29	6.5	12.1	21.5	1994	0.9	-8.4	1996
30	6.6	12.1	21.5	1978	1.0	-7.6	1996
31	6.4	11.8	22.2	1978	1.0	-7.7	1996

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>90. Бейнеу</b>		<b>апрель</b>					
1	7.1	12.6	22.8	1995	1.5	-7.5	1963
2	7.5	13.2	23.6	1995	1.7	-5.7	1963
3	8.0	14.0	23.6	1986	2.0	-4.6	1958
4	8.1	14.1	26.5	1995	2.2	-5.9	1958
5	8.7	15.2	24.8	2000	2.2	-8.8	1957
6	9.3	15.8	25.0	1963	2.9	-5.3	1957
7	9.1	14.9	28.5	1970	3.4	-5.6	1960
8	9.2	15.6	25.5	1950	2.8	-5.9	1989
9	9.9	16.7	27.1	1977	3.0	-5.9	1971
10	10.9	17.3	28.6	1956	4.4	-3.9	1971
11	11.1	17.4	27.3	1977	4.8	-4.0	1955
12	11.7	18.2	28.4	1975	5.1	-5.3	1955
13	12.3	18.8	31.0	1998	5.7	-4.7	1955
14	12.2	18.6	33.4	1998	5.8	-3.1	1955
15	12.4	18.4	31.0	1959	6.4	-4.1	1955
16	12.7	18.9	32.4	1959	6.6	-2.5	1955
17	13.0	19.4	30.2	1957	6.5	-2.1	1955
18	13.3	19.7	31.2	1957	6.8	-0.2	1965
19	13.9	20.5	31.0	1982	7.3	-1.6	1968
20	13.5	19.9	31.9	2000	7.2	-2.4	1968
21	13.1	19.7	31.3	2000	6.6	-2.5	1999
22	13.6	20.1	32.2	1955	7.1	-2.0	1999
23	14.3	20.7	32.5	1972	8.0	0.1	1970
24	14.8	21.4	33.0	1994	8.2	0.7	1984*
25	15.1	21.6	34.9	1994	8.7	-0.3	1962
26	15.4	21.9	33.3	1997	8.9	-0.1	1968
27	15.5	22.1	29.5	1950	9.0	1.2	1996*
28	16.6	23.3	33.9	1982	9.9	2.4	1968
29	16.6	23.3	32.1	1950	10.0	4.0	1987
30	16.2	22.7	35.1	1972	9.6	0.7	1989

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>90. Бейнеу</b>		<b>май</b>					
1	16.0	22.4	34.5	1972	9.7	0.5	1989
2	16.1	22.5	34.0	1972	9.7	2.0	1992
3	16.5	23.1	32.8	1961	9.9	2.7	1960
4	16.9	23.4	32.4	1961	10.3	3.0	1952
5	16.7	23.1	33.6	1961	10.4	1.3	1952
6	16.9	23.6	32.7	1957	10.3	4.3	1977*
7	17.2	23.8	33.2	1957	10.5	2.4	1970
8	17.3	24.1	33.9	1957	10.5	1.6	1969
9	18.3	25.1	34.7	1962	11.6	2.4	1993
10	18.4	25.1	34.3	1965	11.8	4.1	1952
11	18.3	25.0	34.3	1965	11.6	3.3	1952
12	18.5	25.2	33.7	1987	11.7	2.3	1952
13	19.1	26.1	33.7	1954	12.2	3.2	1952
14	19.4	26.4	34.0	1977	12.4	2.7	1964
15	19.5	26.4	35.0	1974	12.5	4.4	1990
16	19.7	26.7	37.4	1965	12.7	4.7	1966
17	20.0	27.2	36.3	1955	12.8	3.4	1959
18	20.7	27.4	34.1	1999*	14.0	4.4	2000
19	20.5	27.3	32.9	1967	13.7	3.7	1981
20	20.2	26.9	35.8	1952	13.6	6.6	2000
21	19.8	26.6	34.6	1968	13.1	3.4	2000
22	20.4	27.4	38.4	1980	13.5	5.6	1981
23	20.8	27.6	38.6	1961	14.0	8.0	1975
24	21.1	28.1	39.5	1961	14.2	6.5	1976
25	21.1	27.9	37.6	1961	14.3	6.2	1965*
26	21.4	28.6	36.6	2000*	14.2	5.7	1965
27	21.9	28.9	38.6	1970	14.9	5.9	1965
28	21.6	28.5	37.4	1952	14.7	4.4	1953
29	21.9	28.5	38.5	1952	15.2	6.3	1971
30	22.4	29.4	39.8	1952	15.4	7.8	1968
31	22.3	29.4	37.7	1952	15.1	7.9	1981



Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>90. Бейнеу</b>		<b>июнь</b>					
1	22.9	29.9	38.2	1990	15.9	9.0	1959
2	23.5	30.2	40.6	1990	16.8	10.1	1957
3	23.4	30.3	40.7	1990	16.6	9.3	1971
4	23.4	30.1	42.0	1990	16.7	7.8	1958
5	22.9	29.7	40.3	1966	16.2	6.2	1967
6	23.0	29.8	41.4	1966	16.2	6.1	1967
7	23.0	29.8	42.5	1966	16.1	7.3	1961
8	23.5	30.2	39.6	1977*	16.8	6.4	1995
9	23.9	30.6	39.4	1969	17.2	10.9	1950
10	23.9	30.7	41.0	1969	17.1	6.2	1970
11	24.1	31.1	41.0	1969	17.0	7.7	1970
12	24.5	31.4	40.0	1977	17.5	11.5	1961
13	24.9	31.8	39.4	1977	18.0	8.5	2000
14	24.9	31.6	41.8	1977	18.2	9.9	1956
15	25.3	32.3	41.3	1988	18.4	9.5	1956
16	25.6	32.6	39.4	1990	18.6	12.0	1982
17	25.9	32.7	40.2	1955	19.0	11.0	1966
18	25.8	32.7	39.5	1967	18.9	11.9	1966
19	26.0	33.0	40.4	1967	19.0	11.6	1986
20	26.5	33.4	41.3	1967	19.6	12.2	1959
21	26.5	33.3	41.7	1961	19.6	12.8	1994
22	26.2	33.0	43.2	1961	19.4	14.6	1962
23	25.4	32.2	41.5	1987	18.7	13.6	1962
24	25.8	32.4	39.4	1950	19.1	13.2	1995
25	25.6	32.1	38.1	1968	19.1	12.1	1964
26	25.7	32.6	43.4	1985	18.8	13.7	1969
27	26.5	33.5	42.4	1985	19.5	11.9	1951
28	26.7	33.6	42.4	1993	19.9	13.3	1951
29	27.2	34.1	45.1	1956	20.3	12.9	1966
30	27.2	34.0	42.4	1956	20.5	13.0	1993

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>90. Бейнеу</b>		<b>июль</b>					
1	27.4	34.3	42.2	1991	20.5	13.1	1951
2	27.5	34.2	42.6	1991	20.8	13.8	1958
3	27.4	33.9	41.7	1991	20.9	14.4	1969
4	27.0	33.7	43.1	1962	20.3	14.5	1987
5	27.2	33.7	42.2	1977	20.8	13.4	1976
6	27.3	33.9	44.2	1975	20.8	16.2	1968
7	27.3	33.8	41.1	1975	20.8	14.4	1968
8	27.3	33.9	39.8	1972	20.8	14.3	1950
9	27.6	34.0	41.3	1952	21.1	13.9	1957
10	27.5	34.2	43.1	1984	20.8	14.5	1992
11	27.5	34.4	43.8	1984	20.6	13.4	1992
12	27.6	34.2	42.3	1984	20.9	11.4	1973
13	27.6	34.5	43.4	1983	20.8	14.4	1973
14	27.5	34.2	40.8	1983	20.9	13.6	1968
15	27.3	33.8	43.7	1983	20.8	14.9	1999*
16	27.9	34.4	42.8	1983	21.3	15.4	1951
17	27.9	34.5	40.9	1983	21.2	15.0	1994
18	27.7	34.4	40.6	1982	21.0	14.9	1969
19	28.1	34.7	41.6	1984*	21.6	14.9	1969
20	27.7	34.3	40.9	1962	21.2	15.7	1969
21	27.9	34.7	44.4	1984	21.1	14.7	1950
22	28.0	34.6	42.3	1968	21.4	14.2	1965
23	28.2	35.0	42.4	1951	21.4	14.5	1965
24	28.7	35.7	41.4	1952	21.7	15.7	1965*
25	28.8	35.7	42.4	1962	21.8	11.5	1950
26	28.3	35.2	42.2	1966	21.5	13.3	1972
27	28.2	34.9	41.4	1980*	21.5	15.8	1972
28	28.3	35.0	41.2	2000	21.6	14.6	1982
29	28.5	35.2	43.4	1973	21.7	15.8	1985
30	28.2	35.0	43.0	1979	21.4	16.1	1985*
31	27.6	34.3	44.1	1979	21.0	11.3	1969

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>90. Бейнеу</b>		<b>август</b>					
1	27.1	33.8	41.8	1999	20.4	12.9	1972
2	27.1	33.8	44.1	1999	20.4	12.8	1969
3	27.2	34.0	43.1	1999	20.5	12.0	1963
4	27.7	34.7	44.2	1955	20.7	11.9	1963
5	27.3	34.1	45.0	1999	20.6	12.1	1963
6	27.0	33.7	44.6	1999	20.2	13.2	1952
7	26.9	33.7	41.9	1976	20.1	11.5	1962
8	27.2	34.1	42.6	1976	20.2	15.2	1971
9	27.2	34.2	42.9	1976	20.1	12.8	1964
10	27.3	34.1	42.4	1976	20.4	13.3	1963
11	27.3	34.3	42.8	1960	20.3	13.8	1982
12	27.3	34.5	43.4	1995	20.1	14.3	1957
13	27.3	34.2	42.3	1950	20.4	13.9	1992
14	27.2	34.1	41.3	1987	20.2	14.2	1992
15	26.8	33.4	41.4	1983	20.3	13.7	1996
16	26.6	33.1	40.4	1966	20.0	10.5	1998
17	26.1	32.7	39.0	1966	19.5	12.3	1975
18	25.7	32.2	40.1	1999	19.3	12.1	1975
19	25.5	31.9	41.2	1999	19.1	12.7	1978
20	25.4	31.9	38.9	1983	18.8	12.5	1978
21	25.3	32.3	39.4	1976	18.3	11.4	1964
22	25.5	32.3	40.2	1976	18.6	10.7	1964
23	24.7	31.4	40.1	1976	17.9	12.0	1974
24	24.5	31.6	39.6	1999	17.5	9.8	1974
25	24.6	31.7	39.8	1999	17.5	10.7	1974
26	24.6	31.3	40.2	1998	17.8	10.0	1974
27	24.3	31.3	39.7	1970	17.3	10.3	1951
28	24.1	31.1	38.1	1956	17.1	9.8	1950
29	23.4	30.1	39.3	1998	16.7	8.0	1950
30	22.4	29.5	42.1	1998	15.2	7.6	1980
31	22.8	29.9	38.7	1998	15.7	9.0	1973

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>90. Бейнеу</b>		<b>сентябрь</b>					
1	22.9	29.8	40.1	1998	16.0	5.7	1966
2	22.8	29.9	40.1	1959	15.8	7.1	1966
3	22.2	29.2	35.6	1959	15.2	3.0	1980
4	21.1	28.0	35.0	1951	14.1	7.6	1997
5	20.4	27.3	36.2	1967	13.6	8.2	1974*
6	20.8	28.0	35.8	1986	13.6	6.9	1997
7	21.2	28.5	35.7	1971	13.8	7.8	1962
8	21.1	28.4	37.2	1971	13.9	6.9	1967
9	21.3	28.5	37.5	1971	14.1	6.8	1958
10	20.9	27.7	34.8	1950	14.2	7.7	1959
11	20.5	27.2	34.5	1986	13.8	4.8	1968
12	19.7	26.3	35.0	1986*	13.0	4.9	1968
13	19.5	26.5	38.7	1990	12.6	3.5	1963
14	19.9	26.9	39.9	1990	12.9	4.8	1951
15	19.5	25.9	36.1	1953	13.0	6.0	1963
16	18.6	25.0	32.9	1965	12.1	5.9	1989
17	18.4	25.1	32.8	1957	11.6	4.4	1991
18	17.9	24.4	32.7	1957	11.3	3.8	1953
19	17.2	23.7	35.5	1993	10.8	-1.6	1958
20	17.4	24.0	34.8	1968	10.8	2.7	1958
21	16.9	23.6	34.2	1968	10.2	-0.5	1958
22	16.8	23.4	32.6	1968	10.3	0.7	1958
23	16.7	23.3	33.2	1968	10.2	2.2	1958
24	16.6	23.2	33.9	1968	10.0	3.7	1988
25	16.4	23.1	31.6	1990*	9.7	2.0	1956
26	16.1	22.9	33.2	1957	9.4	0.6	1956
27	15.4	22.0	31.6	1968	8.9	-0.4	1973
28	15.4	22.1	35.1	1957	8.8	0.8	1993
29	15.5	22.3	34.6	1972	8.7	-0.2	1973
30	15.2	21.9	32.0	1972	8.6	-0.8	1986

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>90. Бейнеу</b>		<b>октябрь</b>					
1	14.2	20.7	33.2	1957	7.8	-1.1	1977
2	13.9	20.4	30.1	1957	7.4	0.2	1976
3	13.0	19.4	29.4	1957	6.7	0.4	1986
4	12.6	18.6	28.8	1957	6.7	0.4	1978
5	12.0	18.0	29.4	1999	6.0	-2.6	1978*
6	11.7	17.9	27.6	1999	5.5	-2.2	1958
7	11.7	17.9	28.1	1952	5.6	-1.7	1961
8	11.1	17.1	26.6	1996	5.1	-4.9	1961
9	11.2	17.2	25.6	1994	5.2	-3.5	1998
10	10.6	16.7	27.1	1990	4.6	-2.9	1998
11	10.4	16.8	26.7	1990	4.1	-4.2	1972
12	10.8	17.0	28.5	1997	4.6	-5.0	1957
13	11.0	17.4	27.2	1997	4.6	-5.6	1957
14	10.9	17.2	28.2	1997	4.6	-2.3	1949
15	10.6	16.6	26.5	1982	4.6	-3.1	1949
16	10.1	16.3	28.5	1997	3.8	-3.6	1992
17	9.6	15.5	26.9	1997	3.6	-4.3	1975
18	8.9	15.1	26.9	1958	2.7	-7.5	1976
19	8.8	14.7	26.4	1989	2.9	-15.7	1976
20	8.5	14.5	26.0	1997	2.4	-18.1	1976
21	8.6	14.3	23.9	1991	2.8	-12.8	1976
22	8.4	14.0	26.4	1997	2.7	-7.8	1976
23	8.3	14.1	23.5	1996*	2.5	-7.3	1976
24	8.6	13.9	24.8	1991	3.3	-6.5	1975
25	7.4	12.6	27.4	1991	2.2	-6.6	1993*
26	7.0	12.6	27.4	1991	1.5	-7.4	1953
27	6.6	11.8	24.3	1974	1.4	-9.9	1987
28	6.7	12.3	21.5	1974	1.2	-10.4	1987
29	6.6	11.6	21.8	1974	1.7	-9.3	1987
30	5.7	10.7	21.0	1981	0.8	-13.9	1968
31	5.9	10.8	22.9	1966	1.0	-10.5	1950

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>90. Бейнеу</b>		<b>ноябрь</b>					
1	5.2	10.2	19.6	1960	0.2	-11.6	1950
2	5.1	10.1	20.8	1961	0.1	-12.0	1975
3	5.3	10.5	22.1	1974	0.1	-10.3	1975
4	5.5	9.8	18.8	1952	1.1	-7.7	1979
5	4.9	9.0	19.2	1997	0.8	-9.4	1975
6	4.2	8.5	20.4	1998	-0.1	-15.6	1975
7	3.5	8.1	18.5	1995	-1.0	-14.7	1975
8	3.0	7.6	22.4	1995	-1.6	-16.8	1953
9	2.8	7.1	19.4	1995	-1.5	-14.4	1953
10	2.3	6.8	15.8	1950	-2.2	-11.6	1953
11	1.9	6.4	13.8	1995	-2.6	-16.6	1993
12	2.2	6.3	13.4	1997	-2.0	-17.3	1993
13	2.1	6.4	15.5	1973	-2.3	-15.0	1993
14	1.9	6.4	16.0	1971	-2.5	-14.7	1952
15	1.7	6.1	17.0	1954	-2.6	-12.4	1975
16	1.7	5.8	15.2	1954	-2.4	-14.3	1993
17	2.2	6.0	15.9	1954	-1.6	-14.1	1957
18	1.9	5.6	14.6	1954	-1.8	-9.2	1993
19	1.3	4.9	13.5	1963	-2.4	-11.6	1957
20	0.6	4.3	15.6	1995	-3.1	-12.5	1959
21	0.2	4.2	15.0	1995	-3.8	-18.3	1950
22	0.4	4.3	16.0	1995*	-3.6	-18.3	1950
23	-0.2	3.8	14.9	1995	-4.3	-27.7	1957
24	-0.9	2.9	12.1	1975	-4.7	-28.0	1993
25	-0.3	3.4	15.5	1976	-4.0	-23.6	1993
26	-0.2	3.6	17.5	1972	-4.1	-19.9	1993
27	-0.7	3.1	15.0	1965	-4.6	-18.3	1953
28	-1.3	2.4	10.0	1969	-4.9	-20.5	1959
29	-2.0	1.8	10.9	1969	-5.7	-24.2	1998
30	-2.0	1.5	9.9	1990	-5.5	-24.0	1998

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>90. Бейнеу</b>		<b>декабрь</b>					
1	-1.6	2.1	11.6	1962	-5.2	-20.8	1993
2	-2.4	0.7	8.7	1990	-5.5	-27.0	1993
3	-2.7	0.6	9.4	1961	-6.0	-25.6	1993
4	-3.2	0.3	10.9	1961	-6.8	-26.0	1993
5	-2.8	0.8	10.1	1956	-6.4	-21.8	1958
6	-2.1	1.6	10.2	1980	-5.9	-21.6	1993
7	-2.0	1.3	8.6	1980	-5.2	-21.7	1959
8	-1.7	1.5	9.4	1958	-4.9	-24.4	1959
9	-1.9	1.3	8.0	1997	-5.1	-23.6	1959
10	-2.5	0.9	10.6	1981	-5.9	-21.8	1962
11	-2.9	0.4	11.1	1998	-6.1	-19.4	1995
12	-3.6	-0.3	8.4	1965	-6.9	-20.9	1977
13	-4.2	-0.9	9.7	1951	-7.6	-24.6	1977
14	-4.2	-1.1	10.0	1961	-7.3	-19.7	1963
15	-3.9	-0.6	10.2	1965	-7.3	-18.1	1995
16	-3.6	-0.5	14.8	1981	-6.7	-20.2	1997
17	-3.8	-0.5	10.4	1981	-7.2	-30.2	1997
18	-3.5	-0.3	8.2	1962	-6.7	-28.6	1997
19	-3.6	-0.5	13.1	1962	-6.8	-18.9	1997
20	-3.3	-0.1	13.1	1962	-6.5	-20.4	1972
21	-3.3	-0.5	7.2	1989	-6.2	-20.5	1972
22	-4.2	-1.2	8.4	1999	-7.2	-23.1	1994
23	-5.2	-2.0	11.7	1987	-8.4	-25.6	1972
24	-6.5	-3.1	7.0	1987	-9.8	-23.1	1976
25	-6.3	-3.0	5.4	1954	-9.6	-23.1	1970
26	-6.1	-3.1	4.1	1975	-9.2	-24.0	1956
27	-5.9	-2.5	6.3	1954	-9.2	-27.7	1956
28	-5.8	-2.6	5.8	1999	-9.0	-26.4	1958
29	-5.6	-2.4	8.1	1995	-8.9	-23.8	1956
30	-4.9	-1.9	5.0	1952	-8.0	-25.3	1956
31	-4.9	-1.8	8.2	1978	-8.1	-24.0	1972

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>91. Кулалы, остров январь</b>							
1	-1.2	1.3	6.2	1971	-3.6	-13.6	1973
2	-1.5	0.8	5.5	1981	-3.8	-13.2	1970
3	-2.0	0.3	7.5	1982	-4.4	-21.1	1969
4	-1.8	0.6	7.3	1987	-4.2	-21.6	1969
5	-2.4	0.3	12.2	1984	-5.0	-17.9	1969
6	-2.6	-0.2	7.0	1984	-5.0	-19.6	1969
7	-2.6	-0.2	6.6	1981	-5.0	-14.7	1989
8	-2.5	-0.1	11.1	1975	-4.8	-14.7	1972
9	-2.6	-0.2	6.3	1968	-5.0	-15.0	1969
10	-2.0	0.4	8.8	1992	-4.4	-20.8	1969
11	-2.6	-0.5	4.3	1992	-4.8	-15.8	1974
12	-2.4	0.0	5.5	1984	-4.8	-14.4	1974
13	-2.3	0.5	7.8	1992	-5.0	-14.4	1974
14	-3.3	-0.8	5.5	1976	-5.9	-18.7	1980
15	-3.6	-1.1	4.1	1984*	-6.0	-19.2	1980
16	-2.7	-0.4	7.4	1976	-5.0	-20.4	1972
17	-2.9	-0.5	6.1	1976	-5.3	-20.7	1972
18	-3.1	-0.6	10.0	1986	-5.5	-17.6	1972
19	-3.2	-0.7	9.0	2000	-5.7	-19.8	1972
20	-3.5	-0.8	5.9	1960	-6.1	-19.7	1973
21	-4.0	-1.6	2.9	1960	-6.4	-23.0	1964
22	-4.6	-1.9	4.5	1975	-7.2	-23.6	1969
23	-4.9	-2.4	3.3	1989	-7.3	-21.6	1969
24	-4.7	-2.1	8.3	1962	-7.3	-20.8	1969
25	-4.5	-1.7	7.3	1985	-7.3	-25.1	1972
26	-4.1	-0.9	11.0	1993	-7.4	-22.0	1972*
27	-3.3	-0.3	7.4	1999	-6.2	-17.1	1972
28	-2.7	-0.2	8.3	1976	-5.1	-16.0	1969
29	-3.2	-0.6	8.5	1976	-5.9	-17.7	1969
30	-3.6	-1.2	5.0	1981	-6.0	-20.2	1974
31	-3.5	-0.8	4.5	2000	-6.1	-26.9	1974



Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>91. Кулалы, остров февраль</b>							
1	-4.2	-1.5	6.6	1961	-6.8	-28.2	1974
2	-4.6	-2.0	8.1	1983	-7.1	-25.2	1974
3	-4.5	-2.0	6.0	2000	-7.1	-23.7	1974
4	-4.0	-1.0	6.8	2000	-7.0	-21.5	1967
5	-4.0	-1.1	9.0	1981	-6.9	-17.7	1988
6	-3.7	-1.1	7.9	1961	-6.4	-15.8	1984*
7	-3.2	-0.4	6.1	1970	-6.1	-17.6	1972
8	-3.4	-0.6	5.0	1975	-6.1	-20.4	1969
9	-4.2	-1.4	7.2	1995	-7.1	-26.1	1969
10	-4.2	-1.1	10.0	1995	-7.3	-26.0	1969
11	-3.5	-0.6	8.6	1970	-6.5	-22.6	1969
12	-4.1	-1.2	6.8	1961	-7.0	-22.0	1969
13	-4.6	-1.6	8.0	1983	-7.6	-25.2	1994
14	-4.3	-1.1	10.0	1979	-7.5	-26.1	1994
15	-3.7	-0.8	11.1	1962	-6.6	-22.2	1994
16	-3.2	-0.2	14.0	1978	-6.2	-20.4	1982
17	-2.8	0.1	9.5	1970	-5.7	-20.8	1982
18	-3.2	-0.1	10.1	1970	-6.4	-22.4	1982
19	-2.8	0.5	10.6	1963	-6.2	-21.0	1982
20	-2.3	0.9	8.8	1962	-5.4	-19.6	1982
21	-2.6	0.0	7.6	1995	-5.1	-16.5	1974
22	-2.5	0.2	8.9	2000	-5.1	-17.8	1974
23	-2.6	0.3	10.0	2000	-5.4	-16.8	1974
24	-2.7	0.3	8.5	1999	-5.8	-17.0	1969
25	-2.8	0.5	12.6	1987	-6.1	-18.2	1976
26	-2.2	1.0	9.8	1995	-5.4	-15.7	1974
27	-2.1	0.9	7.6	1989	-5.1	-17.0	1974
28	-2.2	1.0	12.6	1990	-5.4	-20.8	1967
29	-1.9	1.0	3.3	1968	-4.8	-10.6	1980

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>91. Кулалы, остров март</b>							
1	-1.6	1.4	12.5	1973	-4.7	-17.4	1967
2	-1.7	0.9	6.6	1989	-4.3	-14.1	1985
3	-1.5	1.4	15.5	1999	-4.4	-17.6	1985
4	-1.0	1.9	9.5	1995	-3.9	-20.0	1985
5	-0.9	2.4	10.2	1999	-4.1	-22.9	1985
6	-0.5	2.3	14.5	1999	-3.4	-19.7	1985
7	-0.9	2.0	13.3	1962	-3.8	-18.4	1985
8	-0.7	2.5	15.8	1962	-3.9	-20.2	1964
9	-0.5	2.4	11.4	1995	-3.3	-16.6	1985
10	-0.1	2.7	13.2	1962	-2.8	-14.2	1985
11	0.4	3.0	9.6	1990	-2.2	-19.1	1985
12	0.1	3.2	12.4	1983*	-2.9	-17.5	1985
13	-0.1	2.9	11.1	1968	-3.1	-13.7	1972
14	0.3	3.3	13.2	1961	-2.8	-13.3	1994
15	0.8	3.8	13.7	1962	-2.2	-11.2	1980
16	0.9	3.8	11.4	1974	-1.9	-10.3	1980
17	1.6	4.7	15.8	1962	-1.4	-8.4	1971
18	2.6	5.6	15.3	1979	-0.5	-13.2	1960
19	2.7	5.7	12.0	1983*	-0.3	-13.0	1960
20	2.9	5.9	15.2	1979	-0.1	-10.5	1972
21	2.9	5.7	15.3	1979	0.2	-9.5	1982
22	3.4	6.1	14.8	1995	0.7	-8.6	1982
23	3.9	7.0	18.7	1978	0.8	-9.3	1969
24	4.1	7.0	20.4	1978	1.2	-12.5	1969
25	4.1	6.9	15.6	1978	1.2	-5.8	1969
26	5.0	8.3	16.1	1978	1.7	-4.2	1960
27	5.5	9.0	18.0	1978	2.0	-5.7	1960
28	6.0	8.9	18.0	1978	3.0	-2.7	1960
29	6.3	9.0	14.9	1970	3.5	-3.3	1987
30	7.0	10.4	18.8	1995	3.6	-2.5	1987
31	6.7	9.7	18.2	1978	3.7	-3.2	1994

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>91. Кулалы, остров апрель</b>							
1	6.9	10.1	20.5	1960	3.7	-1.2	1994
2	7.4	10.3	17.0	1972	4.4	-0.2	1971
3	8.0	11.4	21.5	2000	4.7	-2.3	1994
4	8.3	11.9	19.7	2000	4.8	-1.2	1994
5	9.3	12.9	20.4	2000	5.8	-0.5	1987
6	8.7	12.0	21.0	1975	5.3	-2.2	1960
7	9.2	12.5	21.4	1983	5.8	-2.7	1960
8	9.7	13.2	22.3	1983	6.3	-2.7	1989
9	10.4	13.9	25.7	1975	6.9	-0.7	1971
10	10.5	14.2	25.6	1986	6.9	1.5	1969
11	10.3	13.7	25.4	1975	7.0	1.0	1965
12	10.5	14.0	24.7	1975	7.0	0.0	1965
13	11.0	14.3	21.8	1999	7.7	-0.5	1965
14	10.7	14.0	22.2	1973	7.5	1.4	1965
15	11.3	14.6	25.6	1986	7.9	-1.0	1965
16	11.6	15.1	25.2	1983	8.2	0.0	1965
17	12.0	15.5	24.4	1983	8.4	0.2	1965
18	12.4	15.7	25.4	1983	9.1	2.2	1964
19	12.2	15.3	23.5	1972	9.0	2.6	1971
20	12.7	16.2	23.0	2000	9.2	3.0	1971*
21	12.2	15.4	26.3	1980	8.9	3.2	1987
22	12.4	15.6	25.3	1982	9.3	3.0	1978
23	13.0	16.3	25.2	1982	9.7	4.1	1974
24	13.3	16.4	23.1	1991	10.1	3.8	1979
25	13.7	17.0	24.9	1986	10.4	4.4	1965
26	14.7	18.1	24.7	1989	11.4	3.1	1987
27	14.7	18.1	25.3	1975	11.3	5.0	1987
28	14.7	18.1	25.0	1995	11.2	5.0	1968
29	15.1	18.4	26.5	1970	11.8	6.5	1992
30	14.9	18.3	28.3	1972	11.6	7.1	1968

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>91. Кулалы, остров май</b>							
1	14.9	18.2	27.4	1970	11.7	5.2	1992
2	14.9	17.9	30.2	1970	12.0	4.8	1992
3	15.4	18.7	27.2	1970	12.1	4.5	1992
4	15.8	18.9	25.9	1970	12.7	7.4	1960
5	15.9	19.0	27.1	1968	12.7	7.3	2000
6	16.0	19.4	24.9	1967	12.6	7.9	1969
7	16.0	19.2	23.3	1968	12.9	6.7	1999
8	16.6	19.9	28.1	1985	13.3	7.9	1999
9	16.9	20.5	26.6	1985	13.3	7.6	2000
10	17.3	21.1	26.7	1979*	13.4	6.4	2000
11	18.0	21.6	30.1	1974	14.4	8.1	2000
12	18.0	21.8	31.4	1974	14.2	8.1	2000
13	18.3	22.1	33.1	1974	14.6	7.9	1971
14	18.4	22.0	30.5	1984	14.7	9.3	1967
15	18.6	22.0	30.6	1961	15.2	9.0	1967
16	18.6	21.9	30.2	1968	15.3	8.2	1990
17	18.6	22.3	28.1	1973	14.9	9.5	1966
18	19.1	22.5	29.7	1995	15.6	8.7	1981
19	19.0	22.2	29.8	1995	15.7	9.9	1980
20	19.3	22.4	30.3	1979	16.1	9.9	1981
21	19.5	22.7	31.5	1979	16.4	9.8	2000
22	19.4	22.6	28.5	1995	16.3	11.6	2000
23	19.2	22.3	28.8	1967	16.1	8.2	1990
24	19.8	23.1	31.8	1967	16.6	11.4	1981
25	20.1	23.3	28.8	1967	16.8	12.5	1976
26	20.9	24.3	32.6	1970	17.4	12.5	1965
27	20.6	24.1	29.4	1985	17.0	11.1	1969
28	20.5	23.6	30.9	1973	17.4	11.4	1989
29	20.3	23.4	31.7	1985	17.3	10.3	1969
30	20.7	23.6	33.5	1985	17.8	12.5	1969
31	21.1	24.3	32.2	1975	17.8	12.9	1968

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>91. Кулалы, остров июнь</b>							
1	21.6	24.9	35.0	1990	18.3	14.0	1968
2	21.9	25.2	36.1	1990	18.5	14.0	1973*
3	22.1	25.6	34.7	1972	18.6	12.9	1989
4	21.9	25.2	32.8	2000	18.6	10.4	1967
5	21.9	25.6	33.4	1975	18.2	9.6	1967
6	22.3	25.3	34.6	1975	19.3	10.7	1992
7	22.4	25.7	34.5	1988	19.1	11.7	1992
8	22.8	25.8	34.1	1969	19.8	14.3	1967
9	22.8	26.5	35.7	1969	19.1	14.8	1976
10	23.0	26.9	37.0	1969	19.1	12.5	1979
11	23.2	26.7	32.7	1971	19.7	12.8	1985
12	23.3	26.7	32.4	1987	19.9	14.9	1970*
13	23.7	27.2	33.1	1960	20.2	14.1	1970
14	24.1	27.5	35.6	1960	20.7	16.7	1982
15	23.6	26.8	33.6	1967	20.4	13.8	1966
16	23.7	26.9	33.0	1978	20.5	15.1	1979
17	23.7	26.9	33.4	1960	20.5	16.0	1969
18	24.1	27.3	34.1	1987	20.9	16.7	1980
19	24.4	27.9	39.1	1987	20.9	13.4	1966
20	24.3	27.7	35.2	1987	20.9	15.6	1962
21	24.2	27.4	35.6	1961	21.0	16.1	1966
22	23.9	27.2	35.1	1972	20.6	14.8	1966
23	24.2	27.1	34.1	1987	21.3	16.0	1982
24	23.7	26.9	34.8	1972	20.4	14.6	1983
25	24.2	27.0	34.6	1987	21.3	16.0	1994
26	24.6	27.7	34.6	1984	21.5	17.7	1999*
27	24.8	27.9	35.4	1980	21.7	17.2	1979
28	25.1	28.3	37.1	1991	21.8	17.2	1971
29	25.5	28.5	37.2	1975	22.4	18.5	1994
30	25.7	28.8	37.7	1991	22.6	18.9	1993*

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>91. Кулалы, остров июль</b>							
1	25.6	28.5	35.4	1979	22.8	18.7	1994
2	25.6	28.8	33.5	1988*	22.5	19.2	1969
3	25.5	28.7	35.4	1988	22.2	16.7	1987
4	25.6	28.8	35.6	1972	22.5	17.0	1984
5	25.8	28.9	38.4	1975	22.6	18.6	1978
6	26.0	29.0	35.5	1972	23.0	19.1	1968*
7	25.9	28.6	32.2	1990	23.2	19.0	1969
8	26.2	29.1	34.6	1986	23.3	19.6	1993
9	26.0	29.3	36.9	1986	22.7	17.9	1976
10	26.1	29.3	36.5	1982	23.0	18.7	1992
11	26.1	29.2	35.4	1983	23.1	18.3	1968
12	25.7	29.0	36.1	1983	22.3	14.6	1973
13	26.2	29.1	37.3	1980	23.3	16.4	1973
14	26.2	29.3	35.6	1983	23.2	19.2	1961
15	26.5	29.8	37.1	1987	23.1	17.7	1968
16	26.4	29.5	34.4	1983	23.4	19.0	1994
17	26.8	29.9	37.1	1965	23.7	20.1	1994
18	26.7	29.8	35.4	1998	23.6	17.7	1994
19	26.7	29.6	36.0	1984	23.7	18.4	1974
20	26.6	30.0	36.9	2000	23.2	17.2	1978
21	26.9	30.2	38.5	1962	23.6	18.3	1967
22	26.9	30.1	38.1	1962	23.6	14.3	1976
23	27.1	30.4	35.1	1966	23.9	20.3	1976
24	26.9	30.4	36.0	1981	23.4	19.0	1971
25	27.1	30.2	37.5	1966	24.0	18.3	1967
26	26.4	29.7	39.3	1966	23.1	17.0	1967
27	26.7	29.6	36.5	1980	23.7	18.4	1972
28	26.7	29.7	35.8	2000	23.7	16.7	1964
29	26.6	29.7	34.3	1960	23.6	19.0	1964
30	26.7	30.0	37.3	1987	23.4	18.5	1985
31	26.2	29.3	35.4	1999	23.0	17.5	1990

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>91. Кулалы, остров август</b>							
1	25.9	28.8	36.3	1999	23.1	17.3	1972
2	25.7	28.7	33.6	2000	22.6	15.9	1969
3	25.9	29.1	33.7	1965	22.7	18.0	1963
4	26.1	29.3	34.2	1999*	23.0	15.6	1963
5	26.2	29.3	36.1	1985	23.1	18.2	1963
6	25.6	29.0	34.5	1985	22.3	18.5	1986
7	25.9	29.4	36.7	1976	22.5	15.3	1962
8	25.9	29.3	34.4	1976	22.5	16.7	1962
9	26.0	29.4	36.2	1987	22.7	19.0	1991*
10	26.1	29.5	33.8	1978	22.7	17.1	1969
11	26.3	30.0	37.0	1983	22.6	18.0	1975
12	25.9	29.5	34.1	1966	22.4	18.4	1974
13	26.0	29.6	36.4	1987	22.4	16.3	1975
14	25.7	29.2	34.7	1985	22.3	15.2	1975
15	26.1	29.6	38.0	1974	22.6	17.0	1975
16	25.6	28.7	36.4	1966	22.5	17.1	1998
17	24.9	28.0	35.5	1966	21.9	15.2	1987
18	25.0	28.3	35.8	1966	21.7	13.2	1975
19	24.9	28.3	37.9	1961	21.5	15.8	1978
20	24.8	27.9	32.6	1966	21.7	16.2	1978
21	24.7	28.6	33.6	1999	20.9	12.2	1978
22	24.9	28.6	37.2	1976	21.2	14.2	1980
23	24.8	28.5	38.8	1976	21.0	16.2	1993
24	24.5	27.8	36.2	1999	21.1	14.4	1974
25	23.8	27.0	31.1	1969	20.5	14.2	1974
26	24.3	27.9	35.4	1986	20.7	15.3	1978
27	24.3	28.3	34.5	1982	20.3	15.0	1990
28	23.8	27.7	34.1	1976	19.9	12.1	1991
29	23.1	26.5	33.8	1967	19.7	11.0	1990
30	22.5	26.4	36.4	1982	18.7	10.6	1980
31	22.5	26.1	32.6	1979	18.9	13.9	1974

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>91. Кулалы, остров сентябрь</b>							
1	22.7	26.4	32.7	1986	18.9	12.3	1966
2	22.8	26.1	31.6	1986	19.6	13.4	1973
3	22.3	25.8	33.4	1992	18.7	14.8	1973
4	21.4	24.7	30.0	1981	18.1	13.2	1961
5	21.0	24.4	31.0	1981	17.6	12.6	1998
6	20.8	24.6	32.4	1992	17.0	12.2	1993
7	20.9	24.8	29.5	1984*	17.1	11.9	1973
8	21.0	24.7	32.5	1971	17.4	13.5	1967
9	20.8	24.6	35.1	1971	17.0	9.4	1994
10	20.0	23.7	32.6	1986	16.4	10.0	1994
11	20.1	24.0	32.9	1971	16.2	9.9	1970
12	19.6	22.9	28.4	1984	16.4	10.4	1994
13	19.5	22.7	28.8	1986	16.3	10.4	1966
14	19.6	22.9	27.5	1986	16.2	12.4	1983
15	19.2	22.4	28.8	1971	16.0	10.4	1983
16	19.2	22.7	30.0	1979	15.7	5.4	1993
17	19.3	22.7	32.5	1979	15.9	8.8	1991
18	18.7	22.2	30.3	1971	15.2	9.6	1960
19	18.5	21.8	29.9	1971	15.1	10.9	1967
20	17.9	21.5	31.4	1971	14.2	7.8	1973
21	17.7	21.1	27.6	1971	14.3	7.7	1973*
22	17.9	21.3	30.5	1968	14.6	8.4	1993
23	17.7	21.0	29.3	1994	14.3	10.4	1993
24	17.7	20.9	26.6	1979	14.5	8.5	1967
25	17.2	21.0	27.4	1990	13.4	5.9	1973
26	17.0	20.7	29.3	1990	13.3	3.4	1973
27	16.7	20.2	27.9	1968	13.2	2.1	1973
28	16.2	19.7	27.2	1984	12.6	3.9	1973
29	16.7	20.3	26.5	1984	13.2	6.1	2000
30	16.4	19.8	28.5	1998	13.0	4.5	1986



Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>91. Кулалы, остров октябрь</b>							
1	15.4	18.8	24.7	1999	12.1	6.9	2000
2	15.1	18.2	24.8	1999*	12.0	5.0	1970
3	14.4	17.4	26.6	1999	11.4	4.0	1993
4	13.9	17.0	25.7	1999	10.8	3.0	1993
5	13.6	16.9	26.1	1994	10.2	4.3	1976
6	13.6	16.9	25.3	1994	10.3	0.6	1964
7	13.6	16.7	25.6	1999	10.5	0.0	1982
8	13.0	16.2	25.3	1984	9.7	2.0	1982
9	13.2	16.6	25.0	1974	9.8	4.6	1971
10	13.0	16.4	26.0	1983	9.6	2.5	1998
11	12.8	16.3	21.4	1994	9.4	2.1	1959
12	13.2	16.4	22.1	1989	9.9	3.9	1985
13	13.0	16.4	21.8	1994	9.6	3.9	1978
14	12.5	15.8	22.3	1994	9.3	4.5	1992
15	12.0	15.1	23.9	1974	9.0	2.5	1992
16	11.8	15.2	24.1	1982	8.5	2.0	1992
17	11.6	14.8	23.6	1968	8.3	0.1	1976
18	11.0	14.2	23.5	1974	7.8	-3.4	1976
19	10.9	14.0	21.6	1973	7.7	-2.3	1976
20	10.5	13.9	21.4	1972	7.0	-2.8	1976
21	10.0	13.1	18.7	1991*	6.9	-3.3	1976
22	9.5	12.5	22.4	1991	6.5	-0.7	1976
23	10.1	13.3	22.8	1991	6.9	-1.2	1976
24	9.7	12.4	19.4	1974	7.0	-2.2	1976
25	8.9	11.8	21.0	1974	5.9	-0.7	1982
26	8.9	11.8	18.0	1974	6.0	-1.3	1965
27	8.4	11.5	18.4	1978	5.2	-3.5	1969
28	9.2	12.1	19.3	1962	6.4	-1.5	1987
29	8.8	11.4	17.8	1967	6.2	-0.8	1987
30	8.4	11.3	20.2	1981	5.5	-5.5	1968
31	8.3	11.1	19.2	1981	5.4	-4.7	1976

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>91. Кулалы, остров ноябрь</b>							
1	8.2	11.0	17.7	1981	5.3	-2.3	1984
2	7.1	9.9	17.8	1974	4.3	-4.3	1975
3	7.1	9.6	18.8	1974	4.6	-2.7	1975
4	7.0	9.6	18.9	1984	4.4	-3.4	1979
5	6.2	8.9	15.1	1998	3.4	-6.2	1975
6	6.1	8.7	17.0	1969	3.5	-8.2	1975
7	5.7	8.1	13.2	1990	3.2	-4.6	1975
8	5.4	8.0	14.7	1971	2.9	-2.9	1978
9	5.3	7.7	13.4	1992	2.9	-2.6	1975
10	4.9	7.2	11.3	1985	2.5	-4.0	1999
11	4.8	7.4	12.5	1984	2.2	-6.4	1993
12	5.1	7.6	13.6	1994	2.6	-7.4	1993
13	4.9	7.4	13.8	1983	2.4	-6.5	1993
14	4.6	7.2	14.4	1963	2.0	-6.5	1975
15	4.5	7.0	12.5	1974	2.0	-6.2	1993
16	4.4	6.9	13.8	1961	2.0	-8.1	1993
17	4.3	6.5	11.7	1974	2.0	-6.8	1993
18	3.9	6.1	13.5	1990	1.7	-4.5	1993
19	3.6	5.8	14.3	1963	1.4	-4.4	1975
20	3.4	5.8	12.9	1972	1.0	-4.7	1993
21	3.7	5.8	15.2	1975	1.5	-7.1	1993
22	3.8	5.9	12.7	1990	1.7	-10.0	1993
23	3.6	5.8	12.4	1971	1.5	-9.5	1993
24	3.1	5.1	10.2	1988	1.0	-12.9	1993
25	3.1	5.3	13.5	1976	0.9	-17.3	1993
26	2.8	5.3	17.0	1965	0.4	-15.5	1993
27	2.8	5.2	15.6	1965	0.4	-13.1	1993
28	2.0	4.4	13.8	1980	-0.3	-14.5	1993
29	1.5	4.0	11.7	1980	-1.0	-14.2	1998
30	1.5	3.9	11.7	1980	-0.8	-15.9	1998

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>91. Кулалы, остров декабрь</b>							
1	1.5	3.7	10.1	1962	-0.8	-19.1	1993
2	0.8	3.0	10.0	1980	-1.4	-17.8	1993
3	0.4	2.8	12.7	1980	-2.0	-22.0	1993
4	0.5	3.1	12.3	1961	-2.1	-20.1	1993
5	0.6	3.1	9.5	1979	-1.9	-17.8	1984
6	1.0	3.1	9.7	1980	-1.1	-11.1	1993
7	1.0	3.1	9.8	1980	-1.1	-18.3	1959
8	0.8	3.0	8.5	1979	-1.5	-17.7	1959
9	0.3	2.4	9.6	1979	-1.7	-18.4	1959
10	0.2	2.2	8.5	1987	-1.9	-15.6	1959
11	-0.1	2.3	9.4	1979	-2.4	-13.5	1959
12	-0.3	1.7	8.2	1965	-2.2	-14.9	1977
13	-0.3	2.0	9.5	1965	-2.5	-14.6	1977
14	-0.1	2.2	10.2	1965	-2.5	-12.7	1959
15	0.1	1.9	6.7	1981	-1.8	-6.7	1959
16	0.1	2.0	9.1	1981	-1.7	-6.9	1974
17	0.5	2.4	9.9	2000	-1.4	-7.8	1986
18	0.4	2.5	8.6	2000	-1.6	-8.5	1984
19	-0.3	1.7	9.9	1982	-2.3	-9.4	1990*
20	-0.1	1.7	10.5	1982	-1.8	-10.7	1984
21	-0.9	1.2	8.5	1993	-3.0	-12.2	1984
22	-1.0	1.2	9.8	1967	-3.3	-13.6	1966
23	-1.9	0.6	6.8	1998	-4.4	-15.4	1984
24	-2.7	-0.2	7.1	1989	-5.2	-15.2	1976
25	-2.8	-0.4	7.6	1988	-5.3	-13.8	1976
26	-2.1	0.4	8.5	1975	-4.5	-15.0	1970
27	-1.2	0.7	6.3	1973	-3.1	-14.1	1987
28	-1.0	1.2	7.1	2000	-3.2	-11.2	1984
29	-0.9	1.1	7.0	1999	-2.9	-13.5	1984
30	-0.6	1.4	5.9	1969	-2.6	-10.3	1966
31	-0.8	1.6	7.4	1974	-3.2	-16.6	1972

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>92. Кызан</b>		<b>январь</b>					
1	-3.6	0.3	9.8	1978	-7.5	-24.3	1973
2	-3.6	0.1	8.8	1966	-7.2	-25.4	1957
3	-4.3	-0.8	9.7	1995	-7.9	-28.4	1957
4	-4.5	-0.9	13.8	1979	-8.1	-26.9	1969
5	-4.5	-0.7	12.1	1979	-8.4	-28.0	1957
6	-4.2	-0.8	12.7	1966	-7.7	-24.7	1969
7	-4.5	-0.8	11.7	1981	-8.1	-21.8	1983
8	-4.8	-0.9	10.2	1975	-8.6	-21.8	1969
9	-4.4	-0.6	9.7	1958	-8.1	-22.9	1969
10	-4.1	-0.3	12.3	1968	-7.9	-23.2	1974
11	-4.2	-0.3	4.8	1991	-8.0	-22.2	1974
12	-3.9	-0.3	8.6	1991	-7.4	-22.9	1974
13	-4.2	-0.3	9.1	1991	-8.1	-21.5	1974
14	-5.4	-1.4	10.5	1991	-9.4	-22.8	1980
15	-6.0	-2.0	6.4	1963	-10.1	-27.5	1980
16	-5.2	-1.3	7.0	1999	-9.0	-24.2	1980
17	-5.5	-1.8	5.1	1992	-9.3	-28.2	1957
18	-4.9	-1.5	9.9	1986	-8.3	-24.3	1977
19	-5.2	-1.4	10.0	2000	-8.9	-26.3	1972
20	-5.7	-1.8	8.3	1958	-9.5	-24.4	1977
21	-5.5	-1.6	6.2	1966	-9.5	-30.0	1973
22	-6.0	-2.2	5.2	1966	-9.8	-30.9	1973
23	-6.1	-2.2	10.2	1966	-9.9	-29.0	1973
24	-5.7	-1.9	12.0	1966	-9.5	-26.1	1969
25	-5.4	-1.4	12.4	1966	-9.4	-29.2	1972
26	-5.2	-1.0	12.6	1993	-9.4	-28.3	1972
27	-4.5	-0.2	9.5	1966	-8.9	-22.2	1977
28	-4.2	-0.1	14.1	1976	-8.3	-18.3	1965
29	-4.4	-0.2	11.6	1976	-8.5	-24.3	1972
30	-4.6	-0.8	7.5	1999	-8.3	-29.5	1972
31	-5.2	-1.3	6.8	1960	-9.2	-30.1	1972

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>92. Кызан</b>		<b>февраль</b>					
1	-6.2	-2.1	10.2	1999	-10.2	-32.3	1974
2	-5.9	-1.7	9.2	1983	-10.2	-29.6	1974
3	-6.1	-1.9	7.4	1983	-10.4	-30.2	1974
4	-5.6	-1.2	12.6	2000	-10.0	-28.6	1967
5	-5.9	-1.5	9.0	1981	-10.2	-28.2	1988
6	-5.5	-1.1	10.6	1993	-9.8	-27.0	1988
7	-4.7	-0.2	12.6	1999	-9.2	-23.0	1988
8	-4.6	-0.4	12.8	1999	-8.9	-24.6	1972
9	-5.3	-1.0	6.8	1961	-9.5	-28.2	1969
10	-5.4	-1.1	11.0	2000	-9.7	-30.5	1969
11	-5.2	-0.6	13.8	2000	-9.8	-29.7	1969
12	-4.8	-0.7	10.5	1973	-8.9	-25.4	1969
13	-4.9	-0.4	12.1	1973	-9.4	-28.9	1994
14	-4.8	0.3	17.2	1979	-9.8	-33.5	1994
15	-4.6	0.0	17.5	1979	-9.3	-31.0	1994
16	-4.2	0.4	16.3	1962	-8.7	-30.3	1976
17	-3.5	1.3	14.2	1978	-8.3	-24.9	1982
18	-3.7	1.1	12.7	1958	-8.4	-27.7	1971
19	-3.0	1.9	17.8	1958	-7.8	-24.1	1956
20	-2.9	1.9	19.8	1958	-7.6	-24.6	1972
21	-2.9	1.2	18.4	1958	-6.9	-22.7	1956
22	-3.0	1.3	18.5	1958	-7.3	-24.5	1956
23	-2.5	2.0	16.6	2000	-7.0	-21.1	1956
24	-2.9	1.7	14.0	1987	-7.5	-22.8	1976
25	-2.6	2.1	18.5	1999	-7.3	-24.9	1976
26	-2.8	2.1	15.7	1987	-7.6	-20.4	1994
27	-2.8	1.8	12.4	1990	-7.4	-19.5	1974
28	-2.5	2.1	16.1	1990	-7.1	-19.1	1967
29	-3.3	1.5	5.1	1988	-8.1	-13.3	1996

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>92. Кызан</b>		<b>март</b>					
1	-2.0	2.5	18.1	1990	-6.4	-17.1	1967
2	-1.7	2.8	13.0	1990	-6.1	-17.7	1985
3	-1.3	3.5	17.1	1957	-6.2	-19.8	1985
4	-0.4	4.0	18.6	1957	-4.8	-22.6	1985
5	-0.3	4.4	16.8	1957	-4.9	-22.1	1985
6	-0.1	4.5	17.4	1999	-4.7	-21.6	1985*
7	-0.1	4.7	19.2	1999	-4.9	-20.4	1985
8	-0.2	4.7	17.1	1965*	-5.1	-21.8	1964
9	-0.1	4.6	19.3	1962	-4.9	-18.8	1964
10	0.2	4.8	19.8	1962	-4.4	-17.6	1985
11	1.0	5.4	18.8	1981	-3.3	-18.9	1985
12	0.5	5.2	16.3	1983	-4.1	-18.5	1985
13	1.1	6.1	17.6	1979	-4.0	-14.5	1985
14	1.2	6.1	19.6	1979	-3.7	-18.8	1994
15	1.8	6.4	18.6	1979	-2.9	-13.1	1980
16	2.0	6.6	20.6	1974	-2.6	-12.4	1993
17	2.4	7.8	18.5	1962	-3.0	-10.7	1999*
18	3.3	8.5	22.3	1962	-1.8	-11.5	1960
19	3.5	8.3	24.6	1977	-1.4	-16.2	1960
20	3.4	8.7	19.3	1977	-1.8	-12.8	1972*
21	4.0	9.0	20.6	1979	-1.0	-15.6	1982
22	3.9	9.2	19.7	1979	-1.3	-17.0	1982
23	4.5	10.0	22.6	1978	-1.0	-12.4	1963
24	5.1	10.7	23.8	1961	-0.5	-11.1	1969
25	4.9	10.1	22.4	1979	-0.3	-9.9	1956
26	5.6	11.2	25.0	1989	0.0	-10.7	1982
27	5.7	11.7	22.4	1991	-0.3	-9.4	1982
28	6.8	12.9	24.1	1991	0.7	-8.8	1996
29	7.5	13.6	23.5	1978	1.4	-7.5	1957
30	7.6	13.3	24.2	1978	1.8	-6.2	1996
31	7.5	13.0	24.6	1978	1.9	-5.1	1996

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>92. Кызан</b>		<b>апрель</b>					
1	8.4	14.2	26.0	1978	2.5	-3.8	1963
2	8.6	14.5	25.9	1995	2.7	-2.2	1981
3	9.1	15.2	24.4	1986	3.0	-5.3	1996
4	8.8	15.3	24.7	1977	2.3	-6.5	1958
5	9.8	16.8	26.1	1977	2.9	-7.6	1957
6	10.5	16.9	26.2	1970	4.1	-5.4	1960
7	9.9	16.3	29.4	1975	3.6	-8.6	1960
8	10.7	17.7	28.1	1993	3.7	-6.1	1960
9	11.5	18.6	27.1	1977	4.4	-4.9	1960
10	12.1	18.8	29.0	1977	5.4	-2.0	1971
11	12.3	19.1	31.6	1995	5.5	-1.0	1969
12	12.9	19.9	28.9	1975	5.9	-2.2	1960
13	12.8	19.1	31.6	1998	6.5	-1.4	1965
14	12.9	19.3	29.1	1959	6.5	-2.7	1960
15	13.2	19.3	30.0	1982	7.1	-4.5	1965
16	13.3	19.9	28.1	1957	6.7	-2.7	1965
17	13.6	20.1	30.3	1957	7.0	-1.5	1965
18	14.1	20.9	31.7	1983	7.3	-1.9	1965
19	14.5	21.4	31.2	1983	7.6	-0.6	1968
20	14.4	20.8	34.3	2000	7.9	-3.7	1968
21	13.8	20.5	32.3	2000	7.0	-0.6	1968
22	14.1	20.3	32.8	1972	7.9	-1.3	1999
23	14.2	20.4	30.0	1982	8.0	0.8	1999
24	15.2	22.1	33.6	1997	8.3	-0.3	1965
25	15.4	21.9	32.0	1994	8.8	1.2	1961
26	15.9	22.6	35.5	1997	9.1	0.4	1968
27	15.9	22.4	31.9	1982	9.5	2.5	1996
28	16.6	23.1	31.5	1965	10.1	2.3	1968
29	16.4	22.7	31.7	1995	10.2	5.3	1979
30	16.3	22.6	37.5	1972	10.0	3.7	1989*

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>92. Кызан</b>		<b>май</b>					
1	16.1	22.5	37.1	1972	9.8	1.1	1989
2	16.7	22.9	35.2	1972	10.6	1.4	1992
3	16.8	23.6	33.7	1961	10.0	3.7	1992
4	17.1	23.6	33.6	1961	10.7	3.0	1960
5	17.0	23.6	33.6	1961	10.5	3.3	2000*
6	17.4	24.3	31.6	1989*	10.4	3.7	1977
7	17.9	24.5	35.1	1957	11.3	1.8	1970
8	18.1	25.1	36.4	1957	11.0	3.8	1993
9	19.1	26.2	35.3	1957	12.1	1.2	1960
10	19.3	26.5	34.8	1987	12.0	6.1	1993
11	19.3	26.3	33.2	1974*	12.2	6.5	1980
12	19.2	26.1	35.0	1974	12.2	4.9	1986
13	19.7	26.8	35.6	1974	12.7	5.1	1971
14	20.6	27.5	36.1	1977	13.6	4.6	1970
15	20.1	27.1	36.8	1974	13.0	3.7	1990
16	20.2	27.1	37.6	1961	13.2	6.0	1990
17	20.7	27.8	37.0	1974	13.5	4.1	1966
18	20.7	27.5	34.7	1974	14.0	4.9	2000
19	20.3	27.3	33.5	1988*	13.4	5.2	1981
20	20.2	27.1	35.1	1961	13.3	7.6	1997
21	20.3	27.1	36.9	1980	13.4	5.0	2000
22	21.0	27.8	37.7	1980	14.2	7.4	1990
23	21.1	28.1	36.7	1961	14.1	6.6	1990
24	21.0	27.8	40.3	1961	14.2	8.0	1976
25	21.3	28.4	35.9	1967	14.2	4.9	1960
26	22.2	29.4	37.4	2000	15.0	5.0	1978
27	22.2	28.9	35.9	1967	15.5	7.9	1989
28	21.7	29.0	37.1	1961	14.3	2.6	1989
29	22.2	29.0	38.2	1985	15.5	6.9	1958
30	22.4	29.3	40.0	1985	15.5	8.1	1968
31	22.3	29.2	39.4	1997	15.3	7.4	1968



Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>92. Кызан</b>		<b>июнь</b>					
1	23.2	30.4	39.5	1990	16.0	9.2	1959
2	23.6	30.6	41.1	1990	16.5	9.9	1957
3	23.8	30.9	42.1	1990	16.6	9.1	1971
4	23.5	30.0	39.5	1990	17.1	8.5	1982
5	23.5	30.6	41.9	1966	16.4	6.9	1967
6	23.3	30.2	42.9	1966	16.5	6.6	1992
7	23.4	30.7	43.2	1966	16.2	9.4	1968*
8	24.3	31.2	39.8	1969	17.4	7.2	1995
9	24.2	31.3	42.2	1964	17.0	11.7	1968
10	24.6	31.8	41.3	1969	17.4	6.5	1970
11	24.8	32.0	41.9	1969	17.5	7.4	1970
12	25.1	32.0	40.2	1977	18.1	8.9	1970
13	25.4	32.6	40.9	1977	18.2	10.2	1956
14	25.3	32.3	40.5	1988	18.3	11.2	1982
15	25.7	32.7	40.0	1987	18.6	9.5	1956
16	25.5	32.4	40.5	1987	18.7	12.5	1979
17	25.9	32.6	41.1	1967	19.3	13.0	1972
18	26.0	32.9	43.0	1987	19.2	12.5	1966
19	26.0	33.0	40.1	1961	18.9	10.8	1966
20	26.0	32.8	41.4	1961	19.3	12.8	1971
21	26.2	33.2	41.5	1972	19.2	12.3	1994
22	25.9	32.5	43.0	1961	19.2	13.7	1958
23	25.3	31.6	42.6	1998	19.1	12.6	1958
24	25.5	32.1	40.0	1987	18.9	14.5	1983
25	25.2	31.6	38.9	1987	18.9	12.0	1964
26	26.0	32.8	41.4	1985	19.2	13.3	1969
27	26.5	33.3	40.6	1975	19.7	13.4	1979
28	26.9	34.0	43.7	1993	19.8	13.9	1983
29	27.2	33.8	42.1	1991	20.6	15.0	1966
30	26.6	33.9	42.4	1991	19.3	-17.5	1973

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>92. Кызан</b>		<b>июль</b>					
1	27.3	34.3	43.0	1991	20.3	13.3	1998
2	27.4	34.2	44.9	1991	20.7	15.6	1958
3	27.1	33.6	43.6	1991	20.7	14.7	1976*
4	27.0	33.7	42.7	1991	20.4	13.3	1984
5	27.3	33.6	41.3	1975	21.0	13.3	1957
6	27.2	33.8	42.9	1980	20.5	14.6	1958
7	27.5	33.9	41.2	1984	21.1	15.9	1968
8	27.0	33.5	40.8	1972	20.6	15.2	1994
9	27.2	33.7	42.0	1984	20.7	12.6	1957
10	27.4	34.2	43.6	1984	20.7	12.7	1957
11	27.2	34.1	42.5	1984	20.2	13.4	1992
12	27.2	33.8	43.5	1983	20.6	11.9	1973
13	27.4	34.0	44.4	1983	20.7	13.8	1968
14	27.2	34.0	43.0	1983	20.4	15.1	1960
15	27.4	34.2	45.5	1983	20.7	15.5	1958
16	27.7	34.6	43.0	1962	20.9	16.5	1994
17	27.9	34.5	41.5	1965	21.3	15.4	1994
18	27.7	34.4	41.9	1984*	21.1	13.0	1977
19	27.8	34.3	43.2	1982	21.2	15.0	1977
20	27.9	34.5	43.3	1984	21.3	15.3	1976
21	27.9	34.7	43.5	1962	21.1	15.3	1969
22	28.2	35.2	44.2	1984	21.1	14.4	1976
23	28.0	35.1	43.5	1989	21.0	14.3	1965
24	29.0	36.4	42.9	1989	21.7	14.6	1965
25	28.6	35.6	42.9	1966	21.5	14.1	1964
26	28.2	34.9	44.0	1966	21.5	13.2	1972
27	28.1	35.0	44.4	1966	21.2	13.4	1972
28	28.2	35.0	42.9	1980	21.3	14.1	1964
29	28.3	35.2	43.9	1989	21.3	16.2	1956
30	28.2	35.2	42.8	1989	21.3	15.9	1956
31	27.6	34.3	43.1	1999	20.9	10.9	1972

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>92. Кызан</b>		<b>август</b>					
1	27.1	33.5	44.1	1999	20.7	12.7	1972
2	27.2	33.7	42.0	1999	20.7	13.8	1969
3	27.3	34.2	43.7	1973	20.4	11.6	1963
4	27.7	34.6	43.0	1999	20.8	11.1	1963
5	27.2	33.9	46.4	1999	20.6	12.3	1971
6	26.7	33.2	42.1	1999	20.2	12.1	1971
7	26.7	33.4	42.8	1976	20.0	12.3	1962
8	27.0	33.9	43.0	1976	20.1	13.9	1971
9	27.2	34.3	43.5	1976	20.0	12.8	1963
10	27.3	34.4	41.2	1979	20.2	14.1	1969
11	27.1	34.1	41.3	1979	20.2	13.0	1982
12	27.2	34.4	42.4	1979	20.1	13.0	1957
13	27.3	34.4	42.4	1979	20.1	12.9	1975
14	27.4	34.5	42.0	1979	20.3	13.7	1992
15	27.2	34.2	42.0	1974	20.3	13.6	1996
16	26.6	33.4	41.4	1966	19.8	12.8	1998
17	26.3	32.9	40.8	1966	19.7	12.9	1956
18	25.6	31.9	41.0	1999	19.3	10.5	1975
19	25.5	32.2	42.0	1961	18.7	12.4	1975
20	25.3	32.1	40.1	1974	18.4	11.5	1979
21	25.8	33.1	41.3	1999	18.4	10.0	1978
22	25.7	32.5	41.9	1976	18.9	12.3	1964
23	25.3	32.4	40.7	1976	18.2	12.0	1965
24	25.2	32.3	40.2	1999	18.1	10.9	1974
25	25.1	32.4	39.5	1956	17.8	10.0	1974
26	25.3	32.3	40.9	1998	18.3	11.7	1974
27	25.3	32.4	37.7	1956	18.2	10.2	1968
28	24.7	32.0	39.7	1979	17.3	10.1	1987
29	23.8	30.9	39.1	1998	16.7	9.7	1996
30	23.2	30.5	42.0	1998	15.8	7.1	1980
31	23.1	30.3	38.0	1998	15.8	8.1	1980

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>92. Кызан</b>		<b>сентябрь</b>					
1	23.3	30.6	38.9	1981	16.1	7.2	1966
2	23.4	30.3	40.1	1959	16.4	5.0	1966
3	22.4	29.3	36.0	1986*	15.6	8.9	1961
4	21.6	28.5	36.5	1971	14.7	7.2	1997
5	21.3	28.2	36.3	1986	14.3	9.4	1999*
6	21.5	28.6	37.2	1986	14.5	7.4	1980
7	21.7	29.0	36.1	2000	14.4	7.7	1997
8	21.7	29.2	39.0	1971	14.2	7.9	1998
9	21.5	28.9	38.7	1971	14.0	6.4	1980
10	21.0	28.0	37.7	1971	13.9	6.7	1984
11	20.9	27.6	37.0	1986	14.1	6.2	1968
12	20.2	27.0	35.1	1995	13.3	5.9	1969
13	20.2	27.1	38.6	1990	13.3	4.3	1968
14	20.1	27.0	36.2	1986	13.1	6.2	1968
15	19.2	25.8	33.4	1965	12.6	6.7	1972
16	19.0	25.6	35.5	1965	12.4	5.9	1993
17	19.2	26.0	33.5	1978	12.4	5.3	1991
18	18.7	25.2	33.6	1978	12.2	5.8	1972
19	17.7	24.0	33.0	1993	11.3	1.2	1958
20	17.5	24.3	35.0	1968	10.7	3.7	1958
21	17.4	24.0	36.0	1968	10.8	-0.7	1958
22	17.2	23.7	34.5	1968	10.7	-1.0	1958
23	16.8	23.4	34.5	1968	10.2	2.3	1958
24	16.9	23.5	32.1	1968	10.3	2.8	1988
25	16.8	23.7	34.9	1968	10.0	2.9	1988
26	16.8	23.4	31.8	1990	10.3	2.0	1956
27	16.4	22.8	34.3	1968	10.1	-0.6	1973
28	16.2	23.0	32.3	1994	9.3	1.2	1973
29	16.4	23.3	34.6	1972	9.4	-0.2	1973
30	15.8	22.1	30.4	1987	9.5	1.1	1965

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>92. Кызан</b>		<b>октябрь</b>					
1	15.0	21.5	32.2	1998	8.5	-1.7	1977
2	14.4	20.9	30.0	1999	7.9	-0.5	1996
3	14.0	20.2	30.3	1999	7.8	0.2	1986
4	13.6	19.7	30.8	1999	7.5	1.5	1993
5	12.7	18.6	30.2	1999	6.8	-2.2	1958
6	12.4	18.7	29.9	1999	6.2	-0.5	1958
7	12.6	18.3	27.2	1999	6.9	-1.2	1982
8	12.1	18.5	26.3	1994	5.8	-3.5	1961
9	12.2	18.2	27.4	1994	6.1	-2.9	1966
10	11.5	18.0	28.1	1990	5.1	-2.3	1998*
11	11.9	18.6	27.2	1990	5.1	-1.5	1972
12	12.3	18.6	29.2	1997	5.9	-2.2	1985
13	12.3	18.7	30.4	1997	6.0	-4.0	1957
14	12.3	18.4	30.4	1997	6.2	-1.0	1978
15	12.1	18.1	27.7	1982	6.1	0.6	1987
16	11.2	17.4	29.9	1997	4.9	-3.6	1992
17	10.7	16.6	28.1	1997*	4.8	-3.8	1975
18	10.1	16.2	28.9	1997	4.0	-5.5	1976
19	10.0	16.2	27.8	1958	3.8	-12.3	1976
20	9.9	16.3	27.2	1997	3.6	-11.8	1976
21	10.1	15.4	27.0	1991	4.7	-8.0	1976
22	9.2	14.4	25.5	1991	4.1	-3.9	1976
23	9.5	15.2	26.5	1991	3.8	-6.2	1965
24	9.5	14.6	24.1	1991	4.3	-5.0	1975
25	8.4	13.7	23.9	1991	3.0	-5.3	1993
26	8.3	14.0	27.1	1991	2.7	-9.3	1987
27	7.9	13.0	21.2	1991	2.7	-11.5	1987
28	7.9	13.4	20.7	1962	2.3	-10.0	1987
29	7.9	12.9	21.7	1966	3.0	-9.2	1987
30	7.4	12.5	22.5	1981	2.4	-13.1	1968
31	7.8	13.0	22.7	1966	2.5	-6.7	1968

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>92. Кызан</b>		<b>ноябрь</b>					
1	6.9	11.9	20.8	1961*	2.0	-3.9	1964
2	6.4	11.7	22.2	1974	1.0	-9.5	1966
3	6.7	11.9	24.7	1974	1.6	-10.3	1975
4	6.9	11.3	19.1	1985	2.4	-6.6	1962
5	6.0	10.7	19.8	1998	1.3	-7.6	1960
6	5.9	10.4	21.4	1969	1.3	-11.7	1975
7	5.2	9.5	19.5	1995	0.9	-12.7	1975
8	4.0	8.4	23.7	1995	-0.4	-11.1	1958
9	3.8	8.4	18.5	1995	-0.9	-9.8	1958
10	3.3	7.9	15.8	1971	-1.4	-11.6	2000
11	3.2	7.8	16.6	1997	-1.4	-15.1	1993
12	3.7	8.2	16.0	1983	-0.8	-15.3	1993
13	3.8	8.1	16.0	1981	-0.5	-11.3	1993
14	3.2	7.5	16.3	1971	-1.1	-10.3	1975
15	3.0	7.2	17.4	1985	-1.2	-11.6	1975
16	2.8	7.1	16.4	1985	-1.5	-13.6	1993
17	3.4	7.3	16.7	1955	-0.5	-13.2	1993
18	3.2	7.2	20.4	1964	-0.8	-8.7	1993
19	2.7	6.6	15.3	1964	-1.3	-8.2	1968
20	2.4	6.2	18.0	1995	-1.5	-10.7	1959
21	2.4	6.3	14.5	1975	-1.6	-10.6	1959
22	2.7	6.6	18.0	1995	-1.3	-14.0	1957
23	2.1	6.0	16.5	1995	-1.9	-25.3	1957
24	1.3	5.1	13.3	1995	-2.6	-23.8	1957
25	1.8	5.4	19.8	1976	-1.9	-21.3	1993
26	1.7	5.7	16.6	1965	-2.3	-18.9	1993
27	1.5	5.3	13.6	1980	-2.4	-16.7	1993
28	0.7	4.5	14.6	1973	-3.0	-19.7	1993
29	0.0	3.7	13.2	1980	-3.8	-20.4	1959
30	0.1	3.9	13.5	1980	-3.8	-19.7	1998

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>92. Кызан</b>		<b>декабрь</b>					
1	0.0	3.7	13.6	1990	-3.7	-22.5	1993
2	-0.8	2.5	11.6	1980	-4.1	-23.2	1993
3	-1.1	2.5	13.1	1961	-4.6	-24.6	1993
4	-1.5	2.1	13.1	1977	-5.2	-25.9	1993
5	-1.2	2.7	11.7	1977*	-5.1	-18.4	1984
6	-0.7	3.2	10.7	1990	-4.7	-22.6	1993
7	-0.3	3.5	12.3	1986	-4.1	-20.6	1959
8	-0.2	3.4	10.3	1983	-3.8	-20.7	1959
9	-0.4	2.7	10.5	1997	-3.4	-23.0	1959
10	-1.1	2.6	15.0	1981	-4.7	-21.6	1959
11	-1.3	2.1	15.1	1998	-4.6	-18.6	1959
12	-1.9	1.5	11.7	1965	-5.3	-18.4	1959
13	-2.1	1.3	13.1	1965	-5.4	-18.9	1977
14	-2.1	1.5	14.8	1965	-5.7	-19.6	1977
15	-1.7	1.7	11.4	1965	-5.0	-15.2	1959
16	-1.2	2.2	15.5	1981	-4.6	-18.9	1997
17	-1.5	2.0	9.4	1981*	-5.0	-25.2	1997
18	-1.3	2.3	10.6	1982	-4.8	-23.1	1997
19	-1.8	1.7	12.9	1962	-5.2	-15.8	1997
20	-1.3	2.2	11.7	1982	-4.7	-15.9	1990
21	-1.5	1.8	10.6	1982	-4.8	-18.0	1966
22	-2.0	1.4	11.5	1999	-5.4	-21.5	1972
23	-3.3	0.1	8.7	1982	-6.8	-28.4	1972
24	-4.3	-0.7	5.5	1998	-7.8	-20.6	1976
25	-4.6	-1.0	8.0	1988	-8.3	-23.6	1970
26	-4.2	-0.7	8.6	1995	-7.8	-23.1	1970
27	-3.7	-0.3	8.4	1995	-7.1	-23.8	1956
28	-3.3	0.2	10.7	1995	-6.8	-23.4	1956
29	-3.0	0.3	12.5	1995	-6.3	-22.1	1956
30	-2.9	0.6	11.0	1999	-6.4	-25.7	1956
31	-3.1	0.6	11.3	1978	-6.8	-28.2	1956

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>93. Форт Шевченко январь</b>							
1	0.8	3.7	10.2	1978	-2.1	-12.5	1973
2	0.7	3.2	11.2	1979	-1.8	-10.9	1970
3	0.4	3.0	10.9	1995	-2.2	-20.9	1969
4	0.3	3.1	15.9	1979	-2.6	-22.0	1969
5	-0.1	2.7	11.8	1976	-2.9	-19.0	1969
6	-0.3	2.3	9.8	1966	-2.8	-21.0	1969
7	-0.7	2.0	9.4	1981	-3.5	-11.9	1989
8	-0.8	1.8	11.1	1975	-3.4	-13.5	1972
9	-0.9	1.7	8.9	1968	-3.5	-13.0	1969
10	0.1	2.5	8.7	1968	-2.3	-10.9	1979
11	-0.2	2.2	7.9	1967	-2.6	-13.3	1974
12	0.0	2.6	6.9	1991*	-2.6	-13.4	1974
13	-0.3	2.6	11.5	1968	-3.2	-13.4	1974
14	-1.9	0.9	8.1	1991	-4.7	-17.0	1972
15	-2.3	0.6	7.4	1999	-5.1	-19.6	1972
16	-1.7	0.7	8.7	1976	-4.1	-19.8	1972
17	-1.5	1.1	8.2	1986	-4.1	-18.5	1972
18	-1.2	1.3	11.9	1986	-3.7	-16.6	1972
19	-1.4	1.2	10.7	2000	-4.0	-17.3	1972
20	-1.9	0.7	6.0	1994	-4.5	-16.9	1973
21	-2.1	0.3	6.4	1997	-4.5	-21.2	1973
22	-3.1	-0.3	5.5	1966	-5.8	-20.5	1969
23	-3.2	-0.6	7.8	1966	-5.8	-21.4	1969
24	-2.7	-0.2	9.5	1966	-5.2	-22.2	1969
25	-2.5	0.1	8.3	1986	-5.1	-22.3	1969
26	-2.3	0.8	11.9	1993	-5.3	-19.6	1972
27	-1.1	1.9	12.9	1966	-4.0	-16.6	1972
28	-0.5	2.2	11.4	1976	-3.2	-14.8	1969
29	-0.6	2.5	10.2	1999	-3.7	-14.8	1969
30	-0.9	2.0	10.0	1999	-3.7	-16.4	1974
31	-2.3	0.3	9.7	1999	-4.9	-22.6	1974



Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>93. Форт Шевченко</b>		<b>февраль</b>					
1	-2.7	0.1	9.2	1983	-5.6	-23.6	1974
2	-3.0	0.0	9.8	1983	-5.9	-19.8	1974
3	-2.8	0.0	8.9	1983	-5.6	-19.3	1967
4	-2.3	0.8	9.9	2000	-5.5	-17.6	1967
5	-2.5	0.4	12.6	1981	-5.4	-16.0	1984
6	-2.1	0.7	9.3	1979	-5.0	-13.4	1984
7	-1.2	1.8	10.4	1999	-4.1	-16.1	1972
8	-1.4	1.5	9.3	1999	-4.3	-19.5	1969
9	-2.2	0.7	10.1	1996	-5.2	-25.0	1969
10	-2.4	0.2	9.7	2000	-5.0	-24.5	1969
11	-2.1	0.8	10.2	2000	-5.0	-21.9	1969
12	-2.2	0.8	10.7	1999	-5.2	-21.0	1969
13	-2.3	0.4	10.2	1985	-5.0	-23.2	1994
14	-2.1	1.4	14.8	1979	-5.6	-22.9	1994
15	-1.5	1.9	15.6	1979	-4.9	-18.8	1976
16	-1.8	1.5	12.6	1978	-5.0	-18.4	1976
17	-0.9	2.3	11.0	1970	-4.1	-16.6	1982*
18	-0.8	2.6	12.4	1970	-4.1	-18.0	1969
19	-1.0	2.3	10.6	1970	-4.2	-15.3	1982
20	-0.6	2.2	9.9	2000	-3.3	-12.8	1976
21	-0.9	1.8	10.2	1995	-3.6	-13.5	1972
22	-1.1	1.8	12.2	2000	-4.0	-15.8	1974
23	-0.6	2.2	12.6	1996	-3.3	-15.4	1969
24	0.0	3.1	15.9	1999	-3.2	-14.4	1976
25	-0.2	3.1	14.5	1987	-3.4	-15.9	1976
26	0.0	3.0	12.0	1987	-2.9	-12.5	1974
27	0.6	3.3	10.3	1971	-2.2	-11.9	1974
28	0.1	2.9	13.5	1990	-2.8	-12.7	1967
29	-1.0	2.5	7.7	1988	-4.6	-8.9	1972

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>93. Форт Шевченко март</b>							
1	0.2	3.3	11.2	1989	-2.8	-9.3	1985
2	0.3	2.9	9.6	1970	-2.4	-11.5	1985
3	0.3	3.4	13.7	1999	-2.7	-17.1	1985
4	1.2	4.1	15.3	1989	-1.8	-19.7	1985
5	1.4	5.0	12.5	1999	-2.1	-17.5	1985
6	2.5	5.6	13.8	1999	-0.6	-13.4	1985
7	1.9	5.1	13.3	1995	-1.2	-14.5	1985
8	1.9	5.1	15.4	1995	-1.3	-14.6	1985
9	2.1	5.2	18.3	1986	-0.9	-14.6	1985
10	1.9	5.0	16.3	1995	-1.2	-12.5	1985
11	2.1	5.3	13.5	1998	-1.1	-15.5	1985
12	2.6	5.9	17.5	1966	-0.8	-9.4	1976
13	2.0	5.0	14.2	1998	-1.0	-11.4	1972
14	1.8	4.7	11.4	1999	-1.1	-9.8	1994
15	2.3	5.3	17.8	1989	-0.7	-8.9	1980
16	2.5	5.7	14.3	1974	-0.7	-7.4	1993
17	3.3	6.8	14.5	1966	-0.1	-4.4	1971
18	4.7	7.8	16.8	1979	1.5	-2.9	1972
19	4.1	7.2	14.5	1988	1.0	-8.9	1972
20	4.1	7.2	16.1	1981	0.9	-8.4	1972
21	5.0	8.0	20.1	1979	2.0	-8.0	1982
22	5.2	8.4	16.4	1974	2.0	-8.4	1982
23	5.8	9.2	18.0	1978	2.4	-9.9	1969
24	5.6	8.6	20.4	1978	2.5	-9.2	1969
25	5.6	9.0	19.9	1978	2.2	-4.8	1969
26	6.0	9.3	16.7	1991	2.7	-4.2	1982
27	6.5	10.2	20.0	1971	2.8	-3.4	1976
28	7.0	10.4	20.5	1978	3.5	-2.7	1976
29	7.5	10.8	23.6	1993	4.1	-1.4	1987
30	7.9	11.4	20.0	1995	4.5	-1.6	1967
31	7.4	10.9	24.4	1978	3.9	-0.5	1967

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год

**93. Форт Шевченко    апрель**

1	7.8	11.1	21.5	1978	4.4	0.9	1994
2	8.4	11.7	19.9	1999	5.0	0.6	1971*
3	8.9	12.6	19.9	2000	5.2	-1.3	1981
4	9.9	13.5	21.4	1970	6.3	0.5	1982
5	10.5	14.5	22.7	1997	6.5	0.8	1972
6	10.1	14.0	23.9	1986	6.2	-0.5	1987
7	10.0	13.7	23.4	1983	6.3	2.1	1969
8	10.5	14.2	25.1	1993	6.7	-0.7	1971
9	11.2	15.2	25.5	1975	7.2	-2.7	1971
10	11.2	15.4	24.9	1975	7.1	2.6	1969
11	11.2	15.2	24.6	1975	7.3	3.0	1971
12	11.9	15.7	26.5	1976	8.1	3.6	1996
13	11.5	15.2	25.5	1971	7.8	4.0	1966
14	12.0	15.5	24.8	1986	8.5	3.7	1985
15	12.1	15.5	26.4	1986	8.8	3.3	1980
16	12.3	15.7	24.3	1983	8.8	1.2	1987
17	12.4	16.3	26.6	1984	8.5	2.8	1985
18	13.1	16.9	24.5	1983	9.3	4.3	1971
19	13.1	16.9	26.0	1975	9.3	2.8	1971
20	13.2	17.0	29.6	1975	9.5	3.1	1971
21	12.4	16.0	26.5	1975	8.7	1.5	1987
22	12.5	16.2	27.4	1982	8.8	2.5	1970
23	13.1	16.9	25.1	1982	9.4	4.6	1993
24	13.7	17.5	26.2	1995	9.9	3.2	1979
25	13.9	17.3	27.8	1995	10.4	4.0	1993
26	14.6	18.3	26.7	1989*	10.9	2.5	1987
27	14.7	18.1	28.7	1986	11.4	3.1	1987
28	14.6	18.2	27.5	1970	11.0	4.7	1992
29	14.7	18.0	28.0	1999	11.3	6.9	1992
30	15.2	18.6	31.2	1975	11.7	5.0	1968

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>93. Форт Шевченко май</b>							
1	14.7	18.6	30.2	1970	10.9	0.1	1977
2	15.1	18.4	32.0	1970	11.8	3.9	1992
3	15.3	18.8	32.3	1970	11.7	5.1	1992
4	15.6	19.1	31.3	1970	12.0	6.2	1992
5	16.1	19.3	28.1	1970	12.8	8.3	2000
6	16.0	19.5	28.5	1996	12.5	5.8	1969
7	16.0	19.6	27.9	1996	12.4	7.2	1992
8	16.4	20.1	31.2	1996	12.7	8.3	1993
9	17.6	21.5	28.9	1981	13.6	7.3	1999
10	17.7	22.0	31.9	1996	13.3	8.8	1993
11	18.0	22.1	33.3	1973	13.9	9.1	1991
12	18.6	22.6	33.5	1974	14.6	8.4	1991
13	18.8	22.8	33.8	1974	14.8	8.4	1971
14	18.3	22.1	31.1	1980	14.6	9.0	1971
15	18.3	22.1	31.9	1968	14.6	8.9	1966
16	18.5	21.8	30.2	1995	15.2	9.7	1988
17	18.4	22.5	29.1	1975	14.2	8.1	1977
18	18.8	22.4	30.5	1975	15.1	8.9	1971
19	18.4	22.1	30.4	1967	14.8	7.8	1981
20	19.1	22.4	30.6	1979	15.8	10.6	1981
21	19.0	22.7	31.6	1995	15.4	8.9	2000
22	19.3	22.9	30.3	1994	15.7	9.4	1981
23	19.1	22.5	30.2	1966	15.8	10.4	1981
24	19.7	23.4	32.8	1967	16.0	10.6	1978
25	20.2	24.0	31.3	1983	16.4	7.0	1993
26	20.6	24.3	32.1	1970	16.9	13.1	1979*
27	20.4	23.9	30.4	1985	16.8	12.3	1989
28	20.1	23.4	32.3	1973	16.8	9.6	1989
29	20.2	23.4	31.0	1998	16.9	9.2	1969
30	21.1	24.6	32.0	1985*	17.7	11.7	1969
31	21.4	25.1	34.3	1975	17.7	12.5	1981

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>93. Форт Шевченко июнь</b>							
1	21.7	25.2	34.6	1990	18.2	12.4	1978
2	21.9	25.5	34.4	1990	18.3	13.8	1981
3	21.7	25.4	37.8	1972	18.1	13.1	1993*
4	21.1	24.4	37.5	2000	17.8	11.0	1967
5	21.6	25.0	37.4	1969	18.2	10.2	1967
6	21.7	25.1	36.7	1975	18.2	11.1	1992
7	22.4	26.5	35.8	1975	18.4	13.3	1967
8	22.6	26.2	35.3	1969	19.1	14.3	1992
9	23.0	26.9	36.4	1969	19.2	13.8	1968
10	23.4	27.2	38.2	1969	19.7	13.1	1983
11	23.7	27.3	35.1	1977	20.2	14.0	1970
12	23.5	27.0	34.5	1989	20.0	10.5	1970
13	23.1	26.5	36.2	1998	19.7	14.4	1968
14	23.7	27.2	34.2	1988	20.1	12.5	1966
15	23.3	26.8	37.7	1998	19.7	13.4	1966
16	23.5	27.0	34.3	1967	20.1	12.0	1966
17	23.7	27.3	34.6	1992	20.0	15.6	1972
18	24.3	27.5	33.7	1992	21.1	16.7	1986
19	24.6	28.1	39.9	1987	21.1	16.2	1970
20	24.5	27.8	35.4	1972	21.2	16.3	1971
21	24.4	27.6	38.0	1998	21.1	14.8	1982
22	24.2	27.5	39.9	1972	20.9	15.6	1978*
23	23.9	27.2	36.2	1987	20.6	14.9	1986
24	23.3	26.5	35.6	1987	20.2	15.0	1971
25	23.5	26.6	36.5	1991	20.4	16.7	1979
26	24.1	27.5	37.1	1975	20.8	15.2	1969
27	24.7	28.2	36.7	1980	21.1	16.6	1971
28	24.9	28.3	38.0	1991	21.5	17.8	1983
29	25.1	28.4	38.0	1991	21.8	17.5	1983
30	25.3	28.6	41.8	1991	22.0	17.1	1993

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>93. Форт Шевченко июль</b>							
1	25.6	28.9	38.3	1991	22.3	15.6	1987
2	25.7	29.0	37.8	1991	22.3	18.0	1969
3	25.3	28.7	37.9	1991	22.0	15.5	1987
4	25.4	28.5	36.9	1972	22.2	16.3	1978
5	26.0	29.2	39.4	1975	22.7	19.2	1967
6	26.0	29.1	34.4	1984	23.0	18.7	1976
7	25.7	28.8	35.1	1986	22.6	16.0	1968
8	25.7	29.0	36.2	1986	22.5	17.1	1968
9	26.0	29.7	37.5	1972	22.4	17.7	1982
10	26.3	30.0	36.4	1996	22.7	18.2	1992
11	26.1	29.5	39.2	1979	22.6	15.3	1992
12	25.6	29.1	37.3	1966	22.2	13.7	1973
13	25.8	29.1	36.5	1980	22.4	15.9	1992
14	25.5	29.1	37.9	1983	22.0	17.5	1992
15	26.3	29.9	40.4	1983	22.7	16.1	1991
16	26.0	29.3	34.4	2000*	22.7	19.1	1970
17	26.0	29.5	35.8	1996	22.5	18.0	1977
18	25.8	28.8	36.3	1971	22.7	16.3	1980
19	25.7	28.9	37.5	1984	22.4	18.0	1977
20	26.1	29.6	37.6	1984	22.5	16.6	1978
21	26.4	30.3	40.0	1989	22.6	16.0	1985
22	26.5	30.3	38.4	1971	22.7	15.8	1976
23	27.0	30.9	38.0	1971	23.1	18.2	1974
24	27.1	31.0	37.8	1980	23.2	18.8	1967
25	26.5	29.9	39.3	1966	23.1	15.5	1967
26	26.0	29.4	37.9	1977	22.6	15.8	1967
27	26.3	29.9	36.2	1966	22.8	15.3	1972
28	26.1	29.6	37.4	1980	22.6	17.0	1983
29	26.1	29.7	37.4	1991	22.5	18.0	1973
30	26.3	30.3	39.6	1987	22.4	15.4	1990
31	25.8	29.3	36.2	1999*	22.2	15.3	1990

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>93. Форт Шевченко август</b>							
1	25.9	29.3	40.3	2000	22.6	15.6	1969
2	25.2	28.7	37.9	2000	21.6	15.6	1969
3	25.8	29.3	36.2	2000	22.3	18.2	1984
4	25.5	28.7	34.5	1975	22.4	16.8	1973
5	25.6	29.0	37.0	1985	22.3	15.1	1978
6	25.7	29.2	36.9	1976*	22.1	16.2	1994
7	25.9	29.6	36.8	1976	22.1	16.6	1974
8	26.1	29.9	37.0	1976	22.3	17.4	1990
9	26.0	30.0	38.2	1977	22.0	17.4	1969
10	26.4	30.4	36.3	1983	22.4	13.5	1982
11	26.4	30.4	37.2	1983	22.5	16.1	1982
12	25.7	29.3	36.6	1966	22.1	17.6	1973*
13	25.7	29.6	37.6	1966	21.8	17.2	1968
14	25.5	29.3	36.5	1966	21.7	15.9	1975
15	25.6	29.1	37.7	1974	22.1	15.9	1998
16	25.5	29.1	39.1	1966	21.9	16.0	1982
17	24.9	28.2	38.8	1966	21.5	15.1	1975
18	24.3	27.8	39.2	1966	20.8	12.9	1975
19	24.5	28.3	35.6	1974	20.7	15.5	1977
20	24.9	28.5	35.3	1969	21.4	15.6	1978
21	24.9	28.9	35.9	1972	20.9	15.1	1980
22	25.1	29.1	37.7	1976	21.2	15.5	1980
23	24.7	28.4	37.5	1976	21.1	15.4	1989
24	24.5	28.1	36.9	1999	20.9	12.7	1974
25	24.0	27.6	33.5	1969	20.3	12.4	1983
26	25.0	28.9	36.3	1969	21.1	14.3	1983
27	24.5	28.4	35.1	1982*	20.6	13.8	1990
28	24.1	28.1	35.9	1976	20.2	11.7	1987
29	23.6	27.1	36.2	1969	20.1	13.7	1980*
30	22.5	26.7	35.3	1995	18.3	9.5	1973
31	23.0	27.0	35.2	1986	19.1	13.7	1992

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>93. Форт Шевченко сентябрь</b>							
1	23.3	27.2	34.1	1989	19.4	13.3	1987
2	23.1	27.0	34.8	1978	19.3	12.2	1973
3	22.5	26.0	32.5	1992	19.1	14.4	1994
4	21.8	25.2	32.1	1968	18.3	10.3	1997
5	21.9	25.8	34.9	1986	18.0	12.7	1997
6	21.6	25.6	32.0	1975	17.7	12.3	1994
7	22.1	25.7	34.6	1995	18.4	13.6	1973
8	22.1	26.0	33.4	1971	18.3	12.9	1969
9	21.5	25.2	33.9	1971	17.7	10.3	1987
10	21.1	24.5	33.3	1989	17.7	12.8	1984
11	21.1	24.8	34.9	1995	17.5	10.9	1970
12	20.5	23.9	31.3	1990	17.2	11.9	1970
13	20.0	23.3	29.7	1990	16.7	9.7	1968
14	19.6	23.2	28.4	1971	16.0	9.1	1970
15	19.5	22.7	30.1	1971	16.2	9.3	1983
16	19.8	23.4	29.9	1998	16.1	9.4	1993
17	20.2	23.7	31.9	1979*	16.8	9.0	1991
18	19.6	23.1	32.3	1971	16.0	11.9	1973
19	18.9	22.1	31.1	1971	15.6	9.3	1967
20	18.5	22.0	30.8	1971	15.0	9.9	1982
21	18.5	21.8	28.8	1971*	15.3	7.4	1973
22	18.1	21.3	30.7	1968	15.0	8.0	1977
23	18.3	21.9	31.0	1994	14.7	10.0	1981
24	18.1	21.2	28.9	1984	14.9	6.2	1988
25	17.9	21.4	31.4	1990	14.4	6.6	1973
26	17.8	21.2	30.9	1968	14.4	4.2	1973
27	17.1	20.4	29.0	1968	13.9	2.2	1973
28	17.3	20.9	28.9	1972	13.7	3.7	1973
29	17.3	20.7	28.8	1984	14.0	6.3	1973
30	16.6	19.9	28.1	1987	13.3	4.0	1986



Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>93. Форт Шевченко октябрь</b>							
1	16.0	19.5	25.9	1974	12.6	6.1	1977
2	15.9	19.1	29.0	1991	12.8	6.3	1996
3	16.0	19.3	28.8	1999	12.7	6.2	1993
4	15.6	19.0	28.9	1999	12.2	6.2	1993
5	14.7	17.9	31.2	1999	11.5	4.3	1978
6	14.6	17.9	27.5	1994	11.3	3.1	1982
7	14.5	17.6	27.3	1988	11.3	1.0	1982
8	13.7	16.8	24.3	1994*	10.5	3.2	1982
9	14.2	17.7	26.1	1994	10.7	4.0	1982
10	13.9	17.4	25.4	1999	10.5	3.1	1987
11	13.9	17.3	24.4	1974	10.4	3.0	1980
12	13.9	17.3	24.6	1981	10.5	2.3	1985
13	14.2	17.7	24.9	1981	10.7	2.8	1985
14	13.9	17.0	23.2	1998*	10.8	5.0	1992
15	13.5	16.4	24.1	1981	10.7	4.2	1992
16	13.2	16.8	28.8	1997	9.5	3.4	1992
17	12.9	16.1	26.0	1997	9.8	0.8	1976
18	12.0	15.3	23.5	1974	8.8	-3.0	1976
19	12.3	15.6	23.1	1967	9.0	1.4	1976
20	12.0	15.5	21.1	1986	8.6	-2.9	1976
21	11.6	14.7	20.4	1986	8.4	-1.2	1976
22	11.3	14.1	24.6	1991	8.5	-1.4	1977
23	11.4	14.5	24.0	1991	8.2	-1.1	1975
24	10.9	14.0	21.4	1974	7.7	-0.7	1976
25	10.6	13.9	23.6	1974	7.3	-1.5	1982
26	10.8	13.9	21.1	1967	7.8	0.2	1969
27	10.1	13.1	19.4	1970	7.1	-2.9	1987
28	10.4	13.2	22.5	1967	7.6	-2.3	1987
29	10.0	12.7	20.3	1967	7.2	-2.4	1987
30	9.5	12.3	18.8	1981	6.7	-7.7	1968
31	9.4	12.3	17.6	1966	6.6	-2.9	1968

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>93. Форт Шевченко ноябрь</b>							
1	9.0	11.8	17.8	1967	6.2	-0.1	1975
2	8.7	11.9	22.3	1974	5.5	-4.1	1975
3	9.1	11.7	20.4	1974	6.6	-2.2	1975
4	8.9	11.5	18.0	1967	6.2	-2.3	1975
5	8.0	11.0	18.7	1998	4.9	-5.8	1975
6	7.7	10.3	19.1	1969	5.1	-5.8	1975
7	7.1	10.1	17.5	1995	4.2	-5.3	1975
8	6.7	9.7	18.2	1995	3.6	-3.3	1976
9	7.1	9.9	15.8	1974	4.3	-2.4	2000
10	6.7	9.5	16.3	1967	4.0	-3.5	1993
11	6.5	9.2	15.6	1984	3.8	-8.1	1993
12	6.7	9.9	16.1	1967	3.5	-7.7	1993
13	6.7	9.5	14.8	1983	4.0	-5.9	1993
14	5.9	8.5	14.4	1985	3.4	-8.8	1975
15	5.8	8.1	15.0	1966	3.6	-3.5	1993
16	5.5	8.1	13.6	1966	2.9	-5.9	1994
17	5.7	8.5	14.3	1998	3.0	-7.1	1993
18	5.9	8.4	14.9	1979	3.4	-2.0	1993
19	5.5	8.4	13.4	1979	2.6	-4.2	1975
20	5.4	8.3	15.8	1966	2.4	-4.3	1984
21	5.6	8.3	15.0	1975	2.9	-6.1	1993
22	5.9	8.5	14.4	1971	3.2	-7.1	1993
23	5.6	8.0	14.0	1971	3.3	-7.9	1993
24	5.1	7.6	12.5	1976	2.7	-11.2	1993
25	5.4	8.1	14.1	1976	2.7	-12.1	1993
26	5.2	8.0	14.0	1981	2.5	-9.4	1993
27	5.1	7.7	14.6	1980	2.5	-10.2	1987
28	4.6	6.9	14.6	1980	2.3	-9.5	1987
29	3.8	6.4	15.8	1980	1.2	-12.7	1998
30	3.5	6.0	13.4	1969	1.0	-13.2	1998

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>93. Форт Шевченко декабрь</b>							
1	3.1	5.6	15.6	1990	0.6	-13.4	1993
2	2.2	4.6	11.2	1990	-0.2	-11.9	1993
3	1.8	4.3	12.8	1980	-0.8	-14.4	1993
4	1.6	4.3	12.7	1977	-1.1	-14.8	1993
5	2.0	4.7	11.4	1977	-0.7	-12.5	1993
6	2.8	5.3	13.1	1980	0.2	-7.2	1993
7	2.7	5.3	11.4	1983	0.1	-5.2	1995*
8	2.6	5.1	11.9	1991	0.0	-8.1	1984
9	2.4	4.6	10.5	1997	0.1	-8.5	1984
10	2.3	4.7	12.1	1981	-0.2	-6.5	1984
11	1.7	4.1	11.8	1998	-0.8	-8.6	1995
12	1.5	3.9	12.1	1981	-1.0	-13.0	1977
13	1.7	4.2	12.4	1967	-0.8	-12.6	1977
14	1.5	3.9	10.9	1981	-1.0	-8.3	1995
15	1.6	4.0	11.1	1981	-0.8	-8.3	1995
16	1.6	3.9	9.5	1981	-0.7	-16.7	1997
17	1.8	4.0	11.2	1973	-0.4	-17.2	1997
18	2.0	4.5	9.5	2000	-0.5	-15.5	1997
19	1.7	4.1	12.9	1982	-0.7	-9.7	1990
20	1.3	3.6	11.1	1974	-1.1	-9.6	1966
21	1.3	3.5	11.0	1982	-1.0	-9.8	1984
22	0.9	3.6	11.4	1982	-1.7	-10.3	1990
23	0.0	3.0	11.5	1982	-3.1	-13.8	1984
24	-0.3	2.3	7.5	1982	-3.0	-13.2	1978
25	-0.2	2.5	10.1	1988	-2.8	-12.0	1970
26	0.2	2.6	10.1	1977	-2.1	-13.1	1970
27	0.5	2.8	11.4	1968	-1.9	-9.4	1984
28	0.8	3.2	9.8	1999	-1.6	-8.8	1984
29	0.8	3.0	8.8	1999	-1.5	-11.4	1984
30	1.1	3.3	8.9	1999	-1.1	-9.9	1972
31	1.4	4.2	12.7	1978	-1.4	-14.1	1972

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>94. Тущибек</b>		<b>январь</b>					
1	-2.2	1.4	9.0	1978	-5.8	-21.9	1973
2	-2.3	1.0	12.4	1978	-5.6	-17.1	1977
3	-2.7	0.6	11.5	1995	-6.1	-22.0	1969
4	-3.0	0.4	13.8	1979	-6.4	-23.2	1969
5	-3.1	0.6	11.5	1976*	-6.7	-23.2	1969
6	-3.2	0.1	14.1	1966	-6.5	-25.2	1969
7	-3.2	0.2	12.6	1966	-6.7	-18.8	1990
8	-3.5	0.0	11.0	1982	-7.0	-17.3	1972
9	-3.2	0.4	11.1	1958	-6.6	-17.2	1974
10	-2.5	0.9	11.4	1968	-5.9	-15.3	1974
11	-2.5	0.9	8.1	1967	-5.8	-18.1	1974
12	-2.5	0.7	6.6	1991	-5.6	-18.6	1974
13	-2.6	0.9	12.0	1955	-6.0	-17.2	1974
14	-3.7	-0.3	8.4	1967	-7.2	-20.1	1980
15	-4.0	-0.4	10.7	1963	-7.6	-20.6	1972
16	-3.8	-0.1	14.1	1955	-7.4	-21.6	1972
17	-4.1	-0.9	8.3	1999	-7.3	-22.4	1957
18	-3.7	-0.6	11.8	1986	-6.9	-20.8	1977
19	-3.7	-0.2	10.6	2000	-7.1	-21.7	1972
20	-4.2	-0.5	6.6	1955	-7.8	-21.1	1982*
21	-3.9	-0.1	12.0	1955	-7.7	-25.2	1964
22	-4.5	-0.9	4.9	1999	-8.1	-23.0	1969
23	-4.4	-1.1	10.7	1966	-7.7	-23.9	1972
24	-3.8	-0.5	12.9	1966	-7.2	-22.2	1969
25	-3.6	-0.4	9.5	1966	-6.8	-23.8	1969
26	-3.4	0.6	14.2	1963	-7.4	-22.2	1969
27	-3.1	0.5	13.3	1966	-6.7	-18.5	1969
28	-2.6	0.8	10.5	1976	-6.1	-16.3	1969
29	-2.7	0.8	13.2	1976	-6.3	-21.0	1991
30	-2.6	0.8	8.7	1999	-6.0	-20.1	1964
31	-3.4	0.1	8.9	1999	-6.8	-20.1	1988

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>94. Тущибек</b>		<b>февраль</b>					
1	-4.0	-0.5	8.5	1979	-7.6	-23.1	1972
2	-4.3	-0.9	10.0	1979	-7.7	-20.5	1974
3	-4.2	-0.6	6.2	1961	-7.7	-21.2	1967
4	-3.9	-0.1	10.4	2000	-7.6	-21.2	1967
5	-4.1	-0.4	9.2	1981	-7.8	-20.6	1984
6	-3.5	0.2	11.6	1981	-7.2	-18.1	1984
7	-3.2	0.9	12.6	1999	-7.3	-19.7	1972
8	-3.0	0.6	11.0	1996	-6.7	-21.4	1969
9	-3.6	0.4	12.9	1955	-7.6	-28.2	1969
10	-3.4	0.3	14.1	1955	-7.2	-28.0	1969
11	-3.2	0.7	9.9	1961	-7.1	-27.0	1969
12	-3.1	0.6	11.6	1973	-6.7	-23.1	1969
13	-2.8	1.4	11.1	1966	-6.9	-25.5	1994
14	-2.6	1.6	13.5	1979	-6.9	-25.6	1994
15	-2.2	1.9	16.6	1979	-6.2	-22.8	1976
16	-2.2	2.1	16.4	1962	-6.3	-21.9	1976
17	-1.8	2.3	12.9	1958	-5.8	-21.4	1976
18	-1.6	2.9	15.6	1958	-6.1	-20.5	1969
19	-1.2	3.1	18.9	1958	-5.4	-16.2	1959
20	-1.0	3.0	20.3	1958	-5.0	-17.8	1965
21	-1.4	2.4	18.5	1958	-5.3	-15.6	1974
22	-1.7	2.2	18.1	1958	-5.6	-17.0	1974
23	-1.2	2.4	13.2	2000	-4.7	-14.3	1974
24	-1.5	2.3	14.7	1999	-5.2	-16.6	1969
25	-1.5	2.5	20.0	1999	-5.5	-17.3	1976
26	-1.5	2.5	13.7	1957	-5.4	-17.4	1976
27	-1.1	3.1	15.0	1973	-5.3	-15.6	1978
28	-1.1	3.1	16.4	1990*	-5.3	-13.0	1967
29	-2.0	1.9	8.5	1988	-6.0	-11.2	2000

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>94. Тущибек</b>		<b>март</b>					
1	-0.7	3.3	16.2	1990	-4.6	-12.5	1985
2	-0.6	3.6	16.7	1990	-4.8	-18.2	1969
3	-0.2	3.9	16.8	1957	-4.3	-17.5	1985
4	0.5	4.3	17.7	1957	-3.4	-17.4	1955
5	0.6	4.7	16.1	1967	-3.5	-16.1	1985
6	0.9	4.8	15.0	1999	-3.0	-19.1	1963
7	1.1	5.2	15.8	1999	-3.0	-15.4	1963
8	0.8	5.1	20.1	1999	-3.6	-18.5	1960
9	0.7	4.8	18.0	1962	-3.3	-15.4	1960
10	1.0	5.1	15.1	1995	-3.1	-13.2	1985
11	1.5	5.7	17.1	1981	-2.7	-16.9	1985
12	1.4	5.7	19.9	1966	-3.0	-12.3	1976
13	1.3	6.0	16.6	1979	-3.4	-14.5	1972
14	1.6	6.2	18.5	1979	-3.0	-11.0	1994
15	1.8	6.2	19.1	1963	-2.5	-12.3	1980
16	2.2	6.5	18.1	1989	-2.1	-11.0	1980
17	3.1	8.2	23.0	1974	-2.0	-10.0	1990
18	3.9	8.5	21.4	1979	-0.6	-12.1	1960
19	3.9	8.8	22.5	1977	-1.0	-15.7	1960
20	3.9	8.9	22.8	1977	-1.0	-13.5	1972
21	4.1	8.6	20.1	1979	-0.4	-13.1	1982
22	4.5	9.3	20.7	1961	-0.3	-14.1	1982
23	5.2	10.1	22.3	1978	0.3	-14.4	1969
24	5.8	10.8	20.7	1978	0.8	-10.3	1969
25	5.5	10.2	22.0	1979	0.8	-8.6	1956
26	5.5	10.4	21.8	1978	0.6	-11.1	1982
27	6.0	11.4	21.7	1971	0.7	-8.2	1982
28	7.0	12.3	24.8	1994	1.7	-5.5	1976
29	7.9	13.1	23.1	1993	2.7	-8.9	1957
30	8.0	12.9	22.8	1961	3.1	-4.4	1957
31	7.8	12.6	22.7	1978	2.9	-2.8	1956

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>94. Тущибек</b>		<b>апрель</b>					
1	8.3	13.4	25.2	1960	3.2	-2.4	1956
2	8.4	13.8	24.6	1995	3.1	-2.7	1981*
3	8.8	13.9	23.2	1986	3.6	-2.5	1974
4	9.3	14.9	23.8	2000	3.7	-3.2	1957
5	10.4	16.1	24.3	1977	4.7	-6.7	1957
6	10.4	15.8	25.3	1970	5.1	-4.4	1957
7	10.0	15.6	26.2	1977	4.5	-5.8	1960
8	10.6	16.5	27.9	1993	4.6	-5.6	1989
9	11.7	17.6	26.3	1977	5.7	-5.3	1971
10	12.0	18.0	25.6	1998*	6.1	-1.2	1971
11	12.2	17.9	29.6	1995	6.4	-2.0	1955
12	12.5	18.2	28.2	1975	6.8	-2.2	1955
13	12.5	18.0	29.1	1970	7.0	-1.1	1965
14	12.6	17.6	27.9	1959	7.5	-2.0	1955
15	12.6	17.9	28.9	1959	7.3	-0.6	1961
16	12.8	18.8	28.2	1957	6.9	-1.2	1964
17	13.2	19.0	29.6	1957	7.4	-2.0	1961
18	13.8	19.6	30.6	1983	8.0	0.0	1980
19	14.4	20.2	29.6	1957	8.6	-0.8	1968
20	14.1	19.8	31.6	2000	8.5	-0.2	1971
21	13.4	19.1	29.5	1972	7.7	-0.2	1999
22	13.6	19.1	30.8	1994	8.2	-1.2	1970
23	13.6	19.0	29.1	1982	8.1	-0.5	1964
24	14.2	20.4	32.5	1994	7.9	-0.8	1965
25	15.1	20.7	30.1	1994	9.6	0.9	1968
26	15.4	21.3	30.9	1997	9.5	-1.5	1968
27	15.5	21.0	31.2	1982	10.0	1.0	1987
28	16.3	22.0	32.3	1965	10.6	4.2	1992
29	15.8	21.2	30.1	1955	10.4	4.2	1992
30	15.2	20.6	35.0	1972	9.9	3.5	1960

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>94. Тущибек</b>		<b>май</b>					
1	15.6	21.2	34.7	1972	10.0	1.2	1960
2	15.7	21.1	32.3	1972	10.3	2.8	1992
3	15.9	22.0	31.7	1970	9.9	1.0	1988
4	16.4	21.6	30.5	1970	11.1	3.0	1988
5	16.4	21.8	29.3	1970	10.9	2.8	2000
6	16.7	22.5	29.4	1962*	10.9	3.2	1964
7	17.3	22.9	33.5	1957	11.7	3.3	1960
8	17.4	23.1	32.1	1957	11.7	4.0	1999
9	18.5	24.9	34.0	1962	12.0	3.6	1960
10	18.7	24.6	34.6	1987	12.8	5.0	1993
11	18.9	24.9	37.4	1974	13.0	6.4	1955
12	18.7	24.5	34.7	1974	13.0	4.8	1991
13	19.2	25.2	34.7	1974	13.3	5.0	1991
14	19.7	25.8	34.5	1977	13.7	5.1	1971
15	19.7	25.6	34.2	1974	13.7	6.1	1990
16	19.6	25.5	33.7	1955	13.8	6.8	1969
17	20.3	26.5	35.5	1955	14.1	6.5	1981*
18	19.9	25.7	32.1	1955	14.1	5.8	1981
19	19.6	25.4	32.8	1967	13.8	4.0	1981
20	19.8	25.6	32.0	1967	13.9	6.2	1999
21	19.6	25.2	33.2	1980	14.0	4.6	1981
22	20.0	26.0	35.2	1980	13.9	6.4	1992
23	20.2	26.1	35.1	1955	14.3	7.3	1999
24	20.2	25.8	34.4	1967	14.6	6.0	1978
25	20.8	26.5	34.2	2000	15.0	6.6	1993
26	21.4	27.5	36.0	2000	15.3	8.9	1981
27	21.2	26.8	33.5	1985	15.6	5.6	1955
28	20.8	26.7	34.9	1985	14.9	4.8	1989
29	21.3	26.9	36.6	1985	15.7	8.3	1969
30	21.9	27.8	38.0	1985	16.0	6.2	1989
31	22.1	28.0	38.2	1997	16.3	9.3	1981



Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>94. Тущибек</b>		<b>июнь</b>					
1	22.3	28.5	37.5	1990	16.2	9.9	1969
2	22.9	28.9	39.3	1990	17.0	9.1	1978
3	22.9	28.8	40.1	1990	17.1	6.9	1978
4	22.3	27.8	37.6	1990	16.8	7.2	1982
5	22.8	28.6	40.0	1966	16.9	4.7	1967
6	22.5	28.4	40.7	1966	16.5	8.2	1961
7	22.9	29.2	40.5	1966	16.6	8.3	1961
8	23.3	29.3	37.7	1964	17.3	8.5	1961
9	23.6	29.4	39.0	1964	17.7	8.4	1961
10	23.8	29.7	39.5	1964	18.0	8.4	1970
11	24.1	29.9	38.6	1969	18.3	4.7	1970
12	24.2	30.1	36.9	1977	18.4	8.9	1970
13	24.7	30.7	37.5	1998	18.7	7.8	1956
14	24.8	30.7	39.2	1988	18.9	11.7	1956
15	24.5	30.6	38.4	1960	18.4	9.2	1956
16	24.7	30.5	38.6	1998	19.0	10.1	1984
17	25.1	30.7	38.8	1955	19.4	11.5	1964
18	25.1	30.9	41.0	1987	19.4	9.3	1966
19	25.3	31.0	40.3	1987	19.6	11.7	1971
20	25.3	31.0	38.8	1985	19.6	9.8	1971
21	24.9	30.7	39.3	1972	19.2	11.6	1994*
22	24.5	30.2	39.5	1998	18.7	10.8	1958
23	24.1	29.8	38.3	1998	18.4	11.4	1978
24	24.2	30.0	39.1	1987	18.5	13.4	1994*
25	24.3	29.9	37.6	1987	18.8	12.2	1970
26	25.0	30.9	38.7	1975	19.1	11.4	1969
27	25.5	31.6	38.4	1957	19.5	14.0	1978*
28	25.9	31.9	40.7	1993	19.9	13.0	1983
29	25.9	31.7	40.5	1987	20.0	12.7	1959
30	26.1	32.0	39.7	1991	20.3	13.2	1964

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>94. Тущибек</b>		<b>июль</b>					
1	26.7	32.5	41.8	1991	20.9	14.8	1964
2	26.5	32.3	41.9	1991	20.8	15.2	1987
3	26.4	32.1	41.3	1991	20.7	13.6	1987*
4	26.2	31.9	39.7	1988	20.5	12.7	1957
5	26.4	32.1	39.7	1975	20.8	10.9	1957
6	26.3	32.2	41.6	1984	20.4	13.7	1957
7	26.4	32.0	39.3	1984	20.8	11.7	1968
8	26.5	31.9	38.4	1984	21.0	15.1	1995
9	26.5	32.1	40.4	1975	21.0	10.0	1957
10	26.8	32.9	41.3	1984	20.8	10.7	1957
11	26.9	32.6	40.6	1984	21.2	13.0	1992
12	26.3	31.9	40.5	1983	20.7	11.0	1973
13	26.4	32.4	40.8	1966	20.4	11.4	1968
14	26.7	32.5	42.1	1983	20.8	13.9	1968
15	27.1	32.8	43.1	1983	21.5	15.1	1974
16	27.3	33.1	41.2	1983	21.5	13.4	1994
17	27.6	33.2	40.5	1965	22.0	14.5	1974
18	27.2	33.0	40.0	1982	21.3	12.8	1977
19	27.3	33.0	40.1	1984	21.6	14.1	1969
20	27.3	32.8	40.3	1984	21.7	14.8	1969
21	27.6	33.1	41.7	1962	22.0	14.8	1969
22	27.8	33.6	41.3	1962	21.9	14.5	1976
23	27.9	33.7	41.5	1962	22.0	14.5	1965
24	28.6	34.4	40.6	1980	22.9	13.7	1956
25	28.4	33.9	41.6	1962	22.8	16.2	1956
26	28.0	33.5	41.9	1966	22.4	14.7	1972
27	27.6	33.5	42.2	1966	21.7	14.7	1972
28	27.5	33.2	40.6	1980	21.7	14.5	1982
29	28.0	33.8	40.7	1989	22.2	15.1	1985
30	27.9	33.5	41.1	1984	22.3	16.0	1985
31	27.1	32.8	40.8	1999	21.4	13.9	1969

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>94. Тущибек</b>		<b>август</b>					
1	26.7	32.3	41.8	1999	21.1	11.7	1969
2	26.5	32.5	40.1	1955	20.5	14.2	1971
3	27.3	32.9	41.0	2000	21.6	13.1	1963
4	27.2	33.0	41.1	1999	21.5	11.3	1963
5	27.2	32.8	42.5	1999	21.6	14.7	1962
6	26.5	31.8	40.4	1976	21.1	12.1	1962
7	26.4	32.1	41.2	1976	20.7	13.2	1962
8	26.7	32.4	41.2	1976	20.9	16.0	1980
9	26.9	32.7	41.2	1976	21.1	14.0	1957
10	27.2	32.9	39.2	1979	21.5	12.6	1982
11	26.9	32.9	40.2	1979	21.0	12.0	1982
12	27.1	33.2	39.6	1979	21.1	13.4	1957
13	27.2	33.1	40.2	1979	21.2	14.4	1992
14	26.8	32.7	39.2	1993*	20.9	13.4	1998*
15	26.4	32.3	40.0	1986	20.5	11.8	1998
16	26.1	31.8	39.0	1974	20.4	10.2	1957
17	25.6	31.0	39.3	1966	20.1	11.3	1955
18	25.2	30.6	38.9	1999	19.8	12.4	1975
19	25.2	30.6	40.2	1974	19.8	14.5	1964
20	25.2	30.9	37.8	1974	19.5	11.8	1977
21	25.8	31.7	39.7	1999	19.8	12.1	1980
22	25.7	31.5	39.2	1976	20.0	10.5	1964
23	25.4	31.2	39.6	1976	19.6	12.8	1988
24	24.9	30.6	38.2	1976	19.1	11.5	1974
25	24.6	30.6	38.0	1977	18.5	10.9	1983
26	25.3	31.1	38.7	1977	19.4	13.8	1959
27	25.1	31.0	36.6	1956	19.2	13.3	1983
28	24.7	30.8	36.3	1956	18.7	10.6	1980
29	23.8	29.7	37.7	1998	17.9	9.2	1973
30	23.3	29.5	38.1	1998	17.2	6.0	1980
31	23.2	29.2	35.4	1981	17.2	10.8	1992

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>94. Тущибек</b>		<b>сентябрь</b>					
1	23.6	29.6	37.1	1998	17.6	10.3	1966
2	23.6	29.6	36.2	1981*	17.7	10.5	1976
3	22.5	28.4	34.9	1986	16.6	8.2	1990
4	21.8	27.6	34.1	1986	15.9	8.2	1987
5	21.5	27.2	36.5	1986	15.8	7.6	1984
6	21.7	27.6	35.2	1986	15.9	7.7	1962
7	22.0	28.0	35.0	2000	16.0	7.9	1973
8	22.2	28.4	37.6	1971	16.1	8.4	1987
9	21.6	27.4	37.1	1971	15.8	8.2	1987
10	21.2	26.9	36.1	1971	15.4	7.1	1970
11	21.0	26.6	33.5	1986	15.4	5.9	1968
12	20.4	25.9	34.1	1995	14.8	8.9	1969
13	20.0	25.8	35.4	1990	14.3	6.0	1968
14	20.0	25.8	32.7	1986	14.2	6.5	1970
15	19.1	25.0	32.0	1965	13.3	7.4	1958
16	19.1	24.7	33.7	1965	13.5	6.4	1973
17	19.4	25.1	32.8	1978	13.6	5.5	1982*
18	18.8	24.4	30.9	1957	13.1	6.6	1958
19	17.8	23.3	31.8	1955	12.3	1.3	1958
20	17.7	23.5	32.0	1957	11.9	2.5	1958
21	17.7	23.2	33.7	1968	12.2	1.1	1958
22	17.1	22.7	33.2	1968	11.6	3.0	1977
23	17.3	22.8	34.0	1968	11.8	4.5	1963
24	17.1	22.5	30.4	1990	11.6	4.1	1988
25	17.2	22.8	32.7	1968	11.5	2.7	1956
26	17.1	22.5	31.1	1990	11.7	0.6	1956
27	16.7	22.2	33.4	1968	11.2	-2.3	1973
28	16.7	22.4	31.3	1994	10.9	0.4	1973
29	16.5	22.2	30.7	1972	10.7	1.7	1973
30	15.9	21.2	29.8	1993	10.7	0.4	1986

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>94. Тущибек</b>		<b>октябрь</b>					
1	15.1	20.6	29.0	1998	9.6	-0.7	1996
2	14.6	19.8	28.5	1999	9.4	0.7	1976
3	14.2	19.4	28.1	1999	9.0	2.3	1986
4	14.0	18.9	29.8	1957	9.2	1.9	1965
5	12.9	17.8	28.6	1999	8.1	-1.7	1958
6	12.9	18.2	29.7	1999	7.5	-0.1	1964
7	13.0	17.9	28.0	1999	8.0	-0.5	1982
8	12.6	18.0	26.5	1991	7.2	-1.6	1961
9	12.5	17.7	26.1	1990	7.3	-1.2	1998
10	12.0	17.3	25.5	1999	6.6	-0.5	1980
11	12.5	18.0	27.2	1990	7.0	-1.5	1959
12	12.7	18.0	28.3	1997	7.4	-1.0	1985
13	12.9	18.1	29.1	1997	7.7	-2.6	1957
14	12.5	17.9	29.1	1997	7.1	-0.1	1978
15	12.4	17.7	27.2	1982	7.1	-1.4	1990
16	11.9	17.2	29.1	1997	6.5	-1.7	1992
17	11.4	16.4	27.0	1997	6.5	-1.0	1976
18	10.9	15.9	27.9	1997	5.9	-5.6	1976
19	10.7	15.9	27.9	1958	5.4	-6.2	1976
20	11.0	16.3	26.0	1997	5.8	-6.0	1976
21	10.8	15.6	26.2	1991	6.0	-3.6	1976
22	10.1	14.7	26.8	1997	5.5	-3.5	1977
23	9.8	14.7	25.7	1991	4.9	-6.2	1977
24	9.6	14.1	22.1	1991	5.0	-3.5	1975
25	9.0	13.7	22.6	1974	4.3	-5.4	1982
26	8.9	13.5	25.1	1991	4.3	-5.0	1987
27	8.5	13.1	21.5	1967	3.8	-7.5	1969
28	8.6	13.2	22.0	1967	4.0	-6.8	1987
29	8.6	12.8	21.7	1967	4.5	-6.1	1987
30	8.0	12.4	20.9	1955	3.6	-12.1	1968
31	8.0	12.6	21.1	1981	3.4	-6.8	1976

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>94. Тущибек</b>		<b>ноябрь</b>					
1	7.5	11.8	20.6	1981	3.3	-3.0	1984
2	6.9	11.3	21.5	1955	2.6	-7.3	1975
3	7.2	11.6	22.7	1974	2.8	-6.1	1975
4	7.2	11.2	18.9	1986	3.1	-5.4	1979*
5	6.4	10.4	19.7	1998	2.3	-7.3	1975
6	6.1	9.9	20.6	1969	2.3	-10.3	1975
7	5.4	9.5	19.1	1995	1.3	-10.2	1975
8	4.8	8.9	21.7	1995	0.7	-9.7	1958
9	4.5	8.4	15.4	1995	0.5	-9.0	1958
10	4.3	8.1	16.9	1995	0.4	-10.3	1993
11	4.0	8.0	18.0	1997	0.1	-15.9	1993
12	4.5	8.3	18.8	1980	0.7	-15.4	1993
13	4.4	8.2	15.7	1966	0.5	-11.7	1993
14	3.7	7.6	16.7	1966	-0.2	-13.1	1975
15	3.7	7.6	16.8	1966	-0.2	-9.9	1961
16	3.5	7.2	15.8	1985	-0.2	-11.0	1993
17	4.1	7.8	17.1	1966	0.5	-11.9	1993
18	4.3	8.1	21.0	1964	0.5	-6.2	1993
19	3.7	7.3	16.5	1995	0.1	-10.5	1957
20	3.1	6.8	17.3	1995	-0.5	-9.8	1959
21	3.2	6.8	16.6	1975	-0.3	-9.5	1957
22	3.3	7.0	17.9	1995	-0.3	-11.5	1993
23	2.6	6.2	16.7	1995	-1.0	-17.6	1957
24	2.3	5.9	13.7	1965	-1.2	-17.7	1957
25	2.6	5.9	20.2	1976	-0.7	-16.6	1993
26	2.6	6.5	18.5	1965	-1.4	-12.4	1993
27	2.5	6.4	14.8	1980	-1.4	-14.5	1987
28	1.9	5.6	14.6	1980	-1.8	-15.9	1959
29	1.1	4.5	14.2	1980	-2.3	-17.4	1998
30	1.0	4.3	13.6	1990	-2.2	-16.7	1993

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>94. Тущибек</b>		<b>декабрь</b>					
1	0.9	4.2	14.4	1990	-2.5	-18.1	1993
2	-0.2	2.7	13.2	1990	-3.2	-19.0	1993
3	-0.6	2.4	11.9	1957	-3.6	-17.1	1993
4	-0.7	2.5	14.0	1977	-4.0	-17.3	1993
5	-0.2	3.1	12.0	1990	-3.4	-18.7	1984
6	0.6	3.9	15.0	1980	-2.7	-11.1	1993
7	0.9	3.9	12.2	1967	-2.2	-20.0	1959
8	0.6	3.7	10.0	1991	-2.5	-20.5	1959
9	0.2	3.2	12.0	1997	-2.8	-19.3	1959
10	0.0	3.5	14.8	1981	-3.6	-17.9	1962
11	-0.5	2.5	13.0	1998	-3.6	-14.7	1959
12	-1.2	2.0	12.4	1981	-4.4	-14.9	1977
13	-1.0	2.2	12.2	1965	-4.2	-19.7	1977
14	-1.5	1.6	14.5	1965	-4.5	-14.6	1959
15	-0.8	2.3	12.4	1981	-3.8	-12.1	1959
16	-0.7	2.2	14.0	1981	-3.7	-20.2	1997
17	-0.8	2.6	9.6	1965	-4.1	-26.1	1997
18	-0.3	2.9	13.4	1962	-3.4	-20.8	1997
19	-0.5	2.6	14.7	1982	-3.6	-13.8	1990
20	-0.8	2.2	12.6	1982	-3.7	-14.9	1990
21	-0.8	2.2	13.0	1982	-3.7	-14.4	1972
22	-1.0	2.1	12.3	1982	-4.0	-16.1	1990
23	-2.0	1.1	11.0	1993	-5.1	-16.1	1984
24	-2.8	0.4	7.8	1982	-6.0	-17.0	1978
25	-3.1	0.3	8.1	1988	-6.4	-18.8	1964
26	-2.5	0.5	10.0	1995	-5.5	-18.9	1964
27	-1.9	1.3	8.6	1995	-5.0	-17.1	1956
28	-2.1	0.9	11.0	1995	-5.1	-13.1	1956
29	-2.1	1.1	10.7	1954	-5.2	-16.0	1956
30	-1.5	1.6	15.6	1999	-4.6	-16.6	1956
31	-1.6	1.8	11.7	1978	-5.0	-18.8	1972

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>95. Актау</b>		<b>январь</b>					
1	0.6	4.0	12.0	1978	-2.8	-15.0	1973
2	0.0	3.2	11.3	1979	-3.1	-16.5	1977
3	-0.4	2.8	11.1	1995	-3.6	-20.1	1969
4	-0.3	3.0	14.1	1979	-3.7	-22.6	1969
5	-0.5	2.8	12.0	1966	-3.8	-20.4	1969
6	-0.8	2.3	11.8	1966	-3.8	-23.4	1969
7	-0.7	2.6	12.3	1981	-4.1	-18.5	1989
8	-1.1	2.1	11.6	1982	-4.2	-13.9	1969
9	-0.7	2.5	9.3	1999	-3.9	-14.5	1969
10	-0.5	2.9	11.4	1968	-3.8	-13.4	1980
11	-0.4	2.7	10.6	1967	-3.4	-15.5	1974
12	0.0	3.1	9.0	1991	-3.1	-16.6	1974
13	-0.3	3.1	11.0	1968	-3.7	-14.6	1974
14	-1.3	1.9	9.6	1991	-4.6	-17.2	1980
15	-2.0	1.3	8.4	1967	-5.2	-24.5	1980
16	-1.4	1.8	9.0	1999	-4.7	-21.1	1980
17	-1.3	1.8	9.3	1981	-4.5	-19.4	1972
18	-1.2	1.7	12.5	1986	-4.1	-18.6	1977
19	-1.6	1.6	11.2	2000	-4.9	-18.6	1972
20	-2.1	1.4	9.5	1983	-5.6	-16.6	1972
21	-2.2	1.5	7.3	1993	-5.9	-24.1	1964
22	-2.3	1.3	6.9	1967	-5.9	-25.0	1964
23	-2.5	1.0	10.0	1999	-6.0	-21.0	1972
24	-2.1	1.1	11.9	1966	-5.3	-19.6	1972
25	-2.0	1.6	8.4	1993	-5.5	-24.0	1972
26	-1.5	2.1	13.1	1993	-5.0	-20.9	1969
27	-0.9	2.5	11.2	1966	-4.4	-15.0	1969
28	-0.4	3.2	11.6	1976	-4.0	-13.6	1969
29	-0.5	3.3	10.8	1976	-4.2	-16.5	1972
30	-0.8	2.7	10.7	1999	-4.3	-20.0	1972
31	-1.1	2.2	9.0	1999	-4.4	-21.3	1972



Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>95. Актау</b>		<b>февраль</b>					
1	-1.9	1.6	9.0	1983	-5.4	-23.6	1972
2	-1.6	1.8	10.6	1983	-4.9	-17.9	1974
3	-1.6	1.8	8.3	1965	-5.0	-20.8	1967
4	-1.2	2.6	12.1	2000	-4.9	-23.6	1967
5	-1.4	2.3	12.9	1981	-5.2	-18.4	1988
6	-1.1	2.5	11.5	1961	-4.7	-16.4	1984
7	-0.2	3.5	11.0	1999	-3.9	-17.0	1972
8	-0.6	3.1	10.1	1996	-4.2	-22.0	1972
9	-1.3	2.4	12.6	1996	-5.1	-24.0	1969
10	-1.1	2.8	11.1	1990	-5.0	-27.7	1969
11	-1.3	2.6	9.5	1974	-5.2	-26.2	1969
12	-0.7	3.1	10.2	1973	-4.5	-21.6	1969
13	-0.8	2.9	11.6	1985	-4.6	-22.1	1994
14	-0.5	3.5	14.5	1979	-4.4	-23.0	1994
15	-0.1	4.0	15.6	1979	-4.1	-19.9	1994
16	-0.1	4.1	13.1	1962	-4.3	-24.4	1976
17	0.2	4.3	11.8	1970	-3.9	-21.4	1976
18	0.4	4.7	13.3	1970	-3.9	-19.0	1969
19	0.5	4.5	12.5	1963	-3.5	-13.9	1976
20	0.9	4.4	14.5	1999	-2.6	-19.4	1976
21	0.4	3.9	11.6	1995	-3.2	-13.3	1997
22	0.1	3.9	12.6	2000	-3.7	-20.8	1977
23	1.0	4.4	13.0	1988	-2.5	-19.3	1969
24	0.7	4.4	16.0	1999	-3.0	-19.0	1969
25	0.5	4.5	16.0	1999	-3.5	-18.9	1976
26	0.6	4.2	13.8	1966	-3.1	-18.4	1976
27	0.5	4.5	12.0	1990	-3.5	-14.0	1974
28	0.8	4.8	15.0	1990	-3.2	-12.9	1967
29	-0.5	3.8	7.6	1964	-4.8	-8.7	2000*

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>95. Актау</b>		<b>март</b>					
1	1.1	5.0	15.4	1973	-2.8	-10.1	1963
2	1.6	5.1	13.5	1973	-2.0	-16.5	1969
3	1.8	5.6	14.4	1999	-2.1	-14.9	1985
4	2.3	6.4	16.1	1989	-1.8	-15.9	1985
5	2.7	6.9	13.3	1989	-1.5	-15.0	1985
6	3.1	7.1	15.2	1989	-1.0	-14.6	1963
7	2.8	6.7	16.2	1962	-1.2	-11.1	1964
8	2.8	7.2	17.2	1995	-1.6	-16.2	1964
9	3.2	7.2	20.4	1999	-0.9	-12.0	1985
10	3.2	7.2	16.8	1995	-0.8	-11.3	1985
11	3.7	7.5	16.5	1995	-0.2	-12.4	1985
12	3.4	7.3	17.6	1966	-0.4	-9.0	1976
13	3.2	7.0	17.5	1996	-0.6	-10.6	1972
14	3.2	6.7	14.5	1996*	-0.3	-9.5	1994
15	3.6	7.4	18.6	1989	-0.2	-11.1	1980
16	4.0	8.1	18.6	1962	-0.1	-13.0	1980
17	4.6	9.1	21.3	1974	0.2	-10.2	1980
18	5.9	10.0	18.1	1977	1.7	-7.4	1999
19	5.9	9.6	17.8	1979	2.2	-7.7	1996
20	5.7	9.8	22.5	1977	1.5	-8.7	1972
21	6.0	9.9	21.8	1974	2.1	-9.0	1982
22	6.1	9.8	20.0	1974	2.3	-9.8	1982
23	6.4	10.7	19.2	1983	2.1	-10.0	1969
24	6.9	11.1	23.4	1978	2.7	-8.7	1969
25	6.9	11.4	21.6	1979	2.4	-5.4	1969
26	6.9	11.2	21.1	1977	2.5	-6.5	1982
27	7.5	11.9	22.0	1971	3.0	-4.6	1976
28	8.0	12.3	22.3	1978	3.6	-3.9	1996
29	8.7	13.2	24.8	1993	4.1	-2.1	1987
30	8.9	13.0	22.1	1993	4.7	-2.7	1967
31	8.4	12.5	25.4	1978	4.2	-1.6	1973

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>95. Актау</b>		<b>апрель</b>					
1	8.7	13.1	22.6	1999	4.4	-0.4	1994
2	8.7	12.9	21.0	1962	4.6	-3.1	1967
3	9.5	13.9	20.6	1962	5.1	-1.8	1967
4	9.9	14.9	23.1	1997	4.8	-1.9	1996
5	10.9	15.9	24.3	1986	5.9	-1.2	1994
6	10.4	14.8	24.1	1986	5.9	-0.5	1987
7	9.8	14.1	24.1	1986	5.5	-1.9	1999
8	10.8	15.6	26.5	1993	6.1	-3.0	1989
9	11.5	16.4	27.8	1979	6.6	-4.3	1971
10	11.2	15.8	25.2	1975	6.6	1.0	1971
11	11.5	16.1	24.8	1986	6.9	2.1	1964
12	11.6	16.1	25.0	1990	7.1	1.1	1996
13	12.1	16.7	26.5	1971	7.5	1.7	1965
14	12.1	16.5	27.6	1998	7.7	0.5	1965
15	12.1	15.9	26.3	2000	8.4	-0.6	1965
16	12.1	16.2	26.2	1998	7.9	-1.6	1965
17	12.3	17.1	25.8	1984	7.5	-0.8	1961
18	13.2	17.7	25.6	1972	8.7	2.3	1980
19	12.9	17.3	24.1	1995	8.4	-0.8	1962
20	12.9	17.2	30.2	1975	8.7	2.1	1968
21	12.5	17.0	29.2	1975	8.1	1.8	1964
22	12.8	17.0	26.7	1982	8.7	0.4	1970
23	13.2	17.7	25.6	1995	8.7	3.2	1999
24	13.7	18.4	29.5	1995	9.0	-0.1	1965
25	13.5	17.7	29.3	1995	9.3	0.4	1984
26	14.2	18.6	29.3	1980	9.8	3.2	1974
27	14.8	19.4	27.3	1989	10.1	4.2	1996
28	14.9	19.3	27.2	1986	10.6	3.2	1992
29	14.8	18.9	27.5	1970	10.7	6.5	1981
30	14.8	18.9	31.0	1975	10.8	5.4	1968

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>95. Актау</b>		<b>май</b>					
1	14.7	19.0	30.7	1970	10.3	4.9	1989
2	15.2	19.5	33.0	1970	10.8	2.7	1992
3	15.1	19.4	34.0	1970	10.7	3.2	1992
4	15.6	20.0	32.4	1970	11.3	4.2	1992
5	16.0	20.4	32.5	1970	11.6	4.0	2000
6	16.1	20.7	30.0	1961	11.4	3.7	1964
7	16.3	20.6	28.6	1961	11.9	6.6	1992
8	15.9	20.4	31.2	1996	11.4	5.6	1993
9	16.9	21.6	31.8	1996	12.1	4.0	1999
10	17.2	22.1	32.4	1964	12.3	7.1	1993
11	18.3	23.7	35.1	1964	13.0	7.8	1988
12	18.0	22.9	34.2	1996	13.0	8.5	1971
13	18.5	23.4	36.7	1961	13.7	7.1	1971
14	18.3	22.8	32.1	1980	13.8	7.6	1963
15	18.0	22.3	31.0	1975	13.7	6.6	1990
16	18.2	22.5	31.1	1984	13.9	8.5	1990
17	17.9	22.2	30.7	1984	13.6	7.1	1966
18	18.6	23.4	30.2	1975	13.9	2.3	1966
19	18.4	22.7	31.1	1967	14.2	6.5	1981
20	18.7	23.2	31.5	1995	14.2	9.0	1997
21	19.0	23.2	31.9	1987	14.9	6.9	2000
22	18.6	22.7	30.4	1975	14.4	8.9	1962
23	18.8	22.9	30.4	1995	14.6	10.3	1990
24	19.3	23.9	31.9	1967	14.7	10.3	1979
25	19.5	24.2	32.6	2000	14.8	7.1	1993
26	19.7	24.1	30.4	1967	15.3	9.6	1974
27	20.2	24.8	36.7	2000	15.7	11.7	1989
28	19.9	24.4	34.7	2000	15.4	8.1	1989
29	20.0	24.4	34.1	1998	15.5	7.8	1969
30	20.5	25.3	34.2	1979	15.6	9.1	1989
31	20.4	24.9	34.1	1997	15.9	10.2	1981

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>95. Актау</b>		<b>июнь</b>					
1	20.7	25.2	34.6	1997	16.2	12.0	1969
2	21.4	26.1	35.6	1990	16.8	12.5	1963
3	21.5	26.2	35.1	1972	16.9	12.9	1978*
4	21.1	25.5	36.2	1995	16.7	11.1	1982
5	21.6	26.1	36.8	1984	17.0	10.7	1982
6	21.4	25.9	36.3	1984	16.9	11.3	1994*
7	21.8	26.6	36.5	1966	17.1	11.4	1968
8	21.4	25.9	39.6	2000	16.9	9.0	1961
9	21.9	26.7	38.3	1998	17.1	9.5	1961
10	22.3	27.3	36.4	1989	17.4	8.8	1970
11	22.3	26.7	37.4	1989	18.0	8.3	1970
12	22.4	27.4	38.0	1989	17.5	7.1	1970
13	22.9	27.6	38.2	1998	18.2	12.6	1963
14	23.0	27.6	37.5	1987	18.3	12.0	1976
15	22.2	26.7	37.3	1998	17.7	11.5	1966
16	22.6	27.1	36.8	1998	18.1	13.5	1984
17	22.9	27.6	37.5	1998	18.3	13.2	1984
18	23.1	27.7	37.5	1992	18.4	13.0	1976
19	23.1	27.7	41.2	1987	18.5	11.9	1962
20	23.6	28.5	36.9	1987	18.6	12.9	1962
21	23.4	28.2	37.7	1975	18.5	12.6	1994
22	23.0	27.8	41.0	1972	18.3	13.5	1978
23	22.0	26.2	36.6	1972	17.8	12.6	1978
24	22.4	26.7	35.4	1987*	18.0	12.5	1963
25	22.0	26.2	36.4	1987	17.7	13.9	1963
26	22.5	27.1	37.5	1975	17.9	12.6	1969
27	22.9	27.6	38.0	1991	18.3	13.9	1983
28	22.9	27.6	39.7	1991	18.2	12.9	1970
29	23.3	27.7	40.3	1991	19.0	13.4	1965
30	23.7	28.2	39.2	1991	19.3	15.3	1993

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>95. Актау</b>		<b>июль</b>					
1	24.2	29.0	37.7	1988	19.3	14.8	1985*
2	24.0	28.9	39.0	1974	19.2	14.3	1969
3	23.3	27.6	36.1	1988	19.1	13.0	1969
4	24.0	28.7	37.4	1972	19.2	14.3	1967
5	24.6	29.7	39.4	1988	19.5	13.7	1974
6	24.5	29.5	37.5	1972	19.5	13.5	1974
7	24.4	29.0	38.0	1991	19.8	13.5	1968
8	24.9	30.0	38.4	1975	19.8	13.4	1963
9	24.8	29.9	41.4	1975	19.7	15.2	1963
10	24.7	29.6	39.7	1996	19.8	15.0	1977
11	24.1	29.1	39.4	1979	19.1	13.9	1992
12	24.1	29.2	38.8	1995*	19.0	12.5	1973
13	24.3	29.3	40.6	1995	19.3	13.0	1964
14	24.7	30.0	39.1	1995	19.4	14.4	1974
15	25.4	30.9	42.0	1965	19.8	13.9	1974
16	25.1	30.5	38.8	1965	19.8	14.2	1985
17	25.6	31.1	39.9	1990	20.1	14.6	1973
18	24.9	29.9	37.8	1998	19.8	13.3	1973
19	24.8	30.1	38.6	1994	19.6	14.9	1997*
20	25.2	29.9	37.6	1989	20.5	16.0	1976
21	25.7	31.1	40.1	2000	20.2	13.9	1981
22	25.5	30.8	40.4	1991	20.3	14.4	1965
23	25.6	31.1	39.5	1991	20.1	14.8	1985
24	25.7	30.8	38.6	1971	20.6	15.4	1976*
25	25.5	30.5	39.0	1971	20.4	14.1	1967
26	25.4	30.5	40.6	1971	20.3	14.0	1972
27	25.0	30.0	38.9	1990	19.9	13.1	1972
28	25.1	30.1	36.2	1976	20.1	14.0	1964
29	25.6	31.0	39.6	1991	20.2	13.6	1969
30	25.4	30.5	40.4	1991	20.3	12.7	1969
31	25.6	30.7	40.5	2000	20.5	13.0	1969

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>95. Актау</b>		<b>август</b>					
1	25.3	30.4	40.5	2000	20.2	11.6	1969
2	25.0	30.0	39.2	2000	20.0	12.8	1963
3	25.4	30.7	40.3	1975	20.1	12.6	1963
4	24.8	29.4	38.8	1996	20.1	11.3	1963
5	25.2	30.3	39.3	1996	20.1	13.3	1963
6	24.8	29.6	36.5	1967	20.0	13.7	1962
7	24.1	28.7	35.7	1984	19.5	14.1	1969
8	24.7	29.7	38.1	1989	19.6	13.2	1965
9	24.8	29.9	37.1	1997	19.8	12.6	1965
10	25.7	30.8	37.5	1960	20.6	12.9	1982
11	26.2	31.5	37.6	1983	20.9	14.0	1974
12	25.4	30.0	37.9	1997	20.7	14.8	1982
13	25.0	29.9	38.0	1987	20.2	13.1	1992
14	24.7	29.5	37.5	1966	20.0	13.2	1992
15	24.8	29.5	37.2	1971	20.0	13.9	1964
16	25.0	29.9	38.3	1966	20.1	13.9	1996
17	24.7	29.6	37.6	1966	19.9	14.2	1982
18	24.8	29.8	38.6	1972	19.8	11.3	1975
19	24.3	29.2	37.8	1974	19.3	12.9	1964
20	24.6	29.8	40.6	1999	19.4	11.5	1964
21	24.5	29.7	39.0	1972	19.3	12.0	1964
22	25.1	30.7	38.2	1996	19.5	14.1	1987
23	24.8	29.7	38.6	1996	19.8	14.3	1965
24	24.0	28.6	38.4	1999	19.4	13.3	1995
25	23.6	28.4	35.7	1980	18.7	12.4	1974
26	23.9	28.8	34.4	1986	18.9	13.6	1974
27	24.0	29.1	36.7	1982	18.9	13.6	1968
28	23.5	28.5	38.8	1998	18.5	11.4	1987
29	22.9	27.7	36.5	1998	18.2	11.5	1973
30	22.1	27.2	35.5	1989	17.0	9.7	1980
31	22.6	27.9	36.2	1986	17.3	11.0	1992

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>95. Актау</b>		<b>сентябрь</b>					
1	22.9	28.1	35.3	1982	17.7	13.1	1965
2	22.9	28.0	36.0	1989	17.9	12.9	1984
3	22.4	27.5	33.3	1979	17.3	11.0	1990
4	21.4	26.4	32.7	1995	16.5	9.0	1987
5	21.5	26.6	33.7	1975	16.4	10.7	1999
6	21.4	26.5	32.6	1975	16.2	8.9	1962
7	22.1	27.6	34.8	1995	16.7	8.2	1997
8	22.0	27.3	34.6	1995	16.8	8.9	1997
9	21.3	26.3	34.8	1989	16.2	9.1	1987
10	20.8	26.0	34.9	1989	15.6	9.2	1973*
11	20.8	25.7	34.5	1995	15.9	7.9	1968
12	20.6	25.2	34.0	1990	16.0	7.9	1969
13	19.8	24.4	35.7	1963	15.2	5.2	1968
14	19.4	24.1	29.9	1993	14.7	8.2	1970
15	19.1	23.8	30.5	2000	14.5	10.5	1983
16	19.2	24.1	30.0	1971	14.3	6.7	1989
17	19.3	24.1	31.7	1998*	14.4	6.0	1991
18	18.8	23.6	32.2	1971	14.0	6.5	1962
19	18.1	22.8	29.5	1971	13.5	6.3	1960
20	17.8	22.9	30.0	1975	12.7	4.5	1960
21	18.1	22.5	29.0	1971*	13.7	4.3	1973
22	17.6	21.8	31.1	1998	13.3	4.8	1977
23	17.7	22.5	30.5	1994	13.0	4.8	1993
24	17.7	22.3	29.2	1990	13.1	3.6	1988
25	17.6	22.8	30.0	1990	12.4	5.7	1967
26	17.6	22.4	31.0	1968	12.8	5.5	1973
27	17.0	22.1	29.8	1981	11.8	1.2	1973
28	16.6	21.7	27.9	1994	11.6	0.0	1973
29	16.8	21.9	29.3	1984	11.7	3.0	1973
30	17.0	21.7	28.6	1978	12.2	3.5	1965



Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>95. Актау</b>		<b>октябрь</b>					
1	16.3	21.2	27.3	1991	11.3	2.4	1996
2	15.7	20.6	27.4	1991	10.8	2.8	1996
3	15.6	20.4	28.8	1995	10.8	4.0	1967
4	15.0	19.8	29.1	1999	10.3	3.8	1965
5	14.3	19.1	31.1	1999	9.5	1.5	1978*
6	14.1	18.9	29.0	1999	9.4	2.5	1976
7	14.4	18.9	27.1	1994	9.9	-0.7	1982
8	13.6	18.6	27.4	1994	8.6	-1.6	1961
9	13.8	18.9	26.6	1994	8.6	2.2	1987*
10	13.7	18.9	27.3	1994	8.5	1.5	1987
11	13.8	18.9	25.2	1994	8.7	2.5	1980
12	13.6	18.5	26.1	1997	8.7	1.2	1985
13	14.1	18.7	26.1	1997	9.5	1.7	1985
14	13.8	18.4	25.2	1984	9.2	2.5	2000
15	13.7	18.0	26.1	1981	9.4	3.5	1987
16	12.7	17.7	24.6	1982*	7.6	1.1	1992
17	12.2	17.0	26.3	1997	7.3	0.0	1975
18	11.6	16.2	23.8	1997	7.0	-0.8	1976
19	11.9	16.6	23.0	1973	7.2	-1.2	1976
20	11.9	16.7	23.3	1960	7.1	-6.3	1976
21	11.8	16.2	23.7	1991	7.5	-0.2	1993
22	11.0	15.2	26.1	1991	6.8	-1.7	1977
23	11.2	15.5	24.6	1991	6.8	-3.3	1965
24	10.9	15.1	22.1	1991	6.7	-2.4	1975
25	10.3	14.9	24.6	1974	5.8	-2.5	1982
26	10.6	15.2	22.7	1997	6.0	-5.4	1987
27	9.9	14.1	20.5	1986	5.6	-7.0	1987
28	10.2	14.4	24.5	1967	5.9	-6.4	1987
29	9.9	13.8	20.6	1974	6.0	-4.0	1987
30	9.6	13.7	21.0	1983	5.5	-10.5	1968
31	9.8	13.8	21.0	1967	5.8	-5.2	1976

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>95. Актау</b>		<b>ноябрь</b>					
1	9.3	13.2	19.8	1967	5.3	-1.2	1964
2	8.8	13.1	22.8	1974	4.5	-5.2	1975
3	8.9	13.2	20.8	1974	4.5	-6.5	1975
4	9.0	12.7	19.5	1976	5.4	-2.3	1975
5	8.0	11.8	18.5	1998	4.3	-4.4	1975
6	7.8	11.8	18.2	1969	3.9	-8.3	1975
7	7.5	11.6	19.9	1995	3.3	-7.0	1975
8	7.2	11.3	19.1	1995	3.0	-4.8	1976
9	7.0	10.9	17.3	1995	3.0	-6.5	2000
10	6.4	10.4	16.9	1971	2.4	-8.5	2000
11	6.1	10.2	19.5	1984	2.0	-11.0	1993
12	6.5	10.7	18.1	1980	2.4	-10.4	1993
13	6.7	10.3	15.1	1997	3.0	-8.1	1975
14	5.9	9.4	16.4	1963	2.4	-11.6	1975
15	5.8	9.4	15.3	1965	2.2	-7.8	1961
16	5.7	9.5	18.0	1985	1.9	-9.5	1993
17	6.2	9.7	15.9	1983	2.6	-9.4	1993
18	6.3	9.8	19.1	1964	2.9	-5.3	1993
19	5.9	9.7	17.4	1995	2.0	-5.1	1976
20	5.6	9.5	15.9	1990	1.7	-6.8	1984
21	5.8	9.3	14.8	1990	2.2	-6.5	1999
22	5.8	9.2	15.4	1995	2.4	-7.1	1993
23	5.6	8.9	15.1	1995	2.3	-9.0	1993
24	5.2	8.6	14.6	1991*	1.8	-10.1	1993
25	5.2	8.5	15.7	1965	1.8	-16.0	1993
26	4.9	8.4	17.1	1965	1.4	-10.5	1993
27	4.9	8.6	17.0	1980	1.2	-11.9	1987
28	4.3	7.8	14.0	1984	0.8	-14.1	1987
29	3.7	7.2	16.2	1980	0.2	-13.1	1998
30	3.4	6.9	14.7	1990	0.0	-12.3	1998

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>95. Актау</b>		<b>декабрь</b>					
1	3.3	6.5	14.4	1990	0.0	-18.0	1993
2	2.7	5.9	14.1	1990	-0.4	-16.9	1993
3	2.0	5.3	13.6	1980	-1.3	-17.0	1993
4	1.6	5.1	14.1	1961	-1.9	-16.5	1993
5	2.1	5.6	15.2	1980	-1.4	-15.7	1984
6	3.0	6.1	12.0	1978	-0.2	-8.2	1994
7	3.1	6.3	14.5	1967	-0.1	-9.2	1994
8	3.1	6.1	12.0	1991	0.2	-8.2	1995
9	2.7	5.8	12.1	1997	-0.3	-7.6	1962
10	2.5	5.6	13.5	1967	-0.5	-14.5	1962
11	2.1	4.9	11.4	1979	-0.7	-12.4	1962
12	1.7	4.7	12.5	1965	-1.4	-10.2	1977
13	2.1	5.5	14.4	1965	-1.2	-12.4	1995
14	1.6	4.8	13.6	1961	-1.7	-11.5	1995
15	2.1	4.9	11.7	1981	-0.8	-8.4	1975
16	2.0	4.8	11.3	1981	-0.8	-15.8	1997
17	2.1	4.9	12.8	2000	-0.8	-22.7	1997
18	2.2	5.2	12.2	1982	-0.9	-20.2	1997
19	1.8	5.0	13.4	1982	-1.4	-11.0	1976
20	1.5	4.5	10.5	1982	-1.4	-12.7	1990
21	1.7	4.9	12.3	1982	-1.5	-13.6	1966
22	1.3	4.6	12.1	1996	-2.0	-13.5	1990
23	0.1	3.6	12.1	1993	-3.4	-20.4	1972
24	-0.8	2.6	8.5	1996	-4.1	-16.1	1976
25	-0.9	2.5	10.1	1988	-4.3	-14.0	1964
26	-0.2	2.8	9.0	1989	-3.1	-14.4	1964
27	0.3	3.3	9.4	1991	-2.8	-12.4	1970
28	0.3	3.3	12.2	1999	-2.7	-12.3	1984
29	0.4	3.3	10.5	1999	-2.5	-15.0	1984
30	0.6	3.9	14.5	1999	-2.7	-17.5	1972
31	0.7	4.0	13.6	1978	-2.6	-13.9	1972

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>96. Аккудук</b>		<b>январь</b>					
1	-3.2	1.2	8.1	1978	-7.7	-22.0	1973
2	-3.3	0.8	11.8	1966	-7.3	-22.2	1957
3	-3.4	0.8	12.3	1979	-7.7	-23.4	1969
4	-3.9	0.3	15.3	1979	-8.0	-27.6	1993
5	-3.3	1.0	14.6	1979	-7.7	-26.5	1993
6	-3.3	0.7	17.7	1966	-7.3	-28.1	1963
7	-3.7	0.5	18.0	1966	-7.8	-27.1	1989
8	-3.9	0.5	16.4	1982	-8.3	-26.4	1963
9	-4.0	0.0	14.3	1958	-8.1	-23.8	1963
10	-3.3	0.6	15.4	1968	-7.1	-20.5	1980
11	-3.0	0.9	9.7	1968	-7.0	-20.4	1974
12	-3.0	0.8	6.7	1986	-6.8	-22.0	1974
13	-2.7	1.5	13.2	1968	-6.9	-22.5	1974
14	-3.5	0.9	11.2	1960	-7.9	-21.8	1970
15	-4.8	-0.3	13.0	1967	-9.3	-24.9	1980
16	-4.5	-0.1	10.2	1955	-9.0	-25.7	1980
17	-4.3	-0.4	7.1	1959	-8.2	-25.4	1954
18	-3.6	0.1	10.8	1986	-7.2	-19.3	1954
19	-3.7	-0.1	6.8	1992	-7.3	-29.8	1972
20	-4.3	0.0	10.7	1997	-8.6	-33.8	1972
21	-4.2	0.1	7.5	1997*	-8.6	-30.8	1972
22	-4.2	0.2	8.8	1963	-8.5	-32.5	1964
23	-4.1	0.0	9.7	1951	-8.2	-27.1	1973
24	-4.6	-0.4	8.7	1966	-8.8	-34.0	1972
25	-4.6	0.2	10.7	1963	-9.4	-31.9	1972
26	-3.7	0.5	12.4	1963	-8.0	-29.6	1969
27	-3.4	1.0	11.8	1966	-7.9	-29.3	1950
28	-3.2	1.1	13.5	1993	-7.5	-28.1	1950
29	-2.9	1.5	12.7	1976	-7.2	-19.4	1951
30	-2.9	1.1	12.4	1953	-6.9	-28.9	1964
31	-3.6	0.7	9.7	1955	-7.9	-25.8	1972*

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>96. Аккудук</b>		<b>февраль</b>					
1	-4.6	-0.2	13.5	1999	-9.1	-34.7	1972
2	-4.3	0.4	9.3	1999	-9.0	-30.9	1972
3	-4.1	-0.1	8.3	1953	-8.1	-30.2	1972
4	-3.7	0.7	11.2	2000	-8.1	-27.3	1972
5	-4.0	0.2	12.0	1981	-8.2	-27.9	1988
6	-3.7	0.9	10.1	1993	-8.3	-30.6	1988
7	-3.3	1.2	13.0	1981	-7.9	-29.1	1988
8	-2.6	2.2	19.8	1999	-7.5	-29.0	1972
9	-2.6	1.8	14.0	1955	-7.1	-28.0	1972
10	-3.3	1.5	13.7	1955	-8.1	-29.2	1969
11	-3.2	2.1	15.7	1955	-8.6	-30.6	1969
12	-3.0	2.0	14.2	1970	-7.9	-27.3	1976
13	-2.9	2.0	15.3	1973	-7.8	-30.3	1976
14	-2.8	2.6	17.7	1985	-8.2	-23.5	1994
15	-2.3	2.7	16.9	1979	-7.3	-23.8	1976
16	-1.9	3.1	16.6	1962	-6.8	-27.2	1976
17	-1.9	3.3	18.8	1962	-7.1	-33.9	1976
18	-1.9	3.2	18.1	1958	-7.0	-33.4	1976
19	-1.5	3.5	19.4	1958	-6.4	-21.3	1988
20	-1.2	4.1	22.1	1999	-6.6	-20.6	1972
21	-1.6	3.1	20.7	1958	-6.2	-26.4	1954
22	-1.8	3.2	19.8	1958	-6.7	-30.5	1954
23	-0.9	4.1	18.6	1963	-5.9	-29.6	1954
24	-1.1	3.9	15.9	1986	-6.1	-30.7	1969
25	-1.1	3.8	22.7	1987	-6.1	-30.3	1976
26	-0.7	4.4	19.6	1957	-5.8	-29.2	1976
27	-1.0	3.8	16.0	1990	-5.8	-30.0	1976
28	-0.9	3.9	17.4	1990	-5.8	-22.2	1954
29	-1.8	2.5	9.0	1952	-6.1	-14.3	1996

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>96. Аккудук</b>		<b>март</b>					
1	-0.7	4.4	20.0	1990	-5.7	-26.4	1954
2	-0.4	4.6	20.6	1990	-5.4	-29.3	1954
3	0.0	5.0	19.5	1957	-5.0	-28.2	1954
4	0.5	5.3	19.1	1957	-4.3	-33.7	1954
5	0.3	5.6	20.1	1957	-5.0	-20.9	1954
6	1.2	6.5	20.6	1957	-4.1	-17.8	1985
7	1.2	6.5	18.5	1999	-4.2	-17.3	1985
8	0.9	6.1	18.5	1999	-4.3	-19.2	1976
9	1.3	6.6	18.6	1999	-4.0	-23.0	1976
10	1.8	6.9	19.8	1962	-3.4	-19.7	1976
11	2.4	7.7	21.2	1981	-2.8	-21.5	1954
12	2.5	7.6	19.3	1966	-2.6	-19.9	1976
13	2.0	7.0	16.9	1979*	-3.1	-17.9	1976
14	2.1	7.3	20.3	1979	-3.0	-20.1	1994
15	2.6	7.9	21.4	1979	-2.6	-11.8	1994
16	3.2	8.3	24.9	1974	-2.0	-16.4	1980
17	3.6	9.6	23.9	1974	-2.4	-16.0	1980
18	4.9	10.6	24.2	1962	-0.9	-9.0	1999
19	5.0	10.7	25.7	1962	-0.7	-14.5	1960
20	5.0	10.9	28.0	1962	-0.8	-16.0	1960
21	5.3	10.9	20.7	1974	-0.2	-12.1	1996
22	5.6	11.7	23.3	1951	-0.5	-10.5	1960
23	5.9	11.7	21.6	1978	0.0	-11.2	1969
24	6.4	12.7	24.3	1961	0.1	-9.0	1956
25	6.6	12.8	23.2	1979	0.5	-7.9	1959
26	6.6	12.5	27.0	1989	0.6	-9.8	1982
27	6.7	13.4	23.3	1964	0.0	-9.1	1982
28	7.5	14.4	26.0	1971	0.6	-8.3	1953
29	8.8	15.5	24.6	1990	2.1	-6.6	1960
30	8.9	15.3	23.9	1978	2.5	-6.1	1996
31	9.0	15.0	25.3	1952	3.0	-5.0	1973

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>96. Аккудук</b>		<b>апрель</b>					
1	9.5	15.5	25.9	1960	3.5	-2.9	1967
2	9.2	15.6	26.3	1995	2.8	-3.9	1956
3	9.6	16.1	26.1	1995	3.1	-3.8	1952
4	10.3	17.0	24.6	1995	3.6	-3.7	1960
5	10.8	17.6	26.0	2000	4.0	-7.7	1957
6	10.9	17.8	28.1	1970	4.1	-7.3	1957
7	10.6	17.4	27.7	2000	3.9	-8.5	1999
8	11.1	18.5	29.8	1993	3.7	-6.7	1957
9	12.2	19.6	28.1	1956	4.9	-6.8	1971
10	12.9	20.2	28.4	1956	5.7	-2.1	1971
11	12.9	20.3	30.6	1956	5.5	-2.0	1955
12	13.1	20.4	29.2	1975	5.8	-6.7	1955
13	13.5	20.4	31.0	1998	6.7	-4.5	1955
14	13.5	20.1	34.7	1998	6.9	-7.5	1955
15	13.9	20.4	30.6	1959	7.3	-5.8	1955
16	13.9	20.7	33.5	1959	7.0	-4.4	1955
17	13.8	21.1	30.6	1957	6.6	-3.4	1961
18	14.7	21.6	32.7	1982	7.8	-0.8	1950
19	15.2	22.4	32.7	1982	8.0	-3.9	1962
20	15.3	22.3	35.5	2000	8.3	-2.0	1962
21	14.8	21.9	34.9	2000	7.6	1.2	1999
22	15.2	21.8	32.5	1955	8.6	-0.3	1999
23	15.3	22.2	32.6	1994	8.3	1.1	1970
24	15.3	22.6	34.0	1994	8.0	-1.2	1965
25	16.0	23.1	34.4	1997	8.9	0.3	1965
26	16.1	23.5	35.4	1997	8.7	-2.4	1968
27	16.8	23.8	34.1	1982	9.7	0.3	1996
28	17.3	24.5	33.7	1990	10.2	1.8	1968
29	17.4	24.3	33.5	1961	10.4	4.7	1994
30	17.0	23.8	32.6	1975	10.2	4.4	1956

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>96. Аккудук</b>		<b>май</b>					
1	17.1	23.8	36.1	1972	10.3	-0.4	1989
2	17.4	24.1	33.9	1972	10.7	3.1	1992
3	17.5	24.8	32.6	1970*	10.3	1.0	1992
4	17.7	24.9	32.7	1950	10.4	3.3	1992
5	17.6	24.8	34.3	1961	10.3	2.0	1953
6	18.1	25.4	34.8	1961	10.8	2.3	1992
7	19.2	26.3	36.9	1961	12.0	3.2	1992
8	18.8	26.3	35.5	1961	11.4	3.4	1969
9	19.1	27.3	37.2	1961	10.9	0.5	1993
10	19.6	27.0	34.1	1987	12.2	0.2	1993
11	19.5	27.2	35.1	1987*	11.7	0.0	1952
12	19.8	27.6	35.7	1987	12.1	2.0	1952
13	20.2	28.1	36.1	1961	12.2	2.6	1952
14	20.3	28.2	34.6	1969	12.5	4.5	1952
15	20.5	28.0	35.1	1974*	13.0	6.5	1990
16	20.9	28.5	37.8	1996	13.3	8.0	1999*
17	21.1	28.8	38.2	1985	13.4	3.8	1966
18	21.4	28.9	36.3	1955	14.0	5.4	1966
19	21.3	28.7	37.5	1982	14.0	3.9	1966
20	21.2	28.5	35.5	1952	13.8	7.8	1964
21	20.7	28.5	38.1	1968	12.9	5.2	1960
22	21.2	28.6	39.3	1980	13.8	5.6	1981
23	21.4	29.1	40.6	1980	13.8	6.8	1958
24	21.8	29.7	39.7	1961	13.9	5.1	1991
25	21.7	29.3	37.2	1961	14.1	7.6	1979
26	22.3	30.1	38.7	2000	14.5	6.5	1960
27	23.0	30.5	37.2	1974	15.4	6.8	1955
28	22.6	30.2	38.0	1952	15.0	5.2	1953
29	23.2	30.6	39.5	1952	15.7	6.4	1969
30	23.2	30.9	38.8	1985	15.6	6.7	1989
31	23.7	31.6	39.8	1985	15.8	8.2	1981



Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>96. Аккудук</b>		<b>июнь</b>					
1	24.1	32.0	38.3	1997	16.2	9.8	1981
2	24.5	32.4	39.5	1990	16.5	7.8	1957
3	24.4	32.0	41.2	1990	16.8	8.6	1978
4	24.2	31.8	42.7	1990	16.6	8.6	1979
5	24.4	31.7	41.1	1980	17.1	9.4	1953
6	24.2	31.2	41.9	1966	17.1	11.7	1992
7	24.0	31.4	41.9	1966	16.6	8.5	1954
8	24.1	31.7	42.9	1966	16.5	8.2	1959
9	24.8	32.6	42.5	1964	16.9	8.3	1968
10	25.2	32.9	41.5	1964	17.4	7.4	1970
11	25.2	32.8	41.0	1969	17.6	6.0	1970
12	25.3	33.2	41.7	1988	17.4	8.0	1970
13	25.5	33.4	42.0	1973	17.5	8.5	1963
14	26.0	33.7	42.3	1971	18.3	11.9	1963
15	26.3	34.1	42.9	1988	18.5	12.1	1956
16	26.3	33.9	40.7	1998	18.7	11.3	1999
17	26.3	33.8	41.4	1987	18.8	12.4	1984
18	26.3	34.0	42.1	1987	18.7	12.1	1966
19	26.7	34.6	40.2	1998	18.8	12.5	1999
20	27.1	35.0	41.0	1998	19.3	10.9	1971
21	27.4	35.0	41.2	1995	19.8	13.1	1951
22	26.7	34.2	41.7	1961	19.2	13.3	1959
23	26.2	33.7	41.5	1998	18.6	13.4	1962
24	26.4	33.7	42.6	1998	19.0	13.4	1991
25	26.9	34.0	41.6	1985	19.8	14.3	1982
26	26.9	34.6	44.6	1985	19.2	10.7	1969
27	27.7	35.4	42.8	1975	20.1	12.7	1983*
28	27.6	35.3	43.2	1993	19.9	14.8	1979
29	28.1	35.5	41.6	1996	20.7	12.0	1959
30	28.1	35.6	42.3	1986	20.6	15.1	1994

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>96. Аккудук</b>		<b>июль</b>					
1	28.2	35.7	42.4	1991	20.6	16.4	1982
2	28.5	36.1	43.2	1991	20.9	14.8	1960
3	28.5	35.9	42.1	1991	21.1	15.0	1969
4	28.4	35.8	44.3	1962	21.0	14.8	1957
5	28.8	36.2	44.6	1975	21.4	12.5	1959
6	29.0	36.1	44.8	1975	22.0	13.0	1959
7	28.8	35.9	44.4	1975	21.6	14.7	1968
8	28.3	35.6	42.2	1977	21.0	13.6	1950
9	28.8	36.1	43.7	1975	21.6	12.4	1957
10	28.9	36.6	43.3	1984	21.3	11.2	1957
11	28.8	36.4	44.3	1984	21.2	14.7	1957
12	28.8	36.4	44.6	1984	21.3	12.0	1973
13	28.7	36.4	45.2	1983	21.0	10.4	1991
14	28.9	36.4	45.5	1983	21.3	15.0	1958
15	28.9	36.4	46.4	1983	21.3	11.7	1959
16	29.3	36.9	45.5	1983	21.7	13.6	1994
17	29.2	36.7	41.8	1965	21.8	16.6	1956
18	29.1	36.6	42.2	1982*	21.6	16.0	2000
19	29.1	36.7	42.8	1996	21.6	12.7	1969
20	29.0	36.5	42.0	1996	21.6	15.3	1953
21	29.5	37.0	43.4	1984	22.1	14.2	1950
22	29.4	36.9	44.7	1984	21.8	12.8	1959
23	29.4	37.0	43.1	1984	21.9	15.0	1959
24	29.5	37.6	42.9	1978	21.4	14.5	1965
25	29.5	37.4	43.1	1962	21.7	13.1	1950
26	29.4	37.0	42.6	1979	21.8	13.2	1964
27	29.4	37.1	42.3	1978	21.8	14.9	1972
28	29.4	37.1	43.8	1973	21.7	14.7	1964
29	29.5	37.4	45.2	1973	21.5	14.4	1962
30	29.5	37.3	44.7	1979	21.7	15.9	1985
31	29.5	37.0	45.1	1979	22.0	14.6	1974

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>96. Аккудук</b>		<b>август</b>					
1	28.9	36.3	43.9	1986	21.5	13.1	1971
2	28.5	36.3	44.3	1999	20.6	11.3	1972
3	28.7	36.6	46.0	1999	20.9	10.9	1963
4	28.8	36.5	45.9	1999	21.1	9.0	1963
5	28.8	36.3	46.2	1999	21.3	14.0	1963
6	28.2	35.9	45.5	1999	20.5	12.2	1962
7	28.2	35.8	41.7	1968	20.6	13.8	1962
8	28.0	35.7	42.8	1976	20.3	14.4	1986
9	28.3	36.0	42.3	1955	20.6	14.7	1971
10	28.3	36.2	43.0	1976	20.4	13.4	1982
11	28.6	36.2	42.9	1960	21.1	13.8	1952
12	28.3	36.3	44.2	1995	20.3	13.8	1969
13	28.4	36.3	42.0	1950	20.6	13.8	1969
14	28.4	36.3	44.8	1983	20.4	10.0	1992
15	28.2	35.9	43.8	1983	20.4	11.9	1992
16	27.8	35.4	44.5	1983	20.2	12.7	1951
17	27.5	35.0	42.3	1983	20.0	11.6	1975
18	27.0	34.4	40.7	1961	19.5	9.1	1975
19	26.8	34.4	41.3	1961	19.2	10.6	1975
20	26.3	34.0	41.4	1999	18.7	11.2	1977
21	26.5	34.6	40.7	1999	18.4	10.7	1964
22	26.9	34.5	39.9	1984	19.3	12.4	1964
23	26.4	34.2	41.4	1984	18.6	10.4	1965
24	26.0	33.8	41.9	1977	18.2	11.1	1965
25	25.9	33.8	41.0	1977	18.0	10.8	1959
26	25.3	33.2	40.5	1977	17.4	8.0	1974
27	25.4	33.3	41.2	1970	17.5	11.5	1958
28	24.9	33.0	41.8	1998	16.8	7.4	1962
29	24.8	32.4	42.2	1998	17.3	8.5	1950
30	24.0	32.2	42.7	1998	15.8	7.3	1974
31	23.8	32.2	43.3	1998	15.5	8.4	1974

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>96. Аккудук</b>		<b>сентябрь</b>					
1	24.2	32.2	42.2	1998	16.1	8.5	1950
2	24.1	32.2	40.3	1959	15.9	10.0	1966
3	23.5	31.7	37.7	1979	15.3	7.7	1961
4	22.2	30.2	36.8	1986	14.3	6.7	1961
5	22.4	30.0	38.2	1967	14.7	7.4	1953
6	22.1	29.9	37.0	1996	14.2	6.2	1962
7	22.2	30.5	38.3	1996	13.8	5.9	1974
8	22.5	30.9	39.2	1996	14.1	7.6	1994
9	22.2	30.7	38.5	2000	13.6	6.8	1994
10	21.7	30.0	37.2	1971	13.5	5.5	1959
11	21.8	29.6	36.1	1990*	13.9	7.4	1973
12	21.2	28.8	36.0	1986	13.5	7.7	1957
13	20.4	28.2	38.7	1990	12.6	4.9	1976*
14	20.3	28.8	39.4	1990	11.8	1.5	1951
15	20.4	28.3	37.2	1986	12.5	4.9	1969
16	20.0	27.6	34.5	1965	12.3	4.9	1989
17	19.7	27.6	34.6	1996	11.9	4.5	1964
18	19.6	27.1	36.1	1978	12.0	3.0	1952
19	18.3	25.9	34.6	1993	10.8	-1.2	1958
20	17.6	25.6	35.1	1968	9.6	-0.5	1958
21	17.7	25.6	34.6	1968	9.9	0.5	1973
22	17.5	25.4	33.7	1968	9.7	-3.3	1958
23	17.6	25.5	34.9	1968	9.8	1.9	1993
24	18.0	25.3	33.8	1957	10.7	1.9	1954
25	17.6	25.1	34.5	1968	10.0	1.3	1960
26	17.1	24.8	31.9	1990	9.5	-1.3	1956
27	16.9	24.6	36.2	1968	9.1	-5.4	1973
28	16.8	24.4	35.8	1968	9.2	-1.3	1973
29	16.9	24.9	34.3	1972	8.9	-4.0	1973
30	16.4	23.9	31.4	1979	9.0	-0.6	1986

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>96. Аккудук</b>		<b>октябрь</b>					
1	15.6	23.3	33.1	1998	8.0	-0.9	1977
2	15.0	22.5	32.4	1989	7.5	-1.0	1996
3	14.6	22.0	30.8	1957	7.2	0.2	1958
4	14.3	21.4	31.4	1957	7.3	0.1	1952
5	13.5	20.3	32.0	1957	6.6	-6.3	1958
6	12.8	20.3	30.1	1999	5.4	-3.3	1958
7	13.1	20.5	27.3	1989	5.7	-3.2	1958
8	12.9	20.3	29.3	1950	5.6	-5.4	1961
9	12.7	19.9	27.4	1990	5.6	-1.1	1993
10	12.3	19.1	28.2	1990	5.4	-4.0	1998
11	11.9	19.4	28.0	1999	4.5	-6.0	1959
12	12.0	19.5	27.6	1952	4.4	-3.8	1998
13	12.2	19.7	28.4	1992	4.7	-7.5	1957
14	12.1	19.6	28.1	1982	4.5	-4.1	1957
15	12.1	19.4	26.7	1982	4.8	-4.5	1964
16	11.5	19.1	28.8	1973	3.9	-6.5	1992
17	11.3	18.7	29.5	1958	4.0	-5.4	1959
18	10.5	17.7	26.6	1982	3.2	-6.3	1995
19	10.4	17.6	27.6	1958	3.1	-11.7	1957
20	10.4	17.5	27.7	1991	3.3	-9.2	1976
21	10.4	17.3	27.7	1960	3.6	-6.1	1976
22	10.3	16.7	28.0	1986	3.8	-8.2	1952
23	10.2	16.8	27.0	1996	3.5	-5.1	1977
24	10.3	16.6	27.0	1954	3.9	-9.4	1975
25	9.2	15.2	27.6	1991	3.3	-6.4	1975
26	8.9	15.3	29.4	1991	2.4	-7.0	1961
27	8.7	15.1	26.4	1974	2.3	-10.4	1969
28	8.2	15.1	25.3	1952	1.3	-12.0	1987
29	8.4	14.5	28.4	1974	2.4	-8.9	1953
30	7.5	13.6	22.7	1981	1.4	-9.1	1968
31	7.7	13.8	22.7	1966	1.6	-7.9	1950

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>96. Аккудук</b>		<b>ноябрь</b>					
1	7.6	13.2	22.7	1960	1.9	-11.9	1950
2	6.4	12.4	22.3	1981	0.4	-11.6	1953
3	6.9	13.2	25.2	1974	0.6	-11.0	1975*
4	7.3	12.9	24.6	1981	1.7	-8.5	1964
5	6.9	12.4	20.7	1998	1.4	-6.8	1960
6	6.4	12.2	22.2	1998	0.7	-10.9	1975
7	6.6	11.7	21.2	1995	1.5	-14.6	1975
8	5.4	11.0	26.3	1995	-0.2	-15.8	1953
9	4.4	10.0	21.5	1980	-1.3	-17.8	1953
10	3.8	9.3	21.2	1995	-1.7	-12.6	1953
11	3.4	8.9	18.3	1961	-2.1	-14.4	1953
12	3.7	8.9	17.9	1967	-1.5	-13.9	1976
13	4.0	9.3	23.0	1981	-1.2	-10.3	1976
14	3.6	8.7	19.8	1972	-1.6	-15.7	1975
15	3.5	8.8	17.6	1973	-1.7	-17.2	1961
16	3.3	8.7	20.0	1985	-2.1	-20.2	1993
17	4.1	9.2	20.8	1964	-1.0	-19.4	1993
18	3.8	8.9	24.2	1964	-1.4	-17.0	1993
19	3.4	8.1	16.9	1964	-1.2	-14.5	1957
20	3.0	7.9	19.2	1995	-1.9	-14.9	1976
21	3.0	7.5	21.2	1964	-1.5	-15.2	1950
22	2.6	7.4	22.1	1975	-2.2	-17.2	1950
23	1.9	6.5	18.3	1975	-2.7	-19.2	1950
24	1.7	6.2	15.0	1995	-2.8	-22.3	1957
25	2.0	6.5	23.8	1976	-2.4	-20.4	1993
26	2.4	7.0	20.1	1972	-2.2	-16.1	1950
27	2.2	6.4	18.2	1972	-2.0	-17.3	1953
28	1.4	5.9	15.7	1984	-3.1	-24.1	1953
29	0.3	4.6	14.8	1980	-4.1	-23.4	1953
30	0.1	4.5	15.1	1990	-4.3	-18.9	1953

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>96. Аккудук</b>		<b>декабрь</b>					
1	0.6	4.9	15.4	1949	-3.8	-21.6	1993
2	-0.2	3.8	13.7	1990	-4.3	-24.7	1993
3	-0.7	3.2	12.4	1980	-4.7	-26.3	1993
4	-1.3	3.3	15.0	1977	-6.0	-23.5	1993
5	-0.2	3.9	16.7	1980	-4.3	-18.4	1984
6	0.3	4.7	15.7	1980	-4.1	-22.3	1993
7	0.9	4.9	13.8	1967	-3.1	-21.1	1982
8	0.7	4.8	15.8	1971	-3.4	-22.0	1982
9	0.3	3.9	12.3	1967	-3.3	-20.0	1959
10	0.0	4.2	14.6	1987*	-4.3	-16.6	1962
11	-0.8	3.2	13.7	1989	-4.7	-21.8	1959
12	-1.3	2.6	13.3	1971	-5.2	-16.6	1959
13	-1.6	2.2	15.2	1951	-5.4	-20.0	1995
14	-1.7	2.2	13.2	1965	-5.6	-18.6	1959
15	-1.4	2.6	14.0	1981	-5.3	-20.9	1959
16	-0.9	2.9	21.7	1981	-4.6	-16.4	1952
17	-0.8	3.0	16.8	1981	-4.5	-18.1	1949
18	-0.2	3.6	13.3	1962	-4.0	-17.9	1949
19	-1.0	3.0	18.1	1962	-5.0	-15.7	1950
20	-1.0	2.7	16.8	1962	-4.6	-19.6	1952
21	-1.5	2.4	9.8	1975	-5.4	-20.5	1950
22	-1.4	2.3	10.7	1987*	-5.0	-22.2	1994
23	-2.2	1.5	15.3	1987	-5.9	-23.2	1950
24	-3.3	0.6	11.0	1987	-7.3	-23.1	1972
25	-3.3	0.3	11.0	1954	-7.0	-23.5	1976
26	-3.0	0.6	13.2	1954	-6.6	-20.5	1994
27	-2.8	0.9	12.4	1995	-6.5	-21.3	1956
28	-3.7	0.3	12.6	1999	-7.6	-23.5	1953
29	-3.2	0.5	16.0	1995	-7.0	-25.1	1953
30	-2.7	1.1	12.0	1999	-6.5	-21.5	1964
31	-2.6	1.2	14.0	1978	-6.5	-23.7	1956

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
88. Опорная	5.7	6.5	6.0	4.8	4.5	4.1	3.4	3.8	4.4	4.9	5.0	5.3
89. Сам	6.7	7.1	6.3	5.1	4.4	4.0	3.4	3.6	4.4	4.6	5.2	5.7
90. Бейнеу	6.1	6.9	6.0	5.1	4.4	4.1	3.5	3.6	4.4	4.7	5.2	5.3
91. Кулалы, остров	4.5	5.2	4.6	3.9	3.2	2.7	2.1	2.5	3.1	3.7	3.9	4.0
92. Кызан	5.8	6.5	5.3	4.8	4.2	3.9	3.3	3.5	4.3	4.5	4.8	4.9
93. Форт Шевченко	4.6	5.2	4.4	3.9	3.6	3.2	2.6	3.0	3.5	4.0	4.0	3.9
94. Тущибек	4.8	5.3	5.2	4.9	4.4	4.2	3.5	3.7	4.5	4.7	4.7	4.4
95. Актау	4.9	5.1	4.1	3.5	3.3	3.5	3.4	3.2	3.3	3.8	4.2	4.3
96. Аккудук	5.6	6.2	5.4	4.8	4.2	3.8	3.2	3.5	4.2	4.4	5.2	5.0



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
88. Опорная	6.6	7.5	6.0	4.2	4.0	3.7	3.2	3.7	4.0	4.5	5.3	6.2
89. Сам	7.8	8.2	6.6	4.8	4.2	3.7	3.2	3.7	4.2	4.4	5.8	6.6
90. Бейнеу	7.0	7.7	6.1	4.6	4.0	3.7	3.1	3.4	4.1	4.4	5.5	6.0
91. Кулалы,остров	5.1	5.7	4.9	3.7	3.3	2.9	2.2	2.8	3.2	3.8	4.1	4.3
92. Кызан	6.7	7.2	5.3	4.5	3.8	3.5	3.0	3.4	4.0	4.3	5.1	5.6
93. Форт Шевченко	5.0	5.6	4.3	3.5	3.3	3.0	2.6	3.0	3.4	4.0	4.0	4.0
94. Тущибек	5.4	5.8	4.9	4.5	4.0	4.0	3.4	3.5	4.2	4.4	4.7	4.8
95. Актау	5.6	5.7	4.2	3.5	3.2	3.0	3.1	3.1	3.6	4.1	4.5	4.7
96. Аккудук	6.8	7.1	5.5	4.6	3.9	3.6	3.1	3.7	4.2	4.7	5.7	6.0

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
88. Опорная	4.9	5.7	6.7	5.7	5.1	4.6	3.9	4.3	5.1	6.0	5.4	4.8
89. Сам	5.8	6.4	7.0	6.2	5.1	4.6	3.9	4.2	5.3	6.0	5.8	5.2
90. Бейнеу	5.3	6.5	6.9	6.2	5.2	4.6	3.9	4.2	5.3	5.9	5.6	4.9
91. Кулалы,остров	4.2	4.9	5.0	4.6	3.9	3.4	2.8	3.0	3.7	4.3	4.2	4.0
92. Кызан	5.2	6.4	6.5	5.9	5.1	4.7	4.2	4.3	5.3	5.7	5.4	4.8
93. Форт Шевченко	4.6	5.2	5.1	4.9	4.7	4.2	3.5	3.9	4.3	4.6	4.3	4.0
94. Тущибек	4.7	5.6	6.3	5.7	5.0	4.6	4.0	4.1	5.1	5.5	5.3	4.6
95. Актау	4.6	4.8	4.9	4.8	4.8	5.0	4.7	4.3	4.3	4.5	4.4	4.2
96. Аккудук	5.1	6.4	6.6	5.8	4.9	4.3	3.7	3.9	5.1	5.5	5.8	4.9

Таблица 1.7

Коэффициент асимметрии средней суточной температуры воздуха, °С

Станция	Месяц											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
88. Опорная	-0.6	-0.4	-0.3	0.1	-0.2	-0.3	-0.2	-0.3	-0.2	-0.2	-1.0	-0.7
89. Сам	-0.7	-0.5	-0.6	0.0	-0.2	-0.3	-0.3	-0.2	-0.2	-0.2	-0.8	-0.9
90. Бейнеу	-0.8	-0.5	-0.5	0.0	-0.1	-0.2	-0.2	-0.3	-0.2	-0.3	-0.8	-0.8
91. Кулалы,остров	-1.2	-0.8	-0.5	-0.1	-0.1	-0.2	0.1	-0.3	-0.3	-0.3	-0.9	-0.7
92. Кызан	-1.0	-0.6	-0.3	0.0	-0.1	-0.1	0.0	-0.2	-0.2	-0.2	-0.8	-1.0
93. Форт Шевченко	-1.2	-0.7	-0.3	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	-0.1	-0.3	-0.7	-0.7
94. Тущибек	-0.8	-0.5	-0.1	0.0	-0.1	-0.2	-0.1	-0.2	-0.2	-0.2	-0.5	-0.6
95. Актау	-1.0	-0.9	-0.4	0.1	0.1	0.3	0.1	-0.2	-0.2	-0.5	-0.7	-0.7
96. Аккудук	-0.9	-0.8	-0.6	-0.1	-0.2	-0.3	-0.4	-0.3	-0.3	-0.3	-0.7	-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
88. Опорная	-0.4	-0.3	-0.7	0.2	-0.2	-0.3	-0.3	-0.4	-0.2	-0.2	-1.1	-0.6
89. Сам	-0.5	-0.4	-1.0	0.0	-0.2	-0.3	0.1	-0.2	-0.1	-0.2	-0.9	-0.8
90. Бейнеу	-0.5	-0.4	-0.9	0.0	-0.1	-0.2	-0.1	-0.3	-0.2	-0.3	-0.9	-0.7
91. Кулалы, остров	-1.0	-0.8	-0.8	-0.1	-0.2	-0.3	-0.3	-0.6	-0.3	-0.3	-0.9	-0.8
92. Кызан	-0.8	-0.6	-0.7	-0.1	-0.1	-0.3	0.0	-0.3	-0.3	-0.3	-0.8	-0.9
93. Форт Шевченко	-1.1	-0.7	-0.7	0.1	0.1	-0.1	0.0	-0.1	-0.2	-0.3	-0.7	-0.8
94. Тушибек	-0.8	-0.6	-0.4	0.0	-0.1	-0.2	-0.2	-0.4	-0.3	-0.2	-0.7	-0.7
95. Актау	-0.9	-0.9	-0.7	-0.2	-0.2	0.0	0.1	-0.1	-0.4	-0.4	-0.6	-0.8
96. Аккудук	-0.9	-0.9	-1.0	-0.2	-0.1	-0.2	-0.3	-0.3	-0.3	-0.2	-0.8	-0.8

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
88. Опорная	-0.7	-0.4	0.2	0.0	-0.3	-0.3	-0.2	-0.2	-0.3	-0.2	-0.5	-0.6
89. Сам	-0.8	-0.2	0.0	-0.1	-0.3	-0.3	-0.3	-0.2	-0.3	-0.2	-0.3	-0.6
90. Бейнеу	-0.8	-0.2	0.0	-0.1	-0.3	-0.2	-0.3	-0.2	-0.3	-0.3	-0.3	-0.5
91. Кулалы,остров	-1.1	-0.6	0.1	0.1	0.1	0.3	0.4	0.2	0.1	-0.1	-0.5	-0.3
92. Кызан	-0.8	-0.2	0.1	-0.1	-0.2	-0.2	0.0	-0.2	-0.2	-0.2	-0.3	-0.4
93. Форт Шевченко	-0.9	-0.4	0.1	0.2	0.2	0.3	0.5	0.2	0.1	-0.1	-0.6	-0.6
94. Тущибек	-0.5	0.0	0.1	-0.1	-0.3	-0.3	-0.1	-0.3	-0.3	-0.2	-0.3	-0.2
95. Актау	-0.8	-0.6	0.1	0.2	0.2	0.2	-0.1	-0.1	0.1	-0.2	-0.6	-0.4
96. Аккудук	-0.4	-0.1	-0.1	-0.2	-0.3	-0.4	-0.3	-0.3	-0.3	-0.2	-0.3	-0.1

Таблица 1.10

## Суточная амплитуда температуры воздуха, °С

Станция	Амплитуда	Месяц												Год
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
88. Опорная	средняя	7.4	9.1	9.7	12.8	13.3	13.9	13.6	13.6	13.5	11.7	8.0	7.0	11.1
	максимальная	18.4	22.2	26.0	23.3	22.7	23.7	20.7	21.4	23.2	21.9	22.4	19.9	26.0
	минимальная	1.1	1.5	1.7	3.4	4.1	5.6	5.7	6.5	4.8	1.8	2.2	1.3	1.1
89. Сам	средняя	7.9	9.2	9.7	13.2	14.5	15.0	14.5	14.9	14.8	12.7	8.9	7.1	11.9
	максимальная	24.2	23.1	22.3	27.3	25.2	24.6	23.9	24.0	24.4	24.0	21.1	20.7	27.3
	минимальная	0.9	0.9	0.6	2.5	2.2	4.3	5.3	4.5	3.1	1.7	1.2	0.8	0.6
90. Бейнеу	средняя	7.2	8.5	9.4	12.7	13.6	13.7	13.3	13.7	13.6	11.7	8.3	6.5	11.0
	максимальная	25.5	22.8	20.9	24.4	24.8	24.9	20.9	24.8	24.0	21.9	20.0	18.8	25.5
	минимальная	0.6	0.9	1.3	1.8	2.6	3.8	3.6	4.5	3.9	1.8	0.7	0.7	0.6
91. Кулалы, остров	средняя	5.0	5.9	5.9	6.7	6.7	6.6	6.3	6.9	7.0	6.3	4.9	4.4	6.1
	максимальная	15.7	17.3	16.2	16.6	15.6	16.1	16.7	17.2	15.1	19.5	17.7	15.0	19.5
	минимальная	0.7	0.7	0.8	1.0	1.5	1.8	1.6	1.8	1.8	1.3	1.1	0.5	0.5
92. Кызан	средняя	7.7	9.0	10.1	13.0	13.7	13.8	13.5	13.9	13.6	11.8	8.5	7.0	11.3
	максимальная	23.7	22.1	22.0	23.7	25.0	26.6	21.3	22.1	23.3	24.0	19.4	18.0	26.6
	минимальная	0.9	0.7	1.1	2.2	3.1	3.5	3.4	4.2	2.9	1.8	1.0	0.9	0.7
93. Форт Шевченко	средняя	5.3	6.0	6.4	7.3	7.3	6.9	6.9	7.3	7.0	6.4	5.4	5.0	6.4
	максимальная	15.4	18.0	15.5	18.9	17.9	16.7	15.9	15.2	16.1	14.7	18.2	14.1	18.9
	минимальная	1.0	1.0	0.8	1.3	0.7	1.5	1.9	1.7	1.8	0.2	0.7	0.9	0.2
94. Тущибек	средняя	6.9	7.8	9.1	11.2	11.7	11.7	11.4	11.6	11.4	10.0	7.6	6.3	9.7
	максимальная	22.3	20.7	21.6	21.9	20.7	20.9	19.2	20.0	19.8	19.1	17.6	16.2	22.3
	минимальная	1.4	1.3	1.5	1.9	2.7	2.1	4.3	4.7	3.1	1.8	1.4	1.1	1.1

Продолжение табл. 1.10

Станция	Амплитуда	Месяц												Год
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
95. Актау	средняя	6.6	7.6	8.1	9.0	9.0	9.2	10.2	9.9	9.9	9.2	7.5	6.3	8.5
	максимальная	27.5	21.8	18.1	20.8	20.3	21.1	20.2	20.9	20.9	17.6	16.8	14.8	27.5
	минимальная	1.2	1.4	1.3	1.2	1.5	2.1	2.6	2.3	1.5	0.7	1.2	1.0	0.7
96. Аккудук	средняя	8.4	9.7	11.2	13.9	15.1	15.2	15.1	15.5	15.8	14.0	10.2	7.8	12.7
	максимальная	24.8	27.0	24.4	26.9	27.6	25.7	26.0	25.6	28.9	26.2	24.0	21.4	28.9
	минимальная	1.0	1.2	1.0	2.8	2.4	5.3	6.0	5.6	2.6	1.4	1.2	0.7	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
88. Опорная	средняя	2.5	2.6	1.8	1.9	1.9	1.9	1.7	1.7	1.7	1.9	1.9	2.2
	максимальная	14.2	13.8	10.4	12.8	11.6	11.7	8.5	9.5	10.7	9.5	14.8	12.1
89. Сам	средняя	2.9	2.8	2.2	2.0	2.0	1.9	1.7	1.7	1.9	2.1	2.3	2.5
	максимальная	17.3	20.8	11.9	10.5	12.6	13.0	9.7	9.3	12.4	13.0	17.0	17.2
90. Бейнеу	средняя	2.7	2.6	2.0	2.0	2.0	1.9	1.8	1.7	1.8	2.0	2.1	2.3
	максимальная	14.8	21.6	13.7	11.2	10.0	13.7	11.2	9.8	13.9	12.3	16.8	17.0
91. Кулалы,остров	средняя	2.0	1.9	1.5	1.3	1.2	1.1	1.0	1.0	1.3	1.5	1.6	1.7
	максимальная	13.8	12.5	9.7	7.6	6.5	7.9	5.5	7.4	6.9	9.5	12.2	9.3
92. Кызан	средняя	2.5	2.6	2.1	2.0	1.9	1.8	1.7	1.7	1.8	2.0	2.1	2.2
	максимальная	15.8	14.2	13.0	9.3	8.9	11.7	8.3	8.5	11.8	9.2	16.1	17.5
93. Форт Шевченко	средняя	2.1	2.2	1.9	1.9	1.6	1.4	1.3	1.4	1.5	1.8	1.8	1.9
	максимальная	12.1	11.3	8.2	10.7	9.0	8.9	6.4	8.2	7.7	9.6	12.0	10.9
94. Тущибек	средняя	2.2	2.3	2.2	2.1	2.0	1.9	1.8	1.7	1.9	2.0	2.2	2.1
	максимальная	15.1	13.9	13.7	10.8	10.6	14.5	10.5	9.3	10.2	10.3	13.4	14.9
95. Актау	средняя	2.2	2.1	1.8	1.7	1.6	1.7	1.9	1.6	1.5	1.8	2.0	2.0
	максимальная	18.6	13.9	11.9	7.8	11.0	8.8	8.6	7.5	7.2	8.6	12.2	15.1
96. Аккудук	средняя	2.6	2.5	2.2	2.1	2.0	1.8	1.7	1.6	1.8	2.1	2.3	2.2
	максимальная	15.8	14.2	13.8	11.9	11.3	9.9	8.4	9.8	11.4	10.5	14.2	14.9



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			
88. Опорная	22.11	17.10	17.12	15.03	10.02	31.03	113	87	149
		1976	1979		2000	1976		1989-90	1975-76
89. Сам	23.11	17.10	18.12	16.03	14.02	03.04	114	68	152
		1976	1965		1958	1949		1965-66	1953-54
90. Бейнеу	24.11	16.10	20.12	14.03	07.02	31.03	110	67	151
		1976	1981		1999	1987		1965-66	1953-54
91. Кулалы,остров	11.12	10.11	31.12	07.03	27.01	30.03	87	53	132
		1993	1973*		1995	1987		1961-62	1986-87
92. Кызан	03.12	06.11	12.01	05.03	04.02	30.03	92	44	141
		1958	1981		2000	1987		1999-00	1959-60
93. Форт Шевченко	30.12	10.11	22.02	28.02	26.01	27.03	60	8	125
		1970	1981		1995	1982		1994-95	1993-94
94. Тущибек	07.12	08.11	05.01	04.03	08.01	28.03	88	36	131
		1982	1999		1999	1982		1999-00	1959-60
95. Актау	23.12	10.11	02.02	15.02	31.12	18.03	54	16	105
		1993	1975		1971	1980		1982-83	1984-85
96. Аккудук	06.12	31.10	13.01	26.02	23.01	23.03	82	27	137
		1953	1981		1955	1960		1999-00	1953-54

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			
88. Опорная	01.11	16.10 1975*	15.11 1981	28.03	19.03 1977*	10.04 1996	147	135 1981-82	170 1975-76
89. Сам	01.11	12.10 1949	29.11 1971	30.03	15.03 1997	18.04 1964	148	122 1971-72	171 1949-50
90. Бейнеу	02.11	12.10 1949	29.11 1971	27.03	14.03 1962	12.04 1960	145	118 1954-55	171 1949-50*
91. Кулалы,остров	13.11	17.10 1976	15.12 1979	27.03	15.03 1962*	11.04 1969	133	102 1980-81	166 1968-69
92. Кызан	06.11	16.10 1976	01.12 1971	24.03	07.03 1961	07.04 1956*	138	117 1972-73	156 1959-60
93. Форт Шевченко	23.11	01.11 1975*	18.12 1981	22.03	24.02 1999	07.04 1987	120	93 1998-99	157 1975-76
94. Тущибек	09.11	16.10 1976	07.12 1980*	24.03	06.03 1962	08.04 1987	135	105 1990-91	157 1975-76
95. Актау	22.11	02.11 1975	18.12 1965	17.03	15.02 1999	04.04 1987	115	68 1965-66	149 1975-76
96. Аккудук	09.11	18.10 1976	10.12 1971	21.03	27.02 1990	07.04 1957*	131	100 1967-68	163 1953-54

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			
88. Опорная	13.10	29.09	05.11	09.04	23.03	29.04	178	149	212
		1986	1974		1978	1987		1974-75	1986-87
89. Сам	11.10	25.09	05.11	13.04	30.03	30.04	183	149	213
		1973	1974		1970*	1987		1974-75	1986-87
90. Бейнеу	14.10	24.09	04.11	10.04	29.03	30.04	179	149	213
		1973	1974		1970*	1987		1974-75	1986-87
91. Кулалы,остров	21.10	02.10	07.11	11.04	02.04	28.04	173	147	195
		1976	1974		1962	1987		1974-75	1959-60
92. Кызан	18.10	01.10	06.11	08.04	21.03	29.04	172	148	197
		1976	1974		1979	1987		1974-75	1959-60
93. Форт Шевченко	28.10	11.10	14.11	09.04	23.03	28.04	163	145	180
		1977	1967		1978	1987		1967-68	1986-87
94. Тущибек	19.10	02.10	05.11	08.04	19.03	29.04	171	149	197
		1959*	1974*		1977	1987		1974-75	1957-58
95. Актау	27.10	11.10	11.11	09.04	23.03	28.04	164	146	188
		1977	1995		1977	1965		1992-93	1964-65
96. Аккудук	20.10	04.10	12.11	05.04	17.03	26.04	166	138	196
		1987	1995		1962	1965		1978-79	1951-52

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			
88. Опорная	27.09	13.09	13.10	25.04	05.04	11.05	209	180	228
		1982	1999		1975	1993		1994-95	1995-96
89. Сам	26.09	07.09	24.10	29.04	06.04	18.05	215	185	235
		1967	1997		1975	1947		1994-95*	1967-68
90. Бейнеу	27.09	13.09	24.10	26.04	05.04	14.05	211	181	232
		1982	1997		1975	1952		1994-95	1951-52
91. Кулалы, остров	30.09	01.08	20.10	01.05	17.04	21.05	213	180	264
		1994	1974		1966	2000		1974-75	1994-95
92. Кызан	29.09	16.09	23.10	24.04	06.04	10.05	207	177	226
		1960	1997		1975	1960		1994-95	1959-60*
93. Форт Шевченко	06.10	19.09	29.10	01.05	08.04	29.05	207	161	236
		1973	1974-75		1975	1971		1974-75	1993-94
94. Тущибек	30.09	13.09	24.10	27.04	06.04	24.05	210	168	233
		1982	1997		1975	1999		1974-75	1998-99
95. Актау	05.10	17.09	28.10	03.05	15.04	24.05	210	180	232
		1960	1997		1995	1999		1974-75	1998-99
96. Аккудук	01.10	17.09	14.10	21.04	03.04	14.05	202	174	230
		1960*	1952*		1986	1952		2000	1952

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

**88. Опорная**

-29.9	-25.0	0.1	0.2										
-24.9	-20.0	0.7	0.8									0.1	0.2
-19.9	-15.0	2.3	3.5	0.4								0.4	1.1
-14.9	-10.0	6.2	5.3	1.6							0.1	0.5	3.4
-9.9	-5.0	9.2	7.4	4.1							0.2	2.0	7.0
-4.9	0.0	10.2	7.8	9.8	0.04						0.7	7.9	12.8
0.1	5.0	2.2	3.2	9.1	2.0					0.04	4.8	13.3	6.1
5.1	10.0	0.04	0.2	4.8	8.6	0.6				0.9	12.7	5.4	0.4
10.1	15.0			1.2	11.4	5.3	0.2		0.1	5.0	9.0	0.5	
15.1	20.0				6.0	10.3	2.4	0.2	2.0	12.1	3.3		
20.1	25.0				2.0	11.7	9.9	5.5	9.4	9.8	0.3		
25.1	30.0					3.0	13.4	15.2	15.1	2.1			
30.1	35.0					0.1	3.9	9.7	4.3	0.04			
35.1	40.0						0.1	0.4	0.2				

**89. Сам**

-34.9	-30.0	0.04	0.04										
-29.9	-25.0	0.6	0.4	0.1								0.02	0.1
-24.9	-20.0	1.4	1.6	0.1								0.1	0.4
-19.9	-15.0	3.0	3.1	0.8								0.3	1.8
-14.9	-10.0	6.1	5.1	1.6							0.02	0.6	3.2
-9.9	-5.0	8.9	7.3	4.1							0.2	2.6	7.5
-4.9	0.0	9.0	7.6	9.5	0.3						0.9	8.0	12.0
0.1	5.0	2.0	3.0	9.4	3.5					0.1	5.3	12.4	5.9
5.1	10.0	0.02	0.2	4.6	8.9	0.7				1.1	13.2	5.4	0.3
10.1	15.0		0.02	0.8	10.3	5.1	0.3		0.1	7.1	9.3	0.6	
15.1	20.0			0.02	5.8	12.3	3.4	0.6	2.3	11.9	2.0		
20.1	25.0				1.2	10.6	11.7	6.7	11.4	8.7	0.2		
25.1	30.0				0.02	2.3	12.1	16.7	14.6	1.1			
30.1	35.0					0.04	2.5	6.9	2.5	0.1			
35.1	40.0						0.02	0.2	0.1				

**90. Бейнеу**

-29.9	-25.0	0.2	0.3	0.04									0.02
-24.9	-20.0	1.0	1.2	0.1								0.1	0.2
-19.9	-15.0	2.4	2.7	0.3								0.2	1.0
-14.9	-10.0	5.6	4.6	1.6							0.04	0.7	2.9
-9.9	-5.0	9.2	7.4	3.6							0.1	2.1	7.3
-4.9	0.0	10.1	8.1	9.5	0.2						0.9	7.8	12.5
0.1	5.0	2.5	3.6	9.8	3.0					0.04	4.4	12.2	6.7
5.1	10.0	0.02	0.4	5.3	8.0	0.6				0.9	12.5	6.1	0.4
10.1	15.0			0.9	10.3	4.8	0.3		0.1	5.8	10.2	0.8	

Продолжение табл. 1.16

Градация, °С		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
15.1	20.0			0.02	6.9	11.7	3.0	0.6	1.9	11.7	2.6		
20.1	25.0				1.4	10.8	11.2	6.0	9.8	9.8	0.3		
25.1	30.0				0.1	3.0	12.1	15.5	15.3	1.7			
30.1	35.0					0.1	3.6	8.7	3.8	0.1			
35.1	40.0							0.3	0.1				

**91. Кулалы, остров**

-24.9	-20.0	0.1	0.2										
-19.9	-15.0	0.7	0.6	0.1									0.2
-14.9	-10.0	1.6	2.8	0.5								0.2	0.7
-9.9	-5.0	6.2	6.3	1.9								0.5	3.0
-4.9	0.0	15.0	10.6	9.1	0.03						0.2	3.5	11.5
0.1	5.0	7.2	7.4	12.6	2.0					0.03	1.1	12.6	14.1
5.1	10.0	0.1	0.2	6.7	10.3	0.3	0.00			0.2	9.9	12.5	1.4
10.1	15.0			0.4	13.0	5.5	0.1			3.0	14.8	1.1	
15.1	20.0				4.2	16.5	3.4	0.1	1.3	16.2	4.5		
20.1	25.0				0.2	8.3	18.6	9.1	14.5	9.8	0.2		
25.1	30.0					0.3	7.8	20.6	14.8	0.5			
30.1	35.0						0.1	1.1	0.4				

**92. Кызан**

-29.9	-25.0	0.1	0.1										
-24.9	-20.0	0.7	0.6									0.02	0.1
-19.9	-15.0	1.4	1.7	0.2								0.1	0.6
-14.9	-10.0	3.2	3.5	0.6								0.4	2.0
-9.9	-5.0	8.2	6.6	2.2							0.1	1.2	4.9
-4.9	0.0	11.9	9.1	8.2	0.02						0.3	5.8	12.5
0.1	5.0	5.3	5.9	11.3	2.0					0.04	3.3	12.8	9.9
5.1	10.0	0.1	0.8	6.9	7.5	0.4				0.7	11.2	8.5	1.0
10.1	15.0		0.04	1.5	11.4	4.2	0.2		0.02	5.1	11.9	1.1	
15.1	20.0			0.04	7.4	11.6	2.8	0.4	1.6	11.9	3.8	0.02	
20.1	25.0				1.7	11.5	12.2	6.7	10.8	10.0	0.3		
25.1	30.0				0.02	3.4	11.6	16.5	14.7	2.2			
30.1	35.0					0.02	3.2	7.2	3.8	0.04			
35.1	40.0							0.2	0.1				

**93. Форт Шевченко**

-24.9	-20.0	0.0	0.1										
-19.9	-15.0	0.6	0.4	0.03									0.03
-14.9	-10.0	1.0	1.5	0.2								0.1	0.3
-9.9	-5.0	3.7	5.1	0.8								0.4	1.9
-4.9	0.0	11.8	9.3	5.7							0.2	1.8	8.2
0.1	5.0	12.2	9.8	13.2	1.3					0.03	1.0	8.7	15.7
5.1	10.0	1.3	2.0	9.0	9.4	0.3				0.2	6.4	14.6	4.7
10.1	15.0		0.03	1.7	13.6	6.6	0.1			2.0	15.3	4.2	0.1
15.1	20.0			0.1	4.7	15.2	4.4	0.2	1.6	14.4	7.3	0.1	
20.1	25.0				0.7	7.9	17.8	11.9	15.1	11.3	0.7		
25.1	30.0					0.8	7.0	16.6	12.7	1.8			

Продолжение табл. 1.16

Градация, °С		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
30.1	35.0						0.5	2.0	1.4				
35.1	40.0						0.03						
<b>94. Тущибек</b>													
-29.9	-25.0		0.02										
-24.9	-20.0	0.1	0.1										0.02
-19.9	-15.0	0.9	0.6	0.02									0.2
-14.9	-10.0	2.3	2.1	0.5								0.4	0.9
-9.9	-5.0	7.1	6.6	1.6							0.02	1.0	5.0
-4.9	0.0	14.2	10.7	8.1	0.2						0.5	5.2	11.5
0.1	5.0	6.1	7.0	11.3	2.4					0.04	3.4	11.7	11.7
5.1	10.0	0.3	1.1	7.4	8.5	0.7	0.02			0.6	9.9	9.9	1.8
10.1	15.0		0.1	2.0	10.6	6.1	0.5		0.1	5.9	11.7	1.8	
15.1	20.0			0.2	7.0	11.9	5.0	0.9	2.3	11.2	5.0	0.04	
20.1	25.0				1.3	10.0	12.4	9.7	11.6	10.0	0.5		
25.1	30.0				0.02	2.4	10.0	14.8	14.0	2.3			
30.1	35.0						2.1	5.6	3.0	0.02			
35.1	40.0							0.1	0.02				
<b>95. Актау</b>													
-24.9	-20.0	0.03	0.1										
-19.9	-15.0	0.6	0.4										0.02
-14.9	-10.0	1.5	1.1	0.1								0.1	0.4
-9.9	-5.0	4.0	3.8	0.6								0.5	2.3
-4.9	0.0	11.0	8.7	3.3							0.2	2.3	8.2
0.1	5.0	12.5	11.7	12.9	0.9					0.02	1.0	8.3	14.5
5.1	10.0	1.5	2.4	12.1	9.7	0.2				0.2	7.0	14.7	5.5
10.1	15.0		0.1	1.8	14.6	7.8	0.4		0.1	3.1	15.6	3.9	0.1
15.1	20.0			0.1	4.6	16.0	10.6	4.1	4.3	15.3	7.1	0.1	
20.1	25.0				0.2	6.7	13.9	14.6	14.8	10.3	0.2		
25.1	30.0					0.3	4.9	11.0	11.4	1.1			
30.1	35.0						0.2	1.1	0.4				
<b>96. Аккудук</b>													
-29.9	-25.0	0.04	0.1										
-24.9	-20.0	0.5	0.4	0.1								0.02	0.02
-19.9	-15.0	1.0	0.9	0.0								0.1	0.5
-14.9	-10.0	2.7	2.7	0.5								0.4	1.8
-9.9	-5.0	7.1	4.2	1.5								1.6	4.9
-4.9	0.0	11.9	10.1	5.5	0.02						0.4	4.8	10.3
0.1	5.0	7.4	8.2	11.8	1.6	0.0				0.1	2.5	11.4	11.8
5.1	10.0	0.4	1.5	8.7	6.0	0.2				0.4	10.1	9.5	1.8
10.1	15.0		0.1	2.6	11.3	3.2	0.1			3.3	12.8	2.2	0.04
15.1	20.0			0.3	8.6	10.3	1.8	0.1	0.9	11.6	4.8	0.04	
20.1	25.0				2.4	12.9	9.2	2.8	6.7	11.7	0.3		
25.1	30.0					4.3	14.3	14.1	16.6	2.8			
30.1	35.0					0.1	4.5	13.5	6.7	0.1			
35.1	40.0						0.04	0.5	0.2				

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
88. Опорная	-6.0	-7.5	-7.9	-8.3	-8.2	-6.2	-4.0	-1.2	3.9	9.0	12.5	14.8	16.8	19.8	21.4	24.1	26.1	26.9
89. Сам	-7.6	-8.5	-8.7	-9.1	-7.9	-6.3	-4.5	-1.0	3.2	7.7	11.6	14.2	16.4	19.1	21.0	22.9	25.0	26.1
90. Бейнеу	-6.7	-7.4	-7.5	-8.1	-7.2	-5.7	-3.8	-0.3	3.8	8.3	12.2	14.8	16.8	19.5	21.3	23.3	25.5	26.3
91. Кулалы,остров	-2.3	-3.1	-4.1	-4.3	-3.8	-2.9	-1.3	0.8	4.6	8.3	11.1	13.5	15.7	18.3	19.9	22.0	23.6	24.4
92. Кызан	-4.7	-5.3	-5.6	-6.0	-4.7	-3.3	-1.2	1.4	5.0	9.4	12.9	14.9	17.3	20.0	21.5	23.6	25.5	26.0
93. Форт Шевченко	-0.3	-1.5	-2.2	-2.6	-1.9	-0.6	1.0	2.5	5.9	9.4	11.9	13.6	15.8	18.2	19.8	21.8	23.5	24.2
94. Тущибек	-3.3	-3.9	-3.8	-4.1	-2.7	-2.0	-0.2	1.8	5.4	9.2	12.4	14.2	16.3	19.1	20.4	22.5	24.4	24.6
95. Актау	-0.8	-1.4	-1.8	-1.7	-0.7	0.2	2.0	3.8	6.7	9.5	11.7	13.3	15.3	17.6	18.9	20.7	22.0	22.0
96. Аккудук	-3.8	-4.0	-4.1	-4.0	-2.8	-1.7	0.1	2.7	6.5	10.3	13.7	15.8	18.1	20.6	22.4	24.4	26.3	27.3



## 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
88. Опорная	27.9	27.9	28.8	27.7	26.3	24.4	21.9	19.1	15.6	11.8	9.2	6.3	3.6	0.5	-0.8	-3.6	-4.0	-5.0
89. Сам	26.8	27.4	27.8	26.7	26.0	23.4	20.7	17.9	15.1	11.1	8.8	6.1	3.2	1.0	-1.5	-2.9	-4.8	-6.3
90. Бейнеу	27.3	27.7	28.3	27.3	26.4	24.1	21.4	18.6	15.7	11.8	9.4	6.7	3.6	1.3	-1.1	-2.6	-3.9	-5.5
91. Кулалы,остров	25.7	26.2	26.5	25.8	25.3	23.6	21.0	18.8	16.7	13.5	11.5	8.8	6.0	4.1	2.6	0.5	-0.3	-1.8
92. Кызан	27.1	27.3	28.0	27.0	26.3	24.6	21.7	18.9	16.2	12.6	10.6	7.9	4.9	2.6	0.9	-1.1	-2.0	-3.7
93. Форт Шевченко	25.6	25.8	26.2	25.5	25.1	23.8	21.7	19.5	17.5	14.7	12.9	10.2	7.7	5.7	4.7	2.2	1.4	0.4
94. Тущибек	26.0	26.5	27.3	26.4	25.7	24.2	21.7	18.7	16.2	12.8	11.2	8.4	5.4	3.3	1.8	-0.2	-1.1	-2.3
95. Актау	23.5	23.9	24.6	24.1	24.2	23.1	21.3	19.0	17.0	14.3	12.6	10.1	7.6	5.7	4.4	2.3	1.5	-0.1
96. Аккудук	28.7	29.2	29.7	28.7	27.9	25.6	22.8	19.8	17.1	13.4	11.0	8.6	5.6	3.1	1.4	-0.3	-1.4	-3.0

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	
88. Опорная	-10.4	-11.7	-4.5	6.2	13.0	18.9	21.6	19.5	12.4	3.6	-2.5	-7.4	4.9
89. Сам	-12.1	-12.1	-5.1	5.0	11.7	17.0	19.9	17.7	10.7	2.8	-3.1	-8.0	3.7
90. Бейнеу	-10.6	-10.9	-4.1	5.8	12.6	18.2	21.1	19.1	12.0	3.9	-2.4	-7.1	4.8
91. Кулалы, остров	-5.5	-6.3	-1.2	8.1	15.0	20.3	23.2	21.7	15.7	8.4	2.0	-2.5	8.2
92. Кызан	-8.6	-8.7	-2.6	6.4	12.9	18.2	20.9	19.2	12.5	5.0	-0.9	-5.4	5.7
93. Форт Шевченко	-3.8	-4.4	0.4	8.4	14.6	20.0	22.5	21.3	16.3	9.6	3.6	-1.0	9.0
94. Тушибек	-6.7	-6.4	-1.4	7.0	13.3	18.4	21.4	20.1	13.8	6.4	0.3	-4.0	6.9
95. Актау	-4.4	-4.1	0.7	7.7	13.5	17.8	19.8	19.5	14.6	8.0	2.6	-1.6	7.8
96. Аккудук	-7.9	-7.2	-1.9	6.7	12.9	18.3	21.5	19.4	12.1	4.3	-1.3	-5.2	6.0

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	
88. Опорная	3.5	4.8	3.2	2.0	1.7	1.7	1.6	1.5	1.0	2.0	2.8	3.4	1.0
89. Сам	4.9	5.3	3.4	2.0	1.5	1.5	1.5	1.3	1.3	1.8	3.0	3.6	1.2
90. Бейнеу	4.2	5.2	2.9	1.9	1.4	1.5	1.5	1.3	1.4	1.8	2.9	3.2	1.1
91. Кулалы,остров	3.1	3.8	2.8	1.8	1.4	1.2	1.0	1.2	1.2	1.8	2.3	2.3	0.9
92. Кызан	4.3	4.5	2.5	1.8	1.3	1.4	1.3	1.3	1.3	1.8	2.7	2.8	1.0
93. Форт Шевченко	3.1	3.5	2.2	1.7	1.3	1.4	1.3	1.6	1.4	1.9	2.1	1.9	0.9
94. Тущибек	3.2	3.3	2.2	1.9	1.6	1.6	1.5	1.4	1.6	2.0	2.3	2.2	0.9
95. Актау	3.3	3.4	1.8	1.6	1.2	1.6	1.8	1.6	1.3	1.7	2.2	2.2	0.9
96. Аккудук	3.6	4.4	2.3	1.8	1.3	1.3	1.4	1.4	1.3	1.6	2.9	3.2	1.0

Таблица 1.20

## Абсолютный минимум температуры воздуха, °С

Станция	Месяц												Год
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
88. Опорная	<b>-31</b>	<b>-31</b>	<b>-26</b>	<b>-5</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>-1</b>	<b>-15</b>	<b>-25</b>	<b>-28</b>	<b>-31</b>
	1977	1994	1985	1989	1992	1992	1992	1980	1986	1976	1998	1993	1977*
89. Сам	<b>-38</b>	<b>-38</b>	<b>-35</b>	<b>-9</b>	<b>-2</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>-4</b>	<b>-16</b>	<b>-30</b>	<b>-33</b>	<b>-38</b>
	1972	1994	1954	1957	1952	1967	1992	1996	1958	1976	1957	1997	1994
90. Бейнеу	<b>-35</b>	<b>-33</b>	<b>-32</b>	<b>-9</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>11</b>	<b>8</b>	<b>-2</b>	<b>-18</b>	<b>-28</b>	<b>-30</b>	<b>-35</b>
	1973	1994	1954	1957	1989	1967	1969	1980	1958	1976	1993	1997	1973
91. Кулалы, остров	<b>-27</b>	<b>-28</b>	<b>-23</b>	<b>-3</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>14</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	<b>-6</b>	<b>-17</b>	<b>-22</b>	<b>-28</b>
	1974	1974	1985	1960*	1992	1967	1976	1990	1973	1968	1993	1993	1974
92. Кызан	<b>-31</b>	<b>-34</b>	<b>-23</b>	<b>-9</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>11</b>	<b>7</b>	<b>-1</b>	<b>-13</b>	<b>-25</b>	<b>-28</b>	<b>-34</b>
	1973	1994	1985	1960	1989	1992	1972	1980	1958	1968	1957	1972	1994
93. Форт Шевченко	<b>-23</b>	<b>-25</b>	<b>-20</b>	<b>-3</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>14</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>-8</b>	<b>-13</b>	<b>-17</b>	<b>-25</b>
	1974	1969	1985	1971	1977	1967	1973	1973	1973	1968	1998	1997	1969
94. Тущибек	<b>-25</b>	<b>-28</b>	<b>-19</b>	<b>-7</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>-2</b>	<b>-12</b>	<b>-18</b>	<b>-26</b>	<b>-28</b>
	1964*	1969	1963	1957	1988	1967*	1957	1980	1973	1968	1957	1997	1969
95. Актау	<b>-25</b>	<b>-28</b>	<b>-17</b>	<b>-4</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>13</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>-11</b>	<b>-16</b>	<b>-23</b>	<b>-28</b>
	1964	1969	1969	1971	1966	1970	1973	1980	1973	1968	1993	1997	1969
96. Аккудук	<b>-34</b>	<b>-35</b>	<b>-34</b>	<b>-9</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>-5</b>	<b>-12</b>	<b>-24</b>	<b>-26</b>	<b>-35</b>
	1972	1972	1954	1999	1989	1970	1991	1974	1973	1987	1953	1993	1972

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	
88. Опорная	-21	-22	-15	-1	6	12	16	13	5	-4	-11	-18	-24
89. Сам	-24	-24	-17	-3	4	10	14	11	3	-5	-13	-20	-27
90. Бейнеу	-22	-22	-15	-2	5	11	16	12	5	-4	-12	-18	-25
91. Кулалы,остров	-15	-15	-10	2	9	15	19	16	10	2	-5	-10	-18
92. Кызан	-19	-20	-12	-2	6	12	16	12	5	-3	-10	-16	-23
93. Форт Шевченко	-12	-13	-7	2	9	15	18	16	10	3	-3	-8	-15
94. Тущибек	-16	-16	-10	-1	6	11	15	13	6	-2	-8	-13	-19
95. Актау	-14	-14	-7	1	7	13	15	14	7	0	-5	-10	-17
96. Аккудук	-20	-18	-12	-2	6	11	16	12	4	-5	-11	-16	-23

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

**88. Опорная**

-34.9	-30.0	0.04	0.2											
-29.9	-25.0	0.8	0.8	0.1								0.04	0.2	
-24.9	-20.0	1.8	3.8	0.4								0.2	0.9	
-19.9	-15.0	5.4	4.7	1.6							0.1	0.8	3.2	
-14.9	-10.0	7.4	6.1	3.2							0.1	1.5	5.3	
-9.9	-5.0	8.2	6.1	7.4							0.8	5.1	9.2	
-4.9	0.0	7.0	5.8	10.9	1.9					0.04	4.4	11.1	9.6	
0.1	5.0	0.5	0.8	6.8	10.5	0.7	0.04				1.1	14.2	10.3	2.7
5.1	10.0			0.8	11.7	7.4	0.4		0.2	6.9	9.1	0.9	0.04	
10.1	15.0				5.2	12.3	4.2	0.8	3.7	14.2	2.4	0.04		
15.1	20.0				0.7	9.8	13.6	9.2	13.0	7.1	0.04			
20.1	25.0					0.8	10.4	16.6	12.7	0.6				
25.1	30.0						1.4	4.4	1.4					

**89. Сам**

-39.9	-35.0	0.1	0.1											
-34.9	-30.0	0.5	0.5	0.1								0.02	0.04	
-29.9	-25.0	1.5	1.7	0.1								0.1	0.4	
-24.9	-20.0	3.3	3.3	1.1								0.2	1.5	
-19.9	-15.0	5.4	4.5	1.5							0.04	1.0	3.0	
-14.9	-10.0	6.7	5.7	3.6							0.2	2.1	5.4	
-9.9	-5.0	7.3	6.1	6.7	0.6						1.1	6.2	8.9	
-4.9	0.0	5.8	5.7	11.9	4.2	0.04				0.3	6.8	10.4	9.6	
0.1	5.0	0.7	0.8	5.5	10.3	2.0	0.04				2.6	13.0	8.5	2.1
5.1	10.0			0.6	10.6	8.5	1.2	0.02	0.8	10.2	8.3	1.4		
10.1	15.0			0.1	3.8	13.9	7.6	2.0	6.1	12.7	1.5	0.04		
15.1	20.0				0.5	6.0	14.8	13.8	16.2	3.9	0.04			
20.1	25.0				0.02	0.6	6.1	14.0	7.4	0.4				
25.1	30.0						0.2	1.4	0.5					
30.1	35.0							0.1						

**90. Бейнеу**

-34.9	-30.0	0.2	0.2	0.04										0.02
-29.9	-25.0	0.8	1.1	0.1									0.1	0.2
-24.9	-20.0	2.4	2.8	0.4									0.2	0.8
-19.9	-15.0	4.8	4.7	1.6							0.04	0.8	2.6	
-14.9	-10.0	7.2	5.6	2.9							0.1	1.8	5.5	
-9.9	-5.0	8.0	6.5	6.1	0.2							0.7	5.5	9.0
-4.9	0.0	6.9	6.2	12.1	3.5					0.1	4.8	11.0	10.8	
0.1	5.0	0.7	1.2	6.9	9.2	1.0					1.6	13.6	9.0	2.7
5.1	10.0			0.9	11.8	7.4	0.6	0.00	0.3	7.5	10.2	1.6	0.1	

Продолжение табл. 1.22

Градация, °С		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
10.1	15.0			0.04	4.6	13.5	5.4	1.0	3.5	13.6	2.3	0.04	
15.1	20.0				0.6	8.3	15.2	10.3	14.9	6.8			
20.1	25.0					0.8	8.2	16.6	11.4	0.5			
25.1	30.0						0.7	2.9	0.9				
30.1	35.0							0.04					

**91. Кулалы, остров**

-29.9	-25.0	0.1	0.2										
-24.9	-20.0	0.4	0.5	0.1									0.1
-19.9	-15.0	1.1	1.9	0.3								0.1	0.3
-14.9	-10.0	4.0	4.2	1.2								0.3	1.7
-9.9	-5.0	8.7	7.8	4.3							0.03	1.2	5.2
-4.9	0.0	13.7	10.5	11.6	0.7						0.7	6.0	15.0
0.1	5.0	2.8	3.0	11.2	5.7	0.1				0.1	5.1	16.1	8.3
5.1	10.0			2.4	14.1	2.3	0.03			1.1	14.5	6.4	0.4
10.1	15.0			0.1	8.5	13.4	1.2	0.1	0.7	11.2	9.5	0.4	
15.1	20.0				0.8	13.6	12.5	2.5	6.9	14.9	0.8		
20.1	25.0					1.5	15.3	22.0	20.1	2.3			
25.1	30.0						1.0	6.2	3.3				
30.1	35.0							0.03					

**92. Кызан**

-34.9	-30.0	0.1	0.1										
-29.9	-25.0	0.7	0.5									0.02	0.1
-24.9	-20.0	1.5	1.7	0.2								0.1	0.5
-19.9	-15.0	3.2	3.5	0.7								0.4	1.7
-14.9	-10.0	6.3	5.2	2.1							0.1	1.0	3.5
-9.9	-5.0	8.7	7.0	5.2	0.1						0.4	4.0	8.5
-4.9	0.0	9.3	7.9	13.1	2.5					0.1	3.3	10.2	12.3
0.1	5.0	1.4	2.3	8.5	8.5	0.8				1.1	11.4	11.4	4.3
5.1	10.0		0.04	1.3	12.6	6.0	0.5		0.3	6.6	12.2	2.7	0.1
10.1	15.0			0.02	5.6	15.0	4.8	0.7	3.6	14.5	3.4	0.1	
15.1	20.0				0.6	8.5	15.2	11.2	14.5	7.2	0.2		
20.1	25.0					0.8	8.6	16.6	11.6	0.6			
25.1	30.0						0.8	2.5	1.1	0.02			
30.1	35.0							0.02					

**93. Форт Шевченко**

-29.9	-25.0		0.03										
-24.9	-20.0	0.3	0.2										
-19.9	-15.0	0.8	1.0	0.1									0.1
-14.9	-10.0	2.2	3.2	0.4								0.2	0.7
-9.9	-5.0	6.8	7.2	2.6							0.03	0.7	4.3
-4.9	0.0	13.9	9.6	9.7	0.2						0.5	4.0	11.4
0.1	5.0	6.5	6.5	14.4	5.2	0.1				0.1	3.1	13.9	13.3
5.1	10.0	0.1	0.2	3.5	15.2	2.7			0.03	1.0	12.8	10.0	1.1
10.1	15.0			0.1	8.2	14.1	1.6	0.1	0.5	9.8	12.1	1.0	

Продолжение табл. 1.22

Градация, °С		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
15.1	20.0				1.0	12.1	13.8	4.8	9.6	15.1	2.3		
20.1	25.0					1.8	13.1	20.9	16.9	3.7	0.1		
25.1	30.0						1.4	5.0	3.6	0.1			
30.1	35.0						0.03	0.0	0.1				
<b>94. Тущибек</b>													
-29.9	-25.0	0.04	0.1										0.02
-24.9	-20.0	0.9	0.6										0.1
-19.9	-15.0	1.9	1.6	0.3								0.2	0.7
-14.9	-10.0	4.7	5.3	1.1						0.02	0.6		2.6
-9.9	-5.0	10.4	7.9	5.4	0.1					0.3	3.2		8.6
-4.9	0.0	11.2	9.4	12.3	1.9					0.02	2.0	9.0	13.1
0.1	5.0	2.1	3.2	9.5	8.0	0.7	0.04			0.8	9.4	12.8	5.7
5.1	10.0		0.1	2.2	12.1	6.2	0.6	0.02	0.1	5.2	13.0	4.1	0.3
10.1	15.0			0.2	6.9	13.8	5.9	1.1	3.0	12.3	5.7	0.1	
15.1	20.0				1.0	8.9	12.5	9.6	11.7	10.1	0.5		
20.1	25.0					1.4	10.0	15.5	14.4	1.6			
25.1	30.0						1.0	4.7	1.8	0.02			
30.1	35.0							0.1	0.02				
<b>95. Актау</b>													
-29.9	-25.0	0.03	0.1										
-24.9	-20.0	0.5	0.4										0.1
-19.9	-15.0	1.3	1.1	0.1								0.02	0.2
-14.9	-10.0	3.1	2.9	0.6						0.02	0.4		1.5
-9.9	-5.0	7.5	6.0	2.1						0.2	1.5		5.1
-4.9	0.0	11.6	10.6	9.6	0.6					0.03	0.9	6.0	11.2
0.1	5.0	6.7	6.8	14.1	6.1	0.3				0.3	6.1	12.8	11.6
5.1	10.0	0.3	0.3	4.2	16.0	4.0	0.2		0.1	2.7	14.3	8.4	1.3
10.1	15.0			0.2	7.0	17.5	5.1	2.0	2.7	12.9	8.5	0.9	
15.1	20.0				0.3	8.9	18.1	14.5	14.0	12.4	1.0		
20.1	25.0					0.4	6.4	13.0	13.3	1.8			
25.1	30.0						0.2	1.3	1.1				
<b>96. Аккудук</b>													
-34.9	-30.0	0.1	0.3	0.02									
-29.9	-25.0	0.6	0.3	0.1									0.04
-24.9	-20.0	1.4	1.1	0.2								0.1	0.7
-19.9	-15.0	2.6	2.6	0.6								0.6	1.8
-14.9	-10.0	5.5	4.0	1.7						0.1	1.8		3.9
-9.9	-5.0	8.5	7.3	4.6	0.2					0.02	0.9	4.1	7.0
-4.9	0.0	9.5	9.2	11.5	2.2	0.04				0.2	4.7	9.6	11.6
0.1	5.0	2.8	3.4	10.0	8.2	0.7				1.5	11.2	10.8	5.8
5.1	10.0		0.1	2.2	12.4	6.4	0.5		0.3	7.6	10.9	2.9	0.2
10.1	15.0			0.1	6.1	14.5	5.1	0.8	3.5	13.1	3.0	0.2	
15.1	20.0				0.9	8.5	14.8	9.0	13.2	7.0	0.2		
20.1	25.0				0.02	0.8	8.9	17.6	12.2	0.7			



Продолжение табл. 1.22

Градация, °С		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
25.1	30.0						0.7	3.6	1.8				
30.1	35.0						0.02	0.04	0.04				

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	
88. Опорная	-3.1	-2.6	5.2	19.0	26.3	32.8	35.1	33.1	25.9	15.4	5.5	-0.5	16.0
89. Сам	-4.1	-2.9	4.8	18.2	26.2	32.0	34.5	32.6	25.5	15.5	5.9	-0.8	15.6
90. Бейнеу	-3.4	-2.4	5.3	18.5	26.2	31.8	34.5	32.7	25.6	15.6	5.9	-0.6	15.8
91. Кулалы,остров	-0.5	-0.4	4.8	14.8	21.6	26.8	29.5	28.5	22.7	14.7	6.9	1.9	14.3
92. Кызан	-1.0	0.3	7.6	19.4	26.7	32.1	34.4	33.0	26.1	16.8	7.6	1.6	17.1
93. Форт Шевченко	1.5	1.6	6.8	15.7	22.0	26.9	29.5	28.8	23.4	16.0	9.0	4.0	15.4
94. Тущибек	0.2	1.4	7.7	18.2	25.0	30.1	32.8	31.7	25.2	16.4	7.9	2.2	16.6
95. Актау	2.3	3.5	8.8	16.6	22.5	27.0	29.9	29.5	24.4	17.2	10.0	4.7	16.4
96. Аккудук	0.5	2.4	9.4	20.6	27.9	33.5	36.6	34.9	27.8	18.3	8.9	2.6	18.6

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	
88. Опорная	2.6	3.4	3.9	2.6	2.2	2.0	1.7	1.8	1.5	3.1	2.8	2.5	1.0
89. Сам	3.6	4.1	3.9	2.8	2.1	1.8	1.6	1.5	1.7	2.8	2.8	2.7	1.0
90. Бейнеу	3.1	4.3	3.7	2.7	2.2	1.7	1.6	1.5	1.8	2.8	2.6	2.4	1.0
91. Кулалы,остров	2.5	2.9	2.7	2.4	1.9	1.5	1.4	1.4	1.6	2.1	2.3	2.1	0.8
92. Кызан	3.2	3.8	3.2	2.6	2.2	1.8	1.8	1.6	1.9	2.6	2.6	2.2	1.0
93. Форт Шевченко	2.6	3.0	2.3	2.2	2.1	1.8	1.6	1.7	1.7	2.3	2.3	1.8	0.8
94. Тущибек	2.9	3.1	2.9	2.5	2.1	1.8	1.7	1.5	1.8	2.5	2.5	1.9	0.9
95. Актау	2.8	2.8	2.1	2.2	2.0	2.2	2.1	1.9	1.8	2.2	2.1	1.8	1.0
96. Аккудук	2.9	4.1	3.1	2.6	2.0	1.5	1.6	1.3	1.6	2.3	2.8	2.3	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	
88. Опорная	<b>10</b>	<b>15</b>	<b>23</b>	<b>34</b>	<b>40</b>	<b>45</b>	<b>45</b>	<b>44</b>	<b>39</b>	<b>30</b>	<b>21</b>	<b>14</b>	<b>45</b>
	1975	1990	1995	1982	1974	1991	1984*	1999	1979	1994	1974	1981	1991
89. Сам	<b>12</b>	<b>21</b>	<b>25</b>	<b>36</b>	<b>40</b>	<b>45</b>	<b>47</b>	<b>46</b>	<b>42</b>	<b>32</b>	<b>24</b>	<b>15</b>	<b>47</b>
	1975	1963	1947	1994	1977	1985	1976*	1999	1990	1957	1974	1981	1976*
90. Бейнеу	<b>11</b>	<b>21</b>	<b>26</b>	<b>35</b>	<b>40</b>	<b>45</b>	<b>44</b>	<b>45</b>	<b>40</b>	<b>33</b>	<b>22</b>	<b>15</b>	<b>45</b>
	1966	1963	1962	1972	1952	1956	1984	1999	1959*	1957	1995	1981	1956
91. Кулалы,остров	<b>12</b>	<b>14</b>	<b>20</b>	<b>28</b>	<b>34</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>35</b>	<b>27</b>	<b>19</b>	<b>13</b>	<b>39</b>
	1984	1978	1978	1972	1985	1987	1966	1976	1971	1999	1984	1980	1966
92. Кызан	<b>14</b>	<b>20</b>	<b>25</b>	<b>38</b>	<b>40</b>	<b>44</b>	<b>46</b>	<b>46</b>	<b>40</b>	<b>32</b>	<b>25</b>	<b>16</b>	<b>46</b>
	1976	1958	1989	1972	1961	1993	1983	1999	1959	1998	1974	1981	1999
93. Форт Шевченко	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>24</b>	<b>31</b>	<b>34</b>	<b>42</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>35</b>	<b>31</b>	<b>22</b>	<b>16</b>	<b>42</b>
	1979	1999	1978	1975	1975	1991	1983	2000	1986*	1999	1974	1990	1991
94. Тущибек	<b>14</b>	<b>20</b>	<b>25</b>	<b>35</b>	<b>38</b>	<b>41</b>	<b>43</b>	<b>43</b>	<b>38</b>	<b>30</b>	<b>23</b>	<b>16</b>	<b>43</b>
	1963	1958	1994	1972	1997	1987	1983	1999	1971	1999	1974	1999	1983
95. Актау	<b>14</b>	<b>16</b>	<b>25</b>	<b>31</b>	<b>37</b>	<b>41</b>	<b>42</b>	<b>41</b>	<b>36</b>	<b>31</b>	<b>23</b>	<b>15</b>	<b>42</b>
	1979	1999	1978	1975	1961*	1987	1965	1999	1989	1999	1974	1980	1965
96. Аккудук	<b>18</b>	<b>23</b>	<b>28</b>	<b>36</b>	<b>41</b>	<b>45</b>	<b>46</b>	<b>46</b>	<b>42</b>	<b>33</b>	<b>26</b>	<b>22</b>	<b>46</b>
	1966	1987	1962	2000	1980	1985	1983	1999	1998	1998	1995	1981	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	
88. Опорная	4	6	16	28	34	40	42	40	34	25	15	7	42
89. Сам	3	7	16	28	35	39	41	39	34	25	16	8	42
90. Бейнеу	4	7	17	29	35	39	41	40	35	25	15	8	42
91. Кулалы, остров	6	7	14	23	29	33	35	34	29	22	14	8	37
92. Кызан	7	10	19	29	35	39	42	40	35	26	17	10	42
93. Форт Шевченко	8	10	16	25	31	35	37	36	31	24	16	11	38
94. Тущибек	8	11	19	28	33	37	39	38	34	25	17	10	40
95. Актау	9	11	18	25	31	35	38	37	32	25	17	12	39
96. Аккудук	9	13	21	30	36	40	42	41	36	28	19	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
<b>88. Опорная</b>													
-24.9	-20.0	0.04	0.2										
-19.9	-15.0	0.8	0.5									0.1	0.2
-14.9	-10.0	1.9	2.4	0.3								0.4	1.2
-9.9	-5.0	6.5	5.9	1.7							0.04	0.6	3.6
-4.9	0.0	12.9	9.6	4.6							0.4	2.8	9.9
0.1	5.0	8.1	7.8	9.9	0.1						1.0	9.2	13.0
5.1	10.0	0.6	1.4	7.3	1.8	0.1					4.0	11.6	2.9
10.1	15.0	0.04	0.4	4.6	5.7	0.4				0.7	9.5	4.3	0.2
15.1	20.0			2.2	9.4	3.2	0.2			3.7	9.1	1.0	
20.1	25.0			0.5	8.3	8.3	1.4	0.2	1.2	7.4	5.5	0.04	
25.1	30.0				4.0	10.9	6.4	2.9	5.9	11.8	1.5		
30.1	35.0				0.7	7.4	12.2	11.6	13.9	5.9	0.04		
35.1	40.0					0.7	8.7	13.0	8.5	0.6			
40.1	45.0						1.2	3.2	1.5				
<b>89. Сам</b>													
-29.9	-25.0	0.02											
-24.9	-20.0	0.4	0.2	0.04								0.02	0.1
-19.9	-15.0	1.4	1.2	0.1								0.04	0.3
-14.9	-10.0	2.7	2.4	0.4								0.3	1.4
-9.9	-5.0	7.0	5.9	1.8							0.02	0.7	4.4
-4.9	0.0	11.8	9.0	5.6							0.3	2.9	9.8
0.1	5.0	7.0	7.4	9.0	0.5						1.1	9.0	11.8
5.1	10.0	0.6	1.6	6.8	2.5	0.04				0.1	4.2	10.3	2.9
10.1	15.0	0.1	0.5	4.8	6.6	0.6	0.02			0.8	9.0	5.2	0.3
15.1	20.0		0.1	2.1	8.4	3.4	0.2	0.02	0.1	3.9	9.2	1.3	
20.1	25.0		0.02	0.4	7.8	8.0	2.0	0.3	1.1	8.9	5.8	0.3	
25.1	30.0				3.4	11.2	7.7	3.6	7.0	10.1	1.4		
30.1	35.0				0.7	6.8	11.8	12.7	13.9	5.6	0.1		
35.1	40.0				0.02	1.0	7.6	12.2	7.9	0.6			
40.1	45.0					0.02	0.7	2.1	1.0	0.04			
<b>90. Бейнеу</b>													
-24.9	-20.0	0.2	0.2	0.02									0.04
-19.9	-15.0	1.1	1.0	0.1								0.1	0.2
-14.9	-10.0	2.2	2.5	0.3								0.3	1.3
-9.9	-5.0	6.7	5.3	1.2							0.04	0.7	3.9
-4.9	0.0	12.5	8.9	5.2							0.3	2.8	9.9
0.1	5.0	7.5	7.5	8.9	0.4						1.0	9.0	12.7
5.1	10.0	0.8	2.2	7.4	2.5	0.1				0.1	4.1	10.5	2.8
10.1	15.0	0.02	0.5	5.2	6.4	0.6				0.8	8.7	5.2	0.3

Продолжение табл. 1.27

Градация, °С		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
15.1	20.0		0.2	2.3	8.1	3.4	0.2	0.04	0.1	3.9	9.5	1.4	
20.1	25.0		0.02	0.4	8.2	8.1	2.1	0.3	1.2	8.6	6.0	0.1	
25.1	30.0			0.02	3.7	11.1	8.1	4.1	6.6	10.2	1.3		
30.1	35.0				0.8	7.0	12.0	12.3	14.0	5.9	0.1		
35.1	40.0				0.02	0.8	6.9	12.0	8.2	0.5			
40.1	45.0						0.8	2.3	0.9	0.04			

**91. Кулалы, остров**

-24.9	-20.0	0.0	0.1										
-19.9	-15.0	0.3	0.1										0.03
-14.9	-10.0	0.8	1.0	0.2									0.1
-9.9	-5.0	2.7	3.7	0.5								0.4	1.8
-4.9	0.0	11.1	9.1	4.2							0.03	1.7	6.4
0.1	5.0	14.2	10.9	12.0	0.6						0.6	6.5	16.4
5.1	10.0	1.7	3.0	9.4	3.9	0.03				0.03	3.5	14.9	6.0
10.1	15.0	0.1	0.2	4.1	11.5	1.3	0.03			0.5	12.0	6.4	0.2
15.1	20.0			0.8	9.8	9.6	0.6		0.1	6.8	11.7	0.5	
20.1	25.0			0.03	3.5	13.9	8.4	1.2	3.6	14.7	2.7		
25.1	30.0				0.4	5.5	15.9	17.8	18.2	6.8	0.2		
30.1	35.0					0.6	4.6	10.6	8.5	0.8			
35.1	40.0						0.4	1.2	0.6	0.03			

**92. Кызан**

-24.9	-20.0	0.1	0.1										
-19.9	-15.0	0.7	0.4										0.1
-14.9	-10.0	1.2	1.3	0.1								0.1	0.5
-9.9	-5.0	3.4	3.6	0.5								0.4	2.4
-4.9	0.0	10.8	7.6	3.1							0.1	1.7	7.7
0.1	5.0	12.4	9.6	8.3	0.1						0.6	7.0	13.3
5.1	10.0	2.0	4.0	7.8	1.8					0.04	3.3	10.8	6.0
10.1	15.0	0.3	1.3	6.9	5.5	0.4				0.5	7.7	7.8	0.9
15.1	20.0		0.4	3.4	8.4	2.9	0.2		0.1	3.8	10.4	2.0	0.04
20.1	25.0			0.8	8.6	8.3	1.9	0.4	1.0	8.3	7.0	0.2	
25.1	30.0				4.9	10.6	7.7	4.4	6.3	9.6	1.9		
30.1	35.0				0.6	7.6	11.8	12.6	13.1	6.8	0.1		
35.1	40.0				0.04	1.2	7.2	10.5	9.3	0.9			
40.1	45.0					0.02	1.1	3.1	1.2	0.02			

**93. Форт Шевченко**

-19.9	-15.0	0.2	0.1										
-14.9	-10.0	0.5	0.8	0.1									0.1
-9.9	-5.0	1.8	2.1	0.3								0.2	0.7
-4.9	0.0	6.9	7.0	1.8								0.9	4.2
0.1	5.0	14.9	11.3	9.0	0.3						0.3	4.0	13.0
5.1	10.0	6.0	5.7	11.9	3.7					0.1	2.7	11.8	11.4
10.1	15.0	0.4	1.1	5.9	10.2	1.9	0.03			0.4	9.2	11.4	1.5
15.1	20.0	0.03	0.1	1.6	9.9	9.6	1.3		0.1	6.7	12.9	1.6	0.03

Продолжение табл. 1.27

Градация, °С		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
20.1	25.0			0.2	4.7	11.0	9.3	2.7	5.4	12.7	5.0	0.1	
25.1	30.0				0.9	6.9	12.5	16.1	14.3	7.8	0.7		
30.1	35.0				0.1	1.5	5.8	9.3	9.0	2.1	0.03		
35.1	40.0						0.9	2.7	1.9				
40.1	45.0						0.03	0.03	0.03				
<b>94. Тущибек</b>													
-24.9	-20.0		0.04										
-19.9	-15.0	0.2	0.04										0.04
-14.9	-10.0	0.9	0.6	0.02								0.1	0.1
-9.9	-5.0	2.9	2.5	0.5								0.3	1.8
-4.9	0.0	10.0	7.8	2.6							0.1	1.6	7.8
0.1	5.0	13.6	10.3	7.9	0.3						0.6	6.3	12.7
5.1	10.0	3.2	5.1	8.9	2.2	0.02				0.1	3.7	10.5	7.5
10.1	15.0	0.6	1.4	7.0	6.9	0.8	0.04			0.8	7.6	9.0	1.0
15.1	20.0		0.3	3.2	8.7	4.6	0.5		0.1	4.6	10.9	1.9	0.02
20.1	25.0		0.02	0.8	8.0	9.3	3.4	0.7	1.7	8.7	6.3	0.2	
25.1	30.0				3.4	11.1	10.1	6.8	8.8	10.2	1.8		
30.1	35.0				0.3	4.8	11.6	13.8	13.6	5.4			
35.1	40.0					0.3	4.3	8.7	6.5	0.3			
40.1	45.0						0.2	1.0	0.3				
<b>95. Актау</b>													
-19.9	-15.0	0.03	0.1										
-14.9	-10.0	0.7	0.3										0.1
-9.9	-5.0	1.7	1.1	0.1								0.1	0.5
-4.9	0.0	6.0	4.7	0.9								0.7	3.9
0.1	5.0	14.0	10.9	5.8	0.03						0.2	3.0	10.6
5.1	10.0	8.1	9.3	12.1	2.5					0.1	1.7	9.8	13.2
10.1	15.0	0.7	1.7	9.0	9.4	1.5	0.03			0.2	7.6	13.6	2.7
15.1	20.0		0.1	2.8	10.8	9.0	2.2	0.2	0.3	4.6	13.5	2.7	0.02
20.1	25.0			0.4	6.0	10.9	9.6	5.2	5.1	12.0	7.0	0.1	
25.1	30.0			0.03	1.2	7.9	9.3	9.8	11.0	10.1	1.1		
30.1	35.0				0.1	1.8	7.0	10.9	12.0	3.0	0.02		
35.1	40.0					0.1	1.8	4.4	2.6	0.1			
40.1	45.0						0.08	0.2	0.1				
<b>96. Аккудук</b>													
-24.9	-20.0		0.02										
-19.9	-15.0	0.3	0.1	0.02									0.02
-14.9	-10.0	0.8	0.9	0.1								0.1	0.2
-9.9	-5.0	2.8	2.1	0.4								0.4	2.0
-4.9	0.0	9.2	5.9	1.6								1.2	6.5
0.1	5.0	13.3	10.1	6.0	0.1						0.4	5.2	12.7
5.1	10.0	3.7	5.7	9.0	1.3					0.04	1.8	10.1	7.8
10.1	15.0	0.8	2.1	7.6	3.9	0.2				0.2	6.1	8.8	1.5
15.1	20.0	0.1	0.7	4.7	8.2	1.9	0.1			1.9	10.7	3.3	0.3



Продолжение табл. 1.27

Градация, °С		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
20.1	25.0		0.1	1.6	9.8	6.2	0.9	0.1	0.4	6.5	8.7	0.8	0.02
25.1	30.0			0.1	5.6	11.6	5.0	1.3	3.1	10.3	3.1	0.04	
30.1	35.0				1.1	9.3	12.3	9.5	11.5	9.4	0.2		
35.1	40.0				0.04	1.8	10.4	14.3	13.8	1.7			
40.1	45.0					0.02	1.4	5.7	2.2	0.1			

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			
88. Опорная	02.04	18.03 1979	21.04 1999	17.10	30.09 1986	12.11 1974	198	175 1996	223 1980*
89. Сам	09.04	19.03 1975*	09.05 1947	10.10	19.09 1958	01.11 1984*	183	152 1958	214 1980
90. Бейнеу	06.04	16.03 1975	22.04 1957*	17.10	19.09 1958	08.11 1999	194	166 1958	227 1979
91. Кулалы,остров	25.03	07.03 1966	15.04 1965	14.11	18.10 1976	15.12 1971	234	194 1965	269 1990*
92. Кызан	05.04	18.03 1979	24.04 1965	17.10	21.09 1958	09.11 1999	196	166 1958	220 1983
93. Форт Шевченко	23.03	07.03 1966	09.04 1971	12.11	18.10 1976	15.12 1971	235	203 1976	269 1990
94. Тущибек	06.04	14.03 1977	17.05 1961	23.10	27.09 1973	20.11 1971	200	144 1961	230 1967
95. Актау	27.03	10.03 1977	19.04 1962	03.11	02.10 1966	05.12 1971	221	174 1961	243 1980
96. Аккудук	05.04	17.03 1979*	01.05 1989	14.10	19.09 1958	05.11 1967	192	156 1958	229 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
88. Опорная	21.10	04.04	166	-0.5
89. Сам	19.10	06.04	170	-0.9
90. Бейнеу	21.10	05.04	165	-0.3
91. Кулалы,остров	30.10	05.04	157	2.0
92. Кызан	26.10	02.04	158	1.2
93. Форт Шевченко	07.11	02.04	146	2.5
94. Тущибек	27.10	02.04	157	2.1
95. Актау	07.11	31.03	145	1.9
96. Аккудук	28.10	30.03	153	1.0

**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
96. Аккудук	1949-00	1949-00	1949-00	1949-00	1949-00	1949-00	1949-00	1949-00	1949-00	1949-00
95. Актау	1960-00	1960-00	1960-00	1960-00	1960-00	1960-00	1960-00	1960-00	1960-00	1960-00
90. Бейнеу	1949-00	1949-00	1949-00	1949-00	1949-00	1949-00	1949-00	1949-00	1949-00	1949-00
91. Кулалы, остров	1959-95, 1998-00	1959-95, 1998-00	1959-95, 1998-00	1959-95, 1998-00	1959-95, 1998-00	1959-95, 1998-00	1959-95, 1998-00	1959-95, 1998-00	1959-95, 1998-00	1959-95, 1998-00
92. Кызан	1955-00	1955-00	1955-00	1955-00	1955-00	1955-00	1955-00	1955-00	1955-00	1955-00
88. Опорная	1974-00	1974-00	1974-00	1974-00	1974-00	1974-00	1974-00	1974-00	1974-00	1974-00
89. Сам	1946-00	1946-00	1946-00	1946-61, 1963-00	1946-00	1946-61, 1963-00	1946-00	1946-00	1946-00	1946-00
94. Тущибек	1954-00	1954-00	1954-00	1954-00	1954-00	1954-00	1954-00	1954-00	1954-00	1954-00
93. Форт Шевченко	1966-00	1966-00	1966-00	1966-00	1966-00	1966-00	1966-00	1966-00	1966-00	1966-00

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
96. Аккудук	1949-00	1949-00	1949-00	1949-00	1949-00	1949-00	1949-00	1949-00	1949-00	1949-00
95. Актау	1960-00	1960-00	1960-00	1960-00	1960-00	1960-00	1960-00	1960-00	1960-00	1960-00
90. Бейнеу	1949-00	1949-00	1949-00	1949-00	1949-00	1949-00	1949-00	1949-00	1949-00	1949-00
91. Кулалы,остров	1959-95, 1998-00	1959-95, 1998-00	1959-95, 1998-00	1959-95, 1998-00	1959-95, 1998-00	1959-95, 1998-00	1959-95, 1998-00	1959-95, 1998-00	1959-95, 1998-00	1959-95, 1998-00
92. Кызан	1955-00	1955-00	1955-00	1955-00	1955-00	1955-00	1955-00	1955-00	1955-00	1955-00
88. Опорная	1974-00	1974-00	1974-00	1974-00	1974-00	1974-00	1974-00	1974-00	1974-00	1974-00
89. Сам	1946-00	1946-00	1946-00	1946-61, 1963-00	1946-61, 1963-00	1946-61, 1963-00	1946-61, 1963-00	1946-61, 1963-00	1946-00	1946-00
94. Тущибек	1954-00	1954-00	1954-00	1954-00	1954-00	1954-00	1954-00	1954-00	1954-00	1954-00
93. Форт Шевченко	1966-00	1966-00	1966-00	1966-00	1966-00	1966-00	1966-00	1966-00	1966-00	1966-00

Станция	Таблицы		
	1.27	1.28	1.29
96. Аккудук	1949-00	1949-00	1949-00
95. Актау	1960-00	1960-00	1960-00
90. Бейнеу	1949-00	1949-00	1949-00
91. Кулалы,остров	1959-95, 1998-00	1959-95, 1998-00	1959-95, 1998-00
92. Кызан	1955-00	1955-00	1955-00
88. Опорная	1974-00	1974-00	1974-00
89. Сам	1946-00	1946-61, 1963-00	1946-00
94. Тущибек	1954-00	1954-00	1954-00
93. Форт Шевченко	1966-00	1966-00	1966-00