

# СПРАВОЧНИК ПО КЛИМАТУ КАЗАХСТАНА



Раздел 1  
Температура воздуха

Выпуск 9  
Карагандинская область



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
ПРЕДПРИЯТИЕ «КАЗГИДРОМЕТ»

РЕСПУБЛИКАНСКИЙ НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ  
МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР

# СПРАВОЧНИК ПО КЛИМАТУ КАЗАХСТАНА

---

МНОГОЛЕТНИЕ ДАННЫЕ

Раздел 1

Температура воздуха

Выпуск 9

Карагандинская 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	39
Таблица 1.1. Средняя месячная и годовая температура воздуха	43
Таблица 1.2. Среднее квадратическое отклонение средней месячной и годовой температуры воздуха	44
Таблица 1.3. Средняя и экстремальные суточные температуры воздуха	45
Таблица 1.4. Среднее квадратическое отклонение средней суточной температуры воздуха	345
Таблица 1.5. Среднее квадратическое отклонение средней суточной минимальной температуры воздуха	346
Таблица 1.6. Среднее квадратическое отклонение средней суточной максимальной температуры воздуха	347
Таблица 1.7. Коэффициент асимметрии средней суточной температуры воздуха	348
Таблица 1.8. Коэффициент асимметрии минимальной суточной температуры воздуха	349
Таблица 1.9. Коэффициент асимметрии максимальной суточной температуры воздуха	350
Таблица 1.10. Суточная амплитуда температуры воздуха	351
Таблица 1.11. Междусуточная изменчивость температуры воздуха	354
Таблица 1.12. Даты перехода средней суточной температуры воздуха через 0°C и продолжительность периода с суточной температурой ниже данного предела	356
Таблица 1.13. Даты перехода средней суточной температуры воздуха через 5°C и продолжительность периода с суточной температурой ниже данного предела	359
Таблица 1.14. Даты перехода средней суточной температуры воздуха через 10°C и продолжительность периода с суточной температурой ниже данного предела	362
Таблица 1.15. Даты перехода средней суточной температуры воздуха через 15°C и продолжительность периода с суточной температурой ниже данного предела	365
Таблица 1.16. Среднее число дней со средней суточной температурой воздуха в различных пределах	368
Таблица 1.17. Средняя декадная температура воздуха	377
Таблица 1.18. Средняя месячная и годовая минимальная температура воздуха	379
Таблица 1.19. Среднее квадратическое отклонение средней месячной и годовой минимальной температуры воздуха	380
Таблица 1.20. Абсолютный минимум температуры воздуха	381
Таблица 1.21. Средний из абсолютных минимумов температуры воздуха	383
Таблица 1.22. Среднее число дней с минимальной температурой воздуха в различных пределах	384
Таблица 1.23. Средняя месячная и годовая максимальная температура воздуха	393
Таблица 1.24. Среднее квадратическое отклонение средней месячной и годовой максимальной температуры воздуха	394
Таблица 1.25. Абсолютный максимум температуры воздуха	395
Таблица 1.26. Средний из абсолютных максимумов температуры воздуха	397
Таблица 1.27. Среднее число дней с максимальной температурой воздуха в различных пределах	398
Таблица 1.28. Даты самых ранних и самых поздних заморозков. Продолжительность безморозного периода	408
Таблица 1.29. Даты начала, окончания и продолжительность отопительного сезона. Средняя температура воздуха за отопительный сезон	411
Алфавитный указатель станций и периоды обработки наблюдений	413

## 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.Алиякбаровы. 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



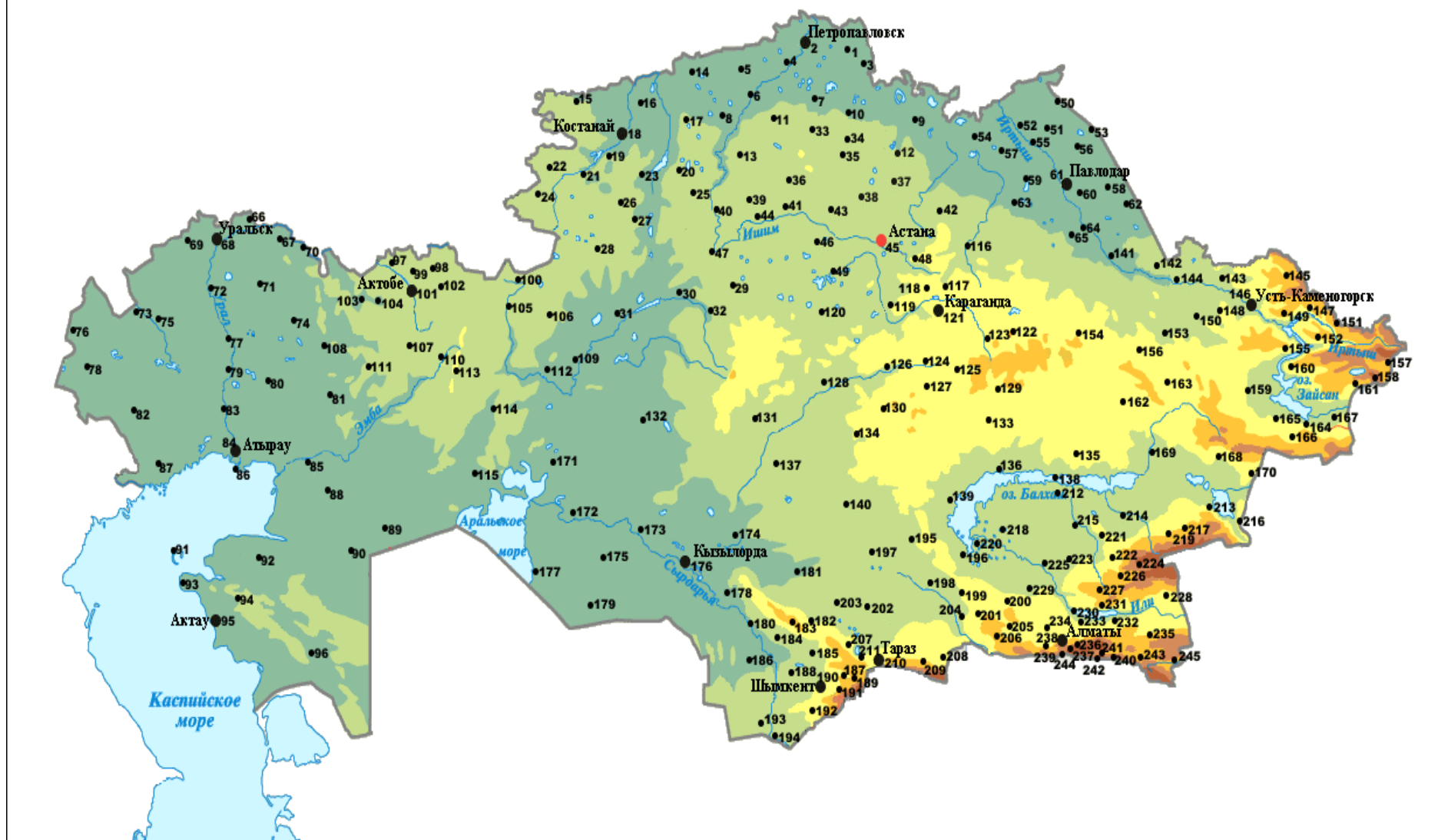
Станция	Высота, м
85. Кульсары, АМСГ	-9
86. Пешной	-27
87. Ганюшкино, АМСГ	-25
<b>7. Мангистауская область</b>	
88. Опорная	-4
89. Сам	86
90. Бейнеу	74
91. Кулалы, остров	-25
92. Кызан	0
93. Форт-Шевченко	-25
94. Тущибек	240
95. Актау	-22
96. Аккудук	77
<b>8. Актюбинская область</b>	
97. Мартук	177
98.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

## Агадырь

Вмп=688,9м Вб=689,4м Вфл=9,6м Вфт=9,6м городская

### История станции

Метеорологические наблюдения в городе Агадырь организованы в декабре 1948г.

Период наблюдений: с декабря 1948г. по настоящее время.

Переносы: в ноябре 1954г., в июне 1956г.

Название станции: с 1948г. – Агадырь, с 1960г. – Агадырь.

По действующей классификации с 30.06.1956г. метеостанция работала по программе III разряда, с 11 июля 1994г. станция переведена в метеопост, с 12.09.1994г. – по программе II разряда.

Осадкомер Третьякова установлен в августе 1950г.

Флюгер с легкой доской – в 1950г.

Флюгер с тяжелой доской – в октябре 1954г.

### Физико-географическое описание

Город Агадырь расположен в пустынно-степном районе Казахского мелкосопочника.

Окружающая местность представляет собой приподнятое на 700-800м над уровнем моря обширное горное плато, ограниченное с севера горами Жаксы Тагалы, достигающих абсолютных высот до 1000м, с юго-запада – горами Кызыл-Тау, с абсолютной высотой до 1000м.

Рельеф местности слабо расчлененный, мелкосопочный.

Водных объектов в районе города не имеется.

Древесная растительность отсутствует, лишь на расстоянии 50м к югу расположен дом метеостанции с приусадебным участком, засаженным деревьями высотой 10м.

Растительность типцово-ковыльно-полынного характера.

Почвы светло-каштановые, солонцеватые со щебенчатými включениями на плотных породах.

Почвенный разрез:

0-40см – супесчаная, суглинистая красного цвета,

40-50см – каменистая.

Грунтовые воды на глубине 10-15м.

Метеорологическая станция при организации располагается на северо-восточной окраине города Агадырь, среди построек.

Метеорологическая площадка первоначально располагается на ровном месте. На севере в 8м находится дом высотой 5м, на востоке в 20м – забор, на западе в 60м – складские помещения.

В ноябре 1954г. метеорологическая площадка перенесена на 150м к северо-востоку. Место ровное и достаточно открытое. К западу в 40м – забор, к югу в 250м – сеноклад, к юго-востоку в 500м – строения города.

30 июня 1956г. метеорологическая площадка перенесена на 2км к западо-северо-западу. Метеоплощадка на ровном месте. Ближайшие постройки находятся к востоку и юго-востоку не ближе 60м. К юго-западу в 500м – железнодорожное депо.

Метеорологическая площадка, размером 26X26м, расположение приборов стандартное, соответствует требованию Наставления. Поверхность почвы покрыта редкой низкорослой травой, преимущественно полынью.

Метеорологическая площадка открытая.

Площадь – 12км<sup>2</sup>, численность – 10800 человек.

## Аксу-Аюлы

Вмп=724м Вб=725,1м Вфл=9,8м Вфт=9,7м Нv=9,2м

### История станции

Метеорологические наблюдения в поселке Четск (Аксу-Аюлы) организованы в декабре 1938г.

Период наблюдений: с декабря 1938г. по настоящее время.

Переносы: в мае 1940г., в ноябре 1943г.

Название станции: с 1938г. – Четск, с 06.10.1971г. – Аксу-Аюлы.

По действующей классификации метеостанция работает по программе II разряда.

Осадкомер Третьякова установлен в июне 1954г.

Флюгер с тяжелой доской – в мае 1961г.

Флюгер с легкой доской – в 1959г.

Анеморумбометр М-63 – 05.06.1980г.

### Физико-географическое описание

Поселок Аксу-Аюлы расположен в районе Казахского мелкосопочника, в сопочно-сухо-степной части Казахстана, в широкой долине, вытянутой с севера на юг.

Для окружающей местности характерны холмистые равнины, пересеченные отдельными грядами сопок. Ближайшие сопки находятся в восточном направлении на расстоянии около 2,5км. Относительные высоты достигают 200м. Расположенные на расстоянии 5-30км, холмы и сопки окружают равнину и поселок Четск со всех сторон.

Озера и болота с северо-запада на юго-восток на расстоянии от 2,5км от метеоплощадки.

К востоку от метеоплощадки, на расстоянии 1км, протекает река Шерубай-Нура, пересыхающая летом. Долина реки неясно выраженная. Склоны долины умеренно крутые, переходящие в сопки, сложены суглинком и солончаками. Большая часть левого склона распаханна и занята сельскохозяйственными угодьями, правый склон покрыт полынно-типчаковой растительностью и отдельными зарослями карагача и чия. Пойма двухсторонняя, шириной 150-250м, в многоводные годы затопляется. Русло реки умеренно извилистое, песчано-галечное, деформирующееся. Берега крутые, высотой 1,5-3,0м поросли талом и шиповником.

Лесов в районе станции нет.

Растительный покров представлен комплексом ковыльно-типчаковых степей, преимущественно из черной полыни, ковыля.

Почвы в районе метеостанции – каштановые, образованные на делювиальных отложениях, суглинистые.

Почвенный разрез:

0-20см – суглинок,

20-30см – редкий суглинок,

30-40см – суглинок,

40-65см – суглинок средний со щебнем.

Грунтовые воды расположены на глубине 2-5м.

Метеорологическая станция при организации располагается в северо-восточной части поселка. С юга, на расстоянии 30м, находится одноэтажное здание почты, ближайшая одноэтажная постройка на северо-востоке в 70м. С севера на расстоянии 200м возвышается сопка с относительным превышением 20 м.

В мае 1940г. станция перенесена на 3км к северо-востоку. Местность расположения площадки ровная, открытая. Лишь на юго-юго-западе в 30м находится 4-х метровое здание, а на западе в 15м – небольшой сарай.

В августе 1943г. станция находится на южной окраине поселка– метеоплощадка перенесена на 3км к югу.

Метеорологическая площадка расположена в 1км от уреза воды. Ближайшие постройки (типа мазанок) находятся в 80м с северной стороны, в 60м – с восточной, в 250м – с южной. В 150м к западу выстроено 3-х этажное здание школы.

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

Метеорологическая площадка полузащищенная.

## **Актогай**

Вмп=779м    Вб=780м    Вфл=8,7м    Вфт = 8,7м    Нv=10,0м

### **История станции**

Метеорологические наблюдения в поселке Актогай были организованы в сентябре 1931г.

Период наблюдений: с 1931г. по настоящее время, 1931 –1941гг (наблюдения прерывистые).

Переносы: в 1935г., 1947г., 1952г, 1992г.

Название станции не изменялось.

По действующей классификации станция работает по программе II разряда.

Осадкомер Третьякова установлен в июне 1954г.

Флюгера с легкой и тяжелой доской – в мае 1960г.

Анеморумбометр М-63 – в 1979г.

### **Физико-географическое описание**

Поселок Актогай расположен в районе Казахского мелкосопочника, на правом берегу р. Токрау.

Окружающая местность представляет собой неширокую долину реки Токрау, ограниченную с юго-запада и северо-востока рядом возвышенностей и холмов (сопок), превышающих уровень поселка от 20 до 200м.

Ближайшие возвышенности – в 1,5-2км, более высокие горы расположены значительно дальше (свыше 10км).

В 200м к северу от площадки протекает река Токрау, берега которой поросли кустарником.

Древесная растительность отсутствует.

Растительность типцово-ковыльно-полынная, вдоль реки кустарниковые заросли. Сельскохозяйственные посевы в районе поселка отсутствуют.

Почвы – темно-каштановые солонцеватые, каштановые, малоразвитые с примесью щебня, с массивами солонцов до 50%.

Почвенный разрез не определялся.

Грунтовые воды на глубине 6-8м.

Сведений о первоначальном местоположении метеоплощадки не сохранилось, известно, что она находилась в поселке, в 500м от конторы метеостанции.

В ноябре 1935г. метеоплощадка перенесена на 600м к востоку и находится на слабо пологой площадке с уклоном к северу.

Ближайшие постройки находятся в 50м, наиболее удаленные – в 200-300м.

В 1947г. метеоплощадка перенесена на 1,5км к северу на территорию аэропорта и расположена на ровном месте, покрытом низкорослой травой.

Ближайший одноэтажный дом находится в 45м.

4 октября 1952г. метеоплощадка снова перенесена в поселок, на 1,5км к юго-юго-западу и расположена на восточной окраине поселка Актогай, на правом берегу реки Токрау, на открытом месте.

Ближайшие постройки находятся в радиусе 30-35 м.



В последующие годы в ближайшем окружении площадки появились новые строения, к началу шестидесятых годов она оказалась застроенной со всех сторон одноэтажными домами азиатского типа (высота 3-4м), расположенными в 10-15м к северо-северо-востоку.

С 1992г. станция размещена на юго-западном берегу реки Токрау. Долина реки неясно выраженная, с пологими склонами, незаметно сливающимися с крупнохолмистой местностью. Склоны суглинистые, местами хрящеватые, поросшие степной и кустарниковой растительностью. Пойма двухсторонняя, правобережная, шириной 250-300м, левобережная до 1км. Русло песчано-галечное, деформирующееся. Берега крутые, высокие (до 3м), поросшие кустарником. Зимой устойчивый ледостав с полыньями, летом река пересыхает и делится на протоки.

Метеорологическая площадка расположена в 700-750м от уреза воды. В 55м от метеоплощадки к западу находится одноэтажное служебное здание, в 100м проходит асфальтированная дорога.

Метеорологическая площадка, размером 26X26м, расположение приборов стандартное, соответствует требованию Наставления. Поверхность метеоплощадки – естественный травяной покров характерный для данной местности (белая полынь и др.).

Метеорологическая площадка открытая.

## **Алгазы остров**

Вмп= 348,6м    Вб=349м    Вфт=10м    Вфл=8,8м    Ну=9,3м

### **История станции**

Метеорологические наблюдения на острове Алгазы организованы 15ноября 1934г.

Период наблюдений: с 15.11.1934г. по настоящее время.

Переносы: 13.10.1936г., 02.11.1962г.

По действующей классификации метеостанция работает по программе II разряда.

Осадкомер Третьякова установлен 01.07.1954г

Флюгер с тяжелой доской - 13.07.1952г.

Флюгер с легкой доской – в 1936г.

### **Физико-географическое описание**

Остров Алгазы находится в средней, наиболее узкой части озера Балхаш, между Северным Прибалхашским пустынно-равнинным и Южным Прибалхашским песчано-пустынным районами Казахстана.

Остров Алгазы: длина - 7км, ширина - 3км, размеры острова могут меняться при колебании уровня воды в озере.

Кратчайшее расстояние до берега озера: на юго-западе 4-5км, на северо-востоке (полуостров Байгабыл) - 2-3км.

Многочисленные заливы, глубоко вдающиеся в берег, множество отмелей и кос, выступающих в озеро, определяют сильную изрезанность береговой полосы.

Окружающая местность и побережье озера имеют пустынный характер.

Рельеф острова холмистый, особенно в его северо-западной части, которая несколько выше юго-восточной.

Древесная растительность отсутствует.

Растительность – пустынная (редкая полынь, баялыга и др.)

Поверхность острова покрыта наносным слоем песка с мелкой галькой, местами с выходом горных пород.

Почвенный разрез:

0-25см – почва песчаная, суглинистая с мелким щебнем,

25-100см – плиточный камень скальной породы.

Грунтовые воды до глубины 15м отсутствуют.

Метеостанция первоначально располагается на востоке острова, на склоне небольшого холма, на расстоянии 125м к северу от озера. В 1-2км к западу находятся более высокие сопки. Постройки поселка: на западе в 100м, на севере – в 20м, с востока и юга построек не было.

13 октября 1936г. метеоплощадка перенесена на запад, вглубь острова, на расстояние 600м, на вершину холма. Окружающая местность имеет общее понижение с северо-запада на юго-восток. Озеро Балхаш находится к северу - в 600м.

2 ноября 1962г. метеоплощадка перенесена на 300м в северо-северо-восточном направлении на восточный пологий склон холма.

Метеостанция расположена в северо-восточной части острова, на открытом и возвышенном месте.

Ближайшее окружение: дома поселка на западе в 100м, на севере – в 50м, находятся ниже уровня метеостанции.

Озеро Балхаш находится к северу - в 300м.

К югу на расстоянии 600м – небольшое пересыхающее соленое озеро, расположенное в неглубокой котловине.

Метеорологическая площадка, размером 20X16м, расположение приборов стандартное, соответствует Наставлению.

Поверхность метеоплощадки – редкий травяной покров.

Метеорологическая площадка открытая.

## **Балхаш**

Вмп=350м    Вб=350,5м    Вфл=9,9м    Вфт=9,9 м    Нв=9,9м    городская

### **История станции**

Метеорологические наблюдения в г. Балхаш (поселок Рыбтреста) организованы в июле 1959г.

Период наблюдений: с июля 1959г. по настоящее время.

Переносов не было.

Название: с 1959г. – Балхашская ГМО, с 05.07.91г. – метеостанция Балхаш.

По действующей классификации метеостанция работает по программе II разряда.

Осадкомер Третьякова установлен в июле 1959г.

Флюгер с тяжелой доской – в июле 1959г.

Флюгер с легкой доской – в мае 1959г.

Анеморумбометр М-63 – в августе 1965г.

### **Физико-географическое описание**

Город Балхаш расположен на северном берегу оз. Балхаш.

Окружающая местность переходит на севере в полупустынную зону Центрального Казахстана, под общим названием – Северное Прибалхашье, представляющее собой плато со средней высотой 400-500м над уровнем моря с ясно выраженным повышением к северу, среди которых встречаются отдельные возвышенности и короткие горные цепи. Характерностью ландшафта является мелкосопочник с отдельными холмами высотой до 100 и более метров.

Площадь озера Балхаш составляет 18200км<sup>2</sup>, длина 614км, максимальная ширина 70км, средняя глубина 5,8м, максимальная – 26,5м.

Леса в районе метеостанции отсутствуют.

Растительный покров бедный, полупустынного характера, состоит, в основном, из полыни, верблюжьей колючки.

Сельское хозяйство развито слабо, имеются отгонные животноводческие хозяйства, посевы сельскохозяйственных культур, как правило, отсутствуют, имеются лишь огороды в окрестностях города и поселков.

Почвы: солончаки и солонцы, редко встречаются светло-каштановые.

Почвенный разрез на площадке до глубины 1м представлен глиной и щебнем.

Грунтовые воды залегают на глубине от 3 до 10м, артезианские – 200-300м

Метеорологическая площадка размещена на восточной окраине поселка Рыбтреста в 80-100м от жилых одноэтажных домов, на вершине холма преобладающего по высоте над поселком. В южном направлении в 100м находится озеро Балхаш со сравнительно крутым каменистым берегом в юго-юго-западном направлении. С севера и востока площадку окружает всхолмленная местность с отдельными превышениями над площадкой в 3-5м.

Метеорологическая площадка 26X42м, расположение приборов стандартное, соответствует требованию Наставления. Поверхность площадки ровная с небольшим уклоном к западо-юго-западу. Растительный покров в районе метеоплощадки беден (произрастает верблюжья колючка, солянка и др.)

Метеорологическая площадка открытая.

## **Бектауата**

Вмп=619 м    Вб=620 м    Вфл=10,2 м    Вфт=10,2 м

### **История станции**

Метеорологические наблюдения в ущелье гор Бектау-Ата организованы 10.11.1938г.

Период наблюдений: с 1938г. по настоящее время.

Переносов не было.

По действующей классификации метеостанция работает по программе II разряда.

Осадкомер Третьякова установлен в сентябре 1953г.

Флюгера с тяжелой и легкой досками – в 1960г.

### **Физико-географическое описание**

Станция Бектауата расположена на юге Казахского мелкосопочника, в 80км к северу от озера Балхаш.

Местность представляет собой узкое горное ущелье шириной до 200 и длиной несколько километров, окруженное почти со всех сторон гранитными горами высотой в среднем 400-500м от подножья, с отдельными вершинами (Бектау-Ата) высотой до 1200м над уровнем моря. Хребет Бектау-Ата находится в 4-5км к востоку. К югу ущелье имеет свободный выход, заканчивающийся небольшими сопками.

Ближайшим водным объектом является озеро Балхаш, расположенное к югу от станции на расстоянии 80км. К западу, на расстоянии 5 км протекает река Кубултайозек, летом пересыхающая.

Встречаются кустарниковые заросли с отдельными группами небольших осиновых деревьев. В горах растут ели, низкорослая арча. На севере на расстоянии 340м от метеоплощадки растет осиновый лес, простирающийся вглубь на 2-3км.

Растительность – комплекс полынно-типчаково-солончаковой полупустыни (полынь, ковыль и др.).

Почвы – светло-каштановые, тяжелосуглинистые и суглинистые хрящевато-щебенчатые на плотных породах.

Почвенный разрез:

0-15 см – чернозем,

15-150 см – глина с песком.

Грунтовые воды залегают до глубины 2 м, весной – до 0,5 м.

Метеорологическая площадка расположена в ущелье, окруженном с трех сторон гранитными скалами. Свободный обмен воздуха происходит с севера на юг, южная сторона – открыта. Подножье гор от метеоплощадки находится к востоку на расстоянии 1,5км, к северу – 700-800м. Голые сопки к западу и востоку находятся на расстоянии 250-300м. Ближайшие одноэтажные строения находятся на расстоянии 50м к западу – это дом метеостанции и к югу на расстоянии 100м – жилой дом работников метеостанции с

приусадебным участками, засаженными деревьями и кустарником, в 200м к северу – одноэтажные дома пионерлагеря.

Метеоплощадка размером 20X16м, расположение приборов стандартное, соответствует требованию Наставления. Поверхность метеоплощадки – естественный травяной покров, характерный для данной местности.

Метеорологическая площадка защищенная.

## **Берлик**

Вмп=350м    Вб=350 м    Вфл=10,0м    Вфт=10,0м

### **История станции**

Метеорологические наблюдения в поселке Берлик организованы в ноябре 1949г.

Период наблюдений: с ноября 1949г. по настоящее время.

Переносов не было.

Название станции не изменялось.

По действующей классификации станция работает по программе II разряда.

Осадкомер Третьякова установлен при организации станции.

Флюгера с легкой и тяжелой досками – в сентябре 1960г.

### **Физико-географическое описание**

Поселок Берлик расположен в Улутауском сопочно-степном районе Казахского мелкосопочника, на правом берегу реки Кон.

Окружающая местность представляет собой обширную слабохолмистую равнину, отдельные понижения и возвышенности которой встречаются довольно редко.

В северной части района много очень крупных озер, наиболее крупные из них: Тенгиз, площадь его достигает 1500км<sup>2</sup>, Кургальджин, площадь около 500км<sup>2</sup>. Эти озера расположены в 50км к северо-западу от поселка. В 25км к северо-западу лежит озеро Киякты, площадью до 50км<sup>2</sup>. На том же расстоянии к востоку имеется озеро Саумаль-Куль, площадью до 25км<sup>2</sup>.

Река Кон протекает с юга от поселка, летом река пересыхает, образуя много стариц. Пойма реки в понижениях заболочена, местами имеются заросли кустарника. Метеорологическая площадка расположена на правом берегу реки Кон. Окружающая местность – равнина, слегка наклоненная в сторону поймы реки. Участок расположения метеоплощадки возвышается над прилегающей местностью на 2-3м.

Растительность – ковыльно-типчаковое разнотравье. В приозерных полосах и прибрежных зонах рек развиваются пестрые солончаково-солонцеватые комплексы. Сельскохозяйственные посевы отсутствуют, земельные угодья используются под пастбища.

Почвы в основном тяжелосуглинистые, в комплексе с лугово-каштановыми почвами. На возвышенных местах почвы щебнисто-суглинистые, в понижениях – болотистые.

Почвенный разрез:

0-20см – суглинок с примесью гальки.

20-50см – тяжелая глина с примесью щебня,

50-100см – примесь щебня повышается,

100см и глубже – сплошная скала.

Грунтовые воды – на глубине 8-10м.

Ближайшие строения в южном направлении – сарай (газогенераторный) на расстоянии 60м, дом жилой – в 115м. С других сторон местность открыта.

Метеоплощадка, размером 26X26м, расположение приборов стандартное, соответствует требованию Наставления. Поверхность почвы покрыта довольно густой травой (ковыль, полынь и др.).

Метеорологическая площадка открытая.

## Бес-Оба

Вмп=715м Вб=715м Вфл=10м Вфт=10м Нv=9,92м

### История станции

Метеорологические наблюдения в поселке Бес-Оба организованы 9 ноября 1938г.

Период работы: с 1938г. по настоящее время.

Переносы: в октябре 1981г.

Название: сведений по изменению названия станции нет.

По действующей классификации с 1938г. по октябрь 1941г. метеостанция работала по программе II разряда, с октября 1941г. по июль 1942г. – как дождемерный пост, с 1942г. по 1967г. – по программе II разряда, с 1967г. по 1996г. – III разряда, с 1996г. по настоящее время – по программе II разряда.

Осадкомер Третьякова установлен 15.11.1954г.

Флюгера с легкой и тяжелой досками – 24.03.1950г.

Анеморумбометр М-63 – в 1980г.

### Физико-географическое описание

Поселок Бесоба расположен в центральной части Казахского мелкосопочника.

Окружающая местность представляет вытянутое с запада на восток горное плато, высотой над уровнем моря 700-750м, размером до 20км<sup>2</sup>, окаймленное со всех сторон каменистыми холмами. Более высокие холмы в западном направлении, где в 10км – гора Коныржал превышает уровень поселка на 200м (высота горы над уровнем моря 947м). За горой в 30км от поселка – горы Карашоки, высотой до 1110м над уровнем моря. С других сторон холмы менее высокие и превышают поселок от 15 до 100м.

С восточной стороны на расстоянии 250м протекает река Байкожа, приток реки Нура.

Долина реки Нура неясно выраженная, склоны долины суглинистые и супесчаные, поросшие степной и кустарниковой растительностью, незаметно сливаются с крупносопочным рельефом прилегающей местности. Пойма двухсторонняя, шириной 20-80м, левобережная затопляется при уровне 420см, правобережная на уровне 450см над нулем поста. Русло реки умеренно извилистое, песчаное, незаростающее. Берега преимущественно крутые, обрывистые, высотой 1-3м. Площадь реки Нура 1050 м<sup>2</sup>.

Болот, лесов вблизи нет, за исключением кустарников карликовых пород, растущих в 5-6км в горах к юго-востоку.

Растительность – типчаково-полынно-каменистой степи (полынь, заросли чия и др.).

Подстилающий покров – степное разнотравье.

Почвы – темно-каштановые, суглинистые с примесью щебня.

Почвенный разрез:

0-100см – мелкий галечник с примесью песка и глины.

Грунтовые воды залегают на глубине 3-4м.

Метеоплощадка при организации станции располагается в центре поселка Бес-Оба на восточном берегу реки Нура на расстоянии 250м от уреза воды с притоком реки Байкожа..

Ближайшие постройки, типа отдельных низких домиков, находятся с южной стороны в 110м, с северной – в 200м. С восточной стороны – дом МС в 88м. Место открытое.

После переноса метеоплощадки в октябре 1981г. изменения рельефа местности нет.

Метеорологическая площадка расположена в центре поселка Бесоба, место открытое, с восточной стороны находится дом метеостанции на расстоянии 80м, с северной стороны на расстоянии 80м находится 3-х этажное здание школы высотой 9м. С юга проходит поселковая дорога на расстоянии 10м от ограды метплощадки.

Ближайшие постройки, типа отдельных невысоких жилых домиков высотой 2-3м, находятся в северной и южной части на расстоянии 100-200м. Вблизи метплощадки в радиусе 300-500м лесных насаждений нет.

Метеоплощадка размером 20X16м, расположение приборов стандартное, соответствует требованию Наставления. Подстилающий покров на метеоплощадке – степное разнотравье.

Метеорологическая площадка открытая.

## **Бетпак-Дала**

Вмп=328м    Вб=328м    Вфл=10,0м    Вфт=10,0м

### **История станции**

Метеорологические наблюдения на пустынной станции Бетпак-Дала организованы 03.09.1940г.

Период работы: с 1940г. по настоящее время без перерыва.

Переносов не было.

Название станции не изменялось.

По действующей классификации станция относится ко II разряду.

Осадкомер Третьякова установлен в феврале 1949г.

Флюгер с тяжелой доской – в ноябре 1945г.

Флюгер с легкой доской – дата неизвестна.

С 01.04.98г. станция закрыта (на консервации находится с 15.06.97г.).

### **Физико-географическое описание**

Метеорологическая станция расположена на севере крупнейшей пустыни Казахстана Бетпак-Дала, с абсолютными высотами от 300 до 400 м.

Окружающая местность представляет собой обширную глинистую пустыню. Часто встречаются изолированные возвышенности, которые придают местности гористый характер.

Характерно наличие крутых логов, дренирующих впадин.

К югу от станции, на расстоянии 130км, протекает река Чу .

Встречаются небольшие кустарниковые заросли (высотой до 2-3 м).

Растительность – серо-полынно-солянковые комплексы, полынные и боялычники.

Почвы серо-бурые суглинистые, встречаются щебнистые и слабо развитые такыры и соры, на которых накапливаются воды дождевые и от снеготаяния, летом пересыхающие.

Почвенный разрез определен в 500м на северо-восток от метеостанции и характеризуется:

0-16см – бурый с сероватым оттенком, плотный, местами рыхлый или пористый средний суглинок, встречаются крупные песчинки, камешки,

16-28 см – прослойка из гальки и хряща бурого цвета,

28-47 см – бурый, плотный, тяжелый суглинок, встречаются пятна солей,

47-100 см – желтый влажный, менее плотный, с бурыми пятнами глины,

100см и глубже – песок, пропитанный солями.

Грунтовые воды находятся на глубине 2-3 м.

Метеоплощадка расположена на ровном открытом месте, характерном для пустыни.

Окружающая местность несколько возвышена и пересечена невысокими (10-30 м над уровнем метеостанции) холмами.

Ближайшие постройки на расстоянии 60 м (помещение ГМС).

Растительность – полынь, солянка на серо-бурых суглинистых почвах.

Метеорологическая площадка, размером 26X26м, расположение приборов стандартное, соответствует требованиям Наставления.

Метеорологическая площадка открытая.

С 01.04.98г. станция закрыта (на консервации находится с 15.06.97г.).

## **Джетыконур**

Вмп=273 м    Вб=276 м    Вфл=9,3 м    Вфт=9,7м

### **История станции**

Метеорологические наблюдения на пустынной метеостанции Джеты-Конур организованы 05.11.1947г.

Период наблюдений: с 1947г. по настоящее время.

Переносы: в октябре 1955г.

По действующей классификации метеостанция работает по программе II разряда.

Название станции: с 05.11.1947г. – метеостанция Джеты-Конур, с 08.09.1992г. – метеостанция Джетыконур.

Осадкомер Третьякова установлен 20.11.1953г.

Флюгер с тяжелой доской – 05.11.1947г.

Флюгер с легкой доской – в октябре 1967г.

### **Физико-географическое описание**

Метеорологическая станция находится вблизи границы с пустыней Бетпак-Дала, на северо-западной окраине песков Джетыконур, расположенных в Центральном Казахстане. Местность относится к пустынным щебнистым степям Сары-Аркинского пустынно-степного района Казахстана, по которому местами, преимущественно в понижениях, протягиваются неширокие полосы песков (в частности пески Джетыконур и др.).

Рельеф окружающей местности преимущественно ровный с пятнами невысоких песчаных барханов. В восточном направлении отдельные барханы переходят в сплошные барханистые пески Джетыконур, простирающиеся узкой полосой (шириной от 10 до 20км) с севера на юг.

Водных объектов и лесных массивов вблизи метеостанции нет.

Растительность – бедная, встречаются редкие заросли саксаула.

Поверхность почвы покрыта редкой травой пустынного характера (верблюжья колючка, полынь, чий и пр.).

Почвы в барханах – сыпучий песок, легко переносимый ветром, в межбарханных понижениях песок скреплен примесью глины.

Почвенный разрез:

0-15см – песок,

15-27см – глина,

27-800см – песок.

Уровень грунтовых вод 2-3м.

Метеорологическая площадка при организации установлена на небольшом песчаном холме, находящемся в центре довольно обширного пространства занятого песком (бархан). Ближайшие строения – дом станции в 70м к юго-западу, за ним в том же направлении в 200м землянки небольшого поселка Кенсе.

11 октября 1955г. станция перенесена на 4км к северо-западу с целью выноса ее за пределы песчаного бархана.

Метеорологическая площадка находится на ровном, открытом месте.

Отдельные невысокие строения станции и отгона в 100м к востоку, юго-востоку и югу. В 250м к востоку и юго-востоку начинается песчаный бархан, с неровной поверхностью превышающий уровень метеоплощадки на 2-3м. Бархан занимает площадь приблизительно 4км<sup>2</sup>.

Метеорологическая площадка размером 20X16м, расположение приборов стандартное, соответствует требованию Наставления.

Метеоплощадка открытая.

## Жана-Арка

Вмп=487,9м Вб=488,4 м Вфл=10,0м Вфт=10,0м Нv=9,8м

### История станции

Метеорологические наблюдения в поселке городского типа Жана-Арка организованы 22 октября 1937г.

Период наблюдений: с 1937г. по настоящее время.

Переносы: в октябре 1955г., 1982г.

Название станции не изменялось.

По действующей классификации метеостанция работает по программе II разряда.

Осадкомер Третьякова установлен в октябре 1950г.

Флюгера с легкой и тяжелой доской – в сентябре 1942г.

Анеморумбометр М-63 – в 1976г.

### Физико-географическое описание

Поселок Жана-Арка расположен в центральной части Казахского мелкосопочника, в Сары-Аркинском пустынно-степном районе Казахстана, с абсолютными отметками до 500м, в радиусе 10км.

Для окружающей местности характерна сравнительно ровная степь с общим понижением с востока на запад.

На севере, в направлении с востока на запад, на расстоянии 4км, протекает река Сарысу. На юге, на расстоянии 800м, протекает ее приток – река Жаман-Сарысу, впадающая в 2,5км западнее станции. Поймы рек в районе поселка имеют ширину от 5 до 50м.

Долина реки Жаман-Сарысу неявно выраженная, с пологими склонами, незаметно сливающимися с волнистой равниной. Пойма двухсторонняя, суглинистая, слабо пересеченная; левобережная – шириной 0,7км, правая – присклоновая, шириной 0,5-0,6км. Растительность поймы степная. Русло реки прямолинейное, песчано-галечное, у берегов заиленное, деформирующееся. Берега песчано-галечные, правый – высотой 2-3м, крутой, левый – низкий, пологий. В зимний период река промерзает. В летнее время прибрежная зона плесовых участков зарастает камышом.

Лесных массивов вблизи метеостанции нет.

Растительный покров – типчаково-полынное и полынно-солончаковое разнотравье.

Почвы в окрестностях станции – светло-каштановые и серо-бурые. В понижениях преобладают солонцы и солончаки.

Почвенный разрез:

0-30см – супесчаная почва,

30-160см – суглинок,

160-270см – суглинок с примесью известняка,

270см и глубже – гравий.

Глубина залегания грунтовых вод 3м.

Метеорологическая площадка при организации станции, в 1937г. располагается на южной окраине поселка при железнодорожной станции Жана-Арка.

В октябре 1955г. метеоплощадка перенесена на 1700м к юго-востоку от прежнего места. Метеоплощадка находится на ровном месте, в 45м к северу от здания метеостанции.

Другие ближайшие постройки – в 60-150м к северо-западу, северу и северо-востоку. Западная и южная стороны открытые.

После переноса в 1982г. метеорологическая станция находится на южной окраине поселка Атасу.

Метеорологическая площадка находится на южной окраине поселка на ровном, открытом месте, в 45м к северу.



Ближайшее строение – дом метеостанции. В 60-150м к северо-западу и северо-востоку находятся жилые одноэтажные постройки, южная половина горизонта открыта.

Метеорологическая площадка расположена в 4км от уреза воды.

Почва на площадке песчаная, с редкой белой полынью.

Метеорологическая площадка размером 26X26м, расположение приборов стандартное, соответствует требованию Наставления. Поверхность метеоплощадки покрыта редкой травой (белая полынь).

Метеоплощадка открытая.

## **Жарык**

Вмп=656 м    Вб=655,9м    Вфл=10,1 м    Вфт=9,1 м    Нв=9,68м

### **История станции**

Метеорологические наблюдения в поселке при железнодорожной станции Жарык начаты 10.02.1938г.

Период наблюдений: с февраля 1938г. по настоящее время.

Переносов не было.

Название станции не изменялось.

По действующей классификации станция работает по программе II разряда.

Осадкомер Третьякова установлен 10.05.1950г.

Флюгер с тяжелой доской – 29.04.1939г.

Флюгер с легкой доской – 03.09.1959г.

Анеморумбометр М-63 – в июне 1982г.

### **Физико-географическое описание**

Поселок при железнодорожной станции Жарык расположен в центральном районе Казахского мелкосопочника.

Окружающая местность представляет собой слабо волнистую, приподнятую на 600-700м над уровнем моря равнину, с редко разбросанными невысокими холмами.

К востоку в километре от поселка проходит в меридиональном направлении гряда таких невысоких холмов. К северо-востоку местность заметно повышается и на расстоянии около 10км переходит в горы Бугалы, с максимальными высотами до 1170м (гора Беркут).

В южном направлении в 9-10км с востока на запад протекает мелководная река Жаксы-Сарысу. По направлению к реке местность несколько понижается, но за рекой вновь начинает повышаться и в 20км в юго-восточном направлении переходит в горы Жаксы-Тагалы. Высота этих гор достигает 900-1000м над уровнем моря.

Древесная растительность представлена отдельными деревьями в районе поселка. Окрестные земли используются под пастбищные угодья, для земледелия эти почвы малопригодны.

Растительность – ковыльно-типчаково-полынная.

Почвы – светло-каштановые, тяжелосуглинистые и суглинистые, преимущественно неполно развитые.

Почвенный разрез:

0-28см – светлый чернозем,

28-150см – светлый чернозем с примесью суглинка.

Залегание грунтовых вод 3-6м.

Метеорологическая площадка при организации станции располагается на ровном и открытом месте, на восточной окраине поселка. Однако, с течением времени, метеоплощадка постепенно застраивалась. С южной стороны на расстоянии 15м находится пекарня высотой 5м, обнесенная забором из досок высотой 2м. С восточной стороны вплотную к ограде метеоплощадки находится жилой дом, высотой 4м. С западной

стороны жилые одноэтажные дома, на расстоянии 30м и древесные насаждения, высотой до 10м.

Метеорологическая площадка размером 26X26м, расположение приборов стандартное, соответствует требованию Наставления. Поверхность площадки покрыта растительностью степного типа.

Метеорологическая площадка закрытая.

## **Жезказган**

Вмп=345м    Вб=346 м    Вфл=10,0м    Вфт=10,0м    Нв=10,3м    городская

### **История станции**

Метеорологические наблюдения в городе Жезказган начаты в 1932г.

Период наблюдений: с 1932г. по настоящее время.

Переносы: в 1934, 1941, 1953, 1956, 1979гг.

Название: с 1932г. – Кара-Кенгир, с 1934г. – Жезказган, с 1943г. – Жезказган АМСГ, с 1973г. – отдел наблюдений при ГМО Жезказган, с 08.09.1992г. – метеостанция Жезказган.

По действующей классификации метеостанция работает по программе II разряда.

Осадкомер Третьякова установлен 13 апреля 1953г.

Флюгер с тяжелой доской – 17 декабря 1959г.

Флюгер с легкой доской – в 08.09.1987г.

Анеморумбометр М-63 – в 1984г.

### **Физико-географическое описание**

Город Жезказган расположен в южной части гор Улу-Тау, занимающих западную окраину Казахского мелкосопочника.

Рельеф местности представляет собой сильно разрушенную древнюю горную систему, которая в результате длительного действия процессов денудации и выветривания превратилась в холмистую страну с высотами от 300 до 900м и характеризуется чередованием беспорядочно разбросанных возвышенностей с волнистыми равнинами, широкими долинами и замкнутыми котловинами.

К востоку на расстоянии 5км протекает река Кара-Кингир в направлении с северо-запада на юго-восток. Правый берег реки обрывистый, высотой до 5,5м, левый – пологий. Пойма реки, шириной около 400м, занимает только левый берег и во время паводков заливается водой. В летний период река пересыхает, вода – соленая.

Древесная растительность отсутствует, кроме небольшого кустарника по берегам реки (тальник) и отдельных деревьев в городе.

Растительность представлена тугайно-солянковым комплексом пойм южных рек.

Данный район слабо развит в сельскохозяйственном отношении, преобладает животноводство.

Почвы – в пойме реки – темные и светлые луговые, в окрестностях – бурые, слабосолонцеватые с преобладанием щебенчатых разностей, местами выходы коренных пород.

Механический состав почвы – глинистая.

Почвенный разрез не определялся.

Грунтовые воды залегают на глубине 10-15м.

Станция несколько раз переносилась при этом координаты и высота существенно не менялись, широта менялась в пределах одной минуты. Точных сведений о ближайшем окружении метеоплощадки при переносах нет.

Метеорологическая станция расположена на равнинно-холмистой степи на южной окраине города. Метеорологическая площадка находится на ровном открытом месте, в 1,5км от города. В 300м к северо-северо-востоку находится железнодорожный вокзал. С северо-запада на расстоянии 200м – поселок экспедиции. На юго-западе в 50м проходит

насыпная асфальтная дорога, высота которой 0,5м. На расстоянии 80м находится здание метеостанции, высотой 12м. На расстоянии 500м к востоко-северо-востоку находится здание ДПО.

С северо-восточной стороны на расстоянии 1,5км начинаются 4-х и 5-ти этажные жилые дома, расположенные на некотором расстоянии друг от друга. Улицы широкие. Ближайшая постройка расположена в 170м к северо-востоку высотой 6м.

Метеорологическая площадка размером 26X26м, расположение приборов стандартное, соответствует требованию Наставления. Поверхность метеоплощадки естественный травяной покров, характерный для данной местности (попынь, достигающая высоты 30см).

Метеорологическая площадка открытая.

Площадь 12тыс. га с численностью населения 104тыс. человек.

### **з/свх им. Чкалова**

Вмп=421м Вфл=10,0м Вфт=10,0м Нv=10,0м

#### **История станции**

Метеорологические наблюдения в поселке Казгородок организованы в 1956г.

Период наблюдений: с 1956г. по настоящее время.

Переносов не было.

Название станции: с 1956г. – Кзыл-Казахская, после организации в поселке зерносовхоза с 1965г. – з/свх им. Чкалова.

По действующей классификации станция работает по программе II разряда.

Осадкомер Третьякова установлен в 1956г.

Флюгер с тяжелой доской – в 1956г.

Флюгер с легкой доской – в 1956г.

Анеморумбометр М-63 – в июне 1980г.

#### **Физико-географическое описание**

Поселок Казгородок расположен в центральном районе Казахского мелкосопочника, на правом берегу реки Нура, протекающей с юга на север.

Окружающая местность представляет собой неширокую, равнинного характера, долину реки, с запада и востока окаймленную грядами невысоких сопков, отстоящих от реки на расстоянии 1-2км. За сопками, местность и дальше имеет некоторый подъем, и постепенно переходит в более высокие возвышенности и холмы, однако, не превышающую абсолютных высот 460-470м в западном направлении, и 550-650м – в восточном.

В окрестностях имеются озера, более крупные из них расположены в 20км к юго-западу (озеро Тас-Суат, площадью до 30км<sup>2</sup>, озеро Культансор, площадью до 20км<sup>2</sup> и ряд других более мелких).

Река Нура протекает в 2км к юго-западу от поселка. Река является главной водной артерией огромной Тенгиз-Кургальджинской впадины. Общая длина реки 978км, общая площадь водосбора 58100км<sup>2</sup>. Русло реки в районе поселка умеренно-извилистое, песчано-галечное, слабо деформирующееся. Берега реки супесчаные, крутые, высотой 3-4м, местами, поросшие камышом. Зимой на реке наблюдается ледостав, весной – ледоход. В многоводные годы ширина реки достигает в период половодья до 100м, летом - 70м, в маловодные ширина колеблется от 50 до 80м. Глубина в паводок достигает 3,5м, летом – до 90см.

Лесов и болот не имеется.

Окрестные земли используются под посевы зерновых культур.

Почвы – лугово-каштановые, тяжелосуглинистые и суглинистые, растительность – лугово-степное разнотравье.

Почвенный разрез:

0-60см – суглинок,  
60-80 см – легкий суглинок,  
80 см и глубже – суглинок с небольшой галькой.

Уровень грунтовых вод на глубине 15-20м.

Метеорологическая площадка расположена на северо-восточной окраине поселка Казгородок на ровном открытом месте. Расстояние от метеоплощадки до служебного здания – 100м. В 150м севернее метеоплощадки проложена асфальтная дорога на Киевку. К северу в 1км расположены небольшие холмы, высотой 10-15м.

В районе метеостанции древесная растительность отсутствует, лишь на расстоянии 100-200м к юго-западу от метеоплощадки находятся одноэтажные дома, обсаженные деревьями высотой до 10м.

Метеорологическая площадка, размером 20X16м, расположение приборов стандартное, соответствует требованию Наставления. Поверхность метплощадки покрыта степной растительностью, характерной для окружающей местности.

Метеоплощадка открытая.

## Караганда

Вмп=554 м Вб=553,1 м Вфт=10,1 м Нv=10,0м городская

### История станции

Метеорологические наблюдения в г. Караганде (при угольной шахте №1) организованы 08.09.1932г.

Период наблюдений: с 1932г. по настоящее время.

Переносы: сентябрь 1941г., август 1944г., июль 1965г.

Название станции: с 1932г. – метеостанция Караганда, с 11.09.1941г. – Караганда АМСГ, с 01.07.1965г. – Караганда АС.

По действующей классификации станция работает по программе II разряда.

Осадкомер Третьякова установлен 01.01.1959г.

Флюгер с тяжелой доской – 11.09.1941г.

Анеморумбометр М-63 – в 1979г.

### Физико-географическое описание

Город Караганда расположен в щебнистых степях центрального района Казахского мелкосопочника с абсолютными отметками 500-600м и общим слабым уклоном с юго-запада на северо-восток.

Для окружающей местности характерно наличие небольших холмов, чередующихся с незначительными понижениями.

В 35км к северу протекает река Нура, на которой создано Самаркандское водохранилище, общей площадью около 74,9км<sup>2</sup>.

Лесов и болот вблизи станции нет.

Растительность представлена видами полынно-ковыльной и полынно-типчаковой степей.

Почвы – темно-каштановые, слабосолонцеватые, местами щебнистые.

Почвенный разрез:

0-120см – глина с мелкой галькой и примесью песка,

120см и глубже – глина.

Грунтовые воды располагаются на глубине 7-8м, в радиусе 1км наблюдается выход грунтовых вод на поверхность земли.

Метеорологическая площадка в 1932г. была расположена на юго-восточной окраине рабочего поселка (Старая Караганда), на несколько возвышенном месте с небольшими уклонами к северо-востоку. На расстоянии 20м находятся жилые одноэтажные дома.

С сентября 1941г. станция находится в 3км к северо-северо-востоку от прежнего местонахождения. Кругом метеоплощадки расположены постройки – с восточной стороны в 100-200м, с юго-востока в 50м, с юго-запада в 100м проходит проезжая дорога.

С августа 1944г. станция перенесена на 13км к югу и установлена на пологом северо-восточном склоне холма. С юго-западной стороны от метеоплощадки в 45м находится небольшой дом, с юга в 115м – служебное здание, с севера в 69м – здание высотой до 10м, а с востока в 60м – аллея деревьев.

С июля 1965г. метеорологическая площадка расположена на ровном открытом месте, на восточной окраине большого города Караганда, с севера, северо-востока, юго-востока, юго-запада на расстоянии от 100 до 300м расположены одноэтажные постройки высотой до 3м. С запада на север на расстоянии 500м от метеоплощадки проходит автострада городского транспорта, за которой расположен одноэтажный жилой массив (частные дома), в 1км к юго-западу находятся сплошные пятиэтажные дома. Расстояние служебного здания от метеоплощадки 50м к западу.

В радиусе 5км к северо-западу от метеоплощадки на расстоянии 1500м находится снегозащитная лесопосадка вдоль железнодорожного полотна.

Поверхность метеоплощадки летом покрыта редкой травяной растительностью степного типа, зимой покрыта снегом, залегающим сугробами.

Метеорологическая площадка размером 26X26м, расположение приборов соответствует требованию Наставления.

Метеорологическая площадка открытая.

Площадь 54300га и численностью населения 449 тысяч человек.

Расстояние до ближайшего почтового отделения – 800м.

## **Карагандинская с-х оп.ст.**

Вмп=491 м Вфл=9,5 м Вфт=9,7 м Нv=9,5м

### **История станции**

Метеорологические наблюдения на Карагандинской с-х оп.ст. организованы в январе 1969г.

Период наблюдений: с 1969г. по настоящее время.

Переносы: в 1974г.

Название станции не изменялось.

По действующей классификации метеостанция работает по программе II разряда.

Осадкомер Третьякова установлен в 1969 г.

Флюгера с легкой и тяжелой доской – в 1969 г.

Анеморумбометр М63 – 12.09.1977г.

### **Физико-географическое описание**

Поселок Центральный, в котором размещается центральная усадьба Карагандинской сельскохозяйственной опытной станции, расположен в районе центрального Казахского мелкосопочника, на правом берегу небольшой речки Ошиганды, правого притока реки Нура.

Рельеф местности представляет собой неширокую долину реки равнинного степного характера, с востока на юго-восток окаймленную грядами и отдельными невысокими сопками, отстоящими от реки на 300-500м. За сопками на восток местность имеет некоторый подъем и постепенно переходит в более высокие холмы и вытянутые гряды сопки.

Река Нура протекает с севера на юг. Долина реки ясно выраженная, с порогами. Берега обрывистые, местами скалистые и пологие, в понижениях заросшие камышом и кувшинками. Протяженность реки 47км, глубина 5-20м, ширина 10-25м. Дно реки

илистое, на порогах каменистое. Весной в половодье разливается, а летом местами пересыхает. Долина ориентирована с севера на юг.

Леса в районе метеостанции отсутствуют, за исключением искусственных лесонасаждений в самом поселке и зарослей тала в отдельных местах поймы реки Ошиганды, а также лесопитомника на расстоянии 500м.

Тип растительности в районе метеорологической станции степной: ковыль, типчак, полынь с отдельными зарослями чия.

Имеются обширные поля, занятые посевами зерновых культур.

Тип почвы – темно-каштановый, с отдельными солончаковыми пятнами. Механический состав – тяжелый суглинок.

Почвенный разрез:

20-40см – тяжелый суглинок,  
40-50см - суглинок близкий к глине,  
50-100см - легкоглинистый.

Грунтовые воды залегают на глубине 8-12м.

В 1974г. метеоплощадка перенесена на 100м от прежней. Окружение не изменилось.

Метеоплощадка расположена в 300м от уреза воды на юго-западной окраине поселка на ровном месте, застроенной со всех сторон.

Ближайшее окружение: на юго-восток в 30м гаражи высотой 6-8м, в 50м на север жилые одноэтажные дома, на западе на расстоянии 10м – гаражи, на юго-юго-западе на расстоянии 200м – кочегарка, высота трубы 50м и 2-х этажное здание высотой 10-12м. В 10м на север – теплотрасса высотой 60-70см, на северо-восток в 500м – лесопитомник.

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

Метеорологическая площадка защищенная.

## **Каркаралинск**

Вмп = 810м Вб = 810,9м Вфл = 8,6м Вфт = 8,9м городская

### **История станции**

Метеорологические наблюдения в городе Каркаралинск организованы в 1875г.

Период работы: 1875-1877, 1886-1914, 1916-1934 (наблюдения в эти периоды велись с перерывами), 1934гг. по настоящее время (без перерывов).

Переносы: с 1875г. по 1917г. и с 09.1925г. по 10.1934г.

Название станции не изменялось.

По действующей классификации с 1875г. по 1894г. наблюдения проводились по программе дождемерного поста, с марта 1894г. до настоящего времени по программе II разряда, с 01.01.95г. временно – по программе III разряда.

Осадкомер Третьякова установлен 21 декабря 1951г.

Флюгер с тяжелой доской – 28 мая 1953г.

Флюгер с легкой доской – дата неизвестна.

### **Физико-географическое описание**

Город Каркаралинск расположен в центральной части Казахского мелкосопочника.

Окружающая местность относится к щебнистым степям мелкосопочника и представляет собой сильно расчлененное увалисто-холмистое предгорье, к западу и северо-западу в 4км переходящее в горы Каркаралы, высотой до 1300м над уровнем моря. Со всех сторон город окружают холмы, превышающие город на 200-300м, ближайшие из них к северо-востоку в 1,5км. Таким образом, город лежит в довольно обширной котловине.

В окрестностях много мелких озер, ближайшие из которых лежит в 3км к юго-востоку, площадью до 1км<sup>2</sup>. Через город протекает небольшая река Каркаралинка.

Северные склоны гор поросли сосновым лесом.

Склоны холмов и южные склоны гор Каркаралы покрыты травяной растительностью, преимущественно ковыльно-типчаковой.

Удобные земли заняты под посевы зерновых и огородных культур.

Почва – суглинистая, темно-каштановая суглинистая, поверхность площадки покрыта мелкой травой.

Почвенный разрез:

0-15см – суглинок с примесью песка и гальки,

15-60см – легкий суглинок с примесью щебня,

60-140см – тяжелый суглинок с примесью щебня,

140-150см – уплотненный щебень, переходящий в горную породу.

Глубина залегания уровня грунтовых вод 2-3м.

Первоначально дождемер находится при городском училище и почти совсем закрыт зданиями с севера и востока.

В августе 1887г. дождемер перенесен на другое место, здание училища находится в 17м к югу, в 200м к югу – посажен сад.

22 августа 1903г. станция перенесена на усадьбу Уездного Управления в пределах города. Психрометрическая будка находится во дворе, поросшем травой.

Ближайшие постройки: в 20м к западо-юго-западу, в 26м к югу, в 28м к юго-востоку.

В 1912г. психрометрическая будка перенесена на огород, также в пределах города, на открытое ровное место.

В 1916г. станция перенесена на 300м к западо-северо-западу (на усадьбу П.М. Чемоданова). Место ровное, однако, постройки близко подходят к приборам (к югу в 13м, к северу – в 18м).

В июне 1917г. станция перенесена на Каркаралинскую с.-х. ферму, в 21км от города. Сведения об условиях окружающих станцию и метеоплощадку – не сохранились.

1 октября 1925г. станция возвращена с фермы на старое место (на усадьбу П.М.Чемоданова).

Площадка закрыта со всех сторон постройками: в 20м к югу, в 130м к северу, в 100м к западу, в 20м к северо-западу, в 20м к юго-западу, в 10м к юго-востоку и северо-востоку.

26 октября 1934г. площадка перенесена на 8км к востоку от города. Площадка находится на ровном открытом месте.

Ближайшее строение – здание в 50м к северо-востоку.

В 500м к юго-востоку – холмы. В 100м к западу – небольшое понижение, которое с весны, иногда до осени, заполнено талой водой.

Метеорологическая площадка, размером 26X26м, расположение приборов стандартное, соответствует требованию Наставления.

Метеорологическая площадка открытая.

## Кзылжар

Вмп=361 м    Вб=362,2 м    Вфл=10,1 м    Вфт=10,1 м    Нv=10,0м

### История станции

Метеорологические наблюдения в поселке при железнодорожной станции Кзылжар организованы в октябре 1937г.

Период наблюдений: с октября 1937г. по настоящее время.

Переносы: июнь 2000г.

По действующей классификации станция работает по программе II разряда.

Название станции: с 1937г. – метеостанция Кзыл-Джар, с 06.10.1971г. – метеостанция Кзылжар.

Осадкомер Третьякова установлен в марте 1953г.

Флюгер с тяжелой доской – в сентябре 1942г.

Флюгер с легкой доской – 17.07.2000г.

В период с апреля 1999г. по июль 2000г. наблюдения за ветром проводились визуально по шкале Бофорта.

Анеморумбометр М-63 – в 1991г.

### **Физико-географическое описание**

Поселок Кзылжар расположен в центральном районе Казахского мелкосопочника, на юго-западной окраине пустынно-степной части Казахстана.

Окружающая местность представляет собой обширные сглаженные равнинные участки пустынной щебнистой степи с встречающимися невысокими пологими возвышенностями типа сопок.

В 2км к северо-западу с северо-востока на юго-запад протекает река Сары-Су, общая длина которой 761км, общая площадь водосбора – 81600м<sup>2</sup>. В районе поселка Кзылжар долина реки Сарысу неясно выраженная. Правый склон крутой, местами – обрывистый, левый – пологий, переходящий в равнину. Склоны сложены суглинками, поросли степной растительностью. Русло реки – прямолинейное, песчано-галечное, деформирующееся. В зимнее время река промерзает, во время весеннего ледохода наблюдаются заторы льда у железнодорожного моста. Во время весеннего половодья ширина реки в маловодные годы – до 16м, а в многоводные годы ширина достигает 150м, глубина около 2м. В летний период ширина реки колеблется от 4 до 9м, глубина 52-63см.

В 25км к юго-западу – соленое озеро Басюган, площадью 10км<sup>2</sup>.

Древесная растительность отсутствует.

Почвы – светло-каштановые под типцово-ковыльно-полынной растительностью.

Грунтовые воды на глубине 3-4м.

Метеорологическая станция при организации располагается на возвышенной равнине, с абсолютной высотой 361м.

Метеорологическая площадка первоначально располагается в южной части поселка Кзыл-дзар. Место ровное. Ближайшие отдельные постройки – в 80м к северо-востоку, к северо-западу – дома в 150м, к востоку – в 250м. Имеются также постройки в северном направлении, но в большом удалении.

В июне 2000г. метеоплощадка перенесена на расстояние 200м к западу от старой метеоплощадки на ровное незащищенное место, в южную часть поселка Кзылжар.

Ближайшие одноэтажные дома, окруженные деревьями (клен, тополя, карагач) высотой 10-15м, расположены с северо-северо-восточной стороны на расстоянии 200м, с запада и северо-запада на расстоянии 200-300м. С юго-запада и запада открытое место, на юге на расстоянии 4км расположена телевышка. На расстоянии 600м к северу от метеоплощадки проходит железная дорога.

Механический состав почвы – песчаный. Окружающая местность и метеоплощадка покрыты наносным слоем песка. Растительный покров-полынь, ковыль, терескен роговидный.

Метеоплощадка, размером 26X26м, приборы установлены согласно требованию Наставления. Все оборудование новое, установлено в июле 2000г во время переноса метеоплощадки.

Метеоплощадка открытая.

### **Кзылтау**

Вмп=806 м    Вб=807 м    Вфл=9,5 м    Вфт=9,6 м

### **История станции**

Метеорологическая станция Кзыл-тау организована в октябре 1947г.

Период наблюдений: с октября 1947г. по настоящее время.

Переносов не было.

По действующей классификации метеостанция работает по программе II разряда.

Название станции: с 1947г. – Кзыл-Тау, с 06.10.1971г. – Кзылтау.



Осадкомер Третьякова установлен в 1954г.  
 Флюгер с тяжелой доской – в сентябре 1960г.  
 Флюгер с легкой доской – в 1960г.

### **Физико-географическое описание станции**

Метеорологическая станция Кзылтау расположена на юго-западе Казахского мелкосопочника, в низкогорной его части.

По типу рельефа окружающую местность следует отнести к холмисто-гористой, средней расчлененности, окружающие горы Кзылтау и холмы образуют небольшую, вытянутую с севера-запада на юго-восток, сравнительно ровную долину, длиной 3-4км и шириной 500-700м, далее к юго-востоку долина, сужаясь, переходит в ущелье. В противоположную сторону долина расширяется и переходит, в широкое слегка холмистое горное плато, приподнятое на 800-850м над уровнем моря. Горы имеют превышение над долиной в 150-200м, склоны гор местами скалисты и оголены, местами покрыты густой травяной растительностью.

В пониженных местах имеются небольшие участки березового и осинового леса. В долине местами заросли кустарника.

Растительность - степное разнотравье (пырей, ковыль, полынь, типчак, чий).

Тип почвы – светло-каштановые.

Механический состав – среднесуглинистые, щебнистые.

Почвенный разрез:

0-15см – суглинок,

15-35см – суглинок с галькой, с переходом в глину,

35-150см – глина серая с мелкой галькой и щебенкой.

Грунтовые воды близки к поверхности (судя по наличию родников, ближайший из которых в 80м к северу) и находятся на глубине 1-3м, в районе метеоплощадки – значительно ниже.

Метеорологическая площадка установлена на ровном и открытом месте. В районе метеостанции у подножья сопки в северо-восточном направлении на расстоянии 300-500м находится небольшой участок с осинным и березовым лесом вперемешку с зарослями кустарника. Протяженность лесного массива 200-250м.

Ближайшее окружение – отдельные постройки в 50м к югу (дом метеостанции) высотой 5-6м. Гряды холмов начинаются в 300-500м с севера и юга. В 300-500м к востоку лес, в 80м к северо-востоку балка с водой. В 60м к северу проходит овраг, глубиной 2,5м. В окрестностях имеются посевы овса, ячменя (на корм), главное же специализация – отгонное животноводство.

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

Метеорологическая площадка открытая.

### **Коктас**

Вмп=470 м    Вб=467 м    Вфл=10,1 м    Вфт=10,1 м

### **История станции**

Метеорологические наблюдения в поселке Коктас организованы 26.12.1955г.

Период наблюдений: с декабря 1955г. по настоящее время.

Переносов не было.

Название станции не изменялось.

По действующей классификации станция работает по программе II разряда. Станция относится к числу труднодоступных.

Осадкомер Третьякова, флюгера с тяжелой и легкой доской установлены 26.12.1955г.

### **Физико-географическое описание**

Поселок Коктас расположен в южной части Казахского мелкосопочника, в Сары-Аркинском пустынно-степном районе Казахстана.

Для окружающей станцию местности характерно наличие многочисленных невысоких холмов, понижений, балок, чередующихся с долинами рек Коктас, Карасай, прорезающих местность во всех направлениях и пересыхающих в летнее время. На западе, на расстоянии 3км, наивысшей точкой является гора Мынлы – 783м.

Наблюдается большое количество родников в пойме реки Коктас, протекающей в 200-300м к юго-востоку. Берега крутые высотой 2м, поросшие камышом. Русло реки умеренно-извилистое, песчано-галечное, слабо деформирующееся. Ширина реки около 50м. Глубина меняется от 2 до 60см. Зимой река замерзает, летом – пересыхает. Вода в реке соленая.

Древесная растительность отсутствует.

Растительный покров представлен полупустынным и пустынным разнотравьем.

Почвы в окрестностях станции щебенчато-каменистые, местами солончаковые и суглинистые с выходами горных пород.

Механический состав – суглинок.

Почвенный разрез:

0-1,5м – суглинок с большой примесью гальки,

1,5м и глубже – коренные породы.

Уровень грунтовых вод до 3м, весной уровень поднимается до поверхности почвы.

Метеорологическая площадка расположена на ровном, открытом месте, на возвышенном правом берегу реки Коктас.

Местность равнинно-холмистая, имеет понижение с запада на восток. На расстоянии 50м к юго-востоку и в 300м на север от метеоплощадки находятся ближайшие холмы, высота которых 10-20м относительно площадки. На северо-востоке проходит овраг в 120-150м. Расстояние до служебного здания в 50м на северо-восток.

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

Метеорологическая площадка открытая.

### **Корнеевка**

Вмп=628 м    Вб=629,2 м    Вфт=9,4 м    Нв=9,8м

### **История станции**

Метеорологические наблюдения в поселке Корнеевка организованы в июле 1959г.

Период наблюдений: с июля 1959г. по настоящее время.

Переносов не было.

Название станции не изменялось.

По действующей классификации станция работает по программе II разряда.

Осадкомер Третьякова установлен в июле 1959г.

Флюгер с тяжелой доской – в июле 1959г.

Анеморумбометр М-63 – в июне 1969г.

### **Физико-географическое описание**

Поселок Корнеевка расположен в центральном районе Казахского мелкосопочника, в сопочно-сухо-степной части Казахстана.

Рельеф местности – холмистый, причем местами холмы разбросаны в одиночку, местами же вытянуты грядами. Между холмами расположены достаточно обширные понижения, в одном из которых находится поселок Корнеевка.

Понижения местами заболочены.

Через поселок протекает небольшая речка Шийлы – правый приток реки Нуры. Летом речка, обычно, пересыхает. В 600м от метеостанции протекает река Безымьянная.

Долина реки неясно выраженная, с пологими склонами, местами, переходящие в обрывистые высотой 1,5-2м. Склоны покрыты густой травой. Ширина реки 30см, глубина 10-15см, в половодье ширина достигает 5-6м, глубина 1,5-2м. Дно реки песчаное. К югу, в 2км речка перегорожена плотиной и образована небольшое водохранилище, площадью около 1км<sup>2</sup>.

Окружающая местность имеет характер лесостепи: поля чередуются с лесными рощами.

Небольшие участки леса расположены в 2км к северу и северо-западу.

Растительность – ковыльно-типчаковая с полынью и разнотравьем на темно-каштановых почвах.

Удобные земли заняты посевами сельскохозяйственных культур.

Почвенный разрез:

0-20см – темно-каштановая глинистая,

20-90см – в суглинок вкрапливается галька,

90см и глубже – имеется примесь щебня.

Уровень грунтовых вод расположен на глубине 5-7м.

Метеорологическая площадка расположена в северо-западной части поселка Корнеевка на сравнительно возвышенном, по отношению к поселку, месте. Место ровное, в 250м на запад постепенно переходит в небольшую возвышенность. Ближайшие одноэтажные постройки находятся в 45м к северу и в 100м к югу. Местоположение метеоплощадки не характерно окружающей местности. Метеоплощадка застроена со всех сторон. Грунтовые дороги к северо-востоку и юго-западу на расстоянии 1 м.

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

Метеорологическая площадка защищенная.

## **Кульжамбай**

Вфл=10 м Вфт=10 м

### **История станции**

Метеорологические наблюдения на станции Кульжамбай организованы в 1972г.

Период наблюдений: с 1972г. по настоящее время.

Переносы: в 1979г.

Название станции не изменялось.

По действующей классификации метеостанция работает по программе II разряда.

Осадкомер Третьякова установлен в 1972г.

Флюгера с легкой и тяжелой досками – в 1972г.

### **Физико-географическое описание**

Поселок Кульжамбай расположен в юго-западной части Карагандинской области на окраине Приаральских Каракумов.

Рельеф местности преимущественно ровный перемежающийся барханами, которые простираются на север на 50км, на восток на 22км, на юг до Кызылорды и на запад до Аральского моря.

В районе расположения станции водных объектов и лесных массивов нет.

Тип растительности в районе метеорологической станции – пустынный: редко встречаются заросли саксаула.

Поверхность почвы покрыта редкой травой пустынного характера (верблюжья колючка, полынь, чий и др.).

Тип почвы – широко распространены солонцы, встречаются солончаки, такыры. Механический состав – песчаная, в межбарханных понижениях песок с примесью глины.

Почвенный разрез не определялся.

Уровень залегания грунтовых вод 1,5-2 м.

Данные о местоположении метеоплощадки и ее окружении до переноса не сохранились.

После переноса в 1979г. метеостанция располагается на равнинной части.

На расстоянии 3-5км на запад барханы высотой до 20м, на востоке равнинная часть, редко встречаются барханы высотой до 2м.

Метеоплощадка находится на ровном месте в 40м от здания метеостанции. На расстоянии 200м на запад – барханы высотой 15м. Жилые одноэтажные дома на расстоянии 400м на юг и на север.

Метеорологическая площадка 20X16м, расположение приборов стандартное, соответствует требованию Наставления. Поверхность метеоплощадки – естественный травяной покров (редкая полынь, верблюжья колючка) характерный для данной местности.

Метеорологическая площадка открытая.

## Сарышаган

Вмп=358 м Вб=354,8 м Вфл=9,8 м Вфт=9,1 м

### История станции

Метеорологические наблюдения в поселке при железнодорожной станции Сарышаган организованы в августе 1961г.

Период наблюдений: с августа 1961г. по настоящее время.

Переносов не было.

Дата изменения названия станции с Сары-Шаган неизвестна.

По действующей классификации станция работает по программе II разряда.

Осадкомер Третьякова установлен в августе 1961г.

Флюгер с тяжелой доской – в августе 1961г.

Флюгер с легкой доской – в 1961г.

### Физико-географическое описание

Поселок Сарышаган расположен на западном побережье озера Балхаш, в Северо-Прибалхашском пустынно-равнинном районе Казахстана.

Окружающая местность относится к зоне равнинных глинистых пустынь и имеет холмисто-увалистый рельеф.

Общая площадь водного зеркала озера Балхаш – 18000м<sup>2</sup>. Протяженность бассейна с запада на восток превышает 900км, а с севера на юг 700км. Берега озера высокие, каменистые и сравнительно малоизрежены.

Морфологические характеристики озера в западной его части: длина 296км, ширина средняя 36км, максимальная 47,5км, площадь зеркала 7530км<sup>2</sup>, глубина озера средняя 7,6м, максимальная 26,5м, объем воды 57,6км.

Древесная растительность отсутствует.

Растительность очень скудная (полынь), местами совершенно отсутствует.

Почвы преимущественно – супесчаные, щебенисто-каменистые с выходом породы, местами пятна солончаков.

Почвенный разрез:

0-20см – крупный булыжник с галькой

20см и глубже – материнская скальная порода.

Уровень грунтовых вод 3-4м (в понижениях 1-2м).

Метеорологическая площадка расположена на восточной окраине поселка Сарышаган на возвышенном месте, доминирующем над окружающей местностью. Площадка

ориентирована с северо-северо-востока на юго-юго-запад по отношению к бугру, на котором она расположена. На расстоянии 30м к юго-юго-востоку располагаются одноэтажные дома с приусадебными участками, засаженными деревьями и кустарниками, указанные постройки не оказывают влияние на метеорологические данные, с восточной стороны на расстоянии 50-70м пятиэтажный дом, к северо-северо-западу в 200м находится водонапорная башня. С северо-западной стороны на расстоянии 250-300м от метеоплощадки находится железнодорожный вокзал. С востока на расстоянии 500-600м от уреза воды расположено озеро Балхаш. Местность неровная, увалистая.

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

Метеорологическая площадка открытая.

## Саяк

Вмп=590 м    Вфл=10 м    Вфт=10 м

### История станции

Метеорологическая станция Саяк открыта в 1973 году.

Период наблюдений: 1973-1987, 1994-2001гг.

Переносов не было.

Название станции не изменялось.

По действующей классификации станция работает по программе III разряда.

Осадкомер Третьякова установлен в 1994г.

Флюгер с тяжелой доской – в 1994г.

Флюгер с легкой доской – в 1991г.

### Физико-географическое описание

Поселок Саяк расположен на территории медных месторождений в 200 м к востоку от города Балхаш.

Рельеф местности представлен типичным Казахским мелкосопочником, который имеет абсолютные высотные отметки от 530 на юге до 700м на севере. Отметка уреза воды озера Балхаш, которое находится в 40км к югу. Относительное превышение в районе между сопками колеблется чаще от 10 до 50м, и редко достигают 70-100м.

Метеорологические характеристики озера Балхаш, его восточной части: длина 318км, ширина 24км, максимальная ширина 47,5км, площадь зеркала 7530км<sup>2</sup>, средняя глубина 7,6м, максимальная 26,5м, объем воды 57,6км. Берега озера в юго-восточной части высокие, каменистые и сравнительно мало изрезаны.

Леса в районе метеостанции отсутствуют, в поселке имеются редкие древесные насаждения. Животный мир беден, изредка встречаются волк, корсак, заяц.

Растительный покров повсеместно бедный. Из трав преобладают полынь, ковыль. На сопках растет сарымсак. Из более крупной растительности встречается баялыч.

Преобладающими почвами являются солончаки, солонцы и редко светло-каштановые.

Почвенный разрез:

0-40см – средний суглинок с примесью щебня,

40-80см – глина,

80см и глубже – камень.

Грунтовые воды залегают на глубине 8-10м.

Метеорологическая площадка расположена в 40км от уреза воды озера Балхаш.

Метеорологическая площадка находится на ровном, открытом месте в 1км от восточной окраины поселка Саяк. В 150-170м от метеоплощадки к северу и северо-востоку находятся жилые дома, подстанция и управление рудника, в 10м к юго-западу 2-х

этажное здание метеостанции, в 100м к северу проходит насыпная шоссейная дорога, высота которой от 0,5 до 2м.

Метеорологическая площадка размером 20X16м, расположение приборов стандартное, соответствует требованию Наставления. Поверхность метеоплощадки – естественный травяной покров, характерный для данной местности.

Метеорологическая площадка открытая.

## **свх Родниковский**

Вмп=501 м    Вфл=9,8 м    Вфт=9,8 м    Нv=9,84м

### **История станции**

Метеорологическая станция Родниковский открыта в ноябре 1978 года.

Период наблюдений: с ноября 1978г. по настоящее время.

Переносов не было.

Название станции не изменялось.

По действующей классификации метеостанция работает по программе II разряда.

Осадкомер Третьякова установлен в 1978г.

Флюгер с тяжелой доской – в 1999г.

Флюгер с легкой доской – в 1978г.

Анеморумбометр М-63 – в 1978г.

### **Физико-географическое описание**

Совхоз Родниковский расположен в центральной части Казахского мелкосопочника – Сары-Арки, в северо-восточной части Осакаровского района на расстоянии более 100км от районного центра села Осакаровка.

Рельеф местности представляет волнистую поверхность, осложненную отдельными возвышенностями – сопками, обычно со сглаженными пологими формами. Сопки раздвинуты на большие расстояния друг от друга и представляют вытянутые в разных направлениях холмы и низкие горы. В промежутках между возвышенностями, на отдельных участках, поверхность принимает характер полого наклоненных равнин – широких понижений, которые расчленены сетью лощин, образующих на данном промежутке между сопками самостоятельную гидрографическую систему. По наиболее низким частям понижений проходит магистральная лощина.

Недалеко от совхоза Родниковский протекает канал Иртыш-Караганда, протяженность которого 458км. В районе станции средняя ширина водохранилища 7 гидроузла составляет 1,5км, средняя глубина 4,8м. Объем водного зеркала 19,5км<sup>2</sup>. Восточная береговая линия пологая и илистая, местами заросшая камышом, а западная местами из пологой переходит в крутые скальные обрывы.

Метеорологическая площадка расположена в 400м от уреза воды. В районе расположения станции лесного массива нет.

Растительность – степные злаки: ковыль, типчак, полынь, волосенец, лапчатка, тонконог, вероника.

В совхозе возделывают зерновые культуры: ячмень, пшеницу, сеяные травы.

Почвы темно-каштановые, карбонатные, солончаковые. Встречаются пятна южных малогумусовых черноземов. Механический состав – тяжелый суглинок.

Почвенный разрез:

0-20см – тяжелый суглинок с примесью мелких камней,

20-50см - тяжелая глина с примесью мелких камней,

50-100см - плотная глина с примесью скального щебня.

Уровень грунтовых вод вблизи метеостанции не известен, т.к. при бурении скважин после 18м залегают скальные породы.

Метеостанция расположена в северо-восточной части поселка на расстоянии 2км от центральной части совхоза Родниковский, на восточном берегу канала Иртыш-Караганда,

Ближайшие одноэтажные строения находятся на расстоянии 50м к югу – это дом метеостанции и к северо-западу жилые дома поселка. На востоке в 200м забор охранной зоны из колючей проволоки. В 500м на юго-запад 2-х этажное здание детского сада и одноэтажные здания поселка. В 300м на северо-восток забор школьного огорода.

Метеорологическая площадка размером 26X26м, расположение 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	
116. свх Родниковский	-15.1	-14.9	-8.9	4.2	12.6	18.7	20.7	18.1	11.6	3.6	-7.0	-12.1	2.6
117. Корнеевка	-14.2	-14.3	-8.4	4.0	11.6	17.5	19.3	16.5	10.7	2.3	-6.6	-11.8	2.2
118. Карагандинская с-х оп.ст.	-16.5	-16.1	-9.5	4.8	12.6	18.7	20.4	17.6	11.5	2.8	-7.0	-13.2	2.2
119. з/свх им.Чкалова	-15.1	-15.0	-8.5	5.1	13.2	19.3	21.1	18.4	12.2	3.5	-5.7	-12.3	3.0
120. Берлик	-16.5	-16.4	-9.7	5.1	13.7	19.7	21.8	19.0	12.6	3.5	-6.0	-12.8	2.8
121. Караганда	-14.3	-13.9	-7.7	4.8	12.8	18.5	20.4	17.9	12.0	3.4	-6.3	-12.1	3.0
122. Каркаралинск	-13.7	-13.5	-7.7	3.2	10.8	16.1	18.1	15.7	10.1	2.4	-6.6	-11.9	1.9
123. Бес-Оба	-14.9	-14.8	-8.3	4.0	11.5	16.8	18.9	16.4	10.5	2.2	-6.9	-12.5	1.9
124. Жарык	-13.2	-12.8	-7.0	5.2	12.9	18.5	20.5	18.2	12.2	3.6	-5.5	-11.1	3.5
125. Аксу-Аюлы	-16.2	-15.7	-8.9	4.3	12.1	17.5	19.6	17.1	10.8	2.4	-7.2	-13.7	1.8
126. Жана-Арка	-15.3	-15.0	-8.0	5.8	13.7	19.3	21.5	19.0	12.5	3.6	-5.9	-12.6	3.2
127. Агадырь	-15.3	-14.6	-8.0	5.4	13.1	18.8	21.0	18.4	12.2	3.2	-6.0	-12.3	3.0
128. Кзылжар	-15.6	-15.4	-7.6	7.1	15.2	21.1	23.3	20.7	13.9	4.7	-5.0	-12.5	4.2
129. Актогай	-18.1	-17.1	-9.7	4.1	12.1	17.7	19.8	17.4	11.1	2.4	-7.5	-15.0	1.4
130. Кзылтау	-13.3	-13.1	-7.2	5.1	12.4	17.8	20.1	17.9	11.7	3.0	-5.5	-10.9	3.2
131. Жезказган	-14.6	-14.0	-6.1	7.9	15.8	22.0	24.2	21.5	14.6	5.1	-4.2	-11.3	5.1
132. Кульжамбай	-12.4	-13.0	-4.5	10.3	17.6	24.2	26.5	23.3	16.4	6.7	-2.3	-8.5	7.0
133. Бектауата	-12.3	-11.6	-4.9	7.8	15.3	20.8	23.0	20.9	14.8	6.0	-3.6	-9.8	5.5
134. Коктас	-13.4	-12.9	-6.1	7.7	14.8	21.0	23.4	20.8	14.4	5.3	-3.4	-10.1	5.1
135. Саяк	-11.7	-11.1	-3.3	9.4	16.7	22.6	24.9	22.7	16.1	6.7	-2.4	-8.4	6.9
136. Балхаш	-14.1	-13.4	-4.9	7.7	15.9	21.9	24.2	21.8	15.2	6.5	-2.6	-10.0	5.7
137. Джетыконур	-13.1	-12.6	-4.3	9.4	17.0	23.0	25.7	22.7	15.8	6.3	-2.7	-9.6	6.5
138. Алгазы остров	-13.6	-12.6	-4.1	7.2	16.1	22.4	24.9	22.9	16.6	8.0	-1.3	-9.4	6.4
139. Сарышаган	-13.6	-12.7	-4.4	8.0	16.6	22.6	24.9	22.3	15.6	6.9	-1.6	-9.1	6.3
140. Бетпак-Дала	-11.8	-11.3	-2.7	9.9	17.3	23.5	26.0	23.3	16.3	7.1	-1.8	-8.6	7.3

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	
116. свх Родниковский	3.3	3.2	3.7	2.7	1.7	1.8	1.1	1.6	1.5	1.9	3.6	3.3	1.1
117. Корнеевка	3.7	3.3	3.2	2.4	1.9	1.6	1.5	1.6	1.7	2.3	3.4	3.6	1.1
118. Карагандинская с-х оп.ст.	4.5	3.4	3.0	2.5	1.7	1.8	1.3	1.6	1.5	2.3	3.5	3.5	1.1
119. з/свх им.Чкалова	4.0	3.4	3.1	2.7	1.9	1.8	1.8	1.7	1.7	2.4	3.3	3.5	1.1
120. Берлик	4.3	3.8	3.3	3.0	1.9	1.7	1.7	1.5	1.7	2.3	3.6	3.8	1.1
121. Караганда	3.3	3.6	3.0	2.6	1.9	1.8	1.7	1.6	1.8	2.1	3.5	3.7	1.1
122. Каркаралинск	3.1	3.3	3.0	2.4	1.9	1.7	1.5	1.4	1.5	2.2	3.0	3.7	0.9
123. Бес-Оба	3.7	4.0	3.4	2.2	1.7	1.7	1.6	1.5	1.5	1.9	3.6	4.1	1.1
124. Жарык	3.0	3.5	2.9	2.3	1.8	1.8	1.7	1.6	1.7	2.2	3.2	3.5	1.0
125. Аксу-Аюлы	3.5	3.6	3.3	2.2	1.8	1.7	1.6	1.5	1.6	1.8	3.3	3.8	1.1
126. Жана-Арка	3.5	4.0	3.2	2.2	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5	1.9	3.4	4.0	1.0
127. Агадырь	3.3	3.4	3.0	2.0	1.8	1.6	1.5	1.3	1.6	1.8	3.3	3.6	1.0
128. Кзылжар	3.6	4.1	3.5	2.4	1.7	1.7	1.6	1.4	1.5	1.9	3.3	4.1	1.1
129. Актогай	3.2	3.2	3.1	2.2	1.7	1.6	1.6	1.3	1.5	1.7	3.1	3.0	0.9
130. Кзылтау	3.0	3.3	2.8	2.2	1.8	1.5	1.6	1.5	1.7	2.0	3.0	3.0	0.9
131. Жезказган	3.5	4.1	3.3	2.3	1.7	1.7	1.7	1.5	1.6	2.0	3.0	3.9	1.0
132. Кульжамбай	3.6	4.5	3.2	2.7	1.5	1.8	1.4	1.5	1.3	2.7	2.9	3.6	1.0
133. Бектауата	2.5	3.1	3.0	2.1	1.8	1.6	1.6	1.4	1.6	2.0	2.8	3.1	0.8
134. Коктас	3.6	3.6	3.3	2.1	1.7	1.5	1.7	1.5	1.6	2.0	2.9	3.5	1.0
135. Саяк	2.2	3.1	2.5	1.9	1.7	1.6	0.9	1.1	1.1	2.0	2.6	3.6	0.8
136. Балхаш	3.1	3.5	3.1	2.0	1.6	1.1	1.1	1.2	1.4	1.7	2.7	3.6	0.9
137. Джетыконур	3.7	4.5	3.5	2.1	1.5	1.5	1.4	1.4	1.5	1.9	3.1	4.0	1.0
138. Алгазы остров	2.7	3.3	2.9	1.7	1.6	1.3	1.1	1.1	1.3	1.6	2.7	4.1	0.8
139. Сарышаган	3.3	3.6	3.0	1.7	1.3	1.1	1.0	1.1	1.4	1.6	2.5	3.7	0.8
140. Бетпак-Дала	3.2	4.5	3.7	1.8	1.6	1.5	1.5	1.2	1.4	1.5	2.9	3.8	0.9

Таблица 1.3

## Средняя и экстремальные суточных температуры воздуха, °С

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год

**116. свх Родниковский****январь**

1	-13.5	-8.3	1.7	1999*	-18.8	-30.8	1998
2	-14.8	-9.6	0.5	1989	-20.0	-37.8	1979
3	-15.7	-11.0	0.1	1989	-20.4	-37.3	2000
4	-14.6	-9.8	1.4	1979	-19.4	-38.5	2000
5	-13.4	-7.7	0.2	1995*	-19.0	-36.0	2000
6	-12.5	-8.2	2.2	1979	-16.9	-29.5	1990
7	-13.3	-8.6	2.1	1997	-18.1	-27.4	1990
8	-14.4	-9.8	1.8	1997	-18.9	-27.9	1979
9	-15.8	-11.6	-1.7	1999	-20.0	-34.1	1996
10	-16.3	-11.4	2.7	1982	-21.1	-39.8	1996
11	-15.7	-11.1	-0.3	1987	-20.4	-32.1	1996
12	-14.7	-9.9	-0.5	1991	-19.4	-30.3	1998
13	-13.1	-8.4	0.1	1991	-17.7	-31.8	1998
14	-14.7	-10.1	-3.0	1989	-19.3	-31.3	1998
15	-15.9	-11.4	0.5	1991	-20.5	-33.7	1998
16	-15.5	-10.3	0.7	1986	-20.6	-34.1	1981
17	-16.1	-10.9	-1.1	1992	-21.3	-33.7	1981
18	-16.4	-11.7	-0.3	1992	-21.0	-32.5	1998
19	-16.6	-12.2	1.4	1992	-21.1	-33.3	1998
20	-16.3	-11.3	1.0	1992	-21.3	-34.8	1996
21	-15.4	-10.7	1.2	1992	-20.2	-33.0	1981
22	-14.1	-9.8	-1.5	1983	-18.5	-32.7	1981
23	-15.0	-9.6	1.7	1983	-20.4	-32.4	1981
24	-15.6	-11.2	2.0	1983	-19.9	-30.0	1984*
25	-14.0	-9.8	1.5	1993	-18.2	-32.2	1980
26	-15.3	-11.3	0.8	1997	-19.4	-36.3	1979
27	-15.7	-10.8	3.5	1993	-20.7	-37.9	1979
28	-14.3	-9.4	4.0	1993	-19.3	-32.6	1980
29	-14.8	-9.2	2.3	1987	-20.4	-34.0	1980
30	-14.5	-9.7	1.4	1993	-19.4	-34.6	1996
31	-14.7	-9.4	-0.1	1994	-20.0	-28.6	1996

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>116. свх Родниковский</b>		<b>февраль</b>					
1	-14.7	-9.2	-0.2	1987	-20.2	-27.9	1996
2	-15.2	-10.3	0.4	1996	-20.0	-29.8	1984
3	-14.8	-8.8	1.1	1981	-20.8	-29.5	1984*
4	-13.8	-8.7	2.0	1979	-19.0	-33.1	1984
5	-13.1	-8.3	1.1	1995	-17.9	-33.3	1984
6	-12.7	-8.0	2.7	1995	-17.3	-33.5	1984
7	-13.7	-9.0	2.8	1981	-18.4	-34.0	1984
8	-12.9	-7.5	-0.9	1998	-18.4	-31.5	1992
9	-12.3	-6.5	2.0	1979	-18.0	-31.9	1992
10	-13.7	-7.8	1.7	1999	-19.6	-30.8	1998
11	-13.8	-8.9	2.1	1999	-18.8	-31.0	1984
12	-14.6	-8.9	0.5	2000	-20.3	-32.7	1996
13	-15.5	-10.3	1.5	2000	-20.8	-39.4	1996
14	-15.7	-10.4	0.5	2000	-20.9	-33.5	1996
15	-16.2	-11.3	0.5	1979	-21.2	-33.8	1996
16	-17.3	-12.0	1.0	1979	-22.6	-35.4	1996
17	-16.6	-11.3	2.9	1983	-21.9	-35.9	1991
18	-15.6	-9.6	0.3	1983	-21.6	-33.4	1996
19	-15.7	-10.1	1.3	1997	-21.4	-33.1	1979
20	-16.2	-10.4	0.4	1980	-22.0	-32.3	1994
21	-16.0	-10.1	-0.2	1992	-22.0	-29.9	1989
22	-15.9	-9.8	2.3	1999	-22.1	-30.4	1996
23	-14.8	-9.1	1.1	1999	-20.5	-29.9	1994
24	-13.7	-8.5	1.0	1999*	-19.0	-32.9	1994
25	-12.9	-8.2	0.6	1983	-17.6	-33.8	1988
26	-13.2	-8.1	-0.5	1990	-18.3	-33.6	1988
27	-13.0	-7.8	1.4	1990	-18.2	-35.7	1985
28	-12.8	-6.8	1.1	1986	-18.7	-34.9	1985
29	-16.3	-9.2	-3.7	1984	-23.5	-29.4	1996

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>116. свх Родниковский</b>		<b>март</b>					
1	-12.7	-6.6	1.9	1987	-18.8	-36.2	1985
2	-11.0	-5.4	1.5	1987	-16.5	-35.7	1985
3	-12.3	-6.3	1.6	1986	-18.2	-27.5	1985
4	-14.4	-8.7	-1.5	1997	-20.1	-29.4	1991
5	-13.2	-7.0	2.2	1981	-19.4	-30.6	1985
6	-12.5	-6.8	1.3	1988	-18.2	-29.9	1994
7	-12.1	-6.1	2.3	1983	-18.1	-31.4	1994
8	-10.6	-5.4	3.1	1981	-15.9	-28.4	1999*
9	-10.1	-4.9	2.6	1997	-15.3	-28.4	1980
10	-9.4	-3.6	2.8	1993	-15.2	-27.3	1985
11	-10.5	-5.1	2.2	1983	-16.0	-29.0	1994
12	-11.3	-6.0	2.5	1983	-16.6	-29.7	1995
13	-10.1	-4.4	4.3	1981	-15.8	-32.2	1995
14	-10.2	-5.0	6.1	1981	-15.4	-28.8	1999
15	-11.8	-5.6	4.1	1989	-18.0	-28.7	1995
16	-10.8	-5.0	2.6	1997	-16.5	-33.9	1999
17	-9.6	-4.3	5.1	1997	-14.9	-34.9	1999
18	-9.6	-4.1	4.4	1997	-15.1	-33.0	1999
19	-9.2	-4.2	3.3	1997	-14.3	-27.8	1999
20	-8.3	-2.7	5.5	1994	-14.0	-27.9	1996
21	-7.5	-1.9	5.1	1997*	-13.2	-31.0	1982
22	-6.8	-0.9	6.8	1994	-12.8	-28.9	1982
23	-5.9	-0.2	7.4	1989	-11.7	-23.4	1987
24	-4.8	0.6	10.8	1994	-10.2	-23.5	1999
25	-3.9	1.3	11.8	1997	-9.1	-20.7	1996
26	-3.9	1.5	14.3	1997	-9.3	-23.3	1991
27	-3.7	2.0	16.9	1997	-9.5	-20.9	1996*
28	-3.1	2.2	16.6	1989	-8.3	-26.5	1982
29	-2.8	2.1	14.5	1989	-7.7	-19.5	1996
30	-2.2	3.2	15.2	1994	-7.6	-19.5	1979
31	-1.1	3.8	17.3	1997	-6.0	-15.7	1996



Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>116. свх Родниковский</b>		<b>апрель</b>					
1	-1.0	3.1	15.7	1997	-5.2	-17.3	1996
2	-0.1	4.7	16.2	1983	-4.9	-15.7	1996
3	-0.3	4.7	14.9	1983	-5.4	-16.6	1996
4	-0.6	4.1	13.6	1999	-5.3	-17.5	1987
5	-0.7	5.0	14.6	1995	-6.3	-22.6	1987
6	-0.1	5.6	17.8	1995	-5.8	-19.5	1987
7	1.4	7.4	19.1	1995	-4.7	-15.7	1987
8	1.0	7.1	21.7	1995	-5.1	-12.9	1998
9	0.4	6.1	21.3	1997	-5.3	-16.8	1996
10	2.5	8.3	15.1	1983	-3.3	-18.3	1979
11	3.3	10.4	20.0	1997	-3.8	-18.1	1984
12	4.8	11.7	18.7	1988	-2.2	-12.1	1984
13	5.3	12.2	24.1	1980	-1.7	-20.9	1984
14	5.5	12.1	28.0	1980	-1.1	-12.5	1984
15	5.4	11.7	21.6	1980	-0.9	-11.9	1984
16	6.3	13.4	21.7	1988	-0.7	-7.7	1989
17	6.3	13.5	21.5	1999	-1.0	-6.6	1998
18	6.1	13.3	23.6	1986	-1.0	-12.0	1984
19	6.0	13.1	24.6	1997	-1.1	-10.2	1998
20	7.0	14.4	26.5	1997	-0.4	-8.6	1998
21	7.5	15.3	26.7	1997	-0.4	-11.5	1998
22	8.4	15.8	28.0	1981	1.0	-10.0	1999
23	6.8	14.1	23.9	1991	-0.5	-9.9	1984
24	8.0	15.6	24.2	2000	0.4	-11.5	1984
25	8.7	15.6	24.5	2000	1.9	-7.1	1984
26	8.7	15.6	28.7	1985	1.9	-6.4	1983
27	8.5	16.3	30.8	1997	0.8	-6.2	1996
28	8.2	14.9	31.8	1997	1.5	-5.5	1992
29	8.1	15.4	27.9	1982	0.9	-7.7	1996
30	8.1	15.0	27.9	1982	1.3	-5.6	1989

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>116. свх Родниковский</b>		<b>май</b>					
1	9.4	16.9	29.6	1982	1.8	-7.7	1980
2	9.7	17.1	29.7	1982	2.4	-4.9	1980
3	10.4	17.7	27.1	1982*	3.2	-6.0	1991
4	10.3	17.7	29.4	1990	2.9	-5.3	1992
5	12.0	19.2	30.7	1986	4.8	-2.7	1998
6	12.7	19.9	29.3	1983	5.5	-1.5	1979
7	12.0	19.1	26.3	1994	4.9	-0.9	1990
8	11.6	19.2	30.5	1980	4.0	-4.4	1993
9	11.4	17.9	30.7	1991	4.9	-5.7	1993
10	11.2	18.3	29.5	1991	4.1	-5.5	1985
11	11.2	18.3	31.4	1991	4.1	-3.0	1986
12	11.6	18.1	32.7	1991	5.1	-5.8	1985
13	12.3	19.6	27.5	1987	4.9	-9.5	1985
14	13.3	20.8	29.7	1987	5.8	-4.4	1985
15	13.9	21.7	32.6	1979	6.2	-0.6	1996
16	14.3	21.8	32.9	1982	6.8	1.1	1990
17	13.7	20.7	33.0	1982	6.7	-2.6	1993
18	13.3	21.1	30.9	1992	5.5	-1.1	1998
19	13.1	20.7	29.5	1992	5.5	-2.7	1998
20	14.3	21.6	29.1	1999	7.0	1.2	1982
21	13.7	20.3	32.2	1999	7.1	-3.6	1983
22	12.8	19.2	34.8	1999	6.4	-1.5	1983
23	13.2	20.8	27.8	1979	5.5	-0.3	1982
24	13.4	20.3	30.9	1980	6.6	-0.9	1981
25	14.3	21.8	36.6	1980	6.9	1.7	1983
26	14.7	21.4	35.8	1980	7.9	1.0	1983
27	13.8	20.8	31.5	1997	6.9	-0.2	1988
28	14.1	21.2	34.0	1997	7.1	-2.4	1989
29	15.1	22.6	34.9	1997	7.6	0.3	1989
30	14.5	21.5	33.7	1997	7.6	0.8	1996
31	14.3	21.2	31.6	1998	7.4	0.5	1983

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>116. свх Родниковский</b>				<b>июнь</b>			
1	15.1	22.3	32.6	1998	8.0	-0.8	1985
2	15.0	21.7	33.1	1998	8.3	2.6	1987
3	16.0	23.8	32.9	1982	8.1	-1.2	1987
4	15.9	24.0	32.3	1979	7.9	2.0	1987
5	16.8	24.3	31.4	1988	9.4	2.6	1997
6	16.8	25.0	35.4	1979	8.6	0.1	1997
7	16.1	23.0	36.0	1994	9.2	-0.9	1987
8	17.0	24.2	33.1	1996	9.7	-1.9	1992
9	17.7	24.6	34.0	1997	10.8	0.7	1986
10	16.7	23.4	31.2	1982	10.1	3.6	1986
11	16.7	23.7	31.5	1991	9.6	3.0	1999
12	17.1	24.4	31.7	1991	9.9	2.0	1999
13	18.5	26.7	34.2	1991	10.3	5.0	1992
14	19.2	26.2	35.2	1991	12.3	2.3	1992
15	18.7	26.0	36.0	1991	11.4	2.5	1986
16	19.1	26.8	36.7	1988	11.4	4.4	1999
17	19.3	26.2	38.4	1988	12.4	2.5	1999
18	19.1	26.8	39.2	1988	11.5	6.7	1992
19	19.8	27.2	36.2	1990*	12.4	3.1	1987
20	20.9	28.0	39.0	1990	13.7	5.8	1987
21	21.1	28.2	36.0	1982	14.0	6.0	1991
22	20.9	27.6	33.4	1998	14.1	7.0	1991
23	21.3	28.4	35.5	1994	14.1	9.1	1991
24	21.4	28.9	36.1	1979	13.9	7.6	1987
25	20.8	28.0	38.1	1998	13.6	6.8	1987
26	20.9	28.2	34.8	1982	13.6	6.8	1995
27	20.3	27.1	34.6	1987	13.5	5.7	1980
28	20.3	27.2	33.4	1992	13.3	5.5	1980
29	21.5	28.5	34.8	1991	14.4	6.3	1980
30	21.1	28.1	34.6	1982	14.1	8.4	1981*

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>116. свх Родниковский</b>		<b>июль</b>					
1	20.7	27.8	35.5	1982	13.6	7.8	1999
2	20.3	27.2	33.8	1995	13.5	7.5	1992
3	21.2	27.9	36.4	1997	14.6	9.2	1992
4	21.5	28.7	39.2	1997	14.3	7.3	1986
5	21.9	28.9	34.3	1995	14.9	10.4	1982
6	21.4	28.3	34.8	2000	14.5	9.0	1982
7	21.3	28.1	35.0	1998	14.6	4.1	1986
8	21.5	28.1	38.6	1998	14.9	7.8	2000
9	21.6	28.6	35.5	1989	14.5	8.0	1992
10	21.6	28.7	37.7	1989	14.6	8.7	1992
11	21.8	28.7	35.3	1981	14.9	9.7	1991
12	21.8	28.4	36.6	1984	15.1	9.6	1980
13	22.8	29.7	36.9	1992	15.9	10.9	1995
14	21.6	27.8	38.2	1992	15.4	11.3	1982
15	20.7	26.7	36.7	1998	14.8	7.8	1984
16	20.7	27.2	36.6	1998	14.1	8.1	1984
17	20.7	27.0	34.3	1983	14.4	7.2	1981
18	20.4	26.6	33.0	1987*	14.2	7.9	1997
19	20.0	26.4	31.8	1991	13.6	6.2	1997
20	20.2	26.3	30.7	1993	14.1	8.8	1982
21	20.1	26.1	32.0	1987	14.1	10.5	1994
22	19.9	25.8	33.2	1987	13.9	7.9	1988
23	20.0	26.4	31.8	1987	13.5	8.8	1988
24	19.6	25.3	31.7	1989	14.0	7.9	2000
25	19.8	26.3	32.2	1994	13.3	7.3	2000*
26	20.7	27.4	35.0	1989	14.0	4.0	1997
27	21.3	28.2	35.5	1986	14.4	9.1	2000
28	20.9	27.6	35.6	1986	14.2	8.3	1997
29	20.8	27.5	35.3	2000	14.1	7.7	1980
30	20.1	26.8	36.1	2000	13.5	7.6	1980
31	19.8	26.0	32.3	2000	13.6	4.6	1989

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>116. свх Родниковский</b>		<b>август</b>					
1	19.3	26.1	32.2	1999	12.5	5.1	1989
2	20.1	26.7	34.2	1999	13.5	6.6	1992
3	20.0	26.7	35.2	1999	13.4	7.7	1980
4	20.1	27.1	35.8	2000	13.2	7.1	1991
5	19.8	26.3	35.2	2000	13.3	7.5	1980
6	19.3	26.1	37.3	1989	12.6	5.6	1980
7	18.8	25.9	35.7	1997	11.6	3.6	1980
8	19.5	26.4	33.6	1998	12.5	7.7	1984
9	19.8	27.0	35.8	1998	12.7	8.5	1984
10	19.4	25.5	37.5	1996	13.4	7.7	1988
11	19.0	26.3	36.6	1987	11.7	1.7	1981
12	19.2	26.3	34.6	1998	12.1	6.3	1996
13	18.6	25.5	35.7	1998	11.7	7.2	1985
14	18.2	25.2	34.9	1995	11.2	3.8	1981
15	19.0	25.8	35.3	1995	12.2	7.6	2000
16	19.1	26.1	37.5	1997	12.1	6.6	1985
17	19.5	27.3	34.6	1987	11.7	6.1	1994
18	19.7	26.7	35.6	1999	12.6	4.9	1996
19	18.3	24.5	32.3	1999	12.0	7.6	1991
20	17.8	24.3	36.5	1980	11.3	7.7	2000
21	17.2	23.3	34.0	1980	11.0	6.2	1991
22	17.3	23.9	31.5	1983	10.6	5.8	1991
23	17.2	24.1	32.8	1999	10.3	4.0	1991
24	16.9	23.9	35.0	1999	9.9	0.3	1981
25	17.7	24.4	32.0	2000	11.0	5.7	1984
26	17.0	24.2	34.0	1999	9.8	2.6	1981
27	17.0	23.2	30.5	1984	10.8	5.2	1985
28	16.3	23.0	34.0	1984	9.6	3.3	1996
29	16.3	23.0	32.7	1984	9.6	3.3	1996
30	14.7	20.8	31.3	1979	8.5	1.5	1981
31	13.2	20.0	30.4	1979	6.4	-1.4	1996

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>116. свх Родниковский</b>				<b>сентябрь</b>			
1	14.5	21.0	33.8	1998	7.9	0.6	1996
2	14.7	21.6	32.3	1979	7.7	1.4	1997
3	14.5	21.2	32.1	1979	7.8	3.4	1982
4	14.8	21.5	38.7	1998	8.1	-0.7	1993
5	14.0	21.0	31.1	1980	7.0	0.1	1993
6	13.9	21.1	29.0	1981	6.8	0.2	1996
7	14.1	21.5	31.4	1988	6.7	0.6	1998
8	14.1	20.8	29.1	1984	7.4	1.1	1999
9	14.3	21.8	29.6	1984	6.8	0.5	1997
10	14.1	21.1	31.5	2000	7.1	0.9	1979
11	12.9	19.8	30.2	2000	6.0	-2.0	1979
12	12.8	20.5	29.1	1988	5.1	-2.4	1980
13	12.9	19.7	29.3	1999*	6.0	-2.0	1992
14	13.4	21.5	30.5	1999	5.4	-0.9	1985
15	13.7	21.0	33.7	1990	6.3	-0.8	1993
16	13.4	19.7	30.0	1984	7.1	-1.9	1998
17	11.6	18.6	28.5	1985	4.5	-1.6	1983
18	11.8	18.9	29.9	1986	4.7	-1.9	1992*
19	11.2	17.5	26.7	1988	4.9	-0.8	1995
20	10.9	17.7	28.4	1988	4.0	-0.3	1983
21	11.6	17.9	26.3	1997	5.3	0.4	2000
22	10.3	16.9	27.7	1980	3.7	-3.8	1986
23	10.1	15.8	26.6	1997	4.4	-1.4	1994
24	10.4	15.9	25.9	1998	4.9	-0.9	1993
25	10.1	16.4	26.1	1985	3.9	-1.9	1988
26	9.8	16.1	23.2	1986*	3.5	-5.9	1992
27	8.8	14.6	24.4	1994	3.0	-4.4	1988
28	8.2	13.7	27.0	1985	2.6	-4.1	1993
29	7.6	13.4	24.3	1990	1.8	-5.9	1989
30	7.4	13.9	25.7	1987	0.9	-8.9	1989

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>116. свх Родниковский</b>		<b>октябрь</b>					
1	8.4	14.8	26.4	1987	2.0	-6.6	1981
2	9.0	16.2	24.6	1979	1.8	-5.9	1980
3	8.6	15.2	25.6	1997	1.9	-3.0	1991
4	7.3	13.0	26.2	1997	1.6	-3.6	1980
5	6.1	11.9	27.7	1997	0.3	-6.1	1981
6	5.5	11.1	27.7	1997	-0.1	-6.5	1993
7	6.0	11.3	23.5	1997	0.6	-8.4	1982
8	5.5	11.0	22.3	1989	0.1	-7.0	1979
9	4.4	9.1	20.1	1996	-0.4	-8.6	2000
10	3.7	8.9	21.2	1999	-1.5	-7.7	1993
11	4.9	10.2	18.3	1995	-0.4	-12.1	1993
12	5.2	10.6	21.9	1990	-0.3	-8.3	1988
13	4.6	10.4	18.5	1999	-1.2	-9.4	1988
14	4.7	11.0	23.4	1990	-1.6	-13.3	1979
15	4.7	10.5	20.0	1997	-1.0	-8.5	1979
16	5.5	11.6	19.7	1997	-0.6	-6.1	1994*
17	5.4	11.4	22.3	1999	-0.7	-7.9	1996*
18	4.6	9.6	24.6	1997	-0.5	-7.2	1995
19	4.6	10.1	23.9	1997	-0.9	-10.2	1996
20	4.2	9.8	20.3	1982	-1.4	-11.7	1996
21	3.1	8.3	20.7	1982	-2.2	-11.9	2000
22	2.3	7.7	16.5	1991	-3.1	-17.5	2000
23	2.5	7.3	20.1	1991	-2.4	-8.9	2000
24	2.3	7.6	18.3	1991	-3.0	-10.2	2000
25	2.0	7.2	19.9	1991	-3.1	-12.0	1987
26	1.4	6.8	19.5	1991	-4.0	-18.0	1987
27	1.3	6.4	19.9	1991	-3.8	-18.5	1987
28	1.1	6.0	18.0	1997	-3.8	-21.0	1987
29	1.8	6.6	18.9	1997	-3.1	-16.5	1987
30	2.2	6.9	16.7	1997	-2.6	-10.9	1990
31	1.8	5.9	16.8	1997	-2.2	-11.3	1989

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>116. свх Родниковский</b>				<b>ноябрь</b>			
1	1.1	5.5	17.9	1997	-3.2	-13.9	1979
2	-0.1	3.5	11.7	1998	-3.8	-15.2	1979
3	-0.3	3.5	14.1	1988	-4.2	-12.9	1992
4	-3.3	0.9	7.5	1980	-7.4	-19.6	1992
5	-2.8	1.8	9.7	1997	-7.5	-19.4	1989
6	-2.7	2.1	12.7	1997	-7.5	-18.9	1989
7	-3.7	1.0	14.3	1998	-8.3	-22.5	1979
8	-5.1	0.0	9.6	1986	-10.3	-25.2	2000
9	-5.2	-0.1	12.0	1998	-10.4	-24.8	1984
10	-5.1	-0.2	12.8	1995	-9.9	-30.6	1993
11	-6.0	-1.2	7.8	1991	-10.8	-32.5	1993
12	-6.5	-2.1	14.6	1995	-10.8	-28.7	1993
13	-6.0	-2.0	11.5	1995	-10.0	-25.9	1993
14	-6.0	-1.4	11.0	1983	-10.6	-27.3	1984
15	-6.7	-1.7	5.1	1981	-11.7	-30.4	1993
16	-6.1	-2.0	7.3	1979	-10.3	-26.2	1993
17	-7.0	-2.4	5.0	1979	-11.6	-27.0	1993
18	-7.7	-2.9	5.4	1991	-12.5	-24.0	1993
19	-9.5	-4.8	7.3	1983	-14.1	-28.0	1993
20	-8.7	-4.1	6.6	1983	-13.3	-27.8	1997
21	-8.7	-3.9	4.6	1995	-13.4	-30.1	1987
22	-9.6	-4.5	5.6	1992	-14.7	-31.3	1997
23	-10.6	-5.6	7.3	1992	-15.5	-35.7	1987
24	-10.0	-5.3	9.1	1992	-14.8	-39.5	1987
25	-10.0	-6.0	2.8	1992	-13.9	-34.5	1987
26	-9.4	-5.7	3.1	1995	-13.1	-33.8	1987
27	-10.3	-5.2	5.1	1992	-15.4	-34.8	1998
28	-10.4	-5.7	5.6	1989	-15.2	-37.7	1998
29	-9.9	-5.2	5.0	1988	-14.5	-35.2	1998
30	-11.4	-5.7	5.6	1979	-17.1	-32.4	1998



Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>116. свх Родниковский</b>		<b>декабрь</b>					
1	-11.1	-6.4	8.5	1989	-15.9	-32.7	1984
2	-10.2	-5.1	4.8	1979	-15.4	-30.6	1987
3	-9.9	-6.0	4.4	1983	-13.8	-27.6	1997
4	-12.1	-6.9	1.9	1990	-17.2	-29.7	1984
5	-11.1	-6.3	3.4	1985	-15.8	-27.6	1997
6	-9.9	-5.0	2.2	1979	-14.8	-36.8	2000
7	-11.5	-7.1	2.9	1979	-15.9	-38.4	2000
8	-11.3	-6.8	3.6	1979	-15.8	-31.2	2000
9	-11.0	-5.7	4.8	1979	-16.3	-28.2	1984
10	-10.3	-6.2	2.7	1979	-14.3	-32.1	1984
11	-10.2	-6.3	2.2	1988	-14.1	-32.0	1984
12	-10.5	-6.5	3.9	1988	-14.5	-35.4	1984
13	-11.5	-6.8	5.5	1988	-16.2	-38.1	1984
14	-12.7	-8.4	3.5	1987	-17.0	-35.2	1984
15	-12.9	-7.8	1.9	1983	-18.1	-34.7	1984
16	-13.8	-9.1	-0.9	1994	-18.5	-33.1	1984
17	-14.0	-8.7	-1.2	1978	-19.3	-35.2	1997
18	-12.8	-8.0	1.7	1996	-17.6	-32.8	1986
19	-11.6	-6.7	2.7	1982	-16.5	-31.1	1986
20	-11.1	-6.3	2.0	1985	-15.9	-30.2	1984
21	-11.8	-7.4	1.8	1999	-16.2	-32.3	1984
22	-10.7	-6.3	2.0	1999	-15.1	-26.4	1984
23	-11.5	-7.5	1.8	1999	-15.6	-29.3	1986
24	-12.7	-8.6	3.6	1987	-16.8	-28.1	1980
25	-14.3	-9.6	3.2	1987	-19.1	-31.0	1980
26	-14.2	-9.2	4.0	1996	-19.1	-29.8	1981
27	-15.2	-10.5	-0.6	1988	-20.0	-31.2	1987
28	-14.6	-10.3	1.7	1988	-18.9	-31.6	1986
29	-12.9	-8.9	2.8	1988	-17.0	-33.1	1986
30	-12.5	-8.4	2.8	1995	-16.6	-27.5	1986
31	-13.4	-8.7	1.8	1978	-18.0	-30.9	1999

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>117. Корнеевка</b>		<b>январь</b>					
1	-13.4	-8.9	2.2	1979	-17.9	-38.8	1969
2	-13.4	-9.4	1.5	1995	-17.4	-40.3	1969
3	-13.7	-9.5	-0.6	1966	-17.8	-39.3	2000
4	-13.2	-8.8	1.2	1995	-17.6	-35.8	1969
5	-12.4	-8.3	3.3	1979	-16.5	-27.2	1969
6	-12.8	-8.6	4.0	1979	-17.0	-28.2	1990
7	-12.3	-8.1	2.5	1997	-16.5	-28.8	1990
8	-12.8	-8.6	1.7	1997	-17.1	-32.0	1961
9	-14.7	-10.4	2.0	1975	-18.9	-39.6	1974
10	-14.6	-10.1	4.1	1982	-19.0	-39.3	1996
11	-13.6	-9.2	1.3	1987	-17.9	-34.4	1972
12	-12.9	-8.7	0.9	1987	-17.1	-29.2	1974
13	-12.5	-8.5	0.1	1986	-16.6	-32.0	1987
14	-14.0	-9.3	-0.5	1976	-18.7	-32.0	1987
15	-14.5	-10.2	0.4	1968	-18.7	-33.6	1971
16	-14.2	-10.0	-0.3	1986	-18.4	-32.4	1969
17	-14.7	-10.3	0.5	1963	-19.2	-35.5	1969
18	-14.4	-9.9	-0.6	1992	-18.9	-38.0	1969
19	-14.8	-10.4	0.5	1992	-19.3	-35.3	1969
20	-15.2	-10.5	0.3	1992	-20.0	-35.0	1969
21	-15.3	-11.0	-0.2	1992*	-19.6	-37.3	1969
22	-14.7	-10.5	0.6	1983	-19.0	-35.8	1973
23	-14.8	-10.1	1.2	1963	-19.4	-36.5	1969
24	-15.2	-11.0	2.8	1963	-19.4	-40.3	1969
25	-15.2	-10.9	1.1	1983	-19.4	-42.0	1969
26	-15.3	-11.1	3.0	1983	-19.6	-41.3	1969
27	-14.6	-10.0	1.0	1993	-19.3	-38.0	1969
28	-14.3	-9.7	3.4	1963	-18.9	-37.3	1969
29	-14.8	-10.0	0.8	1987	-19.6	-38.1	1965
30	-13.9	-9.2	0.6	1993	-18.7	-32.3	1972
31	-14.0	-9.0	-0.4	1987	-18.9	-34.9	1972

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>117. Корнеевка</b>		<b>февраль</b>					
1	-14.0	-9.4	2.7	1987	-18.5	-36.3	1973
2	-15.0	-10.1	1.0	1960	-19.8	-39.6	1973
3	-15.0	-9.7	0.6	1996	-20.3	-35.5	1975
4	-14.5	-9.9	1.3	1966	-19.0	-32.2	1978
5	-14.2	-9.4	0.4	1995	-19.0	-38.1	1978
6	-13.2	-8.6	1.4	1995	-17.8	-34.5	1978
7	-12.8	-8.2	-0.1	1985	-17.3	-31.5	1960
8	-13.4	-8.8	-1.0	1998	-17.9	-33.3	1962
9	-13.6	-8.3	2.5	1979	-19.0	-38.9	1969
10	-13.9	-8.9	0.6	1999	-19.0	-41.7	1969
11	-13.7	-8.7	1.9	1970	-18.7	-42.3	1976
12	-14.1	-9.1	0.1	1979	-19.1	-35.9	1969
13	-14.4	-9.8	0.0	1979	-19.1	-36.8	1996
14	-14.2	-9.0	3.0	1970	-19.3	-34.6	1996
15	-14.4	-9.7	1.3	1970	-19.2	-33.6	1994
16	-15.5	-10.3	1.4	1979	-20.7	-35.3	1991
17	-15.7	-10.7	2.5	1962	-20.7	-40.6	1974
18	-15.1	-9.8	2.6	1975	-20.3	-37.6	1969
19	-14.8	-9.7	1.2	1978	-19.9	-36.4	1966
20	-14.7	-9.9	1.4	1960	-19.5	-38.6	1974
21	-14.4	-9.0	2.3	1963	-19.8	-38.8	1974
22	-14.2	-8.5	3.1	1978	-19.8	-40.0	1974
23	-14.0	-8.9	3.0	1963	-19.1	-34.3	1969
24	-13.1	-8.5	5.4	1963	-17.7	-35.6	1974
25	-12.2	-7.4	3.6	1963	-17.1	-32.5	1988
26	-12.9	-8.6	0.6	1987	-17.2	-31.5	1988
27	-13.3	-8.4	5.3	1963	-18.1	-38.1	1977
28	-13.7	-8.0	3.6	1968	-19.3	-38.1	1977
29	-14.1	-7.9	0.5	1968	-20.3	-25.6	1996

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>117. Корнеевка</b>		<b>март</b>					
1	-13.6	-7.9	4.3	1997	-19.4	-35.3	1971
2	-12.2	-7.0	1.6	1986	-17.4	-35.7	1971
3	-12.0	-6.2	4.5	1977	-17.8	-36.1	1971
4	-13.0	-7.6	6.2	1977	-18.3	-33.7	1971
5	-11.9	-6.4	5.1	1977	-17.4	-34.4	1971
6	-12.1	-6.9	3.1	1963	-17.3	-31.6	1994
7	-12.8	-7.2	3.3	1963	-18.3	-32.3	1964
8	-12.2	-6.5	1.6	1965	-17.9	-34.6	1971
9	-10.4	-5.6	3.0	1967	-15.2	-31.0	1960
10	-9.4	-4.4	5.3	1986	-14.4	-25.8	1994
11	-9.6	-4.7	5.9	2000	-14.6	-31.0	1994
12	-9.8	-5.2	4.2	1968	-14.4	-30.5	1995
13	-9.0	-4.1	5.5	1968	-13.9	-33.8	1995
14	-8.9	-3.9	8.2	1968	-14.0	-29.4	1999
15	-10.4	-5.1	6.6	1968	-15.6	-32.7	1999
16	-9.6	-4.6	6.6	1971	-14.6	-35.2	1999
17	-9.0	-4.3	7.2	1963	-13.7	-30.7	1999
18	-8.9	-3.7	9.3	1963	-14.2	-31.0	1960
19	-8.2	-3.5	4.2	1974	-13.0	-32.6	1960
20	-7.2	-2.8	3.8	1994	-11.6	-26.7	1960
21	-7.1	-2.5	5.6	1994	-11.7	-29.5	1982
22	-6.3	-1.5	6.7	1968	-11.0	-22.7	1982
23	-5.3	-0.8	7.0	1968	-9.9	-23.5	1974
24	-4.5	0.2	9.8	1994	-9.2	-24.6	1999
25	-3.9	0.6	9.7	1997	-8.4	-21.7	1969
26	-3.7	0.8	10.5	1963	-8.1	-21.7	1976
27	-3.8	0.4	13.7	1997	-8.0	-23.3	1979
28	-3.0	1.5	12.5	1989	-7.5	-23.5	1969
29	-2.8	1.3	14.7	1989	-6.9	-21.2	1996
30	-2.7	1.9	15.6	1994	-7.3	-21.9	1979
31	-2.0	2.4	14.2	1994	-6.5	-20.7	1969

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>117. Корнеевка</b>		<b>апрель</b>					
1	-2.0	2.6	15.3	1997	-6.6	-26.3	1963
2	-1.3	3.3	15.4	1981	-6.0	-23.5	1963
3	-0.9	3.9	16.6	1961	-5.7	-18.8	1963
4	-0.6	3.6	14.5	1961	-4.9	-15.0	1979
5	-0.8	3.6	12.1	1995	-5.2	-23.4	1979
6	0.3	5.8	15.5	1995	-5.3	-21.2	1979
7	1.4	6.7	18.1	1995	-4.0	-16.4	1960
8	1.0	6.4	19.5	1995	-4.3	-21.6	1960
9	1.0	6.4	20.7	1997	-4.4	-18.8	1979
10	2.3	7.7	19.9	1961	-3.1	-23.1	1979
11	3.3	9.0	21.6	1975	-2.5	-17.3	1979
12	4.0	10.0	23.5	1975	-2.1	-13.8	1964
13	4.5	10.6	22.7	1980	-1.7	-14.0	1984
14	4.9	10.7	25.1	1980	-0.9	-16.7	1965
15	5.4	11.6	23.0	1977	-0.7	-13.3	1965
16	6.6	13.1	24.0	1977	0.1	-8.7	1965
17	7.0	13.4	23.7	1971	0.6	-5.6	1964
18	6.3	12.6	22.6	1973	-0.1	-13.6	1984
19	5.8	12.4	23.3	1997	-0.8	-12.8	1972
20	6.2	12.3	24.9	1997	0.1	-11.0	1998
21	6.6	13.7	24.9	1997	-0.5	-11.9	1998
22	6.4	12.6	21.2	1991	0.2	-13.1	1999
23	6.2	13.1	23.5	1991	-0.8	-10.6	1970
24	7.1	14.0	24.0	1972	0.3	-13.1	1975
25	7.8	14.6	25.4	1972	1.1	-8.0	1963
26	8.3	14.9	28.4	1972	1.6	-9.8	1963
27	7.9	14.8	29.2	1997	0.9	-10.6	1973
28	8.5	15.1	30.3	1997	1.8	-7.4	1973
29	8.8	15.6	24.9	1982	2.1	-10.1	1996
30	9.1	15.7	27.3	1982	2.5	-8.3	1989

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>117. Корнеевка</b>		<b>май</b>					
1	9.5	17.0	29.2	1982	2.0	-5.8	1969
2	9.2	16.2	28.1	1982	2.2	-9.0	1960
3	9.4	15.9	25.8	1963	2.9	-7.3	1991
4	9.7	16.1	27.8	1990	3.4	-8.6	1992
5	10.0	16.7	29.3	1986	3.2	-5.2	1972
6	10.6	17.2	26.8	1983	4.1	-4.0	1970
7	10.6	17.3	24.9	1962	3.8	-9.9	1969
8	10.1	17.2	28.4	1980	2.9	-7.4	1961
9	9.6	15.6	28.0	1991	3.5	-8.0	1963
10	9.5	16.3	28.0	1991	2.7	-6.9	1983
11	10.3	17.7	30.0	1991	3.0	-4.5	1969
12	11.1	18.1	30.7	1991	4.1	-6.8	1985
13	11.3	18.1	28.4	1967	4.4	-10.7	1985
14	11.9	18.5	28.5	1965	5.2	-4.2	1985
15	12.2	19.6	28.5	1968	4.8	-4.0	1966
16	13.4	20.8	29.4	1982	5.9	-6.2	1974
17	12.8	19.7	31.2	1982	6.0	-3.3	1966
18	12.6	19.6	30.0	1992	5.7	-5.2	1966
19	12.1	18.8	29.9	1961	5.4	-5.2	1978
20	12.8	19.5	30.1	1974	6.0	-0.7	1982
21	13.2	19.7	29.7	1999	6.7	-4.8	1983
22	12.6	19.0	32.5	1999	6.2	-3.8	1972
23	12.9	20.1	33.6	1974	5.7	-1.8	1973*
24	13.2	20.0	34.7	1974	6.3	-1.1	1981
25	13.6	20.7	33.0	1980	6.6	-4.5	1960
26	14.0	21.1	33.0	1980	7.0	-0.6	1970*
27	13.0	20.3	31.3	1961	5.8	-1.6	1978*
28	13.4	20.1	32.8	1961	6.7	-4.5	1963
29	14.5	21.4	33.3	1974	7.5	-1.3	1971
30	14.1	21.2	29.5	1997	6.9	-1.8	1996
31	14.6	21.5	30.1	1972	7.7	-1.4	1996

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>117. Корнеевка</b>		<b>июнь</b>					
1	15.6	22.8	34.9	1972	8.4	-2.4	1985
2	15.1	21.7	31.6	1998	8.4	-0.6	1974
3	14.8	22.1	30.9	1990	7.5	-0.1	1970
4	14.9	22.5	32.3	1977	7.4	-1.5	1970
5	15.5	23.0	32.0	1977	8.0	-1.4	1971
6	15.9	23.2	34.5	1994	8.6	0.7	1964
7	15.7	22.6	35.1	1994	8.7	-2.1	1992
8	16.4	23.7	32.7	1996	9.2	-4.2	1992
9	16.6	23.5	31.4	1964	9.7	-0.1	1995
10	15.9	22.3	30.7	1977	9.4	2.1	1986
11	15.2	21.8	31.0	1982	8.5	0.2	1960
12	15.6	23.2	32.3	1966	7.9	-2.2	1999
13	17.1	24.5	31.5	1982	9.7	2.1	1999
14	17.9	25.4	34.1	1975	10.4	1.5	1992
15	17.9	25.5	35.0	1991*	10.4	2.2	1992
16	18.2	25.8	37.5	1965	10.5	1.7	1961
17	18.1	25.5	37.1	1988	10.7	0.0	1992
18	18.3	25.4	38.2	1988	11.3	2.4	1987
19	18.3	25.5	37.2	1988	11.2	0.9	1987
20	18.9	26.1	37.6	1990	11.7	2.8	1987
21	19.5	26.3	35.0	1970	12.6	4.1	1991
22	18.8	25.6	34.2	1970	12.0	2.9	1965
23	19.2	26.5	33.9	1995	11.9	3.5	1968
24	19.8	27.0	36.5	1998	12.5	4.9	1975
25	19.7	26.6	36.7	1998	12.8	4.0	1995
26	19.3	26.4	36.5	1969	12.2	4.8	1966
27	18.8	25.4	33.5	2000	12.1	2.9	1975
28	18.4	25.3	33.6	1992	11.6	2.2	1970
29	18.9	25.8	32.5	1994	12.1	4.4	1978
30	19.5	26.0	33.6	1968	12.9	7.0	1979

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>117. Корнеевка</b>		<b>июль</b>					
1	19.1	26.0	35.4	1982	12.3	5.1	1976
2	19.0	25.8	33.4	1969	12.1	6.4	1991
3	19.4	26.3	35.0	1978	12.5	4.1	1972
4	20.2	27.3	36.5	1997	13.1	5.0	1972
5	20.2	27.1	32.7	1999*	13.3	4.4	1970
6	20.0	27.2	33.0	2000*	12.8	5.1	1973
7	20.3	27.2	36.8	1975	13.5	4.2	1970
8	20.4	27.2	36.8	1998	13.5	6.3	2000
9	20.1	26.5	35.8	1974	13.6	5.0	1968
10	19.8	26.4	37.0	1974	13.1	6.7	1972
11	20.2	27.1	35.5	1973	13.3	7.4	1972
12	20.6	27.2	35.2	1988	14.0	9.0	1996
13	20.9	27.5	36.2	1992	14.3	9.0	1991
14	20.1	26.5	38.5	1992	13.7	8.4	1975
15	19.3	25.3	34.7	1998	13.3	7.4	1984
16	19.7	26.1	35.0	1998	13.2	5.5	1960
17	19.6	26.1	34.5	1970	13.1	3.8	1981
18	18.9	25.0	32.0	1987	12.9	5.8	1981
19	18.7	25.2	31.9	1967	12.3	5.4	1960
20	18.9	25.2	33.1	1981	12.5	8.0	1976
21	18.8	25.0	36.0	1965	12.7	8.3	1995*
22	19.1	25.6	38.0	1968	12.6	3.4	1970
23	19.2	25.6	36.2	1968	12.9	6.2	1988
24	19.0	25.4	31.7	1962	12.6	7.6	2000
25	18.6	25.3	33.2	1994	11.9	4.9	1970
26	18.7	25.4	33.0	1989	12.1	5.7	1997
27	19.3	25.9	34.4	1986	12.8	3.4	1966
28	18.9	25.8	35.6	1986	12.1	5.2	1966
29	19.0	25.4	35.5	1983	12.5	6.5	1980
30	18.6	25.2	36.9	1983	12.1	5.2	1980
31	18.6	24.8	34.5	1965	12.3	3.0	1989



Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>117. Корнеевка</b>		<b>август</b>					
1	17.7	24.0	34.2	1970	11.4	4.9	1978
2	17.9	24.1	32.8	1984*	11.7	4.0	1992
3	18.3	24.4	33.6	1999	12.2	5.5	1980
4	18.3	24.9	33.6	1989	11.6	5.5	1991
5	17.7	24.3	34.5	1989	11.1	2.4	1978
6	17.6	24.5	35.5	1989	10.7	2.0	1980
7	17.9	25.0	36.1	2000	10.9	1.6	1980
8	18.5	25.0	32.6	1969	11.9	5.6	1984
9	18.5	25.3	35.2	1998	11.7	6.9	1970
10	17.8	23.9	35.6	1976	11.7	1.6	1975
11	17.8	24.7	36.9	1968	10.8	4.3	1969
12	18.0	25.2	34.5	1976	10.9	2.3	1963
13	17.9	24.5	35.0	1998	11.2	5.0	1989
14	17.3	24.0	33.4	1995*	10.7	1.0	1975
15	17.9	24.9	34.7	1962	10.8	3.5	1975
16	17.9	24.9	36.7	1975	10.9	4.4	1970
17	18.2	25.3	34.2	1987	11.2	3.9	1994
18	17.6	24.4	33.2	1989*	10.8	-0.2	1969
19	16.8	23.5	32.7	1999	10.2	-0.9	1972
20	16.2	22.1	34.4	1999	10.2	4.5	1968
21	15.4	21.4	36.1	1980	9.3	0.3	1972
22	15.3	21.6	32.6	1983	8.9	2.6	1962
23	15.1	21.7	34.0	1983	8.5	1.9	1991*
24	15.1	21.6	33.2	1999	8.6	-2.6	1978
25	15.5	22.2	30.7	2000	8.9	3.8	1960
26	15.4	22.2	32.5	1999	8.6	0.3	1962
27	15.6	22.3	32.6	1999	9.0	0.5	1971
28	15.4	22.0	32.6	1966	8.9	0.6	1978
29	14.6	21.1	32.1	1984*	8.0	-0.5	1967
30	13.5	19.9	31.3	1966	7.0	-3.9	1971
31	12.7	19.8	34.4	1966	5.6	-1.7	1996

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>117. Корнеевка</b>		<b>сентябрь</b>					
1	13.3	20.1	31.6	1998	6.4	-1.6	1996
2	13.2	20.2	33.2	1998	6.2	0.7	1973
3	12.9	19.9	32.2	1997	6.0	-1.2	1982
4	13.6	20.2	36.4	1998	7.0	-0.6	1993
5	12.7	19.4	30.4	1980	6.0	-2.2	1968
6	12.8	19.7	29.4	1969	5.9	-4.3	1968
7	13.0	20.0	30.6	1969	5.9	-2.6	1964
8	13.2	19.8	29.9	1969	6.5	-2.6	1967
9	13.3	20.1	28.0	1991	6.4	-0.2	1967
10	13.0	20.0	29.7	2000	6.1	-4.3	1965
11	12.4	19.2	29.3	2000	5.5	-2.0	1965
12	12.2	19.2	29.0	1988*	5.1	-4.0	1980
13	11.9	18.7	27.9	1999*	5.1	-1.5	1992*
14	12.6	19.8	28.4	1999	5.5	-1.4	1993
15	12.8	19.8	31.6	1990	5.9	-2.8	1972
16	12.2	18.5	30.9	1973	6.0	-3.7	1998
17	11.3	18.2	27.6	1985	4.4	-2.0	1960
18	11.6	18.3	28.6	1986	4.9	-4.7	1990
19	10.6	16.9	27.4	1977	4.4	-3.3	1969
20	10.0	16.6	27.8	1978	3.4	-5.2	1971
21	10.9	17.6	26.7	1993*	4.1	-5.3	1960
22	9.2	15.8	28.5	1978	2.6	-8.0	1973
23	9.2	15.2	29.6	1978	3.1	-6.3	1962
24	9.2	15.5	25.8	1998	2.9	-8.9	1969
25	9.7	16.1	31.0	1978	3.2	-8.7	1972
26	9.1	15.6	26.4	1985	2.6	-4.2	1992
27	8.4	14.7	27.6	1977	2.2	-6.0	1971
28	7.8	13.9	26.7	1985	1.7	-5.9	1972*
29	7.2	13.0	26.3	1966	1.4	-6.6	1988
30	7.2	13.6	24.9	1970	0.9	-10.2	1973

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>117. Корнеевка</b>		<b>октябрь</b>					
1	7.5	13.6	26.5	1970	1.5	-7.1	1981
2	7.1	13.4	25.7	1970	0.8	-10.8	1961
3	6.4	12.5	24.7	1997	0.3	-9.0	1976
4	6.6	12.3	24.4	1997	0.8	-6.5	1976
5	5.5	10.8	26.5	1997	0.1	-8.7	1970
6	5.2	10.6	26.9	1997	-0.3	-11.7	1968
7	5.0	10.5	23.0	1997	-0.5	-8.6	1982
8	4.3	9.6	24.0	1989	-0.9	-9.7	1961
9	3.3	8.3	24.2	1971	-1.7	-11.6	2000
10	3.0	8.3	19.9	1996	-2.4	-15.7	1966
11	4.2	9.4	24.3	1962	-1.1	-9.8	1960
12	3.7	8.8	21.0	1990	-1.3	-10.1	1964
13	4.0	9.2	18.7	1965	-1.3	-11.0	1959
14	4.5	9.9	22.6	1990	-0.8	-13.4	1979
15	4.5	9.8	21.1	1965	-0.8	-11.1	1979
16	4.2	9.5	19.5	1989	-1.1	-10.5	1976*
17	3.1	7.9	21.5	1999	-1.7	-14.5	1976
18	2.0	7.0	22.9	1997	-3.1	-19.3	1976
19	2.0	7.2	22.2	1997	-3.1	-16.4	1976
20	2.1	7.1	20.2	1974	-3.0	-16.4	1976
21	1.9	6.8	22.9	1974	-3.0	-16.4	1976
22	1.5	6.6	20.9	1973	-3.6	-19.6	2000
23	0.8	5.9	16.8	1991	-4.4	-18.7	1966
24	0.8	5.5	17.9	1991	-3.9	-18.7	1966
25	1.0	6.0	20.0	1997	-4.1	-18.7	1966
26	0.4	5.1	18.6	1971	-4.3	-17.2	1987
27	-0.1	4.5	17.6	1991	-4.7	-21.0	1987
28	-0.9	3.6	17.4	1991	-5.4	-22.1	1987
29	-0.2	4.4	16.2	1997	-4.9	-18.2	1987
30	0.5	4.9	16.5	1997	-3.9	-17.2	1968
31	-0.2	3.9	16.5	1997	-4.2	-18.7	1968

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>117. Корнеевка</b>		<b>ноябрь</b>					
1	-0.9	3.5	18.0	1997	-5.3	-20.1	1976
2	-1.5	2.8	15.0	1998	-5.8	-19.2	1976
3	-1.7	2.0	15.3	1988	-5.4	-20.1	1989
4	-2.9	1.2	17.6	1970	-7.0	-21.4	1989
5	-3.8	0.6	10.3	1981	-8.1	-23.4	1974
6	-4.6	-0.2	12.4	1997	-9.0	-23.3	1959
7	-4.2	-0.2	13.3	1998	-8.3	-22.7	1959
8	-4.1	0.4	11.3	1986	-8.7	-25.3	1984
9	-4.3	0.2	12.8	1998	-8.9	-26.4	1984
10	-4.9	-0.6	13.3	1995	-9.1	-26.8	1993
11	-6.0	-2.1	8.0	1991	-9.9	-29.6	1993
12	-6.0	-1.7	14.1	1995	-10.3	-30.1	1993
13	-6.0	-1.9	10.3	1995	-10.1	-27.0	1993
14	-6.0	-1.4	10.9	1983	-10.6	-30.0	1961
15	-6.5	-2.2	10.8	1983	-10.7	-32.9	1961
16	-6.0	-1.7	10.0	1991	-10.2	-32.3	1961
17	-6.7	-2.3	13.2	1991	-11.1	-27.5	1959
18	-7.1	-2.6	9.9	1977	-11.6	-33.8	1960
19	-7.8	-3.8	10.2	1973	-11.7	-35.1	1960
20	-8.0	-3.8	8.5	1971	-12.3	-31.8	1960
21	-8.2	-3.9	7.5	1964	-12.6	-28.1	1987
22	-8.8	-4.3	10.4	1964	-13.4	-35.3	1997
23	-10.0	-5.3	9.5	1964	-14.7	-37.4	1997
24	-9.5	-5.1	10.6	1992	-13.9	-40.5	1987
25	-9.4	-5.2	7.6	1971	-13.6	-37.1	1987
26	-8.9	-4.7	4.8	1995	-13.1	-30.0	1987
27	-8.1	-3.7	7.0	1992	-12.4	-30.6	1998
28	-8.4	-4.5	5.0	1972	-12.2	-36.2	1998
29	-8.4	-4.0	5.0	1996*	-12.7	-35.8	1998
30	-9.5	-4.6	5.6	1979	-14.3	-34.8	1998

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>117. Корнеевка</b>		<b>декабрь</b>					
1	-10.0	-5.5	8.7	1989	-14.5	-33.7	1984
2	-9.5	-5.2	5.5	1971	-13.8	-33.0	1974
3	-9.4	-5.3	6.9	1973	-13.5	-30.0	1974
4	-10.8	-6.5	2.4	1973	-15.1	-28.1	1997
5	-10.8	-6.3	4.1	1985	-15.3	-27.4	2000
6	-9.9	-5.5	2.2	1961	-14.3	-31.7	2000
7	-10.8	-6.3	4.9	1973	-15.3	-31.0	2000
8	-10.8	-6.4	6.7	1967	-15.2	-33.2	1964
9	-10.2	-5.5	5.6	1967	-14.9	-33.5	1964
10	-9.6	-5.7	5.6	1967	-13.6	-30.6	1984
11	-10.1	-6.1	6.6	1967	-14.1	-32.5	1995
12	-10.3	-6.4	8.5	1967	-14.1	-32.4	1984
13	-10.9	-6.6	4.6	1988	-15.1	-35.6	1977
14	-11.4	-7.1	5.1	1987	-15.7	-29.5	1984
15	-12.0	-7.7	4.4	1979	-16.3	-32.4	1966
16	-12.6	-8.2	0.7	1971	-17.0	-36.5	1966
17	-12.7	-7.9	2.7	1978	-17.5	-39.0	1966
18	-12.9	-8.5	2.0	1978	-17.2	-40.2	1966
19	-12.4	-8.1	0.9	1973	-16.6	-38.4	1966
20	-11.8	-7.8	4.0	1962	-15.9	-37.0	1966
21	-12.2	-7.6	4.0	1962	-16.7	-34.9	1965
22	-11.9	-7.7	2.3	1962	-16.2	-39.3	1976
23	-12.8	-8.4	2.7	1975	-17.1	-38.1	1976
24	-13.2	-8.7	4.5	1975	-17.7	-30.4	1976
25	-13.5	-8.9	1.8	1987	-18.1	-30.8	1966
26	-14.0	-9.7	4.3	1996	-18.4	-31.3	1962
27	-14.3	-10.2	-1.0	1988	-18.5	-30.5	1987
28	-13.9	-10.0	1.9	1988	-17.8	-33.9	1968
29	-12.8	-8.8	2.6	1995	-16.8	-34.6	1968
30	-12.5	-8.6	4.8	1995	-16.3	-31.7	1968
31	-13.0	-8.7	1.5	1978	-17.4	-36.3	1968

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год

**118. Карагандинская с-х оп.ст. январь**

1	-14.5	-9.6	1.3	1979	-19.5	-31.8	1977
2	-14.1	-9.4	0.5	1995	-18.8	-34.4	1977
3	-15.2	-9.9	-0.2	1995	-20.6	-38.0	2000
4	-15.8	-10.9	0.3	1979	-20.6	-36.5	1969
5	-15.1	-10.4	2.4	1979	-19.9	-31.2	1977
6	-14.6	-10.5	1.5	1979	-18.8	-30.6	1996*
7	-14.1	-9.2	0.8	1997	-19.0	-31.0	1970
8	-14.6	-10.0	0.6	1997*	-19.1	-29.5	1970
9	-16.6	-11.9	1.3	1975	-21.4	-34.1	1969
10	-16.8	-11.9	1.2	1982	-21.6	-39.0	1974
11	-16.2	-11.5	0.5	1975	-21.0	-36.0	1972
12	-15.6	-10.9	1.0	1975	-20.3	-34.8	1974
13	-14.4	-9.8	0.7	1975	-19.0	-34.4	1996
14	-16.4	-11.1	-2.1	1986	-21.7	-34.2	1969
15	-17.8	-13.5	-0.6	1991	-22.1	-37.3	1994
16	-17.5	-12.2	-1.3	1976	-22.9	-35.8	1994
17	-17.8	-13.0	-1.5	1992	-22.7	-38.5	1969
18	-17.1	-12.3	-0.9	1992	-21.9	-41.5	1969
19	-17.1	-12.3	1.1	1992	-21.9	-41.5	1969
20	-17.6	-12.4	2.1	1976	-22.9	-42.0	1969
21	-17.9	-12.5	0.2	1992	-23.2	-40.5	1969
22	-16.2	-11.1	-1.9	1983	-21.3	-38.9	1973
23	-17.0	-11.9	1.0	1983	-22.0	-41.2	1973
24	-17.5	-12.4	1.3	1983	-22.5	-42.7	1969
25	-17.1	-12.3	0.5	1983	-21.9	-44.0	1969
26	-17.7	-13.1	3.0	1983	-22.2	-41.0	1969
27	-17.4	-12.4	2.6	1993	-22.4	-41.5	1969
28	-16.0	-11.3	3.6	1987	-20.6	-41.6	1969
29	-17.0	-11.4	1.0	1987	-22.5	-39.5	1969
30	-16.5	-11.4	0.0	1993	-21.6	-37.1	1996
31	-16.4	-11.1	0.8	1987	-21.6	-38.4	1972

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>118. Карагандинская с-х оп.ст. февраль</b>							
1	-16.3	-11.2	-0.7	1987	-21.4	-37.7	1973
2	-17.1	-11.6	-1.0	1996	-22.6	-40.8	1973
3	-16.4	-11.2	-0.5	1981	-21.6	-39.2	1975
4	-16.0	-10.9	-0.2	1999	-21.2	-35.1	1973
5	-15.2	-9.8	3.0	1995	-20.6	-37.6	1978
6	-13.8	-8.9	2.0	1995	-18.7	-37.7	1976
7	-13.5	-8.7	-0.7	1971	-18.4	-31.1	1992
8	-14.0	-8.9	-1.1	1970	-19.1	-31.1	1992
9	-14.0	-8.7	0.6	1979	-19.3	-36.5	1969
10	-15.5	-9.5	1.5	1999	-21.5	-42.5	1969
11	-15.0	-9.8	0.4	1999	-20.1	-43.2	1976
12	-15.4	-9.8	0.0	1987	-21.1	-40.5	1969
13	-16.4	-10.6	-1.1	1979*	-22.3	-41.7	1996
14	-16.1	-10.3	3.7	1970	-21.9	-37.5	1969
15	-16.8	-11.3	0.8	1970	-22.4	-40.0	1994
16	-18.3	-12.8	0.9	1979	-23.8	-35.2	1991
17	-18.1	-12.5	1.7	1983	-23.8	-40.2	1969
18	-17.4	-11.3	0.0	1975	-23.5	-40.0	1969
19	-17.0	-10.6	1.7	1978	-23.5	-36.0	1969
20	-17.0	-10.4	0.2	1992	-23.7	-38.2	1974
21	-17.1	-10.9	1.1	1991	-23.2	-40.1	1974
22	-16.6	-10.5	2.6	1978	-22.8	-32.7	1981
23	-16.1	-10.3	2.6	1978	-21.8	-34.6	1986
24	-15.5	-10.3	-0.2	1987	-20.8	-36.3	1994
25	-14.2	-9.2	-0.2	1987	-19.2	-37.6	1976
26	-14.6	-9.5	0.1	1986	-19.7	-32.7	1977
27	-15.5	-9.7	1.4	1986	-21.3	-36.7	1977
28	-15.1	-8.6	1.3	1987	-21.7	-38.5	1977
29	-18.6	-10.9	-3.7	1976	-26.3	-30.0	1996*

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>118. Карагандинская с-х оп.ст. март</b>							
1	-15.2	-8.7	1.5	1999	-21.8	-35.5	1971
2	-13.6	-7.1	1.0	1986	-20.0	-33.6	1971
3	-13.4	-6.9	2.9	1977	-19.9	-34.5	1971
4	-14.2	-8.1	3.1	1977	-20.3	-32.6	1971
5	-13.0	-7.4	2.6	1977	-18.6	-31.1	1971
6	-13.2	-7.2	1.5	1988	-19.1	-32.0	1994
7	-13.7	-7.8	2.6	1983	-19.6	-30.8	1985
8	-13.0	-7.2	1.8	1981	-18.8	-29.8	1971
9	-11.7	-6.0	1.4	1997	-17.3	-31.8	1971
10	-11.1	-5.4	1.7	1993	-16.9	-28.0	1994
11	-12.0	-6.2	2.3	2000	-17.8	-30.6	1972
12	-11.8	-6.4	3.1	1983	-17.2	-28.9	1970
13	-10.7	-5.2	5.1	1983	-16.2	-32.2	1995
14	-10.3	-4.9	5.0	1981	-15.7	-30.0	1999
15	-12.1	-5.9	2.2	1989	-18.3	-34.5	1999
16	-11.3	-5.5	8.6	1971	-17.0	-38.5	1999
17	-10.1	-5.1	3.8	1971	-15.0	-36.6	1999
18	-10.2	-4.7	1.0	1997	-15.8	-35.1	1999
19	-8.7	-3.4	3.0	1974	-14.0	-30.0	1999
20	-8.2	-3.1	5.5	1994	-13.3	-27.0	2000
21	-7.8	-2.3	4.2	1994	-13.4	-27.7	1982
22	-7.1	-1.9	3.2	1994	-12.4	-29.1	1982
23	-6.2	-1.2	4.2	2000	-11.2	-21.5	1996
24	-5.5	-0.6	9.5	1994	-10.5	-28.0	1999
25	-4.5	-0.2	6.2	1995	-8.9	-25.5	1999*
26	-4.6	0.2	9.5	1997	-9.4	-25.6	1969
27	-4.0	0.6	14.4	1995	-8.6	-21.6	1979
28	-3.5	1.4	10.2	1989	-8.3	-28.2	1982
29	-2.9	1.1	10.9	1989	-6.9	-20.2	1976*
30	-2.6	1.9	12.0	1981	-7.1	-26.0	1969
31	-1.6	2.5	13.8	1994	-5.7	-21.6	1969



Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>118. Карагандинская с-х оп.ст.      апрель</b>							
1	-1.4	3.0	15.0	1970	-5.9	-21.6	1969
2	-1.1	3.6	15.6	1981	-5.8	-18.0	1969
3	-0.7	3.6	14.8	1978	-5.1	-12.6	1993
4	-0.6	3.5	14.5	1978	-4.6	-15.4	1987
5	-0.3	4.1	15.6	1995	-4.7	-22.3	1979
6	0.6	6.1	17.2	1995	-5.0	-20.1	1979
7	1.9	7.4	19.2	1995	-3.6	-13.5	1987
8	1.9	7.0	20.0	1977	-3.2	-17.5	1998
9	1.9	7.3	20.5	1997	-3.6	-17.0	1998
10	2.6	7.9	20.0	1975	-2.7	-20.6	1979
11	4.0	10.2	22.7	1975	-2.3	-17.0	1979
12	4.8	10.9	22.5	1977*	-1.3	-9.1	1979
13	5.6	11.8	22.6	1980*	-0.6	-12.1	1984
14	5.9	11.7	26.0	1980	0.1	-14.1	1984
15	6.7	12.8	25.4	1977	0.6	-10.6	1984
16	7.9	14.6	25.7	1977	1.2	-4.2	1972
17	7.7	14.2	21.5	1971	1.2	-5.0	1989
18	6.9	13.8	23.8	1973	0.0	-12.0	1972
19	6.7	13.2	25.3	1973	0.2	-11.4	1972
20	7.1	13.6	24.5	1997	0.6	-7.0	1998
21	7.5	14.9	24.5	1982	0.2	-10.0	1998
22	6.8	13.3	21.9	1991	0.3	-11.9	1970
23	6.9	14.0	24.5	1991	-0.2	-12.1	1970
24	7.7	15.1	24.1	1972	0.3	-12.6	1984
25	8.8	16.4	25.9	1972	1.1	-9.0	1975
26	9.2	16.3	29.9	1985	2.0	-4.8	1983
27	9.0	16.7	30.5	1972	1.4	-8.5	1973
28	9.2	16.0	30.8	1997	2.4	-6.5	1996
29	9.2	16.7	26.2	1982	1.7	-9.3	1973
30	9.5	16.2	27.9	1982	2.8	-7.9	1989

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>118. Карагандинская с-х оп.ст. май</b>							
1	10.0	17.7	30.4	1982	2.4	-6.6	1980
2	9.8	17.2	27.6	1982	2.4	-5.6	1980
3	10.3	17.1	26.4	1982	3.4	-6.5	1992
4	10.3	16.9	29.1	1990	3.8	-7.2	1972
5	10.5	17.3	29.0	1986	3.6	-3.7	1972
6	11.2	18.1	31.4	1983	4.2	-5.6	1970
7	11.0	18.4	26.7	1994	3.7	-10.4	1969
8	11.3	18.4	28.1	1995	4.2	-5.2	1969
9	10.8	17.0	30.2	1991	4.5	-4.9	1993
10	10.5	17.3	29.5	1991	3.7	-5.6	1985
11	10.9	18.4	31.3	1991	3.4	-5.8	1969
12	11.6	18.5	32.5	1991	4.7	-7.1	1985
13	11.6	19.3	28.2	1987	4.0	-8.7	1985
14	12.6	20.2	34.0	1974	5.0	-4.3	1985
15	12.7	20.6	29.6	1987	4.7	-2.6	1973
16	13.8	21.8	29.9	1982	5.8	-4.5	1974
17	13.4	20.5	31.5	1982	6.2	-0.4	1993
18	12.8	20.2	31.0	1992	5.5	-1.6	1978
19	12.5	19.7	27.2	1992	5.2	-3.2	1998
20	13.4	21.0	31.2	1974	5.8	-0.7	1975
21	13.9	21.0	30.7	1999*	6.9	-4.0	1983
22	12.7	19.5	33.5	1999	6.0	-2.7	1983
23	13.1	21.0	31.4	1974	5.2	-1.7	1972
24	13.5	20.3	34.5	1974	6.7	-2.6	1981
25	14.0	21.2	34.0	1980	6.9	-1.1	1983
26	14.3	21.3	33.0	1980	7.3	0.6	1976
27	13.8	21.2	30.6	1997	6.5	-0.7	1978
28	14.0	21.2	32.1	1974	6.7	-2.5	1971
29	15.3	23.2	34.4	1974	7.4	-0.6	1971
30	15.2	22.5	30.4	1970	7.9	1.5	1996*
31	15.1	22.3	30.5	1972	8.0	1.0	1996

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>118. Карагандинская с-х оп.ст. июнь</b>							
1	16.1	23.0	32.1	1972	9.3	-3.6	1985
2	15.5	22.2	32.5	1991	8.8	0.6	1970
3	15.6	23.0	30.9	1990	8.1	1.4	1986
4	15.9	23.5	32.5	1977	8.2	2.8	1970
5	16.3	23.6	30.9	1990*	9.0	1.4	1969
6	16.5	24.2	33.6	1994	8.7	1.2	1995
7	16.4	23.7	34.5	1994	9.1	-0.7	1992
8	17.4	24.7	33.0	1996	10.1	-2.0	1992
9	17.3	24.5	33.1	1997	10.0	-0.5	1995
10	16.4	23.2	33.3	1982	9.5	1.4	1986
11	16.1	23.2	31.2	1977	9.1	-1.0	1970
12	16.8	24.7	31.8	1991	8.8	1.0	1999
13	18.0	26.5	32.5	1991	9.4	2.0	1999
14	18.8	26.6	34.7	1991	11.1	1.4	1992
15	18.3	26.0	35.8	1991	10.6	1.5	1992
16	18.3	26.3	36.1	1988	10.4	1.0	1999
17	18.8	26.2	37.8	1988	11.4	0.4	1999
18	18.8	26.0	38.3	1988	11.6	4.2	1989
19	19.7	26.9	38.4	1988	12.5	2.8	1987
20	20.3	27.4	37.0	1990	13.2	5.0	1989
21	20.8	28.0	37.2	1970	13.6	7.1	1991
22	20.0	27.0	35.9	1970	13.0	4.0	1975
23	20.8	28.6	35.9	1971	13.0	6.3	1991
24	20.7	28.6	37.0	1998	12.9	4.0	1975
25	20.4	27.4	38.1	1998	13.4	6.7	1987
26	20.3	27.2	35.2	1969	13.4	5.6	1975
27	19.5	26.2	32.5	1987	12.8	4.2	1975
28	19.1	26.3	33.5	1992	11.9	1.5	1970
29	20.0	27.2	35.5	1985	12.7	4.0	1978
30	20.5	27.2	34.6	1994	13.8	6.5	1979

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>118. Карагандинская с-х оп.ст. июль</b>							
1	19.8	27.0	38.2	1974	12.6	7.3	1992*
2	19.6	26.7	34.9	1969	12.5	5.0	1973
3	20.5	27.3	35.5	1997	13.8	5.1	1992
4	20.5	27.9	36.8	1997	13.1	5.1	1972
5	20.8	28.0	33.8	1974	13.5	5.0	1970
6	20.4	27.5	34.6	1971	13.4	6.4	1970
7	20.5	27.7	35.5	1975	13.3	4.8	1986
8	21.0	27.6	35.5	1975	14.3	7.0	2000
9	21.2	28.3	41.0	1974	14.0	7.8	1972
10	21.0	27.8	37.0	1987	14.1	7.5	1972
11	20.7	28.0	35.0	1973	13.3	7.0	1976
12	20.4	27.2	37.4	1984	13.5	8.3	1972
13	21.1	27.9	37.5	1992	14.3	7.4	1991
14	20.7	27.5	39.2	1992	14.0	6.5	1973
15	20.6	27.1	36.5	1998	14.1	7.8	1972
16	20.4	27.3	35.1	1970	13.6	7.4	1972
17	20.0	26.9	38.0	1970	13.1	5.5	1981
18	19.6	26.1	34.9	1983	13.0	7.0	2000*
19	19.5	25.6	32.0	1977	13.3	7.0	1973
20	19.4	25.8	33.5	1977	12.9	6.9	1995
21	19.2	25.4	33.0	1977	13.0	8.5	1976
22	19.5	26.2	37.7	1987	12.9	7.6	1978
23	19.6	26.1	32.0	1975	13.0	7.5	1978
24	19.7	26.2	30.5	1989	13.1	7.9	1970
25	19.6	26.5	33.6	1994	12.7	3.5	1970
26	20.2	27.5	33.9	1989	12.9	4.0	1997
27	20.9	28.1	36.0	1986	13.8	9.2	1972
28	20.6	28.0	37.0	1973	13.2	7.9	1980
29	20.2	27.0	36.5	1983	13.4	5.3	1980
30	19.9	26.8	38.5	1973	13.0	3.4	1980
31	19.4	25.8	32.2	1970	13.1	4.2	1989

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>118. Карагандинская с-х оп.ст. август</b>							
1	18.3	25.3	34.0	1970	11.4	3.2	1989
2	19.0	25.8	34.7	1979	12.2	4.8	1992*
3	19.0	26.2	35.2	1999	11.9	4.8	1978
4	19.1	26.5	35.7	2000	11.6	4.9	1971
5	18.6	25.6	36.1	2000	11.5	2.9	1978
6	18.5	25.7	36.7	1989	11.2	0.4	1980
7	18.1	25.2	34.6	1997	11.0	0.9	1980
8	18.4	25.2	32.5	1998*	11.5	6.3	1970
9	19.2	26.6	39.7	1987	11.7	6.1	1991
10	18.8	25.5	36.1	1976	12.1	0.5	1975
11	18.4	25.9	35.7	1976	10.8	5.4	1969
12	19.0	26.9	37.7	1987	11.1	4.7	1969
13	18.3	25.4	35.9	1998	11.2	4.6	1992
14	17.7	25.0	33.5	1995	10.4	2.1	1969
15	18.2	26.0	35.2	1978	10.3	1.8	1969
16	18.1	26.2	37.3	1997	10.1	2.8	1970
17	18.2	25.9	33.2	1987	10.5	4.5	1994
18	18.0	25.6	35.4	1984	10.5	3.3	1969
19	17.4	24.3	35.1	1970	10.4	-0.5	1972
20	16.5	23.2	34.0	1980	9.8	5.4	1975
21	16.3	23.0	36.1	1980	9.6	-1.3	1972
22	16.1	23.2	31.9	1983	8.9	1.6	1991
23	15.9	23.0	32.6	1983	8.7	0.7	1979
24	16.1	23.7	34.3	1999	8.6	-0.3	1978
25	16.7	24.4	33.1	2000	9.1	3.2	1972
26	16.6	24.6	33.7	2000*	8.5	2.0	1974
27	17.0	24.6	32.5	1999	9.4	1.5	1971
28	16.6	23.9	33.3	1984	9.3	1.5	1978
29	15.7	23.1	30.9	1984	8.3	0.5	1971
30	13.9	20.5	29.6	1979	7.3	-3.6	1971
31	12.7	19.9	30.5	1979	5.4	-1.0	1971

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>118. Карагандинская с-х оп.ст. сентябрь</b>							
1	13.8	21.4	33.0	1998	6.2	-0.9	1985
2	13.8	21.8	33.7	1998	5.8	-0.7	1973
3	14.1	21.5	31.0	1979	6.6	0.3	1982
4	14.2	21.4	37.0	1998	7.1	-3.2	1993
5	13.5	20.4	31.0	1980	6.7	-1.7	1993
6	13.8	21.3	32.3	1971	6.2	-1.3	1979
7	13.9	21.5	31.0	1988	6.2	-1.5	1996
8	13.8	21.1	31.5	1971	6.4	1.2	1999
9	14.3	22.1	30.5	1991	6.5	-2.4	1983
10	13.7	21.3	31.1	2000	6.0	-3.3	1979
11	12.6	19.9	30.3	2000	5.4	-3.0	1972
12	12.3	19.7	29.4	1982	4.9	-1.5	1980
13	12.2	19.9	28.1	1999	4.5	-2.7	1969
14	13.2	21.7	31.0	1981	4.7	-2.0	1994
15	13.4	21.4	33.0	1990	5.4	-2.5	1993
16	12.7	19.5	29.2	1973	5.9	-3.5	1998
17	11.8	19.3	27.0	1978	4.3	-2.6	1998
18	12.0	19.9	29.5	1986	4.1	-7.3	1972
19	11.8	19.0	28.1	1978	4.7	-2.9	1990
20	10.9	18.3	28.4	1978	3.6	-3.3	1969
21	11.3	18.3	26.7	1974	4.2	-4.8	1976
22	9.7	17.2	28.5	1978	2.2	-8.7	1973
23	9.2	16.1	29.9	1978	2.3	-7.1	1973
24	10.1	17.4	27.5	1978	2.8	-7.7	1969
25	10.1	17.8	32.0	1978	2.5	-9.8	1972
26	9.3	16.5	26.1	1985	2.1	-4.4	1972
27	8.5	15.0	28.0	1977	2.0	-5.6	1971
28	8.1	14.8	27.5	1997	1.3	-6.0	1971
29	7.3	13.9	24.6	1970	0.6	-9.3	1993
30	7.4	14.5	27.0	1970	0.3	-8.4	1989

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>118. Карагандинская с-х оп.ст. октябрь</b>							
1	8.3	15.4	28.1	1970	1.2	-8.0	1980
2	8.0	15.4	29.2	1987	0.6	-4.8	1976
3	7.6	14.1	26.1	1997	1.0	-6.9	1976
4	6.8	13.5	26.5	1997	0.2	-5.4	1973
5	5.6	11.5	24.0	1997	-0.2	-7.3	1970
6	5.7	11.6	25.6	1997	-0.3	-9.2	1970
7	5.3	11.3	24.0	1997	-0.8	-7.3	1970
8	5.0	10.9	24.8	1989	-0.8	-9.2	2000
9	4.6	9.8	23.7	1971	-0.6	-11.4	2000
10	3.9	9.4	19.8	1999	-1.5	-11.3	2000
11	4.2	9.8	21.4	1990	-1.5	-11.5	1993
12	4.2	9.4	21.9	1990	-1.1	-7.5	1987
13	4.3	10.1	18.4	1990	-1.4	-9.5	1994
14	4.0	10.2	22.1	1990	-2.1	-11.7	1979
15	4.0	10.2	19.7	1997	-2.2	-10.1	1976
16	4.1	9.6	19.4	1997	-1.4	-12.1	1976
17	3.1	8.8	22.5	1999	-2.5	-14.6	1976
18	2.1	8.1	22.0	1997	-3.9	-18.9	1976
19	2.5	8.7	23.6	1997	-3.7	-16.1	1976
20	2.6	8.6	20.5	1974	-3.4	-16.5	1976
21	1.8	7.9	21.5	1982	-4.2	-20.6	1976
22	1.5	7.5	17.9	1974	-4.5	-16.0	2000
23	1.0	6.6	19.1	1991	-4.5	-19.6	1976
24	0.8	6.4	20.6	1991	-4.8	-15.6	1976
25	1.1	6.8	19.1	1991	-4.6	-21.0	1976
26	0.7	5.9	18.0	1997*	-4.4	-16.2	1976
27	0.3	5.7	19.5	1991	-5.1	-16.6	1987
28	-0.2	5.2	17.9	1991	-5.6	-20.5	1987
29	0.1	5.3	17.4	1991	-5.1	-16.5	1987
30	0.3	5.3	16.6	1997	-4.7	-13.8	1995
31	0.1	4.5	15.3	1998	-4.4	-15.9	1976

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>118. Карагандинская с-х оп.ст. ноябрь</b>							
1	-0.9	3.8	16.7	1998	-5.5	-23.5	1976
2	-1.7	2.5	15.9	1998	-5.9	-24.6	1976
3	-1.6	2.2	13.3	1988	-5.3	-16.9	1972
4	-3.1	1.5	13.7	1970	-7.7	-19.1	1992
5	-3.2	1.1	8.0	1980	-7.5	-21.0	1974
6	-3.8	0.6	12.2	1997	-8.1	-19.8	1993*
7	-4.3	-0.2	14.0	1998	-8.3	-22.0	2000
8	-5.0	-0.1	10.5	1998*	-10.0	-25.8	1976
9	-5.2	-0.5	12.4	1998	-10.0	-23.1	1984
10	-5.2	-1.2	12.6	1995	-9.3	-25.0	1993
11	-6.0	-1.7	7.6	1991	-10.3	-29.8	1993
12	-6.4	-2.2	13.8	1995	-10.7	-32.2	1993
13	-6.6	-2.5	9.0	1995	-10.7	-27.1	1993
14	-6.1	-1.6	11.0	1983	-10.7	-28.1	1993
15	-5.7	-1.7	9.9	1991	-9.7	-27.1	1993
16	-6.2	-2.0	6.3	1991	-10.4	-26.0	1993
17	-7.3	-2.2	8.0	1991	-12.3	-21.9	1970
18	-7.1	-2.9	8.0	1977	-11.3	-24.3	1970
19	-8.2	-4.2	11.1	1971	-12.2	-26.7	1987
20	-8.4	-4.2	6.3	1971	-12.6	-30.0	1997
21	-8.7	-3.7	6.9	1971	-13.7	-27.6	1987
22	-9.0	-4.1	7.6	1971	-13.9	-30.5	1997
23	-10.7	-6.1	8.9	1992	-15.2	-38.3	1997
24	-10.2	-5.2	8.4	1992	-15.2	-38.5	1987
25	-9.9	-5.7	7.6	1971	-14.2	-34.8	1987
26	-10.0	-6.0	6.1	1971	-14.1	-34.8	1987
27	-10.0	-5.2	4.1	1992	-14.7	-29.8	1987
28	-10.3	-5.2	5.6	1971	-15.3	-33.0	1998
29	-9.3	-4.6	5.1	1989	-14.0	-34.0	1998
30	-11.4	-6.0	6.7	1979	-16.7	-32.0	1998



Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год

<b>118. Карагандинская с-х оп.ст. декабрь</b>							
1	-11.6	-6.9	7.0	1989	-16.4	-34.0	1984
2	-10.9	-6.5	3.1	1979	-15.3	-31.7	1984
3	-10.8	-6.5	2.2	1983	-15.2	-31.9	1975
4	-12.4	-7.8	2.0	1973	-17.1	-33.6	1975
5	-12.5	-8.0	3.3	1985	-17.0	-29.5	2000
6	-11.9	-7.3	1.1	1991	-16.5	-30.5	1975
7	-12.1	-7.5	2.4	1990	-16.6	-34.0	2000
8	-12.2	-8.0	2.6	1979	-16.3	-34.5	2000
9	-12.0	-6.6	3.6	1979	-17.5	-32.0	1984
10	-11.6	-6.8	2.2	1971	-16.3	-34.7	1984
11	-12.1	-7.3	1.6	1991	-16.9	-34.0	1995
12	-12.5	-7.4	2.7	1989	-17.5	-32.5	1984
13	-11.9	-7.2	4.1	1988	-16.7	-37.4	1977
14	-12.7	-7.5	4.5	1971	-18.0	-31.5	1984
15	-13.5	-8.6	2.6	1971	-18.4	-30.9	1984
16	-14.4	-9.7	0.1	1971	-19.2	-30.4	1984
17	-13.2	-8.5	2.1	1971	-18.0	-31.2	1984
18	-13.2	-8.7	1.1	1978	-17.7	-33.1	1986
19	-12.6	-8.1	1.0	1982	-17.0	-32.5	1974
20	-12.4	-7.9	0.5	1985	-16.9	-26.1	1986
21	-12.5	-8.2	1.9	1999	-16.8	-31.0	1984
22	-12.4	-8.1	0.7	2000	-16.7	-41.4	1976
23	-13.2	-9.4	2.4	1975	-17.1	-42.2	1976
24	-14.5	-10.2	4.1	1975	-18.8	-39.7	1976
25	-15.1	-10.1	1.9	1987	-20.2	-28.8	1984
26	-14.5	-9.9	2.0	1996	-19.2	-30.5	1970
27	-16.0	-11.3	-0.9	1975	-20.7	-33.4	1987
28	-16.1	-11.5	1.0	1988	-20.6	-34.3	1993
29	-15.4	-10.7	1.4	1995	-20.0	-32.0	1996
30	-14.6	-9.9	1.5	1995	-19.3	-33.2	1977
31	-14.7	-10.0	0.8	1995*	-19.4	-31.3	1987

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>119. з/свх им. Чкалова январь</b>							
1	-13.9	-9.5	1.5	1979	-18.3	-39.1	1969
2	-14.2	-9.6	0.5	1970	-18.7	-42.1	1969
3	-14.4	-9.8	0.6	1966	-19.0	-35.2	1969
4	-14.3	-9.4	0.8	1995	-19.3	-34.9	1999
5	-13.9	-9.2	2.6	1979	-18.5	-33.6	1970
6	-13.6	-9.0	2.4	1979	-18.3	-31.9	1999
7	-13.0	-8.4	1.7	1997	-17.6	-34.0	1970
8	-13.6	-8.9	1.8	1975	-18.4	-32.6	1963
9	-15.7	-10.8	2.0	1975	-20.7	-36.2	1974
10	-15.6	-10.7	2.4	1982	-20.4	-39.8	1974
11	-14.6	-9.9	0.5	1975	-19.2	-36.0	1996
12	-14.2	-9.1	2.3	1975	-19.2	-36.0	1996
13	-13.5	-8.9	-0.2	1975	-18.2	-36.0	1996
14	-14.7	-9.4	-0.2	1976	-20.0	-34.2	1996
15	-14.9	-10.4	1.0	1991	-19.3	-36.6	1994
16	-15.4	-10.5	0.5	1986	-20.3	-34.0	1981*
17	-15.5	-10.4	1.0	1963	-20.7	-39.8	1969
18	-15.2	-10.3	-1.2	1992	-20.0	-41.8	1969
19	-14.9	-10.2	1.0	1992	-19.5	-40.8	1969
20	-15.4	-10.4	1.2	1992	-20.5	-37.9	1969
21	-15.9	-10.4	-0.3	1959	-21.4	-40.5	1969
22	-14.8	-9.6	-1.8	1963	-20.0	-39.5	1973
23	-15.2	-9.9	2.9	1983	-20.5	-40.3	1969
24	-15.8	-11.2	2.6	1983	-20.5	-44.9	1969
25	-16.0	-11.1	1.4	1993	-21.0	-44.7	1969
26	-16.5	-11.6	-2.4	1963	-21.4	-40.8	1969
27	-15.7	-10.4	3.0	1993	-21.1	-41.5	1969
28	-15.8	-10.8	2.6	1993*	-20.9	-42.0	1969
29	-15.6	-10.2	2.0	1987	-21.0	-41.3	1965
30	-14.7	-9.6	2.1	1993	-19.9	-37.9	1965
31	-15.0	-9.5	1.5	1987	-20.5	-38.0	1973

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>119. з/свх им. Чкалова февраль</b>							
1	-15.2	-10.2	1.5	1987	-20.2	-41.4	1957
2	-16.2	-10.9	2.4	1960	-21.5	-41.3	1973
3	-15.4	-9.6	-0.5	1981	-21.2	-38.8	1975
4	-15.0	-10.0	2.6	1966	-20.0	-38.1	1978
5	-14.1	-8.8	1.8	1995	-19.4	-41.5	1978
6	-14.1	-9.4	0.7	1981	-18.7	-40.5	1978
7	-14.1	-9.0	-0.3	1971	-19.1	-33.8	1960
8	-14.1	-8.9	1.5	1998	-19.3	-33.6	1962
9	-14.5	-8.9	2.0	1998	-20.2	-37.2	1969
10	-15.1	-9.5	2.4	1999	-20.7	-43.0	1969
11	-14.5	-9.0	1.7	1999	-20.1	-45.8	1976
12	-14.2	-8.7	3.0	1987	-19.7	-37.7	1969
13	-15.7	-10.1	0.5	2000	-21.2	-39.7	1969
14	-15.0	-9.5	1.1	2000	-20.6	-34.8	1996
15	-15.3	-9.9	0.6	1963	-20.7	-36.6	1994
16	-16.4	-10.7	0.7	1963	-22.2	-38.0	1991
17	-16.5	-10.9	1.1	1983	-22.2	-37.7	1969
18	-16.1	-10.5	-0.4	1958	-21.7	-40.0	1969
19	-15.6	-10.0	0.3	1978	-21.2	-35.7	1989
20	-15.2	-9.2	0.3	1960	-21.2	-40.4	1974
21	-14.9	-8.4	3.2	1963	-21.4	-38.9	1974
22	-14.9	-8.9	2.9	1978	-20.8	-34.8	1981*
23	-14.0	-8.3	3.7	1958	-19.7	-31.6	1984
24	-13.5	-7.9	4.0	1963	-19.1	-35.6	1969
25	-12.5	-7.0	2.6	1963	-17.9	-36.1	1976
26	-12.4	-7.3	1.9	1959	-17.6	-30.7	1980
27	-13.3	-7.8	4.6	1963	-18.7	-38.2	1977
28	-13.9	-8.1	2.4	1968	-19.8	-37.1	1977
29	-15.8	-9.2	-2.8	1968	-22.4	-31.8	1980

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>119. з/свх им. Чкалова март</b>							
1	-14.2	-8.2	1.0	1987	-20.1	-33.4	1971
2	-12.9	-6.9	3.1	1983	-19.0	-32.5	1971
3	-12.8	-6.7	1.7	1977	-18.8	-32.7	1971
4	-13.1	-7.4	4.5	1977	-18.9	-31.7	1971
5	-12.2	-6.4	2.2	1965	-18.0	-32.6	1971
6	-12.3	-6.2	3.4	1963	-18.3	-31.7	1994
7	-12.3	-6.0	2.6	1983*	-18.6	-30.9	1964
8	-11.6	-5.5	2.6	1981	-17.7	-33.7	1971
9	-9.7	-3.9	2.4	1962	-15.5	-31.2	1960
10	-9.3	-3.8	5.9	1962	-14.7	-27.1	1980
11	-9.7	-4.3	4.1	2000	-15.1	-28.5	1972
12	-9.1	-4.0	5.1	1963	-14.2	-30.2	1970
13	-9.2	-3.5	4.6	1983	-14.9	-32.0	1995
14	-9.0	-3.6	7.1	1968	-14.4	-29.3	1999
15	-9.8	-4.2	3.5	1962	-15.3	-28.7	1999
16	-9.9	-4.0	5.1	1971	-15.9	-37.0	1999
17	-9.3	-4.0	6.3	1963	-14.7	-36.3	1999
18	-9.2	-3.7	10.7	1963	-14.8	-33.9	1999
19	-7.9	-2.4	3.6	1974	-13.3	-36.5	1960
20	-7.7	-2.5	6.4	1968	-12.9	-28.3	1999
21	-6.9	-2.2	4.3	1966	-11.7	-29.1	1958
22	-6.3	-1.1	9.9	1968	-11.5	-32.2	1958
23	-6.1	-1.2	5.7	1995	-11.0	-32.1	1958
24	-4.6	0.2	7.1	1994	-9.4	-25.0	1999
25	-4.0	0.7	6.5	1995	-8.6	-22.3	1969
26	-3.5	0.6	10.1	1961	-7.7	-23.2	1996
27	-3.2	1.0	12.0	1961	-7.5	-23.3	1976
28	-2.9	1.4	7.8	1961	-7.3	-28.0	1982
29	-2.6	1.7	11.0	1989	-6.8	-21.6	1976
30	-2.0	2.4	11.3	1981	-6.4	-23.7	1960
31	-1.3	3.2	12.0	1994	-5.8	-24.2	1960

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>119. з/свх им. Чкалова      апрель</b>							
1	-1.6	2.6	12.4	1961	-5.7	-22.5	1963
2	-1.0	3.8	17.3	1981	-5.9	-20.1	1963
3	-0.1	4.8	18.7	1961	-5.1	-18.8	1958
4	0.1	4.3	16.1	1978	-4.0	-18.5	1958
5	0.1	4.9	17.6	1995	-4.7	-21.3	1987
6	0.9	6.3	17.8	1975	-4.5	-22.1	1957
7	1.9	7.1	21.6	1995	-3.3	-18.8	1960
8	1.8	6.9	19.6	2000	-3.4	-26.0	1960
9	2.4	7.8	21.4	1997	-2.9	-19.5	1960
10	3.3	8.8	23.0	1975	-2.1	-20.8	1960
11	4.5	10.0	25.0	1975	-1.1	-14.5	1979
12	4.9	10.7	23.7	1975	-1.0	-10.9	1964
13	5.6	11.6	25.2	1980	-0.4	-13.2	1965
14	6.3	12.1	26.3	1980	0.5	-12.6	1984
15	6.8	13.2	27.1	1977	0.4	-10.2	1960
16	8.3	15.0	26.8	1977	1.7	-9.0	1960
17	8.3	14.5	23.0	1959	2.2	-7.1	1993
18	8.2	14.8	26.3	1997	1.5	-12.4	1993
19	7.7	13.8	23.9	1997	1.5	-7.2	1972
20	7.7	13.9	25.0	1997	1.5	-8.3	1968
21	8.4	15.7	25.6	1982	1.0	-7.0	1998
22	8.3	14.9	24.5	1991	1.8	-11.2	1970
23	8.2	15.6	26.7	1966	0.8	-9.7	1970
24	8.7	15.4	25.5	1988	2.0	-11.5	1984
25	9.4	16.2	27.4	1972	2.5	-6.8	1962
26	9.7	16.7	31.0	1985	2.6	-5.9	1963
27	9.3	16.4	30.5	1972	2.2	-11.5	1996
28	9.8	16.8	29.0	1997	2.8	-9.6	1996
29	9.9	16.9	27.1	1982	2.9	-5.8	1973
30	10.3	17.3	30.0	1982	3.4	-8.3	1989

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>119. з/свх им. Чкалова май</b>							
1	10.6	17.9	30.5	1982	3.3	-4.7	1968
2	10.9	18.0	29.4	1994	3.8	-5.6	1992*
3	11.1	18.1	27.2	1963	4.1	-5.2	1992
4	11.4	18.2	30.0	1990	4.5	-6.2	1972
5	11.4	18.6	30.4	1986	4.2	-4.0	1960
6	12.3	19.4	28.6	1983	5.2	-8.7	1970
7	12.2	19.4	27.0	1994	5.0	-9.5	1969
8	11.7	19.1	28.6	1995	4.2	-5.5	1969*
9	11.3	17.9	30.1	1991	4.7	-5.0	1963
10	11.3	18.6	30.6	1991	4.0	-6.3	1963
11	11.8	19.1	32.1	1991	4.5	-5.8	1957
12	12.7	20.0	32.0	1991	5.3	-5.6	1957
13	12.6	20.1	29.4	1974	5.2	-6.6	1985
14	13.3	20.7	31.4	1987	5.9	-3.2	1973
15	13.8	21.5	30.6	1982	6.1	-4.7	1966
16	14.2	21.8	31.0	1982	6.5	-2.8	1966
17	14.0	21.1	32.2	1982	6.9	-1.2	1966
18	13.9	21.0	31.1	1992	6.9	-4.0	1966
19	13.4	20.7	31.5	1961	6.0	-5.0	1998
20	14.6	22.0	31.8	1974	7.2	0.3	1982
21	15.0	22.3	32.8	1993	7.8	-3.5	1983
22	14.0	20.9	30.1	1977	7.2	-2.4	1983
23	14.6	22.5	31.4	1974	6.8	-1.7	1957
24	15.3	22.7	38.9	1974	7.8	-1.8	1981
25	15.9	23.4	35.7	1980	8.4	-2.4	1960
26	15.7	22.9	32.0	1961	8.5	-1.8	1965
27	15.1	22.7	33.8	1961	7.5	-1.8	1965
28	15.3	22.6	33.9	1961	8.1	-1.2	1958
29	15.9	23.5	35.4	1974	8.3	-2.2	1958
30	16.1	23.2	34.0	1975	8.9	1.3	1963
31	16.5	23.7	31.5	1972	9.3	0.6	1968

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>119. з/свх им. Чкалова июнь</b>							
1	17.6	25.0	32.0	1972	10.3	-1.4	1985
2	17.1	24.1	32.6	1991	10.1	1.8	1970
3	16.9	24.4	33.4	1982	9.3	0.9	1971
4	16.6	24.5	33.1	1977	8.7	-0.1	1958
5	17.3	25.1	32.9	1990	9.5	0.1	1971
6	17.6	25.2	36.5	1990	10.1	2.0	1984
7	16.9	24.1	35.6	1994	9.7	0.0	1992
8	17.9	25.3	39.3	1989	10.4	-1.5	1992
9	18.1	25.4	34.1	1977	10.8	4.0	1995
10	17.9	25.3	34.5	1977	10.4	2.3	1975
11	17.4	24.8	34.3	1977	10.1	-0.1	1970
12	17.9	25.8	36.3	1966	10.0	0.0	1999
13	18.6	26.1	33.4	1991	11.2	2.6	1958
14	18.8	26.4	35.1	1991	11.2	1.2	1992
15	19.6	27.6	36.6	1991	11.5	3.8	1999
16	20.1	27.7	37.5	1997	12.4	2.4	1999
17	20.1	27.4	39.5	1988	12.9	0.8	1999
18	20.1	27.3	40.0	1988	12.8	2.4	1999
19	20.4	27.5	42.2	1988	13.2	4.3	1968
20	20.8	28.1	39.8	1988	13.5	7.2	1966
21	21.3	28.3	35.0	1994*	14.2	6.6	1966
22	20.6	27.5	35.9	1978	13.6	4.8	1975
23	21.7	28.9	38.5	1982	14.4	6.6	1962
24	21.7	28.8	36.9	1969	14.6	6.5	1975
25	21.5	28.6	37.0	1969	14.4	6.5	1957
26	21.3	28.8	38.4	1998	13.9	3.8	1966
27	20.6	27.6	34.1	1974	13.6	5.0	1980
28	20.3	27.4	33.8	1992	13.2	4.9	1970
29	21.0	28.2	36.0	1985	13.7	5.9	1978
30	21.5	28.5	35.7	1974	14.4	5.6	1958

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>119. з/свх им. Чкалова июль</b>							
1	21.1	27.9	39.4	1974	14.2	6.6	1999
2	21.1	27.9	36.2	1969	14.2	6.0	1992
3	21.4	28.7	36.4	1978	14.2	5.9	1959
4	21.5	28.5	36.0	1997	14.6	6.0	1972
5	22.0	29.1	37.4	1957	14.9	6.9	1970
6	22.0	28.7	35.8	1974	15.2	7.0	1973
7	21.9	29.2	40.3	1998	14.7	7.7	1970
8	22.1	28.7	38.4	1998	15.5	9.9	1967
9	21.9	28.1	38.7	1998	15.6	5.8	1968
10	21.3	28.2	38.0	1987	14.5	8.5	1972
11	21.7	28.5	35.5	1984	14.9	7.5	1972
12	21.8	28.4	37.8	1992	15.2	10.0	1977
13	22.4	29.1	39.3	1992	15.7	10.0	1994
14	21.9	28.7	39.4	1992	15.0	8.8	1960
15	21.6	28.5	40.1	1991	14.8	6.2	1960
16	21.5	28.3	36.2	1998	14.8	9.0	2000
17	21.3	27.9	37.2	1970	14.7	8.1	2000
18	20.7	27.2	36.3	1979	14.3	7.9	1973
19	20.6	27.2	34.6	1977	14.0	6.9	1960
20	20.8	27.4	36.9	1977	14.2	7.3	1976
21	20.6	27.1	39.6	1965	14.1	7.5	1957
22	20.7	27.5	36.4	1968	13.9	7.2	1978*
23	20.4	27.3	37.0	1968	13.5	8.2	1988
24	20.8	27.8	37.7	1999	13.9	5.3	1957
25	21.0	28.0	35.8	1994	14.0	7.0	1965
26	21.0	27.8	35.5	1989	14.1	7.4	1957
27	21.0	27.6	37.5	1986	14.3	4.7	1968
28	20.8	27.8	41.4	1987	13.9	5.4	1966
29	20.5	27.3	38.8	1983	13.6	5.2	1964
30	20.7	27.6	39.4	1973	13.8	6.8	1980
31	20.1	26.7	36.9	1965	13.5	3.2	1968



Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>119. з/свх им. Чкалова август</b>							
1	19.6	26.5	35.9	1979	12.8	3.4	1963
2	20.0	26.5	39.0	1999	13.5	4.4	1963
3	20.1	26.8	40.5	1999	13.5	5.2	1980
4	20.2	27.0	37.2	2000	13.4	6.7	1963
5	19.4	26.2	37.4	1989	12.6	4.4	1959
6	19.5	26.6	38.8	1998	12.5	3.8	1980
7	19.8	26.9	38.7	1998	12.7	2.5	1980
8	20.1	26.9	35.2	1998	13.4	5.7	1970
9	20.3	26.9	36.6	1968	13.6	8.5	1970
10	19.6	26.0	38.6	1976	13.2	3.5	1975
11	20.1	27.5	39.5	1987*	12.6	5.8	1969
12	20.3	27.4	39.5	1976	13.1	5.7	1963
13	19.7	26.5	38.0	1998	12.9	3.3	1963
14	19.6	26.5	39.5	1982	12.6	1.6	1969
15	19.2	26.5	36.0	1978	12.0	3.7	1969
16	19.8	27.2	35.3	1997	12.5	6.6	1977
17	19.6	26.7	34.4	1993	12.6	6.0	1964
18	19.4	26.6	37.1	1999	12.2	0.1	1969
19	18.6	25.2	34.0	1999*	12.0	3.9	1972
20	17.9	24.5	36.0	1994	11.4	5.5	1978*
21	17.4	24.0	35.1	1980	10.8	0.5	1972
22	17.5	24.6	33.5	1983	10.5	2.5	1991
23	17.3	24.3	34.2	1999	10.4	1.6	1979
24	17.4	24.3	36.1	1999	10.4	1.0	1978
25	17.4	24.3	35.1	1999	10.4	2.2	1960
26	17.2	24.4	33.5	1999	10.1	2.2	1962
27	17.5	24.8	32.1	1966	10.1	1.7	1962
28	17.4	24.4	35.1	1966	10.4	1.9	1960
29	16.7	23.7	32.2	1975	9.7	0.8	1971
30	15.1	22.1	32.0	1966	8.0	-1.1	1971
31	14.6	22.1	38.1	1966	7.1	1.8	1996

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>119. з/свх им. Чкалова сентябрь</b>							
1	14.9	22.7	30.5	1988	7.1	0.0	1957
2	15.2	22.8	31.2	1979	7.6	1.1	1976
3	15.4	23.1	32.6	1979	7.7	-2.0	1993
4	15.5	23.1	32.6	1959	7.9	0.5	1993
5	14.9	22.1	31.6	1969	7.7	-1.0	1968
6	14.4	22.0	31.9	1971	6.8	0.3	1968
7	14.8	22.7	32.4	1988	6.9	-2.5	1964
8	15.1	22.5	31.7	1971	7.7	1.6	1972*
9	14.9	22.2	31.1	1991	7.6	1.6	1961
10	14.4	21.5	31.6	2000	7.2	-1.6	1965
11	13.9	21.0	30.6	1982	6.8	-1.3	1972
12	13.7	21.0	31.7	1962	6.4	-1.6	1968
13	13.8	20.7	29.0	1999	6.9	-3.1	1968
14	14.4	21.6	31.5	1981	7.2	-6.2	1972
15	14.3	21.3	33.5	1990	7.2	-3.2	1968
16	13.8	20.4	29.6	1978	7.1	-1.7	1968
17	13.1	20.2	31.7	1962	5.9	-0.6	1960
18	12.3	19.2	30.0	1986*	5.4	-6.2	1972
19	11.9	18.2	28.7	1978	5.6	-2.2	1967
20	11.4	18.3	28.6	1978	4.4	-3.3	1968
21	11.3	17.6	29.1	1985	5.0	-3.8	1976
22	10.3	17.0	30.3	1978	3.5	-7.6	1973
23	10.0	16.3	30.7	1978	3.8	-6.4	1969
24	10.3	16.7	26.6	1978	3.9	-6.5	1969
25	10.6	17.2	32.6	1978	3.9	-7.8	1972
26	10.3	17.0	29.6	1985	3.6	-5.0	1976
27	9.5	16.0	29.1	1977	3.0	-4.3	1971
28	8.9	15.5	25.7	1968	2.4	-4.6	1973
29	8.7	15.4	26.7	1957	2.0	-8.0	1993
30	8.5	15.6	27.9	1970	1.4	-7.0	1973

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>119. з/свх им.Чкалова октябрь</b>							
1	8.9	15.5	28.6	1970	2.3	-5.7	1968
2	8.6	15.2	26.8	1970	2.0	-8.6	1961
3	8.1	14.5	26.0	1957	1.8	-8.6	1968
4	7.7	13.7	26.9	1957	1.7	-5.5	1960
5	6.6	12.2	26.3	1997	1.1	-6.9	1970
6	6.0	12.0	23.5	1995	0.0	-8.2	1970
7	6.1	11.8	23.7	1997	0.4	-8.3	1958
8	5.4	10.8	24.4	1989	-0.1	-7.9	1961
9	4.7	10.0	24.0	1971	-0.6	-10.4	1962
10	4.5	10.3	22.3	1996	-1.3	-10.3	1960
11	5.1	10.5	20.8	1990	-0.3	-8.6	1960
12	5.0	10.3	23.0	1990	-0.4	-9.2	1976
13	5.3	11.0	20.8	1965	-0.5	-8.5	1957
14	5.4	10.9	22.0	1990	-0.2	-12.6	1979
15	5.7	11.3	19.2	1973	0.0	-8.5	1976
16	5.3	10.8	19.1	1980	-0.3	-12.0	1976
17	4.7	9.9	22.9	1963	-0.6	-16.9	1976
18	3.6	8.8	26.4	1997	-1.6	-20.5	1976
19	3.2	8.4	23.1	1999*	-1.9	-14.2	1976
20	3.4	8.8	21.4	1974	-2.0	-21.9	1976
21	3.1	8.8	21.9	1982	-2.7	-22.7	1976
22	2.6	8.0	21.3	1962	-2.8	-14.3	1976
23	1.9	7.0	19.0	1991	-3.1	-19.2	1966
24	2.3	7.1	20.0	1991	-2.5	-16.5	1976
25	2.3	7.6	22.9	1997	-3.0	-20.1	1976
26	1.6	6.4	20.0	1991	-3.1	-15.1	1976
27	0.8	5.5	18.2	1991	-3.9	-14.3	1995
28	0.4	5.0	18.0	1991	-4.2	-16.7	1968
29	1.1	5.8	18.5	1991	-3.6	-15.6	1988
30	1.4	5.9	14.6	1997	-3.1	-18.0	1968
31	0.3	4.6	14.3	1978	-4.0	-19.6	1968

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>119. з/свх им. Чкалова      ноябрь</b>							
1	-0.1	4.5	14.9	1974	-4.8	-22.3	1976
2	-0.7	3.9	13.5	1998	-5.2	-19.1	1976
3	-0.4	3.6	12.0	1988	-4.3	-16.1	1966
4	-1.2	3.2	11.7	1970	-5.5	-18.1	1992
5	-1.8	2.4	11.0	1998	-6.1	-17.6	1974
6	-2.8	1.7	14.5	1998	-7.3	-18.4	1993
7	-2.9	1.5	14.0	1998	-7.3	-22.1	1976
8	-2.8	1.9	13.1	1956	-7.4	-25.8	1976
9	-2.7	1.5	16.6	1956	-7.0	-28.5	1993
10	-3.2	0.9	15.1	1956	-7.4	-28.5	1993
11	-4.6	-0.4	8.5	1991	-8.8	-30.0	1993
12	-4.5	0.2	13.4	1995	-9.2	-31.0	1993
13	-4.7	-0.6	8.0	1995	-8.8	-26.0	1993
14	-5.1	-0.6	13.0	1983	-9.6	-25.0	1993
15	-5.3	-0.9	11.4	1983	-9.6	-25.0	1961
16	-5.2	-0.9	9.4	1991	-9.4	-25.6	1987
17	-5.9	-1.2	10.4	1963	-10.6	-24.8	1959
18	-6.3	-1.5	10.8	1977	-11.0	-35.5	1960
19	-7.0	-2.6	9.5	1971	-11.3	-37.4	1960
20	-7.1	-2.7	10.8	1964	-11.4	-34.8	1960
21	-7.3	-2.8	10.1	1964	-11.8	-31.0	1960
22	-7.4	-2.6	11.1	1964	-12.2	-27.0	1999
23	-8.9	-4.3	10.9	1964	-13.6	-35.3	1987
24	-9.3	-4.8	9.5	1992	-13.9	-39.2	1987
25	-9.4	-5.1	7.2	1963	-13.7	-37.4	1987
26	-8.7	-3.8	6.3	1971	-13.5	-31.6	1957
27	-8.3	-3.8	5.3	1971	-12.7	-30.6	1987
28	-8.4	-3.9	7.2	1965	-12.9	-33.3	1987
29	-7.9	-3.6	7.2	1989	-12.2	-30.5	1998
30	-9.7	-4.8	6.2	1979	-14.5	-29.9	1998

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>119. з/свх им.Чкалова декабрь</b>							
1	-10.2	-5.7	9.0	1989	-14.7	-30.3	1984
2	-8.7	-4.5	4.3	1971	-13.0	-30.7	1974
3	-9.1	-4.8	3.1	1983	-13.4	-31.8	1975
4	-10.5	-6.1	2.2	1973	-14.9	-31.0	1975
5	-10.4	-5.6	4.0	1994	-15.2	-31.5	2000
6	-10.1	-5.2	2.6	1990	-14.9	-30.6	1997
7	-11.0	-6.4	3.0	1967	-15.6	-31.6	1968
8	-11.3	-7.0	3.1	1979	-15.6	-36.3	1959
9	-10.3	-5.2	4.2	1979	-15.3	-34.9	1959
10	-9.9	-5.2	2.0	1967	-14.6	-32.4	1984
11	-11.1	-6.7	3.2	1997	-15.5	-34.4	1984
12	-10.8	-6.3	3.0	1967	-15.2	-34.6	1984
13	-11.1	-6.8	4.0	1987	-15.5	-38.8	1977
14	-12.6	-7.7	3.0	1987*	-17.6	-34.6	1959
15	-12.8	-7.8	2.3	1967	-17.8	-28.4	1962
16	-13.0	-7.8	1.9	1971	-18.3	-32.5	1966
17	-13.5	-8.2	1.3	1978	-18.7	-36.5	1966
18	-13.8	-8.7	1.6	1978	-19.0	-36.0	1986
19	-12.6	-8.1	2.1	1982	-17.2	-33.9	1966
20	-12.0	-7.2	3.5	1962	-16.8	-33.0	1966
21	-12.2	-7.5	2.9	1962	-16.9	-34.5	1959
22	-11.6	-7.3	2.7	1962	-15.9	-42.1	1976
23	-12.6	-7.7	3.1	1975	-17.4	-43.3	1976
24	-13.9	-9.2	3.5	1987*	-18.5	-35.2	1976
25	-14.1	-9.4	3.5	1987	-18.9	-29.1	1958
26	-15.2	-10.1	0.3	1975	-20.4	-34.7	1958
27	-15.8	-11.3	0.0	1988	-20.2	-34.4	1958
28	-15.8	-11.3	1.5	1988	-20.2	-35.5	1968
29	-15.0	-10.5	3.1	1995	-19.4	-35.1	1958
30	-14.3	-9.6	0.6	1995	-19.0	-36.5	1968
31	-14.0	-9.2	1.1	1978	-18.9	-37.2	1956

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>120. Берлик</b>		<b>январь</b>					
1	-14.7	-9.7	1.8	1979	-19.7	-40.9	1956
2	-15.7	-10.7	0.5	1989	-20.7	-38.1	1956
3	-15.9	-11.4	-0.2	1966	-20.3	-40.1	1956
4	-16.1	-11.3	1.2	1979	-20.9	-42.5	1956
5	-15.4	-10.8	2.5	1979	-19.9	-42.6	1956
6	-14.9	-10.1	1.8	1979	-19.6	-37.9	1956
7	-14.5	-9.8	3.2	1950	-19.2	-38.0	1951
8	-15.6	-10.4	2.0	1975	-20.7	-36.1	1963
9	-17.3	-12.3	2.3	1975	-22.3	-42.1	1974
10	-17.0	-12.1	0.8	1960	-21.9	-42.3	1974
11	-16.0	-11.1	-0.5	1992*	-21.0	-35.8	1956
12	-15.1	-10.1	1.8	1975	-20.0	-33.0	1998
13	-14.9	-10.1	1.0	1975	-19.6	-33.1	1950
14	-15.9	-10.3	-1.1	1976	-21.5	-37.5	1950
15	-16.2	-11.4	1.0	1991	-21.0	-36.0	1980
16	-16.1	-11.5	0.4	1976	-20.7	-35.5	1956
17	-16.9	-12.6	-1.6	1963	-21.3	-35.3	1974
18	-16.8	-12.2	-1.5	1992	-21.3	-37.0	1956
19	-16.5	-11.8	-0.3	1963	-21.2	-36.8	1956
20	-17.4	-12.4	1.3	1976	-22.4	-33.9	1973
21	-18.0	-12.8	0.4	1976	-23.1	-38.9	1973
22	-16.5	-11.5	-1.8	1983	-21.4	-41.0	1973
23	-17.0	-12.1	2.4	1952	-21.8	-37.2	1973
24	-16.7	-12.0	4.0	1983	-21.4	-39.2	1950
25	-16.6	-12.3	0.2	1997	-21.0	-34.7	1980
26	-17.6	-12.9	-1.0	1997	-22.3	-38.0	1980
27	-16.8	-11.9	2.6	1993	-21.7	-35.8	1972
28	-16.7	-11.7	2.0	1993	-21.8	-41.4	1972
29	-16.0	-11.5	1.5	1987	-20.5	-37.9	1972
30	-15.8	-11.1	1.0	1993	-20.5	-36.0	1972
31	-16.5	-11.2	0.1	1958	-21.9	-38.4	1972

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год

**120. Берлик****февраль**

1	-16.0	-10.9	1.7	1958	-21.1	-41.4	1957
2	-17.3	-12.3	1.8	1960	-22.2	-38.6	1957
3	-17.3	-12.3	-1.1	1994	-22.4	-37.2	1974
4	-16.5	-11.6	2.4	1966	-21.5	-36.5	1950
5	-16.1	-10.8	1.5	1981*	-21.4	-40.6	1978
6	-16.3	-11.3	1.5	1981	-21.3	-40.4	1978
7	-16.0	-11.1	1.6	1985	-21.0	-36.9	1967
8	-16.0	-10.4	0.4	1998	-21.6	-39.8	1955
9	-16.0	-10.5	1.0	1979	-21.5	-36.5	1972
10	-16.3	-10.8	2.0	1999	-21.9	-42.7	1969
11	-15.8	-10.4	1.9	1973	-21.2	-42.2	1976
12	-16.0	-10.7	1.6	1973	-21.4	-38.8	1969
13	-17.0	-11.6	0.8	2000	-22.4	-43.8	1951
14	-16.3	-10.4	0.8	1973	-22.2	-39.5	1954
15	-16.9	-11.1	0.5	1967	-22.7	-41.9	1954
16	-18.3	-12.2	0.4	1963	-24.4	-39.3	1954
17	-17.7	-11.8	1.1	1983	-23.7	-39.7	1969
18	-17.4	-11.6	-0.2	1958	-23.1	-42.9	1951
19	-16.3	-10.6	1.3	1958	-21.9	-40.5	1951
20	-17.0	-11.2	2.5	1953	-22.7	-41.4	1974
21	-16.6	-10.4	2.7	1953	-22.8	-39.5	1974
22	-16.4	-10.6	3.2	1999	-22.3	-38.4	1954
23	-15.2	-9.4	2.7	1963	-21.1	-36.7	1974
24	-14.8	-9.3	4.0	1963	-20.2	-40.2	1951
25	-13.9	-8.7	1.6	1963	-19.2	-42.4	1951
26	-14.0	-8.7	1.9	1966	-19.4	-41.3	1954
27	-14.7	-9.3	5.0	1963	-20.1	-39.5	1951
28	-15.5	-9.5	3.3	1955	-21.6	-38.5	1977

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год

**120. Берлик****март**

1	-15.2	-9.3	3.1	1955	-21.1	-33.0	1971
2	-15.0	-9.0	0.8	1962	-21.1	-33.4	1971
3	-14.8	-8.6	3.2	1953	-20.9	-34.6	1971
4	-15.3	-9.4	1.6	1953	-21.2	-34.6	1967
5	-15.1	-9.2	2.8	1977	-21.0	-38.9	1950
6	-14.8	-8.3	3.7	1963	-21.2	-35.9	1950
7	-14.0	-7.7	1.7	1983	-20.3	-33.7	1971
8	-12.8	-6.6	3.6	1962	-19.1	-38.8	1960
9	-11.2	-5.5	2.8	1962	-17.0	-32.9	1960
10	-10.5	-5.4	3.8	1962	-15.6	-31.1	1955
11	-10.7	-5.4	2.4	1962	-15.9	-30.0	1994
12	-10.2	-5.0	4.1	1981	-15.5	-31.6	1970
13	-10.6	-5.0	3.5	1968	-16.3	-33.9	1995
14	-10.5	-5.0	5.8	1968	-16.1	-29.4	1999
15	-11.4	-5.7	2.5	1953	-17.2	-34.7	1999
16	-11.3	-5.2	5.3	1963	-17.3	-35.4	1999
17	-10.4	-4.5	7.2	1963	-16.3	-33.7	1960
18	-10.0	-4.3	6.0	1963	-15.8	-32.9	1999
19	-9.3	-3.7	2.7	1967*	-14.9	-36.1	1960
20	-8.3	-2.8	7.0	1968	-13.9	-27.5	1956
21	-8.0	-2.9	3.7	1966	-13.2	-32.1	1958
22	-8.1	-2.4	4.5	1968	-13.7	-35.0	1958
23	-7.8	-2.6	5.8	1962	-13.1	-33.6	1958
24	-6.7	-1.5	5.3	1962	-11.9	-30.2	1956
25	-5.3	-0.7	8.7	1962	-9.8	-24.5	1956
26	-4.9	-0.3	7.9	1963	-9.6	-23.6	1996*
27	-3.8	0.5	9.9	1961	-8.0	-28.7	1982
28	-3.8	0.5	10.5	1975	-8.1	-29.1	1982
29	-3.4	1.3	14.5	1975	-8.0	-23.9	1969
30	-2.5	2.0	13.6	1994	-7.1	-24.8	1960



Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год

**120. Берлик****апрель**

1	-1.9	2.7	16.0	1955	-6.6	-22.4	1960
2	-1.7	3.5	16.3	1981	-7.0	-22.3	1960
3	-1.2	3.9	16.5	1968	-6.4	-19.8	1988
4	-0.5	3.8	17.8	1999	-4.8	-18.5	1996
5	-0.2	5.1	18.6	1995	-5.5	-25.0	1987
6	0.8	6.6	19.1	1995	-5.2	-24.8	1987
7	1.2	6.9	21.2	1995	-4.5	-21.5	1960
8	1.5	6.9	20.7	1997	-4.0	-25.1	1960
9	2.2	7.9	21.2	1997	-3.5	-24.0	1960
10	3.6	9.5	25.1	1975	-2.4	-22.7	1960
11	4.1	10.0	25.8	1975	-1.8	-14.5	1984
12	4.6	10.7	24.8	1975	-1.5	-11.8	1964
13	5.5	11.9	25.2	1977	-1.0	-11.4	1954
14	6.0	12.2	26.0	1980*	-0.2	-13.5	1984
15	6.9	13.7	25.2	1975	0.0	-11.6	1987
16	8.0	14.7	26.4	1977	1.3	-8.4	1954
17	8.0	14.4	24.6	1959	1.7	-9.0	1987
18	8.2	14.9	24.4	1957	1.5	-9.7	1972
19	7.6	14.1	25.3	1997	1.1	-7.3	1998
20	7.6	14.4	26.6	1997	0.9	-11.2	1968
21	8.0	15.2	25.5	1982	0.8	-8.2	1970
22	8.1	15.1	25.0	1991	1.2	-13.0	1970
23	8.2	15.7	24.2	2000	0.8	-10.1	1970
24	9.0	16.0	26.9	1972	1.9	-9.6	1984
25	9.6	16.7	28.4	1972	2.6	-7.6	1962
26	10.0	17.1	30.6	1985	2.8	-5.3	1963
27	9.9	17.4	29.6	1997	2.5	-7.9	1973
28	10.0	17.1	29.1	1997	3.0	-7.3	1996
29	10.2	17.6	26.7	1982	2.9	-4.6	1994*

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>120. Берлик</b>		<b>май</b>					
1	10.9	18.4	30.6	1982	3.4	-3.8	1969
2	10.9	17.9	26.8	1982	3.9	-4.3	1961
3	11.1	18.3	27.7	1963	3.8	-7.4	1952
4	11.2	18.1	29.0	1990	4.3	-8.3	1952
5	11.2	18.2	30.5	1986	4.1	-5.0	1952
6	11.9	19.5	27.8	1983	4.3	-5.5	1977
7	12.0	19.2	26.6	1994	4.8	-9.4	1969
8	11.8	19.2	28.9	1995	4.4	-8.1	1969
9	11.9	18.9	29.7	1991	4.9	-5.0	1993
10	11.7	18.9	31.3	1991	4.4	-5.5	1963
11	11.6	19.0	31.1	1991	4.2	-5.5	1957
12	12.6	20.2	32.1	1991	5.0	-9.7	1957
13	12.8	20.2	29.4	1974	5.4	-6.5	1985
14	13.5	21.4	29.6	1974	5.5	-3.5	1952
15	14.1	21.6	31.5	1968	6.6	-5.1	1964
16	14.4	21.9	30.4	1982	6.9	-4.6	1959
17	14.5	22.1	32.5	1951	6.8	-1.6	1966
18	14.0	21.3	30.9	1961	6.7	-2.0	1966
19	13.6	21.2	30.6	1961	6.0	-3.8	1998
20	14.7	22.6	31.4	1974	6.8	-0.3	1979
21	14.9	22.7	33.5	1999	7.1	-2.9	1983
22	14.2	21.5	30.7	1968	6.8	-2.0	1983
23	14.9	22.5	32.5	1952	7.3	-0.7	1982*
24	15.3	23.4	35.2	1974	7.1	-1.0	1981
25	15.7	23.5	35.4	1980	7.9	-2.0	1960
26	15.7	23.6	32.3	1961	7.9	-4.7	1965
27	15.8	23.7	35.7	1961	7.9	-1.9	1965
28	15.9	23.4	33.4	1952	8.4	-1.7	1971
29	16.4	24.4	32.6	1957	8.5	-1.6	1958
30	16.2	23.7	33.5	1975	8.7	-0.4	1960

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год

**120. Берлик****июнь**

1	17.7	25.4	35.7	1952	10.1	0.7	1985
2	17.7	24.9	37.7	1952	10.6	3.9	1968
3	16.9	24.7	33.2	1951	9.2	0.0	1971
4	17.2	25.0	33.6	1951	9.5	1.5	1963
5	17.9	25.9	35.7	1951	10.0	0.0	1971
6	18.0	26.0	35.6	1990	10.0	1.1	1969
7	17.2	24.8	34.7	1955	9.6	-1.0	1992
8	17.8	25.6	35.6	1977	10.0	-2.1	1992
9	18.2	26.0	35.6	1977	10.3	2.5	1995
10	17.5	25.0	34.8	1977	10.1	2.8	1975
11	17.6	25.0	35.3	1977	10.2	-1.4	1970
12	18.4	26.6	36.6	1966	10.1	1.4	1963
13	19.1	27.3	34.3	1991	10.9	2.5	1963
14	19.3	27.4	35.8	1991	11.3	-0.6	1992
15	19.8	28.1	37.1	1975	11.5	3.5	1979
16	20.2	28.6	37.8	1966	11.9	3.3	1979
17	20.2	28.2	38.4	1988	12.3	3.5	1999
18	20.5	28.0	39.4	1988	12.9	4.1	1953
19	20.9	28.8	41.5	1988	12.9	4.5	1987
20	20.8	28.3	41.4	1988	13.3	6.0	1966
21	21.1	28.7	37.4	1988	13.4	6.8	1974
22	20.9	28.5	36.9	1995	13.3	4.6	1975
23	21.3	28.9	37.5	1998	13.7	4.0	1954
24	21.3	29.0	39.1	1998	13.6	7.0	1975
25	21.1	28.8	39.4	1998	13.4	6.2	1954
26	20.8	28.3	36.0	1960	13.2	2.4	1975
27	20.2	27.8	36.8	1987	12.5	6.1	1980
28	20.3	27.7	35.7	1992	12.8	3.5	1970
29	21.2	29.0	35.5	1991	13.4	6.0	1978

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год

**120. Берлик****июль**

1	22.2	29.8	38.1	1955	14.7	8.7	1999
2	22.0	29.7	39.4	1953	14.2	5.9	1958
3	22.0	29.7	36.7	1978	14.3	4.9	1959
4	22.0	29.5	38.2	1997	14.6	6.6	1972
5	21.9	29.2	38.6	1974	14.6	7.5	1970
6	21.5	28.7	37.5	1974	14.2	7.8	1973
7	21.8	29.5	39.5	1975	14.1	6.6	1970
8	22.1	29.2	38.9	1974	15.0	9.2	1967
9	21.6	28.7	36.2	1989	14.6	5.4	1968
10	21.6	28.9	36.8	1987	14.4	5.7	1972
11	21.9	29.4	36.9	1965	14.3	7.9	1972
12	22.1	29.5	39.7	1984	14.7	7.1	1991
13	22.6	29.7	39.9	1992	15.4	9.8	1970
14	22.2	29.3	38.3	1986	15.0	9.1	1960
15	22.2	29.8	36.9	1976	14.6	5.8	1960
16	22.1	29.4	37.3	1983	14.9	9.5	1984
17	21.7	29.2	36.6	1978	14.2	3.8	1977
18	21.1	28.3	36.8	1953	14.0	7.8	1973
19	20.8	28.3	38.1	1953	13.4	7.4	1995
20	21.3	28.5	37.4	1977	14.2	7.4	1957
21	21.2	28.5	37.2	1965	13.9	7.1	1957
22	21.0	28.6	37.4	1968	13.4	5.0	1957
23	21.4	29.0	37.0	1968	13.8	8.2	1965
24	21.4	28.8	36.0	1962	14.1	7.0	1957
25	21.4	28.9	35.7	1951	13.9	5.2	1950
26	21.4	29.0	36.1	1951	13.8	7.2	1968
27	21.4	28.7	36.4	1986	14.1	4.3	1968
28	21.0	28.3	37.5	1978	13.7	6.3	1964
29	21.0	28.5	40.4	1983	13.5	6.0	1980
30	21.2	28.6	39.8	1973	13.8	6.7	1980

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>120. Берлик август</b>							
1	20.1	27.3	36.5	1979	12.9	4.2	1963
2	20.2	27.0	36.3	1995	13.4	7.2	1978
3	20.2	27.7	37.8	1999	12.8	5.0	1978
4	20.5	27.9	38.0	2000	13.1	6.2	1963
5	19.8	27.5	37.8	1989	12.2	4.5	1980
6	19.9	27.3	36.9	1968	12.4	4.9	1971
7	20.0	27.4	38.6	1998	12.7	1.5	1980
8	20.5	28.2	37.7	1955	12.8	5.0	1970
9	20.4	27.5	37.0	1968	13.4	7.2	1972*
10	19.9	27.2	39.4	1976	12.5	2.7	1975
11	20.2	28.2	39.5	1976	12.2	5.3	1969
12	20.5	28.1	39.6	1976	12.9	5.4	1954
13	20.1	27.7	36.2	1952	12.6	5.6	1963
14	19.8	27.5	36.3	1995	12.0	2.1	1969
15	19.9	27.7	36.6	1978	12.1	3.6	1969
16	20.1	28.0	35.1	1987	12.3	5.1	1970
17	19.9	27.3	35.5	1993	12.4	4.5	1955
18	19.2	27.0	37.0	1999	11.5	1.3	1969
19	18.8	25.9	34.9	1970	11.8	4.0	1978
20	18.2	25.4	34.4	1980	11.1	5.9	1978*
21	17.6	25.0	34.1	1971	10.3	2.1	1978
22	17.9	25.6	35.2	1993	10.2	2.6	1991
23	17.7	25.3	34.6	1999	10.1	2.4	1979
24	17.7	25.1	36.7	1999	10.3	2.5	1972
25	17.4	24.9	37.4	1952	9.9	2.2	1951
26	17.4	25.2	37.3	1952	9.7	1.3	1951
27	17.3	24.9	33.3	1966	9.7	3.3	1962
28	17.3	24.8	34.6	1966	9.7	2.6	1960
29	16.7	24.2	32.9	1984	9.1	1.5	1965
30	15.2	22.9	33.2	1966	7.4	0.5	1965

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>120. Берлик</b>		<b>сентябрь</b>					
1	15.4	23.9	35.5	1998	6.9	-0.8	1976
2	15.8	23.8	33.0	1953	7.8	-0.9	1976
3	15.6	23.6	34.0	1953	7.6	-1.7	1993
4	15.3	23.1	33.5	1959*	7.6	0.5	1993
5	14.4	21.8	31.6	1969	7.0	-2.8	1968
6	14.6	22.4	31.6	2000	6.8	0.5	1994
7	15.0	23.0	32.1	1969	7.1	-0.1	1997
8	15.4	23.4	32.4	1971	7.4	0.2	1964
9	15.1	22.8	31.3	2000	7.4	0.2	1985
10	14.7	22.3	32.4	2000	7.0	-1.3	1964
11	14.4	22.5	31.8	1982	6.3	-2.3	1972
12	14.4	22.3	31.5	1951	6.5	-2.5	1968
13	13.9	21.3	29.0	1965	6.5	-3.3	1968
14	14.2	22.3	33.0	1990	6.2	-5.5	1972
15	14.5	22.2	34.5	1990	6.8	-4.2	1968
16	13.8	21.0	31.1	1999	6.6	-2.2	1968
17	12.8	20.0	28.7	1980*	5.5	-3.2	1951
18	12.1	19.6	29.5	1978	4.6	-4.8	1972
19	11.9	19.0	29.3	1978	4.7	-4.7	1967
20	11.4	18.6	29.0	1978	4.1	-4.7	1967
21	11.1	18.1	28.8	1971	4.1	-4.9	1992*
22	10.5	17.7	30.0	1978	3.2	-6.6	1973
23	10.7	17.7	29.4	1978	3.7	-6.5	1967
24	10.7	18.0	26.0	1955	3.4	-6.2	1967
25	11.2	18.6	28.5	1978	3.8	-5.6	1958
26	11.0	18.2	27.8	1951	3.7	-3.9	1958
27	10.0	17.1	31.1	1977	2.9	-5.0	1971
28	9.0	15.9	26.7	1957	2.1	-4.6	1971
29	8.5	15.4	29.5	1957	1.5	-7.8	1993

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год

**120. Берлик****октябрь**

1	8.9	15.9	29.5	1970	1.9	-5.6	1955
2	8.1	15.2	25.8	1979	1.1	-8.2	1966
3	8.0	14.8	27.4	1957	1.2	-10.0	1968
4	7.3	13.8	25.2	1957	0.9	-5.4	1955
5	5.6	12.0	26.8	1997	-0.8	-7.6	1970
6	5.9	12.2	23.4	1995*	-0.3	-8.3	1960
7	5.6	12.0	25.4	1997	-0.7	-7.6	1970
8	5.1	11.2	23.9	1997	-1.0	-8.2	2000
9	4.6	10.5	24.7	1971	-1.4	-9.1	1966*
10	4.7	11.1	21.7	1999	-1.7	-11.7	1960
11	5.1	11.3	23.2	1990	-1.1	-11.0	1960
12	4.8	10.7	23.2	1990	-1.1	-10.1	1960
13	4.6	11.2	21.4	1956	-2.0	-7.8	1950
14	5.1	11.5	21.6	1999*	-1.3	-11.9	1979
15	5.3	11.3	20.6	1982	-0.7	-9.2	1955
16	5.0	11.2	20.6	1982	-1.2	-15.8	1976
17	4.2	10.1	21.8	1999	-1.7	-20.2	1976
18	3.3	9.2	22.0	1997	-2.7	-23.7	1976
19	3.3	9.2	23.7	1997	-2.6	-16.4	1976
20	3.2	9.5	22.5	1974	-3.1	-19.6	1976
21	2.9	9.4	19.7	1974	-3.6	-22.1	1976
22	3.0	8.9	22.4	1967	-2.9	-16.4	1976
23	2.1	7.8	21.3	1991	-3.5	-18.4	1976
24	2.2	8.1	22.1	1991	-3.7	-19.3	1976
25	2.2	8.0	21.1	1991	-3.7	-19.4	1976
26	1.5	6.9	22.5	1991	-3.9	-17.9	1953
27	1.1	6.2	20.3	1991	-4.0	-16.6	1995
28	0.6	5.5	18.8	1991	-4.2	-19.0	1968
29	1.2	6.4	20.1	1997	-4.0	-17.0	1988
30	1.1	6.3	19.1	1997	-4.1	-16.6	1968

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год

**120. Берлик****ноябрь**

1	-0.4	4.5	17.6	1998	-5.3	-23.4	1976
2	-0.6	4.0	18.4	1998	-5.2	-20.8	1953
3	-0.5	3.8	14.7	1955*	-4.7	-17.3	1966
4	-1.3	3.8	13.4	1973	-6.3	-22.5	1992
5	-2.4	2.5	11.5	1957	-7.2	-27.7	1953
6	-3.3	1.7	12.2	1998	-8.3	-30.0	1953
7	-3.7	1.2	15.2	1998	-8.6	-38.3	1953
8	-3.2	1.6	13.0	1956	-7.9	-42.2	1953
9	-3.4	1.1	14.8	1956	-7.8	-40.4	1953
10	-3.7	0.7	14.6	1956	-8.1	-28.7	1953
11	-4.8	-0.1	9.4	1967	-9.5	-25.6	1952
12	-4.8	-0.1	11.4	1995	-9.4	-28.3	1952
13	-5.4	-0.8	9.9	1995	-9.9	-27.0	1952
14	-5.6	-0.7	13.4	1983	-10.5	-29.1	1953
15	-5.4	-0.7	9.7	1973	-10.1	-29.9	1961
16	-5.4	-0.6	9.8	1954	-10.1	-30.6	1961
17	-5.6	-0.7	10.8	1954	-10.6	-24.8	1957
18	-6.3	-1.5	10.0	1991*	-11.1	-36.5	1960
19	-7.3	-2.7	10.8	1971	-11.9	-38.7	1960
20	-7.8	-2.7	10.0	1971	-12.8	-37.7	1960
21	-7.7	-2.7	11.4	1964	-12.6	-32.1	1960
22	-7.9	-2.7	10.5	1956	-13.1	-33.8	1999
23	-9.1	-3.8	10.4	1964	-14.4	-35.9	1997
24	-9.7	-5.1	5.4	1992	-14.4	-37.0	1987
25	-9.9	-5.3	6.7	1971	-14.5	-34.6	1952
26	-9.7	-4.6	4.9	1963	-14.7	-33.4	1987
27	-9.0	-4.4	6.4	1965	-13.6	-35.5	1952
28	-9.2	-4.6	8.0	1989*	-13.9	-34.8	1952
29	-8.6	-3.9	7.8	1964	-13.3	-33.3	1952



Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год

**120. Берлик****декабрь**

1	-10.5	-5.9	6.2	1989	-15.1	-30.9	1952
2	-9.6	-5.1	5.4	1983	-14.0	-29.5	1974
3	-10.1	-5.5	2.9	1983	-14.8	-32.7	1997
4	-10.4	-5.9	2.3	1958	-14.8	-34.3	1952
5	-10.1	-5.2	2.3	1958	-15.0	-31.3	1997
6	-10.0	-4.9	1.7	1989*	-15.1	-29.8	2000
7	-11.1	-6.6	4.0	1979	-15.7	-36.8	2000
8	-11.6	-6.8	4.6	1996	-16.4	-36.8	2000
9	-10.4	-5.6	4.1	1979	-15.3	-30.8	1975
10	-10.5	-6.0	2.8	1955	-15.0	-34.9	1986
11	-11.5	-6.6	3.4	1967	-16.3	-37.3	1995
12	-12.0	-6.9	2.5	1979	-17.0	-36.7	1995
13	-12.5	-7.6	2.6	1987	-17.4	-38.9	1977
14	-13.1	-8.0	2.0	1987*	-18.3	-30.2	1984
15	-13.5	-8.5	2.5	1979	-18.4	-31.0	1986
16	-14.0	-8.8	1.0	1971	-19.3	-36.7	1966
17	-13.9	-8.5	1.6	1978	-19.3	-39.9	1966
18	-13.7	-8.2	1.6	1978	-19.3	-37.1	1966
19	-12.3	-7.5	3.1	1982	-17.1	-34.3	1966
20	-12.1	-7.4	2.8	1962	-16.9	-33.1	1959
21	-12.9	-8.0	3.0	1962	-17.8	-34.3	1976
22	-12.6	-8.0	2.0	1962	-17.3	-40.3	1976
23	-13.8	-8.7	2.3	1975	-18.8	-42.7	1976
24	-15.0	-9.8	4.2	1975	-20.2	-41.0	1976
25	-15.5	-10.0	3.1	1996	-21.0	-39.8	1955
26	-15.5	-9.8	3.6	1996	-21.1	-39.1	1958
27	-16.4	-11.3	0.6	1975*	-21.6	-40.3	1958
28	-16.7	-12.2	1.8	1988	-21.1	-44.8	1955
29	-16.0	-11.2	1.8	1988	-20.9	-48.6	1955
30	-14.9	-10.0	1.6	1995	-19.7	-44.4	1955

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>121. Караганда</b>		<b>январь</b>					
1	-13.8	-9.5	2.1	1979	-18.0	-38.8	1969
2	-14.3	-9.7	2.5	1995	-19.0	-39.2	1969
3	-14.2	-9.8	3.0	1940	-18.7	-37.3	1969
4	-14.2	-9.3	1.8	1940	-19.0	-34.4	1969
5	-13.7	-9.2	4.1	1979	-18.3	-33.7	1956
6	-13.2	-8.9	5.4	1979	-17.5	-30.1	1951
7	-13.3	-8.9	3.2	1950	-17.7	-33.0	1951
8	-13.8	-9.3	1.3	1987	-18.2	-33.2	1935
9	-14.3	-9.9	2.0	1975	-18.6	-32.5	1974
10	-14.5	-10.2	2.7	1982	-18.9	-37.6	1974
11	-13.3	-9.1	1.0	1968	-17.6	-34.4	1972
12	-13.1	-8.7	0.1	1975	-17.5	-33.6	1940
13	-13.1	-8.7	0.1	1965	-17.4	-31.6	1987
14	-14.2	-9.4	0.6	1976	-19.1	-35.6	1950
15	-14.4	-9.8	1.5	1941	-19.0	-33.5	1950
16	-14.7	-10.3	1.2	1976	-19.0	-33.1	1943
17	-15.1	-10.8	0.1	1963	-19.4	-39.6	1943
18	-15.1	-10.5	-0.5	1961	-19.8	-40.8	1943
19	-14.9	-10.3	1.5	1963	-19.6	-37.2	1943
20	-15.0	-10.4	1.6	1976	-19.6	-31.9	1969
21	-15.5	-10.7	1.3	1983*	-20.3	-36.4	1969
22	-14.9	-10.3	2.7	1942	-19.4	-36.7	1973
23	-14.4	-9.6	2.6	1983	-19.3	-37.3	1933
24	-14.2	-9.7	5.0	1963	-18.6	-39.9	1969
25	-14.4	-9.8	1.4	1983	-19.0	-41.7	1969
26	-15.2	-10.2	3.3	1983	-20.3	-40.4	1969
27	-14.2	-9.3	3.2	1993	-19.1	-37.5	1969
28	-13.8	-8.9	3.2	1987	-18.7	-36.6	1972
29	-14.5	-9.3	1.6	1987	-19.6	-37.7	1965
30	-14.2	-9.2	0.6	1993	-19.1	-36.2	1965
31	-14.2	-9.2	0.8	1937	-19.2	-35.1	1945

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>121. Караганда</b>		<b>февраль</b>					
1	-14.5	-9.5	3.1	1987	-19.5	-39.5	1957
2	-15.1	-10.3	2.0	1960	-19.9	-39.5	1973
3	-15.3	-10.5	3.9	1939	-20.2	-39.1	1943
4	-14.9	-10.2	2.8	1939	-19.6	-33.1	1942
5	-14.1	-9.1	2.6	1966	-19.0	-37.5	1942
6	-14.0	-9.3	1.8	1995	-18.8	-35.2	1942
7	-13.4	-8.8	1.3	1985*	-18.1	-34.0	1943
8	-13.4	-8.7	1.4	1944	-18.1	-34.6	1955
9	-13.2	-8.4	1.8	1998	-18.0	-37.5	1947
10	-13.5	-8.3	2.9	1946	-18.7	-40.7	1969
11	-13.7	-8.5	2.6	1966	-18.8	-39.8	1976
12	-14.0	-9.1	1.2	1936	-18.9	-35.4	1969
13	-14.8	-9.9	3.6	1936	-19.7	-38.3	1951
14	-13.8	-8.5	3.0	1970	-19.2	-37.3	1954
15	-13.8	-8.6	5.2	1936	-19.1	-33.1	1943
16	-14.6	-9.2	2.0	1946	-20.0	-33.2	1991
17	-14.9	-9.7	1.8	1983	-20.0	-35.5	1969
18	-14.5	-9.3	4.6	1946	-19.8	-41.0	1951
19	-13.3	-8.5	2.4	1946	-18.2	-37.4	1951
20	-13.5	-8.3	4.0	1953	-18.7	-37.2	1974
21	-13.4	-8.0	3.7	1953	-18.9	-37.3	1974
22	-13.8	-8.3	4.0	1958	-19.2	-35.1	1954
23	-13.4	-8.2	5.0	1963	-18.6	-33.6	1954
24	-12.5	-7.7	5.0	1963	-17.3	-38.6	1951
25	-12.0	-7.0	4.6	1958	-17.0	-40.7	1951
26	-12.0	-7.3	2.0	1959	-16.7	-39.5	1951
27	-12.8	-7.7	5.0	1963	-17.8	-36.4	1977
28	-13.0	-7.9	3.7	1968*	-18.1	-35.3	1977
29	-12.7	-6.8	-0.5	1940	-18.6	-24.5	1996

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>121. Караганда</b>		<b>март</b>					
1	-13.1	-7.7	2.6	1955	-18.5	-34.7	1971
2	-12.4	-7.2	2.9	1986	-17.6	-34.2	1948
3	-12.7	-7.4	2.9	1975	-18.0	-32.1	1937
4	-12.7	-7.3	3.3	1977*	-18.1	-31.9	1937
5	-11.7	-6.4	4.1	1977	-16.9	-31.6	1955
6	-11.0	-5.9	3.4	1963	-16.0	-28.7	1955
7	-11.5	-5.9	4.5	1963	-17.0	-31.2	1939
8	-10.6	-5.5	3.4	1981	-15.8	-31.0	1971
9	-9.9	-4.7	4.5	1965*	-15.0	-31.4	1960
10	-9.0	-4.2	5.6	1962	-13.9	-27.3	1955
11	-8.7	-4.3	4.5	1962	-13.1	-25.2	1999
12	-8.3	-3.6	6.0	1940	-13.1	-27.5	1995
13	-7.7	-3.2	5.9	1968	-12.1	-31.6	1995
14	-7.7	-3.0	8.3	1968	-12.3	-27.1	1949
15	-8.5	-3.5	6.9	1968	-13.5	-31.6	1999
16	-8.5	-3.7	9.0	1963	-13.4	-33.0	1999
17	-7.8	-3.1	11.7	1963	-12.5	-29.9	1999
18	-7.9	-3.3	13.9	1963	-12.5	-28.9	1960
19	-7.3	-2.7	6.3	1975	-11.9	-32.2	1960
20	-6.4	-1.6	10.9	1944	-11.1	-28.1	1960
21	-6.1	-1.7	13.9	1944	-10.5	-27.3	1943
22	-5.9	-1.4	10.4	1968	-10.5	-29.2	1958
23	-5.9	-1.6	7.8	1975	-10.2	-27.3	1943
24	-4.8	-0.7	11.5	1994	-9.0	-32.2	1943
25	-4.0	0.2	11.3	1995	-8.2	-32.3	1943
26	-3.3	1.0	12.5	1963	-7.6	-26.1	1943
27	-2.7	1.2	15.0	1995	-6.6	-24.3	1934
28	-2.8	1.4	12.4	1989	-7.0	-25.1	1934
29	-2.9	1.1	19.8	1944	-6.8	-23.3	1945
30	-2.5	2.1	22.1	1944	-7.1	-24.2	1943
31	-1.3	3.1	15.4	1994	-5.7	-24.5	1934

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>121. Караганда</b>		<b>апрель</b>					
1	-1.4	3.0	16.7	1970	-5.7	-24.0	1963
2	-1.0	3.6	16.9	1981	-5.7	-20.5	1963*
3	-0.6	4.0	17.3	1961	-5.1	-18.1	1954
4	-0.1	4.1	14.5	1961	-4.3	-16.9	1952
5	-0.3	4.3	18.4	1947	-4.9	-16.8	1979
6	0.8	5.8	19.8	1947	-4.3	-17.2	1957
7	1.9	6.9	24.2	1947	-3.1	-14.9	1934
8	2.0	7.0	19.9	1995	-3.0	-18.5	1960
9	2.3	7.5	20.0	1997	-2.9	-18.1	1934
10	3.6	9.0	22.5	1947	-1.9	-17.9	1934
11	4.0	9.9	22.6	1975	-1.9	-15.0	1984
12	4.6	10.4	22.8	1975	-1.3	-11.9	1934
13	5.4	11.3	24.9	1941	-0.4	-12.1	1984
14	5.6	11.3	26.5	1980	0.0	-12.4	1950
15	6.1	12.0	25.0	1946	0.2	-9.7	1937
16	7.0	13.2	26.6	1977	0.9	-11.9	1937
17	7.3	13.3	24.5	1971	1.2	-7.5	1937
18	7.2	13.0	24.1	1973	1.3	-11.9	1984
19	6.7	12.6	23.3	1945	0.8	-9.0	1972
20	6.7	12.5	24.8	1996	1.0	-9.3	1998
21	7.2	13.7	24.3	1982	0.7	-10.3	1998
22	7.4	13.5	23.0	1991	1.2	-10.8	1970
23	7.8	14.4	23.6	1991	1.1	-9.6	1970
24	8.6	15.2	25.0	1972	2.1	-13.9	1984
25	9.0	15.5	26.7	1972	2.5	-7.9	1975
26	9.2	15.6	29.4	1972	2.7	-6.5	1963
27	9.0	15.7	30.6	1972	2.4	-9.3	1996
28	9.6	15.8	29.9	1997	3.4	-6.4	1973
29	9.3	16.0	26.5	1982	2.7	-5.5	1996
30	10.1	16.8	28.6	1982	3.4	-8.3	1989

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>121. Караганда</b>		<b>май</b>					
1	10.7	17.6	29.8	1982	3.8	-5.3	1980
2	10.9	17.7	27.6	1982	4.1	-5.6	1960
3	11.1	17.7	28.7	1944	4.5	-8.8	1992
4	11.1	17.4	29.3	1965	4.8	-6.6	1972*
5	10.8	17.1	29.1	1986	4.5	-5.0	1941
6	11.2	17.8	28.4	1935	4.6	-5.2	1970
7	11.7	18.4	29.8	1938	5.0	-9.5	1969
8	11.3	17.8	30.4	1938	4.7	-5.1	1934
9	11.2	17.4	30.0	1938	4.9	-6.3	1963
10	11.1	17.8	30.4	1939	4.4	-5.7	1985
11	11.0	17.6	31.2	1991	4.4	-6.0	1957
12	11.5	18.2	30.8	1991	4.9	-6.5	1957
13	12.0	18.7	27.4	1974	5.2	-7.6	1985
14	12.7	19.3	30.0	1965	6.0	-5.3	1985
15	13.2	20.2	29.2	1982	6.3	-2.6	1966
16	13.9	20.8	30.3	1951	6.9	-4.6	1959
17	13.6	20.5	31.3	1982	6.7	-1.2	1937
18	13.4	20.2	30.5	1992	6.6	-3.7	1966
19	12.8	19.1	30.1	1961	6.4	-3.5	1998
20	13.8	20.6	31.1	1974	6.9	0.0	1975
21	14.1	20.7	31.8	1999	7.4	-4.2	1983
22	13.8	20.5	33.6	1999	7.0	-3.3	1936
23	14.5	21.8	31.9	1974	7.2	-2.9	1957
24	14.8	21.8	35.6	1974	7.8	-2.6	1942
25	15.1	21.9	34.2	1980	8.4	-1.9	1960
26	15.2	21.9	34.1	1980	8.4	-0.1	1965
27	14.7	21.6	33.0	1961	7.9	-0.2	1978
28	14.9	21.6	34.8	1997	8.3	-1.9	1971
29	15.6	22.8	34.6	1997	8.5	-3.0	1958
30	15.9	22.8	32.1	1935	9.1	-0.5	1937
31	16.0	22.9	33.0	1952	9.1	-0.2	1979

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>121. Караганда</b>		<b>июнь</b>					
1	17.0	23.8	33.0	1955	10.2	0.1	1985
2	16.9	23.2	33.3	1955	10.5	-0.4	1944
3	16.4	23.2	33.4	1935	9.7	-0.4	1956
4	16.5	23.2	33.1	1951	9.8	0.3	1958
5	16.9	24.2	34.3	1951	9.7	-0.3	1971
6	17.5	24.6	34.7	1939	10.4	-2.3	1949
7	17.3	24.0	36.6	1939	10.7	0.7	1992
8	17.5	24.4	33.7	1994	10.6	-1.4	1992
9	17.4	24.2	32.8	1997	10.6	1.1	1943
10	17.4	23.9	33.1	1982	10.8	1.3	1944
11	16.8	23.3	32.1	1977	10.3	0.2	1933
12	17.0	23.9	34.4	1941	10.1	-1.9	1933
13	17.8	25.1	34.2	1940	10.6	-0.2	1933
14	18.7	25.8	35.5	1975	11.7	0.5	1947
15	19.3	26.6	36.8	1966	12.0	1.3	1992
16	19.5	26.7	35.3	1988	12.3	3.2	1999
17	19.3	26.0	37.0	1988	12.7	1.8	1999
18	19.0	25.7	39.0	1988	12.4	3.3	1944
19	19.2	26.0	39.1	1988	12.4	0.6	1944
20	19.7	26.4	37.6	1990	12.9	5.1	1946
21	20.1	26.8	36.5	1970	13.3	6.6	1946
22	19.8	26.4	35.7	1955	13.2	4.0	1975
23	19.8	26.5	35.2	1971	13.0	4.6	1946
24	20.1	26.8	36.4	1998	13.3	4.7	1953
25	19.9	26.6	37.2	1998	13.3	5.7	1954
26	19.9	26.4	35.1	2000	13.3	5.3	1966
27	19.4	25.8	33.1	1974	13.0	5.2	1980
28	19.3	26.0	35.1	1936	12.7	4.5	1951
29	20.0	26.6	36.4	1936	13.4	4.7	1952
30	20.3	27.0	38.5	1936	13.6	5.6	1950*

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>121. Караганда</b>		<b>июль</b>					
1	20.5	27.1	36.8	1974	14.0	6.4	1945
2	20.4	27.1	36.0	1953	13.7	4.0	1946
3	20.7	27.5	36.6	1978	14.0	5.8	1947
4	20.9	27.5	37.6	1997	14.2	5.3	1972
5	21.0	27.7	38.1	1943	14.4	5.5	1970
6	20.6	26.9	34.8	1980	14.3	4.5	1936
7	20.6	27.1	37.2	1975	14.1	3.2	1936
8	20.8	27.1	36.2	1998	14.4	7.3	1949
9	20.8	27.2	37.5	1974	14.5	4.2	1949
10	20.5	27.0	36.3	1987	14.1	5.9	1949
11	20.6	27.2	36.6	1939	14.0	4.5	1954
12	20.5	27.0	36.8	1984	13.9	5.8	1945
13	21.3	27.8	37.5	1992	14.8	4.6	1948
14	20.8	27.4	39.1	1992	14.3	6.5	1940
15	20.5	26.8	36.3	1974	14.2	8.5	1941
16	20.5	26.9	36.1	1998	14.1	7.7	1972
17	20.5	26.8	37.0	1970	14.3	7.4	1972
18	20.4	26.6	36.5	1940	14.2	9.1	2000*
19	20.3	26.7	38.0	1940	13.9	8.0	1945
20	20.4	26.8	38.5	1940	14.0	7.9	1937
21	20.3	26.7	39.1	1940	14.0	4.9	1947
22	20.1	26.8	38.0	1948	13.5	4.5	1943
23	20.3	26.7	38.6	1936	14.0	7.3	1988
24	20.4	26.9	35.2	1936	13.9	5.9	1957
25	20.2	26.8	35.1	1943	13.5	7.1	1950
26	19.9	26.6	34.2	1951	13.3	6.5	1934
27	20.3	26.9	35.3	1986	13.7	6.1	1966
28	20.3	26.9	36.4	1986	13.7	6.5	1966
29	20.3	26.8	36.5	1983	13.9	6.4	1980
30	20.0	26.5	38.0	1983	13.5	5.8	1980
31	20.3	26.6	35.5	1965	14.0	5.2	1938



Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>121. Караганда</b>		<b>август</b>					
1	19.8	26.1	36.7	1935	13.5	4.9	1963
2	19.6	25.6	34.6	1979	13.7	5.0	1963
3	19.6	26.0	35.3	1999	13.2	4.7	1980
4	19.8	26.4	35.0	2000	13.2	6.0	1971
5	19.4	25.9	36.3	1955	13.0	5.7	1980
6	19.2	25.7	36.7	1968	12.6	4.3	1980
7	19.4	26.1	35.9	1944	12.6	2.6	1980
8	19.9	26.5	35.3	1955	13.4	6.0	1952
9	20.2	26.7	36.4	1998	13.6	7.0	1937
10	19.4	25.9	37.3	1939	13.0	3.9	1975
11	19.3	26.2	36.1	1976	12.5	4.7	1938
12	19.4	26.1	37.9	1976	12.7	4.6	1944
13	19.0	25.5	35.3	1998	12.4	3.0	1944
14	18.6	25.2	34.5	1962	11.9	2.2	1969
15	18.8	25.9	35.4	1978	11.8	4.0	1948
16	19.3	26.2	37.6	1997	12.4	6.3	1970
17	19.1	25.9	34.8	1987	12.4	3.8	1942
18	18.6	25.3	34.5	1999	11.8	1.8	1969
19	18.3	24.9	34.2	1999	11.7	2.4	1936
20	17.6	23.8	34.9	1999	11.3	4.8	1953
21	17.0	23.4	36.4	1980	10.7	1.4	1972
22	17.0	23.6	35.0	1952	10.3	2.7	1991
23	16.9	23.5	32.8	1983*	10.2	2.4	1979
24	16.9	23.4	34.1	1999	10.4	1.8	1972
25	17.0	23.7	34.3	1952	10.3	3.3	1948
26	16.8	23.6	40.0	1952	10.0	1.0	1962
27	16.8	23.6	36.1	1999	10.0	-0.8	1947
28	16.3	23.1	34.6	1984	9.5	1.9	1947
29	15.7	22.3	33.1	1933	9.2	0.7	1937
30	14.7	21.1	31.5	1966	8.3	0.2	1971
31	14.6	21.0	36.2	1966	8.2	0.8	1971

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>121. Караганда</b>		<b>сентябрь</b>					
1	14.6	21.3	33.0	1998	7.9	0.1	1976
2	14.8	21.8	35.1	1998	7.8	1.2	1949*
3	14.8	21.8	32.9	1942	7.8	-1.0	1993
4	15.3	22.1	32.4	1998	8.4	-1.0	1934
5	14.3	20.8	30.9	1980	7.8	-2.9	1968
6	14.2	21.1	34.6	1943	7.2	-3.9	1968
7	14.3	21.4	32.7	1959	7.2	-0.8	1964
8	14.5	21.4	31.0	1947	7.5	-0.9	1934
9	14.1	20.7	30.9	1933	7.5	1.0	1985
10	13.9	20.9	31.4	1953	6.9	-2.5	1934
11	13.8	20.6	31.2	1945	7.0	-0.8	1972
12	13.8	20.7	30.7	1951	6.9	-2.1	1968
13	13.8	20.6	29.7	1990	7.0	-0.2	1992
14	14.0	20.9	30.5	1981	7.1	-2.0	1972
15	13.5	20.3	32.6	1990	6.8	-0.5	1963*
16	13.1	19.5	31.3	1953	6.8	-2.2	1998
17	12.8	19.4	31.6	1944	6.2	-0.3	1945
18	12.1	18.8	29.5	1977	5.5	-3.0	1972
19	11.3	17.5	27.8	1978	5.1	-1.7	1934
20	10.8	17.0	28.3	1966	4.5	-3.2	1958
21	10.8	17.0	27.8	1978	4.7	-3.8	1949
22	9.7	16.4	29.7	1951	3.1	-6.1	1949
23	9.6	15.5	29.8	1978	3.8	-4.3	1969
24	9.9	15.9	27.6	1978	3.8	-7.4	1969
25	10.2	16.6	31.3	1978	3.8	-6.6	1972
26	9.9	16.3	29.4	1939	3.4	-4.8	1940
27	9.5	15.8	29.6	1939	3.2	-4.1	1969
28	9.0	15.4	28.0	1939	2.7	-3.8	1973
29	8.5	14.5	26.1	1966	2.5	-6.0	1993
30	8.4	14.5	26.7	1970	2.3	-6.2	1973

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>121. Караганда</b>		<b>октябрь</b>					
1	8.8	15.1	27.6	1970	2.5	-5.6	1981
2	8.2	14.4	26.4	1970	1.9	-6.8	1961
3	7.4	13.5	24.5	1957	1.4	-9.5	1968
4	7.3	13.2	25.9	1957	1.5	-7.2	1954
5	6.6	12.4	26.5	1997	0.8	-7.0	1970
6	6.4	12.2	26.1	1997	0.6	-7.6	1968
7	6.2	11.8	23.0	1997	0.7	-7.5	1937
8	5.5	10.9	25.4	1989	0.1	-7.4	1961
9	5.0	10.2	25.2	1945	-0.1	-8.0	2000
10	4.5	9.9	24.2	1953	-0.8	-11.4	1966
11	5.0	10.3	26.4	1962	-0.3	-7.1	1960
12	4.2	9.0	21.8	1990	-0.6	-8.4	1985
13	4.4	9.4	20.2	1965	-0.7	-8.9	1957
14	5.0	10.4	25.9	1946	-0.4	-13.2	1979
15	5.4	11.0	25.7	1946	-0.2	-12.6	1949
16	5.1	10.4	23.2	1941	-0.2	-10.0	1976*
17	4.2	9.0	25.5	1941	-0.6	-12.4	1976
18	3.4	8.4	22.6	1997	-1.6	-17.0	1976
19	3.0	8.0	22.9	1997	-2.1	-13.5	1976
20	3.3	8.4	20.3	1984	-1.9	-13.7	1976
21	3.4	8.7	21.7	1982	-2.0	-16.1	1976
22	3.1	8.3	20.6	1942	-2.2	-16.0	2000
23	2.8	7.9	23.2	1972	-2.4	-17.4	1966
24	2.4	7.3	21.0	1991	-2.5	-15.6	1974
25	2.0	6.9	21.0	1979	-2.9	-16.8	1966
26	1.5	5.9	19.1	1971	-3.0	-17.2	1953
27	0.9	5.4	17.2	1991	-3.6	-19.3	1987
28	0.8	5.3	18.9	1991	-3.7	-19.3	1987
29	1.0	5.8	17.5	1991	-3.9	-16.0	1987
30	1.2	5.8	17.0	1997	-3.5	-17.9	1935
31	-0.1	4.3	16.2	1997	-4.5	-19.1	1968

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>121. Караганда</b>		<b>ноябрь</b>					
1	-0.8	3.4	17.1	1997	-5.1	-18.8	1976
2	-1.3	3.0	18.1	1998	-5.6	-17.6	1953
3	-1.4	2.4	15.0	1988	-5.2	-17.3	1952
4	-2.2	2.2	16.7	1932	-6.5	-20.4	1948
5	-2.8	1.6	16.4	1932	-7.2	-29.7	1953
6	-3.7	0.5	13.1	1995	-7.9	-26.0	1953
7	-3.7	0.5	14.3	1998	-7.8	-25.2	1953
8	-3.8	0.7	15.2	1986	-8.3	-35.2	1953
9	-3.9	0.6	18.9	1984	-8.4	-35.5	1953
10	-4.3	-0.2	16.5	1956	-8.4	-26.5	1953
11	-5.2	-1.4	16.7	1938	-9.0	-27.8	1993
12	-5.5	-1.4	13.2	1995	-9.5	-29.7	1952
13	-5.9	-1.7	11.6	1995	-10.1	-27.5	1953*
14	-6.1	-1.7	12.5	1983	-10.5	-28.7	1953
15	-6.3	-2.3	12.8	1983	-10.3	-27.0	1961
16	-5.9	-1.9	10.3	1991	-9.9	-29.5	1941
17	-6.1	-2.0	12.2	1977	-10.2	-24.5	1959
18	-6.7	-2.3	10.0	1991	-11.0	-32.2	1960
19	-7.3	-3.4	9.0	1971	-11.2	-34.4	1960
20	-7.5	-3.2	10.2	1964	-11.9	-33.4	1950
21	-7.6	-3.2	10.1	1956	-12.0	-33.4	1950
22	-7.7	-3.3	10.7	1947	-12.2	-30.9	1950
23	-8.9	-4.5	11.5	1964	-13.3	-34.1	1987
24	-9.6	-5.3	10.7	1992	-14.0	-38.0	1987
25	-9.9	-5.7	10.1	1971	-14.1	-35.1	1987
26	-9.7	-5.5	6.9	1971	-13.8	-34.7	1954
27	-9.4	-4.8	7.7	1971	-13.9	-36.8	1952
28	-9.1	-4.8	6.0	1971	-13.4	-37.7	1952
29	-8.4	-4.3	5.7	1989	-12.5	-36.7	1952
30	-9.2	-4.5	7.4	1979	-13.8	-33.1	1952

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>121. Караганда</b>		<b>декабрь</b>					
1	-10.0	-5.8	11.5	1989	-14.3	-32.2	1984
2	-9.4	-5.2	5.0	1969	-13.5	-32.8	1974
3	-8.8	-4.8	5.7	1948	-12.8	-30.7	1975
4	-9.9	-5.7	2.3	1973	-14.2	-31.0	1952
5	-10.3	-6.0	4.0	1967	-14.7	-31.3	1935
6	-10.1	-5.9	2.5	1990*	-14.2	-35.4	1935
7	-10.5	-6.1	3.6	1967	-14.9	-34.6	1935
8	-10.4	-6.2	8.0	1967	-14.7	-32.0	1947
9	-10.5	-6.0	8.0	1967	-15.0	-34.1	1944
10	-10.5	-6.3	6.0	1967	-14.6	-34.0	1946*
11	-10.9	-6.6	8.0	1967	-15.2	-38.9	1946
12	-11.1	-7.1	8.4	1967	-15.1	-38.5	1944
13	-11.4	-7.3	4.4	1988	-15.5	-40.6	1946
14	-12.3	-7.8	4.3	1979	-16.8	-36.6	1947
15	-12.5	-8.1	5.2	1979	-16.8	-35.2	1938
16	-12.6	-7.9	2.5	1979	-17.3	-40.7	1938
17	-12.7	-8.3	1.6	1971	-17.1	-41.9	1938
18	-13.9	-9.1	1.6	1951	-18.7	-42.9	1938
19	-13.6	-9.3	2.7	1973	-17.8	-38.5	1966
20	-12.7	-8.1	5.6	1962	-17.3	-35.5	1948
21	-12.9	-8.6	3.5	1962	-17.1	-36.3	1948
22	-12.3	-8.3	4.3	1962	-16.2	-37.0	1976
23	-12.6	-8.4	3.0	1996	-16.7	-40.0	1976
24	-13.6	-9.1	4.2	1987	-18.2	-34.3	1955
25	-13.6	-9.1	2.7	1987	-18.1	-34.1	1955
26	-13.8	-9.4	3.9	1996	-18.2	-32.8	1966*
27	-14.5	-10.2	0.6	1975	-18.8	-31.9	1958
28	-14.1	-9.9	2.9	1988	-18.3	-36.7	1955
29	-13.9	-9.4	3.0	1995	-18.4	-40.2	1955
30	-13.4	-9.0	4.7	1995	-17.7	-39.5	1955
31	-13.9	-9.5	1.8	1978	-18.2	-39.0	1955

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>122. Каркаралинск</b>		<b>январь</b>					
1	-13.4	-9.2	2.5	1979	-17.7	-39.3	1969
2	-13.6	-9.0	5.2	1940	-18.2	-40.1	1969
3	-13.5	-8.5	5.6	1940	-18.5	-38.7	1969
4	-13.4	-7.8	5.0	1979	-19.0	-39.1	1956
5	-13.1	-8.0	4.4	1948	-18.1	-36.7	1956
6	-12.7	-7.7	5.1	1979	-17.7	-33.2	1956*
7	-12.9	-8.0	5.6	1950	-17.8	-34.9	1951
8	-13.5	-8.2	3.3	1950	-18.9	-40.4	1919
9	-14.1	-8.8	1.5	1975	-19.3	-41.9	1919
10	-13.0	-8.2	6.1	1982	-17.9	-35.9	1974
11	-12.6	-7.6	5.1	1987	-17.5	-33.2	1958
12	-12.8	-7.5	2.2	1987	-18.0	-31.5	1926
13	-12.7	-7.5	2.4	1970	-18.0	-30.3	1954
14	-13.1	-7.6	1.6	1941	-18.7	-33.4	1919
15	-13.3	-7.7	3.5	1976	-19.0	-40.9	1919
16	-13.4	-8.0	1.6	1986	-18.7	-45.4	1919
17	-14.5	-9.2	2.2	1963	-19.8	-37.3	1943
18	-14.7	-9.5	1.7	1959	-19.8	-40.4	1943
19	-14.5	-8.7	2.9	1963	-20.3	-37.0	1943
20	-14.5	-9.0	2.1	1963	-20.0	-39.3	1905
21	-15.2	-9.3	2.4	1959	-21.1	-39.6	1905
22	-15.1	-8.9	3.3	1983	-21.3	-37.2	1903
23	-14.5	-8.5	3.1	1983	-20.5	-39.0	1918
24	-14.2	-8.3	3.5	1963	-20.0	-40.8	1969
25	-14.5	-8.9	4.2	1983	-20.0	-41.2	1969
26	-15.4	-9.5	5.4	1983	-21.4	-39.1	1969
27	-15.1	-9.3	3.5	1963	-21.0	-37.4	1969
28	-14.7	-8.8	4.9	1963	-20.5	-39.9	1919
29	-14.8	-9.0	4.9	1963	-20.7	-40.1	1965
30	-14.4	-8.7	3.4	1947	-20.1	-36.7	1965*
31	-14.2	-8.1	5.4	1987	-20.2	-35.3	1972

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>122. Каркаралинск</b>		<b>февраль</b>					
1	-14.8	-8.6	5.1	1987	-21.0	-38.8	1957
2	-15.1	-8.9	2.2	1937	-21.3	-37.8	1957
3	-15.2	-9.4	3.8	1939	-21.0	-38.1	1943
4	-15.0	-9.4	3.1	1939	-20.6	-32.3	1968
5	-13.9	-8.0	2.2	1966	-19.9	-37.0	1978
6	-14.0	-7.9	2.3	1982	-20.0	-36.8	1978
7	-13.6	-7.3	2.3	1985	-20.0	-35.5	1918
8	-13.3	-7.2	1.9	1944	-19.4	-36.5	1955
9	-13.5	-7.3	4.7	1979	-19.6	-40.8	1947
10	-13.5	-7.2	6.7	1946	-19.7	-42.8	1947
11	-13.9	-7.1	4.9	1970	-20.7	-42.5	1976
12	-13.5	-7.2	4.0	1979	-19.8	-38.4	1969
13	-14.0	-7.7	4.9	1902	-20.2	-38.4	1956
14	-13.3	-7.0	3.4	1970	-19.6	-41.0	1923
15	-13.3	-6.6	3.2	1936*	-20.0	-38.5	1923
16	-13.7	-6.5	4.9	1979	-21.0	-35.0	1991
17	-13.8	-7.2	6.9	1946	-20.3	-37.6	1969
18	-13.9	-6.9	6.2	1946	-20.9	-37.0	1951
19	-13.0	-6.6	6.2	1946	-19.3	-36.9	1945
20	-13.1	-6.4	4.4	1960*	-19.7	-39.8	1974
21	-12.8	-6.1	5.6	1955	-19.5	-42.3	1974
22	-13.4	-6.4	6.0	1991	-20.4	-34.5	1969
23	-13.0	-6.8	6.1	1958	-19.3	-33.1	1974*
24	-12.6	-6.2	5.3	1963	-18.9	-41.4	1951
25	-11.9	-6.0	5.5	1963	-17.7	-44.4	1951
26	-11.5	-5.8	3.7	1963	-17.3	-40.1	1951
27	-12.3	-6.4	5.4	1963	-18.2	-35.1	1977
28	-13.0	-6.7	5.5	1940	-19.4	-38.9	1977
29	-11.8	-4.6	4.0	1940	-19.1	-26.4	1952

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>122. Каркаралинск</b>		<b>март</b>					
1	-13.4	-6.8	9.6	1955	-19.9	-36.8	1971
2	-12.6	-5.8	5.5	1986	-19.4	-37.2	1971
3	-12.4	-5.8	5.7	1986	-18.9	-37.0	1919
4	-11.9	-5.5	5.7	1901	-18.2	-35.3	1971
5	-11.4	-4.9	5.5	1935	-17.9	-35.2	1950
6	-11.5	-4.9	5.4	1935	-18.0	-32.5	1955
7	-12.0	-5.2	5.0	1963	-18.7	-32.4	1964
8	-11.3	-4.9	5.3	1902	-17.7	-33.6	1971
9	-10.4	-3.9	5.9	1962	-16.9	-34.0	1960
10	-9.4	-3.2	7.3	1962	-15.6	-33.5	1916
11	-8.7	-2.9	7.3	1944	-14.5	-27.7	1945
12	-7.9	-2.3	9.1	1902	-13.6	-27.6	1970
13	-7.5	-2.0	10.7	1902	-13.1	-32.0	1918
14	-7.5	-1.3	10.8	1902	-13.6	-35.6	1923
15	-7.7	-1.4	9.5	1944	-13.9	-33.2	1976
16	-7.8	-1.7	12.1	1971	-14.0	-31.6	1918
17	-7.6	-1.3	12.4	1944	-13.9	-28.5	1977
18	-7.5	-1.5	12.6	1963	-13.6	-31.6	1960
19	-7.2	-1.3	10.8	1944	-13.1	-32.4	1956
20	-6.6	-0.7	11.4	1944	-12.6	-31.7	1960
21	-6.8	-1.1	14.0	1944	-12.4	-29.3	1982
22	-6.8	-0.8	10.2	1901	-12.8	-33.4	1958
23	-6.0	0.0	10.3	1901	-11.9	-35.4	1958
24	-4.9	0.7	10.4	1962	-10.5	-31.8	1943
25	-4.5	1.1	10.1	1947	-10.1	-30.3	1943
26	-4.1	2.2	13.0	1944	-10.3	-25.6	1905
27	-3.7	2.2	14.5	1962	-9.6	-25.2	1976
28	-3.1	3.0	15.7	1989	-9.2	-26.4	1905
29	-2.8	2.5	19.6	1989	-8.1	-24.3	1969
30	-2.7	3.4	19.5	1944	-8.8	-24.6	1943
31	-2.0	4.5	18.1	1944	-8.4	-22.3	1950



Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>122. Каркаралинск</b>		<b>апрель</b>					
1	-1.6	4.4	18.2	1901	-7.7	-24.9	1963
2	-1.5	4.5	15.7	1906	-7.5	-22.2	1963
3	-1.7	4.4	15.9	1929	-7.8	-26.3	1954
4	-1.3	4.6	16.0	1961	-7.3	-23.7	1930
5	-1.4	4.5	13.9	1940	-7.3	-25.6	1979
6	-0.7	5.4	15.1	1961	-6.8	-23.7	1979
7	0.5	6.5	17.5	1940	-5.5	-16.4	1954
8	1.3	7.0	19.5	1929	-4.4	-16.9	1986
9	1.1	7.0	20.6	1938	-4.7	-18.8	1979
10	1.9	8.0	20.4	1956	-4.1	-22.3	1979
11	2.6	9.2	20.7	1974	-4.1	-20.1	1979
12	3.5	10.2	20.4	1975	-3.2	-14.5	1950
13	4.0	10.7	22.3	1941	-2.7	-15.4	1954
14	4.3	10.3	26.0	1980	-1.7	-17.1	1950
15	4.1	10.9	23.0	1946	-2.7	-13.3	1963
16	4.9	11.7	24.4	1977	-1.9	-14.0	1905
17	4.7	11.5	24.8	1977	-2.1	-13.0	1905
18	4.5	11.5	22.3	1971	-2.5	-13.7	1984
19	4.3	11.2	24.4	1971	-2.6	-17.0	1972
20	4.1	10.4	21.4	1960	-2.3	-10.2	1902
21	4.8	11.8	24.7	1982	-2.3	-13.0	1902
22	4.8	11.4	22.1	1991	-1.8	-13.8	1902
23	5.3	12.4	24.0	1991	-1.8	-13.5	1902
24	6.0	13.4	25.3	1929	-1.4	-15.1	1984
25	6.5	13.8	25.6	1929	-0.8	-11.2	1903
26	6.7	13.9	26.9	1972	-0.5	-10.7	1905
27	7.0	14.3	28.6	1972	-0.3	-12.6	1973
28	7.3	14.5	28.0	1972	0.1	-15.0	1973
29	7.3	14.4	24.0	1988	0.3	-9.9	1973
30	8.0	15.1	26.8	1945	0.9	-8.8	1941

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>122. Каркаралинск</b>		<b>май</b>					
1	8.3	15.8	28.6	1961	0.8	-7.6	1980
2	8.1	15.5	26.3	1982	0.6	-11.6	1931
3	8.4	15.9	27.9	1944	0.9	-14.0	1952
4	8.4	15.6	28.8	1944	1.3	-13.9	1952
5	8.7	15.5	28.0	1986	1.9	-7.4	1941
6	8.8	16.0	26.9	1935	1.5	-9.8	1941
7	9.3	16.4	27.3	1938	2.2	-9.4	1969
8	9.0	16.4	27.2	1980*	1.6	-11.9	1919
9	9.0	16.4	29.9	1938	1.5	-8.5	1985
10	9.2	16.5	28.3	1939	1.8	-9.2	1985
11	8.9	16.3	28.1	1991	1.5	-8.4	1954
12	9.6	17.1	29.7	1991	2.1	-8.0	1944
13	9.7	16.9	25.8	1974	2.5	-13.0	1985
14	10.5	17.9	30.7	1990	3.0	-8.6	1918
15	11.0	18.1	28.2	1987	3.9	-4.9	1973*
16	11.3	18.7	28.5	1982	3.8	-9.2	1959
17	11.2	18.6	29.4	1982	3.7	-6.4	1959
18	11.1	18.4	30.0	1982	3.7	-9.7	1940
19	10.9	17.7	28.3	1992	4.0	-6.7	1978
20	11.1	18.2	28.5	1974	4.0	-5.7	1953
21	11.7	18.8	28.8	1974	4.6	-6.2	1929
22	11.3	18.3	26.9	1961	4.3	-7.5	1929
23	12.0	19.6	30.7	1974	4.5	-9.8	1957
24	12.7	19.9	34.8	1974	5.5	-3.7	1973
25	12.5	20.2	31.4	1980	4.9	-7.2	1960
26	12.6	20.2	31.4	1980*	5.0	-4.6	1960
27	12.1	19.9	29.7	1961	4.3	-4.1	1988
28	12.2	19.7	30.7	1974	4.7	-4.6	1978
29	13.0	20.8	32.9	1974	5.2	-4.1	1958
30	13.3	20.7	28.8	1957	5.8	-2.3	1948
31	13.6	20.9	30.8	1935	6.2	-2.6	1961

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>122. Каркаралинск</b>		<b>июнь</b>					
1	14.3	22.3	31.8	1955	6.4	-3.4	1985
2	14.6	22.0	31.8	1935	7.2	-1.7	1938
3	14.0	21.6	32.8	1935	6.4	-2.7	1987
4	13.5	21.0	31.2	1977	6.0	-2.4	1986
5	14.2	22.1	34.3	1985	6.3	-3.6	1946
6	14.9	22.7	31.9	1967*	7.0	-4.6	1949
7	14.6	22.3	31.7	1939	6.9	-2.5	1927
8	14.7	22.3	32.4	1944	7.1	-1.3	1992
9	15.3	22.8	30.4	1974*	7.8	-1.5	1951
10	15.6	23.2	30.9	1901	8.1	-1.9	1965
11	14.7	21.7	30.9	1962	7.6	-0.7	1960
12	14.6	21.9	33.0	1941	7.2	-1.4	1969
13	15.6	23.2	32.3	1940	7.9	1.2	1958
14	16.0	23.8	32.5	1975	8.1	0.2	1970
15	16.5	24.2	35.3	1975	8.7	-1.6	1992
16	16.6	24.6	32.2	1988	8.7	-2.1	1956
17	16.8	24.6	34.3	1988	8.9	0.3	1961
18	15.8	23.7	35.5	1988	7.9	0.3	1953
19	16.3	23.9	35.5	1988	8.6	-2.5	1944
20	16.7	24.4	33.4	1990	9.0	-0.5	1942
21	16.9	24.1	33.5	1906	9.6	1.6	1918
22	16.8	23.8	34.0	1970	9.9	1.7	1905
23	16.6	23.7	32.5	1941	9.5	0.2	1946
24	16.8	24.3	36.2	1941	9.3	1.2	1956
25	16.9	24.2	33.5	1963	9.5	2.7	1987
26	16.9	24.3	35.0	1969	9.5	0.0	1924
27	16.8	23.8	34.0	1993	9.8	-0.9	1918
28	16.5	23.4	31.6	1936	9.6	-0.8	1970
29	16.7	24.0	32.6	1936	9.4	0.8	1978
30	17.3	24.8	35.1	1936	9.7	1.0	1958

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>122. Каркаралинск</b>		<b>июль</b>					
1	17.1	24.8	36.1	1936	9.5	2.0	1952
2	17.4	24.8	33.6	1955	10.1	2.7	1945
3	17.4	24.8	34.0	1985*	10.0	3.4	1972
4	17.6	25.2	35.3	1978	10.0	0.4	1919
5	17.9	25.4	33.4	1943	10.5	2.2	1919
6	17.8	25.0	31.4	1974	10.5	2.4	1920
7	17.7	24.9	33.7	1975	10.5	3.9	1970
8	18.0	25.4	34.7	1975	10.7	2.2	1941
9	18.3	25.6	35.0	1975	11.0	2.7	1941
10	18.0	25.1	36.8	1974	10.9	1.1	1954
11	17.9	25.2	33.7	1973	10.6	1.0	1921
12	18.3	25.2	33.7	1973	11.3	0.4	1925
13	18.8	26.1	35.7	1984	11.5	2.1	1919
14	18.0	24.9	36.1	1992	11.1	2.6	1940
15	17.2	23.9	34.6	1974	10.5	3.1	1914
16	17.7	24.5	32.3	1969	10.8	4.5	1943*
17	17.9	24.8	34.5	1983	11.0	3.8	1972
18	18.0	24.7	32.8	1940	11.4	5.6	1964
19	18.0	25.0	34.5	1940	10.9	2.2	1964
20	18.3	25.5	35.3	1940	11.1	4.2	1954
21	18.1	25.0	36.2	1940	11.1	2.4	1947
22	17.9	25.0	36.2	1965	10.8	2.8	1970
23	18.2	25.0	36.8	1936	11.4	4.4	1925
24	18.0	24.9	33.9	1936	11.0	4.9	1920
25	17.9	25.0	32.1	1943	10.8	4.5	1970
26	17.7	24.6	32.9	1989	10.8	3.5	1949
27	17.6	25.0	32.7	1986	10.2	3.4	1966
28	17.8	25.1	35.1	1940	10.5	3.2	1964
29	18.1	25.2	32.7	1948	10.9	3.8	1980
30	17.8	24.8	35.1	1983	10.7	3.2	1939
31	17.5	24.6	33.2	1929	10.5	1.3	1955

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>122. Каркаралинск</b>		<b>август</b>					
1	17.1	24.2	35.5	1929	9.9	1.5	1989
2	17.3	24.0	35.6	1929	10.6	1.7	1989
3	17.0	23.6	32.9	1945	10.4	1.7	1944
4	16.6	23.8	32.2	1989	9.5	1.3	1944
5	16.8	23.9	33.5	1989	9.6	2.2	1954
6	16.6	23.4	33.0	1968	9.7	0.1	1980
7	16.7	23.8	33.2	1944	9.7	1.2	1967
8	17.0	24.0	33.0	1965	10.0	2.8	1980
9	17.3	24.6	32.9	1968	10.0	2.0	1952
10	16.7	23.7	35.5	1939	9.7	3.0	1975
11	16.3	23.6	36.3	1939	9.0	2.4	1969
12	16.5	24.1	34.6	1987	8.9	1.7	1951
13	16.0	23.4	34.3	1976	8.7	-0.5	1944
14	15.8	23.1	33.5	1952	8.5	-0.2	1944
15	16.1	23.6	33.9	1962	8.5	0.8	1939
16	16.5	24.1	31.6	1965	8.9	0.4	1970
17	16.3	24.0	33.4	1987	8.6	-0.6	1951
18	15.9	23.4	31.4	1989	8.5	1.2	1939
19	15.5	22.8	31.8	1948	8.3	-0.5	1969
20	14.7	21.9	33.8	1974	7.5	-0.6	1952
21	14.4	21.5	33.9	1980	7.3	1.0	1973*
22	14.6	21.8	31.1	1974	7.5	1.0	1919
23	14.6	21.7	34.0	1908	7.5	-0.4	1973
24	14.2	21.2	31.5	1952*	7.2	0.6	1975
25	14.0	21.2	31.6	1952	6.9	-1.8	1948
26	14.0	21.0	32.8	1952	7.0	-2.3	1948
27	14.0	21.4	32.3	1952	6.5	-2.0	1947
28	13.9	21.3	32.0	1984	6.6	-2.1	1940
29	14.0	21.4	32.5	1984	6.5	-2.5	1967
30	13.3	20.5	32.2	1966	6.1	-4.2	1971
31	12.3	19.5	32.9	1966	5.1	-2.2	1957

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>122. Каркаралинск</b>		<b>сентябрь</b>					
1	12.6	20.1	34.0	1966	5.2	-3.9	1976
2	12.9	20.4	31.3	1952	5.5	-4.4	1956
3	12.5	19.7	29.9	1942	5.3	-3.0	1947
4	12.6	20.2	31.0	1942	5.0	-4.0	1918
5	12.2	19.7	30.4	1959	4.7	-7.5	1951
6	11.9	19.6	29.4	1943	4.1	-7.2	1968
7	12.0	19.6	29.0	1969	4.4	-4.5	1939
8	12.0	19.6	30.4	1969	4.5	-4.6	1967
9	11.7	18.7	28.5	1950	4.7	-3.3	1967
10	10.8	18.0	28.5	1991	3.7	-5.5	1965
11	11.1	18.4	28.4	1945	3.9	-3.6	1965*
12	11.2	18.7	28.7	1951	3.6	-3.9	1968
13	11.5	19.5	28.2	1990	3.4	-5.6	1938
14	11.4	19.4	27.4	1935	3.4	-7.1	1924
15	11.2	18.8	30.6	1990	3.7	-6.6	1924
16	10.9	18.2	30.0	1953	3.6	-6.7	1939
17	10.3	17.7	29.6	1944	2.9	-5.4	1968
18	10.1	17.2	28.3	1986	3.1	-6.4	1990
19	9.1	15.9	27.1	1974	2.4	-5.3	1990
20	8.9	15.6	26.1	1978	2.1	-8.2	1968
21	9.1	15.8	27.1	1948	2.4	-5.5	1969
22	8.6	15.5	27.7	1978	1.6	-9.6	1956
23	8.3	14.9	27.2	1978	1.8	-7.3	1940
24	8.4	15.0	26.6	1971	1.9	-8.5	1940
25	8.4	15.4	28.6	1978	1.5	-8.4	1972
26	8.0	15.1	28.1	1966	0.9	-9.4	1940
27	7.3	14.0	28.4	1902	0.5	-8.5	1969
28	7.1	14.1	28.1	1939	0.2	-8.3	1941
29	6.5	13.2	25.9	1966	-0.2	-7.8	1973
30	6.3	13.0	25.0	1990	-0.5	-8.4	1954

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>122. Каркаралинск</b>		<b>октябрь</b>					
1	6.9	14.0	26.4	1985	-0.2	-9.7	1980
2	6.5	13.7	26.5	1970	-0.6	-11.6	1961
3	5.6	12.2	23.2	1979	-0.9	-14.1	1976
4	5.2	11.4	24.5	1957	-1.0	-11.4	1903
5	5.0	11.3	23.6	1979	-1.3	-12.9	1903
6	4.9	11.4	22.4	1928	-1.6	-14.5	1968
7	4.5	10.7	23.0	1945	-1.7	-12.4	1952
8	3.5	9.5	23.5	1969	-2.6	-11.7	1952
9	3.1	9.1	23.8	1971*	-2.9	-11.4	1965
10	3.0	9.1	20.9	1936	-3.1	-12.6	1966*
11	3.3	9.2	22.9	1962	-2.6	-11.4	1960
12	3.3	8.7	21.6	1936	-2.1	-10.7	1988
13	3.4	9.2	21.2	1990	-2.4	-13.2	1938
14	3.8	9.8	24.8	1946	-2.2	-13.0	1979
15	4.4	10.6	24.1	1946	-1.9	-13.3	1979
16	3.8	9.9	22.4	1946	-2.4	-13.9	1972
17	2.9	8.3	23.6	1941	-2.6	-12.9	1972
18	2.3	7.5	19.5	1977	-2.9	-19.9	1972
19	1.4	6.7	22.1	1936	-4.0	-20.1	1943
20	1.3	6.5	21.9	1984	-3.8	-15.7	1976
21	1.7	7.4	26.1	1939	-4.1	-17.6	1976
22	1.4	7.5	21.4	1942	-4.8	-17.1	1960
23	1.0	6.9	24.9	1945	-4.9	-22.3	1943
24	0.4	5.9	19.4	1936	-5.1	-16.7	1966
25	0.4	6.2	19.0	1979	-5.3	-24.0	1928
26	-0.3	5.2	18.3	1971	-5.8	-24.2	1928
27	-0.5	4.6	16.7	1991	-5.5	-26.0	1987
28	-0.5	5.0	17.3	1946	-5.9	-25.2	1987
29	-0.5	5.0	16.8	1991	-5.9	-18.8	1987
30	-0.8	4.5	15.3	1941	-6.1	-20.9	1918
31	-1.6	3.4	15.1	1978*	-6.5	-21.3	1906

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>122. Каркаралинск</b>		<b>ноябрь</b>					
1	-2.3	2.9	15.9	1955	-7.4	-24.3	1916
2	-2.5	2.6	14.8	1955	-7.6	-22.9	1916
3	-2.9	1.9	15.7	1955	-7.8	-24.8	1952
4	-3.5	1.4	13.2	1970	-8.5	-25.7	1948
5	-4.5	0.8	12.5	1970	-9.8	-24.9	1953
6	-5.8	-0.3	10.5	1986*	-11.2	-30.0	1953
7	-5.2	0.4	12.3	1968	-10.8	-25.0	1950
8	-4.4	0.8	13.3	1986	-9.5	-32.0	1953
9	-4.7	0.5	15.0	1986	-9.9	-37.0	1953
10	-4.7	0.1	15.8	1956	-9.5	-28.5	1952
11	-5.5	-0.9	16.6	1938	-10.1	-32.3	1952
12	-5.6	-0.6	14.5	1956	-10.6	-33.0	1952
13	-5.6	-0.3	7.9	1991	-10.9	-33.8	1952
14	-6.1	-0.6	11.7	1983	-11.6	-32.9	1952
15	-6.4	-1.4	13.2	1983	-11.4	-28.3	1953
16	-6.3	-1.2	15.2	1906	-11.5	-33.9	1941
17	-6.5	-1.4	10.3	1977	-11.6	-26.3	1959
18	-7.0	-1.4	10.3	1977	-12.6	-37.7	1960
19	-7.5	-2.2	10.6	1971	-12.8	-40.5	1960
20	-7.7	-2.7	10.5	1971	-12.7	-34.1	1960
21	-7.4	-2.0	10.0	1956	-12.9	-32.4	1950
22	-7.3	-1.4	11.1	1947	-13.2	-27.7	1950
23	-8.4	-2.5	11.0	1947	-14.3	-39.2	1987
24	-9.2	-3.8	10.7	1971	-14.6	-43.7	1987
25	-9.0	-3.8	8.6	1963	-14.2	-43.4	1987
26	-9.4	-4.0	7.5	1914	-14.8	-35.4	1954
27	-9.4	-3.7	9.6	1971	-15.2	-37.8	1952
28	-9.6	-4.4	7.5	1947	-14.9	-40.1	1952
29	-9.4	-3.8	9.0	1906	-15.0	-36.5	1952
30	-9.6	-4.2	7.5	1955	-14.9	-37.5	1952



Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>122. Каркаралинск</b>		<b>декабрь</b>					
1	-9.6	-4.4	9.8	1955	-14.9	-32.1	1974*
2	-9.2	-3.8	8.1	1973	-14.7	-32.4	1974
3	-8.6	-3.5	7.9	1901	-13.7	-31.1	1974
4	-9.5	-4.2	6.7	1901	-14.9	-31.0	1916
5	-10.1	-5.1	7.3	1901	-15.2	-32.3	1916
6	-9.7	-4.8	4.7	1940	-14.6	-33.7	1947
7	-9.6	-4.4	4.4	1973*	-14.9	-36.2	1947
8	-9.9	-4.9	5.7	1973*	-14.8	-35.2	1947
9	-10.0	-4.7	7.9	1967	-15.3	-33.5	1964
10	-9.8	-5.3	6.2	1988	-14.4	-36.0	1938
11	-10.8	-5.5	9.0	1967	-16.0	-39.5	1946
12	-11.5	-6.2	8.7	1967	-16.8	-40.0	1903
13	-11.8	-6.0	9.2	1988	-17.6	-41.5	1903
14	-12.2	-6.4	9.0	1979	-18.0	-36.3	1947
15	-12.5	-7.1	9.4	1979	-17.9	-38.0	1938
16	-12.5	-7.0	5.0	1979	-17.9	-38.0	1938
17	-12.5	-7.3	3.6	1978*	-17.7	-42.5	1938
18	-13.7	-8.2	3.3	1973	-19.1	-43.7	1938
19	-14.0	-8.6	6.3	1973	-19.4	-44.7	1938
20	-13.6	-8.9	4.5	1962	-18.3	-38.7	1938
21	-13.1	-8.2	5.8	1962	-18.0	-38.9	1938
22	-13.3	-8.4	4.4	1979	-18.1	-41.4	1976
23	-13.8	-8.6	4.3	1975	-19.1	-42.0	1976
24	-14.3	-9.1	3.5	1975	-19.4	-33.7	1955
25	-13.4	-8.5	4.1	1987	-18.4	-35.4	1955
26	-13.6	-8.8	3.9	1939	-18.4	-34.2	1981
27	-14.4	-9.3	1.5	1901	-19.4	-30.9	1955
28	-14.0	-9.1	3.0	1965	-18.9	-35.8	1955
29	-13.7	-8.6	2.3	1988	-18.7	-38.3	1955
30	-13.5	-8.6	4.2	1973	-18.4	-39.6	1955
31	-13.9	-8.9	1.5	1973	-18.9	-38.9	1955

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>123. Бес-Оба</b>		<b>январь</b>					
1	-14.4	-9.3	2.8	1979	-19.5	-41.1	1956
2	-15.5	-9.8	2.9	1948	-21.2	-40.3	1956
3	-15.6	-10.1	-0.2	1979	-21.1	-40.4	1969
4	-15.4	-9.6	8.0	1948	-21.3	-44.6	1956
5	-13.9	-8.7	4.7	1979	-19.1	-41.7	1956
6	-14.2	-8.7	4.8	1979	-19.7	-38.8	1956
7	-14.0	-8.8	3.3	1950	-19.1	-37.2	1954
8	-14.3	-8.9	3.1	1950	-19.6	-35.7	1954
9	-15.2	-9.7	2.4	1975	-20.7	-34.8	1957
10	-14.8	-9.4	3.2	1982	-20.3	-40.5	1996
11	-13.9	-8.7	3.2	1968	-19.2	-33.1	1998*
12	-13.5	-7.6	2.3	1948	-19.4	-32.1	1974
13	-13.2	-7.6	2.7	1965	-18.7	-35.5	1954
14	-14.2	-8.3	0.5	1976*	-20.0	-38.3	1954
15	-14.4	-9.0	2.6	1976	-19.7	-33.9	1950
16	-14.7	-9.5	0.7	1976	-20.0	-37.1	1947
17	-15.3	-9.9	1.0	1963	-20.7	-38.2	1943
18	-15.7	-9.8	0.6	1992	-21.6	-39.3	1956
19	-15.1	-9.3	1.0	1963	-20.9	-39.1	1956
20	-15.2	-9.6	0.9	1983	-20.7	-41.8	1954
21	-15.7	-10.1	2.2	1983	-21.3	-43.4	1954
22	-15.5	-9.6	2.0	2000*	-21.4	-40.3	1954
23	-14.6	-9.0	2.6	1963	-20.3	-43.5	1954
24	-14.7	-9.3	3.8	1963	-20.1	-41.2	1969
25	-14.6	-9.2	2.3	1983	-19.9	-41.2	1969
26	-16.1	-10.2	2.6	1983	-22.0	-41.1	1969
27	-15.2	-9.3	0.8	1997	-21.1	-41.1	1969
28	-14.4	-8.5	5.4	1963	-20.2	-40.6	1969
29	-14.9	-8.7	2.4	1963	-21.1	-40.1	1965
30	-14.5	-8.4	1.4	1993	-20.6	-37.7	1965
31	-15.1	-9.2	2.0	1993	-21.0	-39.3	1972

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>123. Бес-Оба</b>		<b>февраль</b>					
1	-15.3	-9.0	2.2	1956	-21.5	-40.3	1957
2	-15.5	-9.4	0.4	1960	-21.6	-41.7	1945
3	-15.7	-9.7	-0.5	1976*	-21.8	-41.6	1943
4	-15.7	-10.3	1.0	1960	-21.2	-36.0	1984*
5	-14.9	-9.2	2.8	1995	-20.7	-40.5	1945
6	-14.7	-8.8	1.0	1995	-20.5	-38.5	1964
7	-14.0	-8.1	1.3	1985	-19.9	-37.9	1955*
8	-14.2	-8.7	0.9	1944	-19.8	-41.9	1955
9	-13.7	-7.8	1.9	1979	-19.5	-41.9	1947
10	-14.5	-8.3	2.7	1999	-20.6	-44.3	1947
11	-14.8	-8.2	2.7	1970	-21.4	-43.4	1976
12	-14.9	-8.6	1.4	1979	-21.1	-39.0	1969
13	-15.3	-9.5	2.5	1957	-21.0	-39.8	1956
14	-14.9	-9.0	3.2	1970	-20.9	-44.9	1954
15	-15.2	-9.0	2.7	1970	-21.4	-40.0	1954
16	-16.0	-9.4	3.4	1979	-22.6	-38.2	1954
17	-15.9	-9.3	2.6	1983	-22.4	-41.0	1969
18	-15.9	-9.1	2.9	1962	-22.7	-39.2	1969
19	-14.9	-9.1	2.1	1953	-20.8	-41.9	1945
20	-14.6	-8.5	3.8	1953	-20.6	-39.0	1945
21	-14.4	-7.7	5.6	1953	-21.1	-38.1	1974
22	-14.5	-7.9	4.4	1992	-21.1	-37.4	1974
23	-14.0	-8.1	6.8	1963	-19.9	-36.9	1974
24	-13.3	-7.2	5.7	1963	-19.4	-42.0	1951
25	-12.4	-6.3	4.3	1944	-18.4	-44.9	1951
26	-11.9	-6.2	6.5	1963	-17.5	-43.2	1951
27	-13.0	-7.1	6.3	1963	-18.9	-37.6	1951
28	-13.5	-7.2	7.5	1968	-19.8	-39.5	1952
29	-14.1	-6.8	1.5	1968	-21.4	-35.7	1952

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>123. Бес-Оба</b>		<b>март</b>					
1	-14.1	-7.6	3.1	1955	-20.6	-38.2	1954
2	-12.8	-6.1	3.5	1986	-19.5	-37.3	1945
3	-12.9	-5.9	3.1	1986*	-19.9	-38.4	1971
4	-13.3	-6.4	4.5	1953	-20.2	-37.4	1971
5	-13.0	-6.4	3.0	1977	-19.7	-37.9	1971
6	-12.4	-5.7	4.6	1963	-19.1	-37.7	1971
7	-12.8	-5.6	4.1	1963	-19.9	-32.5	1994
8	-11.7	-5.1	7.4	1956	-18.4	-35.4	1971
9	-10.4	-4.0	8.5	1956	-16.8	-32.4	1960
10	-9.3	-3.1	8.9	1956	-15.6	-31.3	1955
11	-9.5	-4.1	6.1	1944	-14.9	-32.7	1994
12	-9.1	-3.6	8.5	1968	-14.6	-29.9	1994
13	-8.3	-2.9	9.6	1968	-13.6	-34.0	1995
14	-8.2	-2.6	9.0	1968	-13.7	-29.2	1999
15	-9.4	-3.5	10.9	1944	-15.2	-33.4	1995
16	-9.4	-3.5	9.7	1971	-15.4	-35.6	1999
17	-8.7	-2.6	13.2	1963	-14.8	-35.8	1999
18	-9.1	-2.7	12.6	1963	-15.5	-33.8	1960
19	-8.3	-2.4	7.8	1944	-14.2	-34.1	1956
20	-7.1	-1.2	11.8	1944	-13.0	-29.9	1996
21	-6.7	-1.1	14.0	1944	-12.3	-31.3	1982
22	-6.4	-1.0	10.0	1968	-11.8	-35.5	1958
23	-6.2	-0.7	8.5	1968	-11.7	-36.9	1958
24	-5.3	0.5	12.2	1994	-11.1	-31.5	1943
25	-4.2	0.9	10.9	1995	-9.2	-31.1	1943
26	-3.5	1.9	13.9	1997	-9.0	-25.8	1956
27	-3.2	1.9	15.2	1997	-8.3	-25.1	1982
28	-2.9	2.6	14.2	1961	-8.4	-28.5	1969
29	-2.7	2.4	19.6	1944	-7.7	-25.4	1969
30	-2.4	3.2	20.1	1944	-7.9	-23.6	1943
31	-1.5	3.7	17.1	1944	-6.7	-22.9	1960

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>123. Бес-Оба</b>		<b>апрель</b>					
1	-1.2	4.1	15.2	1970	-6.5	-23.5	1969*
2	-1.1	4.7	15.6	1983	-7.0	-23.5	1949
3	-1.0	4.6	16.1	1983	-6.6	-27.7	1954
4	-0.8	4.0	16.2	1961	-5.7	-21.7	1954
5	-1.1	4.5	15.5	1995	-6.6	-28.3	1954
6	0.1	5.9	18.0	1995	-5.7	-24.5	1954
7	1.3	7.2	19.8	1995	-4.7	-23.2	1954
8	1.7	7.4	20.2	1995	-4.1	-15.3	1967
9	1.5	7.6	19.7	1997	-4.5	-17.5	1979
10	2.5	8.6	20.9	1956	-3.6	-19.1	1979
11	3.3	9.8	21.0	1998	-3.2	-17.4	1979
12	4.0	10.5	20.2	1975	-2.6	-16.3	1954
13	4.4	11.1	22.2	1980	-2.4	-18.2	1954
14	4.9	11.3	24.4	1980	-1.6	-15.8	1950
15	5.4	12.6	25.3	1998	-1.9	-14.0	1963
16	6.1	13.2	25.6	1977	-1.0	-13.9	1954
17	6.2	13.1	23.1	1971	-0.8	-14.6	1954
18	6.0	13.1	22.1	1973	-1.0	-13.7	1954
19	5.4	12.6	25.2	1971	-1.7	-14.1	1972
20	5.4	12.0	24.0	1997	-1.2	-10.2	1998
21	6.1	13.3	25.5	1993	-1.2	-10.4	1998
22	6.2	13.2	22.3	1991	-0.8	-16.5	1999
23	6.2	13.5	24.0	1991	-1.1	-13.0	1970
24	6.9	14.4	24.5	1972	-0.6	-16.0	1984
25	7.6	14.9	25.5	1972	0.3	-10.8	1975
26	7.8	15.0	28.0	1972	0.6	-11.2	1963
27	7.5	15.0	28.8	1972	0.0	-13.6	1973
28	8.1	15.6	30.5	1997	0.5	-16.8	1973
29	7.8	15.2	24.8	1982	0.4	-11.5	1973
30	8.7	16.2	27.2	1982	1.1	-7.8	1989

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>123. Бес-Оба</b>		<b>май</b>					
1	8.9	16.7	28.0	1982*	1.2	-6.7	1957
2	9.6	17.0	28.1	1982	2.1	-7.9	1960
3	9.4	16.8	27.3	1944	2.0	-11.7	1952
4	9.7	17.2	29.8	1944	2.2	-12.2	1952
5	9.4	16.9	28.8	1965	1.9	-8.7	1946
6	9.9	17.5	25.7	1951	2.2	-7.2	1970
7	10.1	17.5	24.8	1944	2.7	-9.5	1969
8	9.9	17.5	27.2	1980	2.4	-7.6	1961
9	9.7	16.8	29.0	1991	2.6	-8.4	1993
10	9.7	17.5	29.3	1939	1.9	-9.1	1963
11	9.6	17.6	29.2	1991	1.6	-9.4	1954
12	10.2	17.7	30.2	1991	2.7	-7.3	1957
13	10.3	17.5	26.2	1962	3.0	-11.9	1985
14	10.8	18.5	28.2	1965	3.1	-6.8	1944
15	11.6	19.4	28.8	1987	3.8	-4.6	1973
16	12.6	20.6	28.9	1982	4.6	-9.0	1974
17	12.3	20.0	30.1	1982	4.6	-4.6	1959
18	11.9	19.4	30.3	1982	4.3	-7.4	1940
19	11.3	18.4	28.2	1961	4.2	-6.0	1998
20	12.1	19.6	29.2	1974	4.5	-3.6	1979
21	12.7	20.0	29.8	1999	5.5	-4.5	1983
22	12.1	19.7	30.9	1999	4.5	-6.0	1983
23	12.5	20.3	31.1	1974	4.7	-9.2	1957
24	13.0	20.6	35.1	1974	5.3	-2.4	1973
25	13.2	21.0	32.3	1980	5.5	-6.0	1960
26	13.4	21.3	32.7	1980	5.5	-2.0	1960
27	13.2	21.2	31.0	1961	5.2	-4.7	1941
28	13.0	20.6	32.1	1974	5.4	-5.1	1965
29	13.8	21.8	33.1	1974	5.7	-3.6	1958
30	14.2	21.8	30.2	1957	6.5	-2.6	1948
31	13.8	21.7	31.6	1952	5.8	-3.0	1968

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>123. Бес-Оба</b>		<b>июнь</b>					
1	15.2	23.3	31.8	1955	7.0	-5.5	1985
2	15.0	22.3	32.1	1955	7.8	-0.6	1946
3	14.3	21.7	32.3	1990	7.0	-1.7	1956
4	14.3	21.8	33.6	1977	6.9	-2.3	1968
5	14.9	22.8	32.0	1951	6.9	-2.7	1946
6	15.4	23.3	32.7	1990	7.4	-4.7	1949
7	15.1	22.9	33.6	1939	7.3	-1.1	1961
8	15.5	23.3	34.9	1944	7.6	-4.9	1992
9	15.6	23.4	33.5	1997	7.7	-1.7	1951
10	15.6	22.8	33.6	1997	8.4	-1.6	1965
11	14.9	22.1	31.8	1962	7.6	-0.5	1964
12	15.0	23.2	32.5	1966	6.9	-1.3	1969
13	15.9	23.9	30.6	1991	8.0	0.1	1999
14	16.3	24.5	34.0	1975	8.2	0.7	1947
15	16.8	25.1	35.2	1966	8.5	-1.5	1992
16	17.1	25.3	33.5	1988	8.9	-1.4	1956
17	17.2	25.0	36.0	1988	9.3	1.0	1961
18	16.9	24.8	38.1	1988	9.0	1.3	1953
19	17.3	25.1	37.5	1988	9.5	-0.1	1987
20	17.8	25.7	35.8	1990	9.9	2.1	1944
21	18.2	26.0	34.2	1970	10.5	3.0	1946
22	18.0	25.4	35.2	1970	10.5	-0.2	1965
23	17.6	25.3	33.7	1995	10.0	0.5	1946
24	18.2	25.9	35.5	1998	10.5	0.6	1956
25	18.3	25.9	36.8	1998	10.8	2.4	1957
26	18.2	25.9	35.3	1969	10.5	1.6	1952
27	17.8	25.1	35.0	2000	10.6	1.8	1948
28	17.7	25.1	33.2	1992	10.4	0.6	1970
29	18.0	25.6	32.0	1968	10.5	2.1	1978
30	18.3	26.2	35.1	1994	10.5	0.7	1950

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>123. Бес-Оба</b>		<b>июль</b>					
1	18.2	26.1	34.6	1974	10.3	1.5	1952
2	18.6	26.5	34.6	1975	10.6	4.1	1945
3	18.7	26.7	35.8	1953	10.7	3.9	1959
4	19.0	27.1	35.8	1997	11.0	2.0	1972
5	19.4	27.2	34.7	1957	11.5	2.8	1955
6	19.3	26.9	33.2	2000	11.6	2.6	1973
7	19.1	26.7	35.2	1966	11.5	4.2	1982
8	19.6	27.1	37.1	1998	12.1	1.0	1941
9	19.2	26.6	36.6	1974	11.8	2.8	1949
10	18.9	26.1	37.1	1974	11.6	3.1	1954
11	18.9	26.8	35.6	1939	11.1	4.2	1945
12	19.1	26.0	35.0	1992	12.1	2.5	1943
13	19.7	27.2	36.6	1984	12.2	5.2	1948
14	19.0	26.2	37.8	1992	11.8	-0.1	1940
15	18.9	25.9	36.1	1974	11.9	3.8	1941*
16	18.8	26.1	35.6	1998	11.5	4.1	1943
17	18.8	25.9	35.2	1970	11.7	3.3	1981
18	18.7	25.4	33.3	1950	11.9	3.7	2000
19	18.2	25.4	32.4	1943	11.0	3.9	1960
20	18.4	25.8	32.8	1965	11.1	3.8	1945
21	18.4	25.5	35.7	1965	11.4	3.9	1947
22	18.4	25.8	36.2	1965	11.1	1.9	1943
23	18.7	25.9	36.1	1948	11.4	2.8	1943
24	18.7	26.1	34.9	1948	11.4	2.8	1957
25	18.4	25.9	32.7	1943	10.9	1.4	1949
26	18.2	25.8	32.7	1951	10.6	4.4	1946
27	18.6	26.2	33.3	1986*	11.0	3.9	1966
28	18.4	26.0	35.0	1986	10.7	3.2	1997
29	18.7	26.0	36.8	2000	11.4	2.8	1980
30	18.2	25.7	37.0	1973	10.6	3.3	1980
31	18.4	25.7	35.9	1952	11.0	2.2	1955



Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>123. Бес-Оба</b>		<b>август</b>					
1	17.8	24.9	34.2	1970	10.7	1.6	1989
2	17.9	24.8	33.8	1979*	10.9	3.4	1992
3	17.8	25.0	32.6	1999*	10.5	0.8	1944
4	17.8	25.5	33.4	2000	10.2	1.3	1944
5	17.6	25.0	35.1	1989	10.1	1.4	1954
6	17.4	24.8	36.0	2000	10.1	-0.3	1980
7	17.7	25.3	35.5	2000	10.1	0.4	1980
8	17.7	25.2	34.4	1955	10.2	4.2	1952
9	18.2	25.9	35.6	1998	10.5	1.6	1952
10	17.7	25.0	36.3	1939	10.4	3.1	1941
11	17.5	25.6	37.0	1968	9.3	2.1	1941
12	17.7	25.7	35.5	1976	9.8	3.8	1941
13	17.2	25.0	35.0	1976	9.5	-0.6	1951
14	16.6	24.4	34.5	1998	8.8	-1.7	1944
15	16.9	25.0	34.7	1962	8.7	2.2	1954*
16	17.4	25.6	35.5	1997	9.3	1.8	1986*
17	17.1	25.2	35.3	1987	8.9	0.9	1942
18	17.1	24.9	32.1	1989	9.4	1.3	1939
19	16.7	24.0	35.8	1999	9.3	-0.6	1969
20	15.7	23.1	34.5	1999	8.3	0.0	1972
21	15.3	22.4	34.5	1980	8.2	-0.3	1953
22	15.2	22.7	31.8	1994	7.8	0.6	1984
23	15.0	22.7	32.8	1952	7.4	0.5	1966
24	14.8	22.3	32.7	1952	7.4	-2.4	1978
25	14.7	22.6	32.8	1952	6.9	-1.8	1948
26	14.8	22.6	34.0	1952	7.0	-2.5	1948
27	14.9	22.8	35.0	1999	7.1	-3.3	1947
28	14.7	22.5	33.0	1984	6.9	-2.9	1947
29	14.0	21.7	32.8	1970	6.3	-2.9	1951
30	13.1	20.5	32.2	1966	5.8	-4.6	1971
31	12.4	20.2	33.8	1966	4.5	-2.8	1957

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>123. Бес-Оба</b>		<b>сентябрь</b>					
1	12.8	21.0	33.4	1966	4.7	-3.1	1976
2	13.3	21.6	34.0	1998	5.1	-3.6	1956
3	13.4	21.6	32.5	1997	5.1	-5.5	1947
4	13.6	21.7	36.0	1998	5.5	-3.9	1993
5	12.4	20.2	31.0	1959	4.6	-7.7	1951
6	12.2	20.3	34.4	1943	4.0	-8.2	1968
7	12.5	20.6	31.8	1959	4.4	-6.4	1964
8	12.5	20.6	32.4	1969	4.5	-5.0	1967*
9	12.3	20.2	28.9	1950	4.3	-2.6	1967
10	11.9	20.1	29.8	2000	3.7	-6.6	1965
11	11.7	19.5	29.0	1953	3.9	-5.9	1949
12	11.5	19.4	29.2	1951	3.5	-4.6	1956
13	11.6	19.5	29.5	1990	3.7	-2.4	1986
14	11.9	20.0	28.6	1990	3.9	-6.8	1954
15	11.9	19.8	31.3	1990*	3.9	-6.5	1943
16	11.7	19.2	30.3	1944	4.2	-6.3	1956
17	11.1	19.1	30.5	1944	3.1	-6.2	1968
18	10.9	18.4	28.3	1986	3.4	-6.4	1990
19	9.8	17.1	27.8	1977	2.4	-5.5	1990
20	9.3	16.6	27.2	1966	2.0	-9.5	1968
21	9.8	17.0	28.0	1993	2.7	-6.5	1969
22	8.8	16.2	28.1	1951	1.5	-10.6	1956
23	8.6	15.7	28.3	1978	1.6	-9.7	1949
24	8.9	16.1	28.5	1971	1.7	-9.5	1969
25	9.2	16.6	29.3	1978	1.8	-9.4	1972
26	9.0	16.4	28.5	1966	1.5	-8.2	1949
27	8.3	15.6	28.0	1939	0.9	-8.2	1971
28	7.2	14.6	29.0	1939	-0.2	-7.5	1993
29	6.8	14.0	26.2	1966	-0.3	-8.0	1988
30	6.7	14.1	26.2	1957	-0.8	-10.0	1954

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>123. Бес-Оба</b>		<b>октябрь</b>					
1	7.3	14.8	28.2	1970	-0.3	-11.3	1980
2	6.7	14.0	26.3	1970	-0.7	-10.5	1964
3	6.0	13.0	23.9	1998	-1.0	-12.6	1968*
4	6.1	12.8	25.3	1957	-0.6	-13.0	1955
5	4.9	11.6	25.5	1997	-1.8	-14.5	1955
6	5.1	11.6	27.5	1997	-1.4	-13.1	1968
7	4.8	11.6	24.3	1997	-2.0	-15.7	1952
8	4.2	10.7	25.6	1969	-2.2	-13.2	1952
9	3.6	9.7	24.0	1971	-2.5	-16.3	2000
10	3.1	9.3	20.4	1953	-3.1	-14.7	1966
11	3.8	10.2	23.8	1962	-2.7	-12.0	1960
12	3.5	9.3	21.0	1990	-2.2	-13.0	1988
13	3.2	9.2	20.1	1990	-2.7	-13.5	1950
14	3.4	9.4	22.9	1948	-2.5	-14.1	1950
15	3.9	9.9	22.2	1965	-2.2	-14.8	1949
16	3.6	9.5	20.2	1956	-2.3	-13.7	1950
17	2.6	8.2	20.7	1999	-3.1	-14.3	1972
18	2.1	7.6	24.0	1997	-3.4	-17.9	1972
19	1.7	7.5	24.6	1997	-4.1	-21.1	1943
20	1.5	7.5	21.8	1984	-4.5	-16.5	1976
21	1.6	8.0	21.9	1982	-4.9	-17.0	1976
22	1.4	7.5	21.9	1942	-4.8	-19.0	2000
23	0.9	6.8	20.9	1942	-4.9	-23.6	1943
24	0.7	6.5	18.1	1950	-5.1	-16.3	1966
25	0.8	6.5	19.2	1950	-4.9	-22.0	1966
26	0.4	5.9	24.5	1971	-5.1	-18.0	1987
27	0.4	5.9	17.5	1997	-5.1	-25.0	1987
28	0.0	5.5	19.0	1991	-5.5	-24.5	1987
29	-0.2	5.5	17.1	1997*	-5.9	-19.2	1987
30	0.2	5.7	17.5	1997	-5.2	-17.2	1968
31	-0.5	4.3	18.0	1997	-5.2	-20.9	1968

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>123. Бес-Оба</b>		<b>ноябрь</b>					
1	-1.4	3.3	17.0	1997	-6.1	-20.5	1950
2	-1.9	2.8	17.7	1998	-6.6	-19.0	1971
3	-2.1	2.5	15.8	1955	-6.7	-23.4	1952
4	-2.7	2.2	11.8	1970	-7.6	-21.2	1946
5	-3.5	1.7	13.0	1994	-8.7	-22.3	1953
6	-4.8	0.4	14.2	1998	-9.9	-31.5	1953
7	-4.8	0.4	14.1	1998	-10.0	-28.4	1950
8	-4.3	1.0	13.3	1986	-9.6	-31.7	1953
9	-5.0	0.4	14.5	1956	-10.4	-35.3	1953
10	-5.1	0.0	17.3	1956	-10.3	-28.3	1953
11	-6.3	-1.4	11.1	1956	-11.1	-33.9	1993
12	-6.2	-1.3	13.2	1956	-11.1	-39.4	1993
13	-6.3	-1.6	11.2	1995	-11.1	-32.3	1953
14	-6.6	-1.4	10.8	1983	-11.8	-37.0	1993
15	-6.6	-1.3	10.8	1983	-12.0	-32.1	1998
16	-6.2	-1.3	9.2	1991	-11.2	-24.6	1943
17	-6.7	-1.4	11.5	1991	-11.9	-27.5	1942
18	-7.3	-1.8	11.0	1991	-12.8	-39.2	1960
19	-8.2	-2.7	11.0	1973	-13.7	-42.1	1960
20	-8.8	-3.0	9.5	1956	-14.6	-37.3	1960
21	-8.2	-2.7	9.6	1956	-13.6	-32.5	1960*
22	-8.1	-2.3	11.5	1964	-13.8	-32.4	1950
23	-9.3	-3.7	8.3	1964	-15.0	-38.4	1987
24	-10.1	-4.1	10.0	1992	-16.0	-48.8	1987
25	-10.8	-5.3	8.5	1963	-16.3	-43.3	1987
26	-10.2	-4.5	6.6	1995	-15.9	-39.1	1987
27	-9.6	-4.0	7.0	1992	-15.2	-37.8	1952
28	-9.7	-4.4	7.4	1965	-15.0	-42.4	1952
29	-9.6	-4.3	7.1	1955	-14.9	-36.8	1952
30	-10.3	-4.8	8.8	1979	-15.8	-40.2	1952

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>123. Бес-Оба</b>		<b>декабрь</b>					
1	-10.9	-5.6	9.5	1989	-16.2	-37.9	1952
2	-10.3	-5.0	5.0	1973	-15.7	-36.2	1949
3	-9.7	-4.8	5.5	1973	-14.7	-31.9	1975
4	-10.7	-5.7	5.4	1985	-15.7	-30.7	1954
5	-10.9	-5.6	5.3	1985	-16.3	-31.9	1944
6	-10.8	-5.3	5.4	1985	-16.3	-32.4	2000
7	-11.0	-5.3	7.5	1967	-16.7	-36.4	1947
8	-11.0	-5.9	7.6	1967	-16.1	-34.7	1947
9	-10.5	-4.9	8.4	1967	-16.1	-37.3	1949
10	-10.3	-5.0	8.7	1967	-15.6	-37.2	1949
11	-11.0	-5.3	9.7	1967	-16.7	-42.7	1946
12	-11.4	-6.3	9.4	1967	-16.5	-42.9	1946
13	-11.9	-6.4	5.5	1988	-17.5	-42.7	1946
14	-12.6	-6.9	6.6	1987	-18.4	-39.2	1946
15	-12.8	-7.0	4.6	1979	-18.5	-42.6	1947
16	-12.8	-7.5	2.5	1979	-18.1	-40.4	1947
17	-12.9	-7.3	4.3	1978	-18.4	-41.2	1966
18	-13.9	-8.3	2.5	1951	-19.5	-41.6	1966
19	-13.0	-7.8	4.4	1973	-18.2	-40.8	1966
20	-12.2	-7.3	4.3	1985	-17.0	-39.7	1966
21	-12.8	-7.6	4.1	1962	-18.0	-38.1	1966
22	-12.2	-7.0	3.1	1962	-17.5	-39.4	1976
23	-13.2	-8.2	2.8	1996	-18.1	-41.8	1976
24	-14.4	-9.3	4.0	1975	-19.4	-37.3	1966
25	-14.6	-9.2	3.9	1987	-20.0	-42.8	1955
26	-14.7	-9.6	2.7	1996	-19.9	-37.3	1966
27	-15.4	-10.0	1.2	1967	-20.7	-34.7	1955
28	-14.9	-9.6	2.1	1988	-20.2	-42.8	1955
29	-14.9	-9.5	4.8	1995	-20.2	-45.2	1955
30	-14.5	-9.4	4.6	1995	-19.6	-42.8	1955
31	-14.2	-8.4	0.8	1995	-19.9	-43.2	1955

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>124. Жарык</b>		<b>январь</b>					
1	-13.0	-8.8	2.6	1979	-17.1	-38.9	1969
2	-13.2	-8.9	3.5	1940	-17.5	-38.8	1969
3	-13.2	-8.5	4.5	1940	-17.8	-34.9	1969
4	-13.3	-8.5	2.3	1979	-18.0	-36.9	1999
5	-13.0	-8.5	4.8	1979	-17.4	-34.8	1941
6	-12.6	-8.2	4.4	1979	-17.0	-32.3	1990
7	-12.6	-8.3	1.4	1950	-16.9	-32.5	1990
8	-12.8	-7.8	1.5	1982	-17.8	-29.5	1952
9	-13.7	-8.9	2.1	1975	-18.4	-30.8	1974
10	-13.7	-9.2	1.1	1982	-18.1	-41.1	1974
11	-12.6	-8.2	1.0	1975*	-16.9	-35.6	1972
12	-12.7	-8.2	1.3	1967	-17.2	-33.6	1979
13	-12.8	-8.4	-0.3	1965	-17.1	-32.3	1947
14	-13.5	-8.7	-1.0	1976	-18.4	-33.1	1987
15	-14.0	-9.6	1.0	1976	-18.5	-35.2	1971
16	-13.7	-9.1	0.3	1986	-18.3	-31.8	1969
17	-14.0	-9.7	0.7	1963*	-18.4	-42.6	1943
18	-13.9	-9.6	0.1	1963	-18.2	-42.2	1943
19	-13.3	-8.6	4.2	1963	-18.0	-37.9	1943
20	-14.1	-9.0	0.8	1992	-19.1	-31.6	1987
21	-14.0	-9.0	0.3	1983	-19.0	-35.0	1987
22	-13.6	-8.9	1.0	1983	-18.2	-36.1	1973
23	-13.5	-8.7	2.0	1983	-18.3	-50.1	1977
24	-13.4	-9.0	4.3	1963	-17.9	-41.7	1969
25	-13.7	-9.1	1.7	1983	-18.4	-41.7	1969
26	-14.7	-9.6	2.8	1983	-19.7	-40.0	1946
27	-14.0	-9.5	1.5	1993	-18.5	-41.0	1969
28	-13.4	-9.0	2.6	1963	-17.9	-36.7	1972
29	-13.7	-8.9	0.6	1987	-18.5	-39.5	1972
30	-13.0	-8.1	-0.2	1993	-18.0	-34.8	1965
31	-13.3	-8.3	1.7	1936	-18.3	-35.0	1972

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>124. Жарык</b>		<b>февраль</b>					
1	-13.4	-8.4	3.4	1937	-18.3	-37.6	1973
2	-14.2	-9.0	1.8	1939	-19.5	-41.9	1973
3	-14.2	-8.8	3.5	1939	-19.6	-36.9	1943
4	-13.7	-9.0	3.3	1960	-18.5	-34.5	1943
5	-13.4	-8.3	2.8	1966	-18.5	-38.7	1978
6	-13.1	-8.3	0.4	1987	-17.8	-37.1	1978
7	-12.5	-7.7	-0.5	1970	-17.3	-33.1	1947
8	-12.8	-8.1	1.6	2000	-17.5	-34.4	1955
9	-12.8	-7.7	0.8	1970	-17.9	-38.8	1947
10	-12.8	-7.6	2.4	1946	-18.0	-37.6	1947
11	-12.9	-7.7	3.6	1999	-18.2	-40.5	1969
12	-13.3	-8.0	1.0	1995*	-18.7	-40.7	1969
13	-13.7	-8.7	3.7	1936	-18.6	-40.9	1951
14	-12.7	-7.8	5.1	1936	-17.7	-32.3	1954
15	-12.9	-7.7	4.5	1936	-18.2	-32.5	1994
16	-14.1	-8.7	2.5	1936	-19.6	-34.7	1991
17	-14.0	-8.6	3.0	1979	-19.4	-32.5	1969
18	-13.6	-8.6	1.3	1946	-18.6	-38.5	1951
19	-13.0	-8.1	2.0	1983	-17.8	-37.4	1951
20	-12.9	-7.7	3.6	1953	-18.2	-37.4	1974
21	-12.6	-7.2	4.5	1999	-18.1	-36.9	1974
22	-12.8	-7.5	3.8	1946	-18.2	-34.8	1954
23	-12.4	-7.2	3.4	1963	-17.6	-34.0	1954
24	-11.7	-6.8	4.2	1963	-16.5	-34.0	1951
25	-10.9	-6.0	4.6	1943	-15.8	-37.7	1976
26	-11.0	-6.3	5.1	1963	-15.8	-40.7	1954
27	-11.5	-6.5	5.2	1963	-16.4	-38.7	1977
28	-12.0	-6.8	4.1	1968	-17.1	-35.6	1977
29	-12.5	-6.6	0.9	1940	-18.3	-24.2	2000

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>124. Жарык</b>		<b>март</b>					
1	-12.4	-6.9	6.9	1998	-17.8	-30.8	1945
2	-11.7	-6.4	3.1	1986	-17.1	-31.6	1948
3	-11.4	-6.0	2.8	1949	-16.7	-32.1	1971
4	-11.8	-5.9	3.3	1953	-17.8	-31.4	1971
5	-11.4	-5.9	4.2	1944	-16.8	-34.2	1955
6	-10.8	-5.3	4.0	1963	-16.3	-29.8	1994
7	-10.4	-4.7	4.0	1944	-16.0	-27.2	1964
8	-10.0	-4.6	3.6	1956	-15.4	-31.7	1971
9	-9.4	-4.1	4.8	1956	-14.7	-34.4	1972
10	-8.3	-3.3	5.1	1956*	-13.3	-25.4	1955
11	-8.5	-3.6	5.8	2000	-13.3	-26.3	1972
12	-7.9	-3.0	6.6	1968	-12.8	-25.0	1999
13	-7.6	-2.8	8.0	1968	-12.4	-26.0	1995
14	-7.1	-2.5	10.5	1968	-11.7	-26.8	1956
15	-8.0	-3.1	8.8	1968	-12.9	-33.0	1999
16	-8.3	-3.5	7.5	1944	-13.0	-34.5	1999
17	-7.7	-2.9	10.8	1963	-12.5	-30.8	1960
18	-7.5	-2.7	12.9	1963	-12.3	-29.7	1960
19	-7.0	-2.3	6.0	1939	-11.7	-30.3	1960
20	-5.8	-1.3	13.0	1944	-10.3	-29.4	1960
21	-5.8	-1.3	16.0	1944	-10.2	-26.4	1943
22	-5.5	-0.9	11.0	1944	-10.1	-29.8	1958
23	-5.6	-0.8	9.7	1968	-10.3	-26.7	1958
24	-4.3	0.2	8.7	1995	-8.7	-32.9	1943
25	-3.2	0.8	11.4	1947	-7.2	-27.0	1943
26	-2.9	1.3	14.2	1963	-7.2	-24.5	1943
27	-2.6	1.5	14.5	1944	-6.7	-26.4	1943
28	-2.7	1.7	14.5	1944	-7.1	-24.0	1982
29	-2.0	2.3	21.4	1944	-6.3	-23.3	1945
30	-1.6	3.0	21.4	1944	-6.3	-25.6	1943
31	-1.1	3.4	18.0	1944	-5.5	-20.5	1949



Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>124. Жарык</b>		<b>апрель</b>					
1	-0.8	3.6	16.7	1970	-5.1	-20.6	1949
2	-0.3	4.3	17.2	1983	-4.9	-19.0	1936
3	-0.2	4.5	17.9	1983	-4.9	-22.6	1954
4	0.0	4.5	15.4	1961	-4.5	-21.3	1954
5	0.1	5.0	19.2	1947	-4.8	-19.7	1954
6	1.2	6.3	20.8	1947	-4.0	-17.3	1957
7	2.2	7.4	23.5	1947	-3.0	-15.4	1987
8	2.6	7.6	18.1	1947	-2.4	-12.9	1960
9	2.6	8.0	21.0	1947	-2.7	-15.3	1979
10	3.4	8.8	22.1	1947	-2.1	-18.6	1979
11	4.5	10.1	23.2	1975	-1.1	-15.1	1979
12	5.1	10.8	21.9	1975	-0.7	-11.5	1950
13	6.0	11.4	25.3	1977	0.6	-11.5	1950
14	6.3	11.8	26.2	1980	0.7	-14.1	1950
15	6.6	12.5	26.3	1998	0.7	-8.7	1950
16	7.3	13.2	25.7	1977	1.3	-11.6	1948
17	7.2	13.1	24.6	1971	1.3	-10.4	1942
18	7.7	13.9	22.6	1959	1.4	-10.0	1984
19	7.4	13.7	25.5	1971	1.2	-14.3	1972
20	7.2	13.0	24.0	1997*	1.5	-9.0	1998*
21	7.5	14.0	28.0	1993	0.9	-9.5	1937
22	7.4	13.7	24.3	1976	1.2	-12.6	1999
23	7.8	14.4	23.0	1991	1.2	-9.8	1999
24	8.9	15.3	23.5	1991*	2.5	-14.8	1984
25	9.2	15.4	25.9	1972	3.0	-8.8	1975
26	9.2	15.8	28.0	1985	2.5	-5.1	1936
27	9.4	16.2	30.0	1972	2.6	-12.4	1973
28	10.0	16.4	29.4	1997	3.6	-8.8	1996
29	9.9	16.5	26.5	1982	3.3	-5.4	1996
30	10.6	17.6	28.0	1982	3.6	-8.5	1936

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>124. Жарык</b>		<b>май</b>					
1	11.0	17.9	28.9	1982	4.2	-6.8	1936
2	11.2	18.2	26.8	1981	4.3	-5.4	1992
3	11.4	17.7	28.1	1944	5.1	-10.9	1992
4	11.6	18.0	29.1	1950	5.2	-7.7	1952
5	11.2	17.6	29.6	1986	4.8	-6.9	1941
6	11.4	18.1	27.3	1938	4.6	-4.9	1970
7	11.7	18.2	28.6	1938	5.3	-9.1	1969
8	11.9	18.5	30.3	1938	5.3	-6.5	1969
9	11.4	17.7	28.4	1939	5.2	-5.0	1993
10	11.4	18.2	28.7	1939	4.6	-5.7	1993
11	11.2	18.0	29.0	1991	4.3	-9.6	1944
12	11.8	18.6	31.2	1976	5.1	-8.0	1957
13	12.1	18.8	26.8	1974	5.5	-8.0	1985
14	12.6	19.3	29.4	1974*	6.0	-4.9	1985
15	13.0	20.0	27.9	1968	6.0	-3.2	1937
16	13.7	20.8	30.4	1982	6.7	-6.5	1959
17	13.4	20.4	31.0	1982	6.4	-4.0	1959
18	13.0	19.8	28.9	1992	6.3	-6.0	1940
19	12.7	19.4	29.1	1961	6.1	-4.3	1940
20	13.7	20.4	30.3	1974	6.9	-0.7	1975
21	14.1	21.0	30.0	1999	7.3	-4.4	1983
22	13.9	20.7	33.0	1999	7.2	-3.9	1983
23	14.6	21.7	32.3	1974	7.5	-4.2	1957
24	14.6	21.6	34.9	1974	7.5	-1.4	1981
25	15.1	22.0	33.6	1980	8.3	-2.8	1942
26	15.3	22.1	33.9	1951	8.5	-0.4	1993*
27	14.7	21.7	32.5	1961	7.8	-4.2	1938
28	14.5	21.4	32.9	1975*	7.6	-4.4	1939
29	15.7	22.8	33.1	1974	8.5	-2.5	1958
30	15.6	22.8	31.7	1957	8.4	-2.2	1937
31	15.9	22.8	32.6	1952	8.9	-2.2	1968

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>124. Жарык</b>		<b>июнь</b>					
1	16.5	23.4	32.4	1952	9.6	-2.1	1985
2	16.6	23.1	32.1	1952	10.2	0.9	1948
3	16.0	22.6	33.1	1990	9.5	-0.3	1956
4	16.2	23.0	31.9	1951	9.4	0.5	1956
5	16.8	23.9	32.7	1951	9.6	1.0	1949
6	17.3	24.5	33.7	1939	10.2	-2.1	1949
7	17.2	23.8	35.7	1939	10.6	-0.1	1961
8	17.1	23.9	32.9	1944	10.3	-1.3	1961
9	17.3	24.5	33.0	1977	10.1	0.6	1943
10	17.2	24.1	32.7	1977	10.3	1.8	1944
11	16.9	23.7	33.4	1977	10.0	0.5	1970
12	17.1	24.3	33.3	1941	9.8	-0.1	1961
13	17.9	24.9	33.5	1940	10.9	0.4	1946
14	18.2	25.3	34.8	1975	11.1	1.5	1947
15	19.0	26.4	36.6	1966	11.7	2.7	1992*
16	19.3	26.5	35.0	1997	12.2	2.4	1999
17	19.2	26.5	37.0	1988	11.9	-1.3	1999
18	19.0	25.7	37.9	1988	12.3	4.6	1944
19	19.2	26.1	39.4	1988	12.2	0.7	1944
20	19.8	27.0	36.6	1988	12.6	3.5	1987
21	20.1	26.9	35.2	1970	13.2	3.9	1946
22	19.8	26.7	36.0	1970	13.0	1.4	1946
23	19.8	26.6	34.2	1981	13.1	2.9	1946
24	20.0	26.7	36.2	1998	13.2	3.3	1953
25	20.1	26.9	37.5	1998	13.3	4.5	1954
26	19.9	26.7	36.6	2000	13.2	3.3	1954
27	19.4	26.2	33.1	1936	12.7	3.4	1980
28	19.5	26.2	35.1	1936	12.7	4.0	1980*
29	19.7	26.9	36.5	1936	12.6	2.9	1980
30	20.3	27.2	37.7	1936	13.4	4.9	1958

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>124. Жарык</b>		<b>июль</b>					
1	20.3	27.1	36.7	1936	13.5	4.5	1945
2	20.3	27.4	35.7	1995	13.3	4.3	1946
3	20.7	27.9	36.5	1953	13.5	4.5	1947
4	20.8	27.9	37.0	1997	13.8	3.6	1959
5	21.2	28.0	36.7	1943	14.5	5.7	1970
6	20.5	27.2	35.8	1937	13.8	4.4	1936
7	20.3	26.9	36.2	1966	13.7	3.9	1986
8	20.7	27.4	36.3	1974	13.9	5.6	1936
9	20.7	27.5	36.1	1977*	13.9	1.8	1949
10	20.4	27.0	35.7	1939	13.9	3.9	1949
11	20.7	27.4	36.7	1939	14.1	3.6	1942
12	20.5	27.3	35.7	1984	13.7	2.4	1945
13	21.0	27.7	36.9	1984	14.3	7.4	1948
14	20.7	27.3	37.4	1992	14.1	1.9	1959
15	20.4	26.8	36.8	1974	14.0	3.0	1938
16	20.6	27.2	34.9	1998	14.0	5.1	1938
17	20.6	27.1	36.1	1970	14.1	5.9	1972
18	20.5	26.5	33.8	1979	14.5	8.7	1960
19	20.0	26.5	33.4	1977	13.5	5.5	1995
20	20.4	27.0	35.4	1953	13.8	6.3	1995
21	20.4	27.1	37.0	1936	13.6	2.8	1943
22	20.3	26.9	38.3	1936	13.6	4.9	1950
23	20.6	27.0	37.3	1936	14.3	6.9	1988
24	20.5	27.4	35.7	1939	13.6	5.1	1945
25	20.3	27.3	35.4	1939	13.4	5.3	1938
26	20.2	27.1	34.9	1979	13.4	6.2	1992
27	20.3	27.2	37.1	1986	13.4	2.0	1938
28	20.4	27.2	36.3	2000	13.6	4.1	1938
29	20.2	26.9	35.7	1973	13.6	1.8	1938
30	20.3	27.0	38.0	1973	13.7	4.0	1968
31	20.2	26.9	34.8	1937	13.5	3.1	1993*

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>124. Жарык</b>		<b>август</b>					
1	19.7	26.2	34.6	1979	13.2	4.7	1978*
2	19.4	25.6	35.1	1979	13.2	2.7	1963
3	19.6	26.5	35.1	1999	12.7	4.3	1978
4	20.0	27.0	35.0	2000	13.1	5.0	1971
5	19.6	26.3	35.8	1955	13.0	5.1	1980
6	19.2	26.1	36.5	1968	12.3	2.6	1980
7	19.4	26.6	35.0	2000	12.3	0.2	1980
8	19.6	26.4	35.4	1955	12.7	5.1	1972*
9	20.0	27.0	34.7	1978*	13.1	5.1	1972
10	19.2	25.9	37.8	1976	12.5	3.9	1975
11	19.5	26.6	37.6	1968	12.3	0.2	1938
12	19.6	26.5	37.0	1976	12.6	4.9	1941
13	19.2	26.0	36.1	1976	12.3	4.3	1941
14	19.0	26.1	34.5	1952	11.9	1.2	1939
15	19.1	26.3	35.2	1979	11.9	1.8	1948
16	19.6	26.6	36.0	1997	12.5	5.6	1996
17	19.2	26.4	35.1	1948	12.0	2.0	1939
18	18.8	25.7	35.8	1948	11.9	1.9	1969
19	18.3	25.2	36.4	1999	11.4	1.5	1936
20	17.9	24.5	35.0	1999	11.2	5.0	1972*
21	17.2	23.7	36.4	1980	10.7	1.4	1978
22	17.1	24.0	32.7	1994	10.2	2.1	1978
23	16.8	23.6	34.0	1983	10.0	0.9	1948
24	17.1	23.8	34.1	1999	10.3	0.3	1978
25	17.2	24.3	37.2	1999	10.0	3.1	1972
26	16.9	24.2	36.3	1952	9.7	-1.7	1962
27	16.9	24.1	35.8	1999	9.7	0.3	1962*
28	16.4	23.6	33.0	1984	9.3	0.0	1942
29	15.5	22.5	32.3	1970	8.6	0.4	1939
30	14.7	21.7	32.3	1966	7.7	-1.1	1965
31	14.3	21.4	35.2	1966	7.1	0.3	1974

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>124. Жарык</b>		<b>сентябрь</b>					
1	14.7	21.8	31.4	1952	7.6	-1.2	1949
2	14.9	22.5	35.6	1998	7.4	-1.0	1976
3	15.1	22.7	33.1	1998*	7.4	-2.9	1993
4	15.4	22.4	31.7	1942	8.5	-0.7	1955
5	14.2	21.2	30.1	1980	7.1	-3.9	1951
6	13.9	21.0	31.7	1969	6.8	-2.8	1968
7	14.1	21.4	33.4	1959	6.7	-2.6	1938
8	14.4	21.5	31.4	1947	7.3	-0.9	1999
9	14.1	21.1	28.6	1978	7.2	-0.4	1980
10	13.9	21.1	30.1	1953	6.7	-2.0	1938
11	14.2	21.1	30.4	2000	7.3	-1.8	1972
12	13.7	21.0	29.8	1962	6.5	-4.3	1980
13	13.6	20.6	29.5	1990	6.5	-2.0	1938
14	13.8	21.2	30.9	1990	6.5	-4.7	1972
15	13.8	20.9	32.2	1990	6.7	-3.2	1968
16	13.1	19.8	31.1	1944	6.4	-4.5	1939
17	12.9	20.1	30.2	1944	5.7	-4.5	1951
18	12.5	19.6	29.4	1977	5.4	-3.0	1955
19	12.1	18.5	29.3	1977	5.6	-2.7	1972
20	11.1	17.7	27.6	1988	4.6	-4.6	1958
21	11.3	18.1	28.7	1978	4.4	-4.8	1949
22	10.1	16.7	29.1	1978	3.4	-7.9	1973
23	9.9	16.2	30.1	1978	3.7	-6.3	1949
24	10.2	16.5	27.8	1978	3.9	-4.8	1969
25	10.5	17.1	31.2	1978	3.8	-9.7	1958
26	10.4	16.9	28.5	1939	4.0	-6.3	1949
27	9.7	16.3	29.0	1977	3.2	-5.7	1945
28	9.4	16.1	28.8	1939	2.8	-7.2	1945
29	8.9	15.5	25.6	1966	2.3	-6.4	1998
30	8.6	15.2	26.9	1957	1.9	-6.2	1964

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>124. Жарык</b>		<b>октябрь</b>					
1	9.1	15.8	28.4	1970	2.3	-8.3	1955
2	8.7	15.2	27.7	1970	2.2	-5.7	1951
3	7.6	13.9	25.1	1957	1.2	-9.3	1951
4	7.6	13.8	26.1	1957	1.4	-8.1	1951
5	7.0	12.9	25.9	1997	1.1	-11.3	1970
6	6.6	12.5	24.5	1997	0.7	-8.5	1968
7	6.1	12.1	23.4	1997	0.2	-8.5	1938
8	5.5	11.6	27.3	1969	-0.6	-10.9	1961
9	5.1	10.7	24.9	1945	-0.4	-10.3	1938
10	4.8	10.6	22.5	1953	-1.0	-13.1	1966
11	5.1	11.0	24.6	1962	-0.7	-9.5	1955
12	4.9	10.7	22.5	1936	-0.9	-6.8	1939
13	4.7	10.2	21.0	1948	-0.8	-11.3	1979
14	5.1	10.5	23.3	1990	-0.3	-14.7	1979
15	5.7	11.4	24.1	1965	0.0	-14.2	1949
16	5.1	10.7	23.6	1941	-0.5	-9.9	1972
17	4.4	9.7	24.5	1941	-0.9	-12.7	1972
18	3.6	9.0	20.6	1982	-1.7	-12.3	1972
19	3.2	8.3	23.7	1997	-2.0	-10.4	1943
20	3.3	8.6	23.7	1984	-2.1	-17.2	1976
21	3.0	8.5	20.4	1982	-2.5	-20.4	1976
22	2.7	8.3	22.6	1942	-2.9	-17.5	1976
23	2.5	7.6	20.1	1945	-2.7	-15.9	1976
24	2.0	7.0	19.4	1936	-3.1	-17.6	1976
25	2.0	6.9	21.1	1979	-3.0	-16.8	1939
26	1.5	6.2	20.4	1971	-3.2	-18.0	1987
27	1.1	5.9	18.5	1997*	-3.6	-19.7	1987
28	1.0	5.9	17.9	1997	-3.9	-18.9	1987
29	1.1	6.5	19.0	1997	-4.3	-17.3	1995
30	1.6	6.4	18.2	1997	-3.2	-17.5	1968
31	0.1	4.7	17.1	1997	-4.5	-20.5	1968

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>124. Жарык</b>		<b>ноябрь</b>					
1	-0.4	4.1	17.6	1998	-4.8	-20.6	1976
2	-0.9	3.5	16.2	1955	-5.2	-17.8	1950
3	-1.2	3.0	18.2	1941	-5.3	-19.0	1943
4	-1.6	2.8	12.8	1954	-6.1	-18.0	1940
5	-2.2	2.3	13.3	1994	-6.6	-27.8	1953
6	-3.1	1.4	13.2	1995	-7.7	-29.5	1953
7	-3.1	1.3	13.8	1998	-7.5	-24.3	1976
8	-3.2	1.1	11.9	1986	-7.5	-35.3	1953
9	-3.7	0.7	14.7	1998	-7.9	-36.0	1953
10	-3.8	0.7	14.0	1956	-8.3	-31.2	1953
11	-4.3	0.0	16.5	1938	-8.7	-28.8	1952
12	-4.4	-0.2	11.0	1956	-8.7	-29.4	1993
13	-5.1	-0.8	10.7	1995	-9.5	-28.1	1952
14	-5.5	-0.9	11.5	1983	-10.1	-27.8	1952
15	-5.4	-1.1	9.9	1983*	-9.7	-25.7	1937
16	-5.2	-0.7	12.7	1948	-9.6	-34.3	1941
17	-5.5	-1.3	11.3	1991*	-9.6	-23.7	1959
18	-6.2	-1.5	11.6	1977	-10.8	-33.0	1960
19	-6.6	-2.3	9.7	1977	-10.9	-38.9	1960
20	-6.9	-2.5	7.1	1971	-11.3	-31.0	1960
21	-7.1	-2.5	9.8	1956	-11.7	-30.9	1950
22	-6.9	-2.2	11.0	1947	-11.7	-29.5	1997
23	-7.8	-3.4	10.8	1947	-12.3	-33.1	1997
24	-8.4	-3.9	10.4	1992	-12.9	-37.4	1987
25	-8.6	-4.5	8.3	1971	-12.7	-34.6	1987
26	-8.5	-3.8	7.2	1971	-13.2	-31.2	1954
27	-8.0	-3.5	7.0	1965	-12.4	-34.9	1952
28	-8.2	-3.8	7.0	1965	-12.5	-33.5	1952
29	-7.7	-3.2	7.9	1955	-12.1	-29.9	1953
30	-8.4	-3.8	6.2	1955	-12.9	-31.9	1952



Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>124. Жарык</b>		<b>декабрь</b>					
1	-8.7	-4.4	11.3	1989	-13.1	-32.9	1984
2	-8.0	-3.8	6.2	1973	-12.1	-32.3	1984
3	-8.0	-4.2	4.4	1983	-11.8	-30.1	1997
4	-9.1	-5.1	3.1	1983	-13.2	-28.5	1954
5	-9.5	-5.0	2.5	1939	-14.0	-27.9	2000
6	-9.1	-4.4	2.6	1940	-13.8	-33.0	1947
7	-8.8	-4.3	5.1	1967	-13.3	-30.1	1947
8	-8.9	-4.7	6.7	1967	-13.0	-35.1	1947
9	-9.5	-5.2	7.2	1967	-13.9	-34.9	1959
10	-9.4	-4.8	9.3	1967	-14.0	-36.6	1946
11	-9.8	-5.1	11.0	1967	-14.4	-35.4	1962
12	-10.4	-5.9	9.3	1967	-14.9	-38.6	1946
13	-10.5	-6.0	4.4	1979	-15.1	-35.2	1946
14	-11.4	-6.6	4.0	1987	-16.2	-37.6	1946
15	-11.5	-7.1	6.1	1979	-15.9	-37.4	1938
16	-11.6	-6.7	4.0	1971	-16.5	-35.2	1938
17	-12.1	-7.3	4.6	1971	-16.8	-38.7	1938
18	-13.2	-8.6	1.6	1951	-17.8	-38.2	1938
19	-12.8	-8.3	4.0	1973	-17.3	-42.8	1938
20	-12.0	-7.6	2.3	1962	-16.5	-34.7	1948
21	-12.3	-7.8	3.5	1962	-16.8	-35.4	1948
22	-11.9	-7.7	1.9	1962	-16.0	-37.5	1976
23	-12.4	-8.0	2.1	1996	-16.8	-37.5	1976
24	-13.2	-8.8	3.4	1987	-17.7	-35.6	1955
25	-13.0	-8.5	3.3	1987	-17.5	-35.5	1955
26	-13.3	-9.0	1.6	1996	-17.7	-32.9	1960
27	-13.8	-9.5	-0.1	1967	-18.1	-32.6	1955
28	-13.7	-9.3	2.1	1995	-18.2	-36.1	1955
29	-13.3	-8.5	4.8	1995	-18.1	-38.7	1955
30	-12.8	-8.3	4.2	1995	-17.4	-35.7	1955
31	-13.0	-8.3	1.0	1995*	-17.6	-36.4	1955

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>125. Аксу-Аюлы</b>		<b>январь</b>					
1	-15.7	-10.1	2.6	1979	-21.3	-41.1	1956
2	-16.5	-10.9	1.2	1979	-22.2	-40.9	1969
3	-16.7	-10.8	0.4	1941	-22.7	-35.8	2000*
4	-16.4	-10.5	1.9	1979	-22.2	-42.4	1956
5	-15.8	-10.2	2.2	1979	-21.4	-41.6	1956
6	-15.8	-9.9	1.2	1979	-21.7	-39.2	1956
7	-15.2	-10.1	0.9	1950	-20.3	-39.1	1954
8	-14.9	-9.4	0.4	1950	-20.4	-34.5	1961
9	-16.3	-10.7	1.6	1975	-21.9	-36.1	1957
10	-16.3	-10.9	1.7	1982	-21.6	-37.4	1974
11	-15.5	-10.0	0.6	1968	-21.0	-36.2	1972
12	-15.4	-9.3	-1.6	1950	-21.5	-34.4	1974
13	-14.7	-9.1	-2.2	1975	-20.3	-36.2	1954
14	-15.1	-9.1	0.4	1976	-21.2	-35.8	1954
15	-15.9	-10.4	1.3	1941	-21.4	-41.1	1950
16	-15.7	-10.4	1.8	1941	-20.9	-33.6	1990
17	-16.1	-10.7	-1.5	1968	-21.5	-39.7	1943
18	-16.8	-10.9	-1.0	1992	-22.6	-46.8	1943
19	-16.4	-10.4	-1.2	1992	-22.5	-44.5	1943
20	-16.7	-10.5	0.0	1976	-22.9	-39.2	1954
21	-17.1	-11.0	-0.5	1992	-23.1	-38.3	1987*
22	-17.1	-10.9	1.4	1983	-23.2	-39.1	1954
23	-16.7	-10.7	-0.7	1963	-22.6	-39.2	1977
24	-15.9	-10.4	1.8	1983	-21.4	-42.2	1969
25	-15.8	-10.0	1.6	1983	-21.6	-42.9	1969
26	-17.3	-11.1	2.3	1963	-23.6	-41.5	1946
27	-16.6	-10.5	1.2	1963	-22.6	-41.9	1969
28	-16.2	-10.4	1.7	1987	-21.9	-41.1	1972
29	-16.7	-10.7	0.7	1963	-22.7	-43.1	1965
30	-16.0	-9.9	0.2	1993	-22.0	-40.7	1972
31	-16.3	-9.9	1.2	1993	-22.6	-41.5	1972

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>125. Аксу-Аюлы</b>		<b>февраль</b>					
1	-16.7	-10.6	-0.8	1987	-22.9	-39.6	1973
2	-17.0	-11.3	-0.2	1996	-22.8	-42.0	1957
3	-17.0	-10.9	-0.6	1981	-23.2	-42.9	1943
4	-16.5	-10.5	2.8	1960	-22.4	-41.9	1943
5	-15.8	-9.7	1.3	1966	-21.9	-40.8	1978
6	-15.4	-9.4	0.6	1981	-21.4	-40.4	1943
7	-15.0	-9.1	1.4	1944	-20.9	-41.1	1955
8	-15.0	-9.1	0.6	1944	-20.9	-43.5	1955
9	-14.6	-8.7	0.5	1944	-20.4	-40.6	1955
10	-14.9	-9.0	0.7	1981	-20.9	-36.3	1941
11	-15.5	-9.2	2.0	1999	-21.9	-42.2	1969
12	-15.9	-9.4	0.5	1979	-22.5	-41.6	1969
13	-16.4	-10.0	0.9	1957	-22.7	-44.2	1951
14	-15.9	-9.4	2.5	1970	-22.5	-43.2	1954
15	-15.6	-9.0	1.9	1970	-22.2	-40.6	1954
16	-17.1	-10.0	0.4	1979	-24.2	-36.7	1989
17	-16.9	-10.1	2.7	1962	-23.8	-40.4	1969
18	-17.1	-10.2	2.3	1962	-24.1	-40.2	1948
19	-15.8	-9.9	1.5	1983	-21.7	-39.8	1951
20	-16.2	-9.4	2.1	1953	-22.9	-40.4	1951
21	-15.0	-7.7	5.0	1999	-22.4	-38.1	1969
22	-15.6	-8.7	1.9	1978	-22.6	-39.7	1954
23	-14.7	-8.1	3.1	1958	-21.3	-37.9	1986
24	-14.0	-7.7	4.2	1955	-20.2	-38.8	1974
25	-13.5	-7.4	4.2	1963	-19.6	-42.9	1951
26	-13.4	-7.1	4.4	1963	-19.6	-43.7	1951
27	-14.1	-7.5	4.8	1963	-20.6	-41.5	1954
28	-14.4	-7.5	3.2	1968	-21.2	-37.6	1977
29	-16.1	-8.2	0.6	1968	-24.1	-35.7	1952

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>125. Аксу-Аюлы</b>		<b>март</b>					
1	-14.7	-7.2	2.8	1997	-22.2	-38.1	1954
2	-13.6	-6.6	3.4	1986	-20.6	-37.0	1948
3	-13.3	-6.1	2.5	1953	-20.4	-40.0	1971
4	-14.1	-6.6	2.1	1953	-21.6	-40.0	1971
5	-13.9	-6.6	1.8	1965	-21.2	-42.0	1955
6	-13.9	-6.1	3.2	1963	-21.7	-38.5	1971
7	-13.3	-5.6	5.8	1958	-20.9	-35.8	1955*
8	-12.4	-5.4	3.4	1993	-19.4	-36.6	1971
9	-11.0	-4.0	6.3	1956	-18.0	-36.2	1960
10	-10.0	-3.7	6.2	1962	-16.3	-31.0	1960
11	-10.0	-4.3	3.6	1968	-15.8	-31.9	1994
12	-9.6	-3.7	5.5	1968	-15.5	-27.5	1999
13	-9.1	-3.1	10.1	1968	-15.0	-33.3	1995
14	-9.0	-3.1	8.4	1968	-15.0	-33.7	1949
15	-10.0	-3.8	6.9	1968	-16.2	-35.6	1949
16	-10.1	-3.6	8.8	1944	-16.5	-37.9	1999
17	-9.3	-3.0	10.6	1963	-15.5	-35.0	1999
18	-9.5	-3.1	10.2	1963	-15.9	-34.5	1960
19	-8.4	-2.4	6.2	1944	-14.4	-30.2	1960
20	-7.4	-1.6	9.1	1944	-13.2	-34.7	1960
21	-6.9	-1.2	10.0	1944	-12.7	-26.4	1996
22	-6.9	-1.3	10.3	1968	-12.6	-32.6	1958
23	-6.8	-0.4	8.6	1968	-13.3	-35.3	1958
24	-5.6	0.2	12.8	1944	-11.5	-27.9	1949
25	-4.4	1.0	10.5	1995	-9.8	-29.7	1956
26	-3.7	1.4	13.1	1963	-8.8	-27.5	1956
27	-3.3	2.0	14.6	1995	-8.6	-25.8	1960
28	-3.7	2.2	15.9	1944	-9.5	-36.2	1943
29	-2.7	2.6	16.8	1944	-7.9	-26.5	1943
30	-2.5	3.3	20.6	1944	-8.3	-28.5	1943
31	-1.6	3.8	17.5	1944	-7.1	-25.2	1960

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>125. Аксу-Аюлы</b>		<b>апрель</b>					
1	-1.3	4.0	14.8	1970	-6.6	-25.2	1949
2	-1.3	4.4	17.8	1983	-7.0	-25.8	1949
3	-1.1	4.4	17.7	1983	-6.6	-21.2	1954
4	-1.0	3.9	15.4	1961	-5.9	-24.1	1954
5	-1.0	4.7	18.4	1995	-6.7	-23.7	1954
6	0.3	6.2	17.3	1995	-5.6	-19.3	1957
7	1.3	7.4	22.2	1995	-4.8	-18.5	1954
8	1.6	7.2	21.4	1995	-4.1	-12.8	1960*
9	1.5	7.3	19.3	1997	-4.4	-16.5	1979
10	2.7	8.8	19.7	1974	-3.4	-20.3	1979
11	3.6	10.0	21.1	1975	-2.9	-16.5	1979
12	4.2	10.8	20.9	1975	-2.4	-15.8	1954
13	5.0	11.6	24.0	1977	-1.6	-13.7	1954
14	5.2	11.4	24.7	1980	-1.1	-14.9	1954
15	5.8	12.8	26.0	1998	-1.1	-10.5	1950
16	6.8	13.7	24.4	1977	-0.1	-10.4	1948
17	6.8	13.4	24.2	1971	0.2	-9.2	1948
18	6.6	13.5	22.2	2000	-0.4	-9.7	1984
19	6.4	13.1	25.1	1971	-0.4	-12.3	1954
20	6.6	13.1	24.3	1997	0.2	-10.2	1998
21	6.7	14.0	27.4	1993	-0.6	-9.0	1998
22	6.6	13.4	22.8	1991	-0.2	-13.1	1999
23	7.0	14.3	23.1	1991	-0.3	-12.1	1999
24	7.4	14.6	24.1	1988	0.3	-14.4	1984
25	8.1	15.2	25.5	1972	1.0	-8.6	1984*
26	8.3	15.6	27.0	1985	0.9	-7.1	1963
27	8.5	16.3	29.6	1997	0.7	-12.6	1957
28	9.2	16.4	31.1	1997	1.9	-8.8	1973
29	8.7	16.1	26.4	1982	1.4	-6.8	1996
30	9.5	16.9	28.3	1982	2.0	-8.6	1989

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>125. Аксу-Аюлы</b>		<b>май</b>					
1	9.9	17.6	28.7	1982	2.2	-5.4	1980
2	10.1	17.9	28.8	1982	2.2	-4.8	1992*
3	9.7	16.9	26.6	1981	2.5	-10.2	1992
4	10.1	17.4	28.4	1990	2.8	-8.0	1952
5	9.8	17.3	29.3	1986	2.4	-6.9	1952*
6	10.4	17.8	25.7	1961*	2.9	-7.5	1970
7	10.7	18.1	27.0	1994	3.4	-9.1	1969
8	10.6	18.0	27.7	1980	3.3	-8.5	1969
9	10.3	17.4	27.1	1991	3.3	-5.2	1993
10	10.4	17.9	29.6	1991	2.9	-8.2	1963
11	10.6	18.5	31.0	1991	2.7	-8.7	1954
12	11.0	18.8	30.7	1991	3.2	-7.0	1957
13	11.1	18.5	29.9	1974	3.7	-11.4	1957
14	11.7	19.6	28.8	1987	3.8	-7.5	1985
15	12.4	20.2	29.2	1987	4.5	-4.7	1949
16	12.9	21.2	30.1	1961	4.5	-6.2	1959
17	13.0	20.8	29.8	2000	5.2	-6.8	1959
18	12.4	20.2	31.4	1992	4.6	-4.6	1959
19	12.1	19.4	28.6	1961	4.8	-4.7	1998
20	13.0	20.4	28.7	1974	5.6	-4.3	1975
21	13.2	20.5	29.6	1999	5.9	-4.6	1966
22	13.0	20.6	32.9	1999	5.3	-7.5	1983
23	13.1	21.2	32.4	1974	5.1	-8.5	1957
24	13.7	21.4	34.5	1974	5.9	-2.3	1981
25	14.2	22.2	34.4	1969	6.1	-2.7	1960
26	14.2	22.0	32.4	1980	6.3	-3.1	1960
27	14.2	22.1	31.7	1961	6.2	-1.3	1988
28	13.9	21.8	32.2	1961	6.0	-2.8	1971
29	14.6	22.8	32.7	1974	6.4	-3.1	1958
30	14.9	22.6	30.6	1952	7.1	-3.0	1948
31	14.8	22.5	31.9	1952	7.0	-3.8	1968

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>125. Аксу-Аюлы</b>		<b>июнь</b>					
1	15.4	23.2	31.2	1952	7.7	-2.4	1985
2	15.5	22.9	32.3	1998*	8.2	-0.8	1944
3	14.8	22.3	33.0	1990	7.3	-0.8	1956
4	15.0	22.9	31.2	1951	7.2	-2.0	1956
5	15.5	23.6	32.6	1951	7.4	-1.0	1958
6	16.1	24.2	33.7	1990	8.0	-1.5	1949
7	15.8	23.4	35.0	1994	8.2	1.1	1948
8	16.2	24.0	34.6	1944	8.4	-1.3	1992
9	16.2	24.3	33.9	1997	8.2	-0.4	1943
10	16.3	23.9	33.6	1997	8.6	0.3	1986
11	15.7	23.2	31.7	1977	8.1	0.9	1944
12	16.0	24.3	33.2	1966	7.7	0.1	1961
13	16.9	24.9	32.4	1940	8.8	-1.9	1999
14	17.4	25.6	34.7	1975	9.3	1.4	1946
15	17.9	26.3	36.0	1975	9.5	-0.8	1957
16	18.2	26.4	34.3	1988	10.0	2.1	1941
17	18.0	26.2	35.8	1988	9.8	1.2	1999
18	17.7	25.6	37.6	1988	9.9	2.0	1992*
19	18.1	26.0	38.1	1988	10.3	0.9	1942
20	18.5	26.6	37.6	1988	10.5	2.0	1987
21	18.9	26.7	34.2	1970	11.1	3.9	1946
22	18.8	26.4	35.6	1957	11.1	0.6	1946
23	18.8	26.5	34.4	1995	11.1	2.1	1946
24	19.0	26.9	35.7	1941	11.1	0.8	1953
25	19.3	27.1	38.0	1998	11.6	4.7	1957
26	18.9	26.5	36.0	2000	11.3	2.2	1966
27	18.4	25.8	36.1	2000	11.0	2.7	1948
28	18.5	25.9	33.6	1998	11.1	2.1	1958
29	18.7	26.5	33.6	1994	10.9	1.6	1941
30	19.5	27.3	35.2	1994	11.8	4.3	1951

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>125. Аксу-Аюлы</b>		<b>июль</b>					
1	19.2	26.9	35.4	1974	11.6	2.9	1952
2	19.2	27.1	36.2	1995	11.4	3.8	1940
3	19.5	27.4	36.7	1953	11.5	0.8	1941
4	19.7	27.7	37.2	1997	11.7	5.0	1972
5	20.0	27.6	36.2	1943	12.5	3.7	1970
6	19.8	27.2	38.4	1966	12.3	4.2	1973
7	19.7	27.5	36.4	1975	11.9	2.0	1986
8	20.0	27.5	36.6	1998	12.4	3.0	1942
9	19.8	27.3	36.3	1998	12.3	4.1	1949
10	19.4	26.5	36.0	1974	12.3	4.6	1949
11	19.5	27.1	35.2	1956	11.8	3.0	1942
12	19.4	26.6	35.9	1984	12.3	0.6	1945
13	19.7	27.2	36.8	1992	12.2	2.3	1948
14	19.6	27.0	37.7	1992	12.3	0.3	1940
15	19.6	26.9	36.3	1974	12.4	3.3	1940
16	19.8	27.3	35.3	1998	12.3	4.2	1940
17	19.6	27.0	35.1	1983	12.3	4.1	1972
18	19.5	26.6	34.7	1940	12.5	6.3	2000
19	19.0	26.4	36.6	1940	11.7	5.9	1942
20	19.1	26.7	36.5	1940	11.6	4.1	1995
21	19.1	26.6	37.2	1940	11.7	2.1	1947
22	19.2	26.6	36.5	1965	11.8	1.9	1950
23	19.7	27.0	36.7	1948	12.4	5.3	1947
24	19.3	26.8	32.6	1961	11.9	4.6	1949
25	19.2	26.9	33.8	1994	11.4	2.0	1949
26	19.1	27.0	34.6	1989	11.1	4.7	1949
27	19.3	27.4	35.3	1989	11.3	5.1	1941
28	19.3	27.1	35.2	1986	11.4	4.4	1966
29	19.3	26.9	35.3	2000	11.7	2.2	1980
30	19.4	27.0	38.3	1998	11.9	3.8	1980
31	19.3	27.0	34.6	1996	11.6	0.8	1968



Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>125. Аксу-Аюлы</b>		<b>август</b>					
1	18.9	26.2	34.3	1954	11.7	5.1	1992
2	18.7	26.0	34.3	1979	11.3	4.5	1950
3	18.5	26.2	35.1	1945	10.8	0.3	1944
4	18.6	26.7	33.1	1949	10.6	2.9	1944
5	18.5	26.3	36.3	2000	10.7	2.0	1954
6	18.3	26.1	35.5	2000*	10.6	1.2	1980
7	18.4	26.4	37.1	2000	10.4	-0.7	1980
8	18.5	26.0	35.7	1955	10.9	4.4	1991
9	18.7	26.7	35.5	1998	10.7	1.9	1952
10	18.4	26.0	36.2	1996	10.8	2.0	1944
11	18.3	26.6	38.2	1968	10.0	0.7	1969
12	18.5	26.7	36.0	1976	10.4	2.5	1941
13	18.1	26.0	36.0	1976	10.3	0.9	1941
14	17.9	26.2	36.5	1967	9.6	1.1	1944
15	17.7	26.0	35.0	1995	9.5	-0.4	1948
16	18.3	26.3	35.3	1997	10.3	2.7	1986
17	18.1	26.1	35.2	1987	10.1	2.5	1942
18	17.8	25.8	33.1	1999	9.8	2.3	1969
19	17.2	25.0	35.1	1999	9.4	0.2	1942
20	16.7	24.4	35.6	1999	9.0	1.4	1952
21	16.1	23.6	34.7	1980	8.7	1.2	1953
22	15.9	23.9	33.7	1994	7.9	0.3	1972
23	15.7	23.6	34.0	1999	7.8	0.4	1968
24	15.8	23.5	34.0	1999	8.1	-1.7	1978
25	15.8	24.0	34.5	1952	7.7	-0.5	1972
26	15.6	23.6	34.4	1952	7.6	-2.2	1951
27	15.4	23.5	36.4	1999	7.2	-1.7	1942
28	15.2	23.2	33.7	1998	7.2	-4.3	1947
29	14.6	22.6	32.3	1970	6.5	-2.2	1942
30	13.8	21.5	32.2	1966	6.1	-1.1	1951
31	13.3	21.3	34.5	1966	5.2	-1.6	1940

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>125. Аксу-Аюлы</b>		<b>сентябрь</b>					
1	13.4	21.7	33.9	1966	5.2	-0.9	1985
2	14.0	22.4	34.7	1998	5.6	-2.6	1976
3	13.9	22.5	35.3	1998	5.3	-4.4	1949
4	14.0	22.4	37.3	1998	5.7	-3.4	1947
5	13.1	21.1	30.8	1959	5.1	-4.3	1951
6	12.6	21.1	30.8	2000	4.1	-5.7	1968
7	13.2	21.9	31.3	1959*	4.4	-4.4	1964
8	13.4	21.5	33.2	1947	5.2	-2.8	1964
9	12.9	21.2	30.4	1991	4.6	-3.6	1985
10	13.0	21.2	31.3	1991	4.7	-3.9	1947
11	12.6	21.0	29.4	1953	4.3	-5.7	1972
12	12.3	20.9	29.8	1951	3.8	-4.4	1968
13	12.2	20.6	32.0	1999	3.9	-2.8	1986
14	12.5	20.8	31.3	1990	4.2	-6.2	1954
15	12.4	20.7	33.5	1990	4.0	-4.5	1968
16	12.0	20.0	31.0	1944	3.9	-3.9	1998
17	11.6	19.8	32.1	1944	3.4	-4.1	1960
18	11.2	19.3	28.7	1986	3.1	-6.7	1972
19	10.6	18.1	29.1	1999	3.0	-7.8	1972
20	9.9	17.2	28.2	1988	2.6	-6.9	1969*
21	10.0	17.7	28.3	1993	2.3	-7.0	1942
22	9.0	16.8	28.5	1951	1.1	-11.5	1956
23	8.6	16.0	28.5	1978	1.3	-9.8	1949
24	8.9	16.4	27.2	1998*	1.3	-8.7	1940
25	9.2	16.7	29.8	1978	1.7	-12.5	1958
26	9.1	16.7	28.4	1966	1.5	-11.8	1940
27	8.2	15.7	27.9	1977	0.6	-8.7	1940
28	7.8	15.4	28.2	1997	0.1	-8.9	1941
29	7.3	14.7	26.1	1966	-0.2	-8.8	1993
30	7.2	15.2	26.4	1970	-0.7	-9.3	1956

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>125. Аксу-Аюлы</b>		<b>октябрь</b>					
1	7.9	16.3	27.5	1985	-0.5	-9.3	1964
2	7.4	15.2	29.1	1970	-0.4	-8.5	1955
3	6.6	14.1	25.8	1998	-0.9	-12.2	1951
4	6.5	13.7	25.8	1997	-0.6	-12.0	1951
5	5.7	12.8	26.8	1997	-1.4	-13.9	1955
6	5.6	12.6	26.4	1997	-1.4	-12.9	1968
7	5.2	12.3	24.3	1997	-1.9	-12.0	1952
8	4.5	11.2	25.7	1969	-2.2	-12.3	1959
9	4.3	10.6	23.8	1945	-2.0	-10.6	2000
10	3.7	10.5	20.1	1953	-3.1	-14.4	1955
11	4.0	11.0	23.1	1962	-2.9	-13.1	1955
12	3.7	10.2	22.8	1990	-2.8	-10.7	1960
13	3.5	9.9	22.5	1990	-2.9	-14.5	1950
14	4.0	10.6	23.1	1990	-2.7	-15.6	1979
15	4.7	11.4	22.3	1941	-2.0	-16.6	1949
16	4.2	11.0	23.6	1941	-2.7	-13.7	1950
17	3.3	9.2	24.4	1941	-2.7	-11.8	1972
18	2.8	8.8	24.2	1997	-3.2	-16.0	1972
19	2.2	8.1	24.9	1997	-3.8	-15.5	1950
20	1.9	8.2	24.8	1984	-4.4	-16.3	1950
21	1.7	8.4	21.1	1982	-4.9	-19.6	1976
22	1.4	8.1	17.5	1973	-5.3	-19.7	1976
23	1.4	7.5	21.6	1945	-4.7	-18.2	1976
24	1.3	7.5	21.3	1991	-4.8	-17.4	1966
25	1.1	7.1	19.7	1991	-4.9	-18.1	1966
26	0.8	6.2	18.7	1997	-4.7	-16.5	1953
27	0.6	6.0	17.2	1997	-4.8	-17.9	1987
28	0.1	5.6	19.1	1991	-5.4	-18.4	1987
29	0.2	6.2	19.5	1997	-5.7	-19.5	1960
30	0.5	6.0	18.5	1997	-4.9	-16.8	1968
31	-0.3	5.0	17.9	1941	-5.6	-23.6	1968

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>125. Аксу-Аюлы</b>		<b>ноябрь</b>					
1	-1.3	3.9	17.2	1998	-6.5	-19.0	1950
2	-1.6	3.4	17.8	1998	-6.6	-18.7	1950
3	-2.2	2.8	16.6	1941	-7.1	-21.2	1950
4	-2.6	2.6	15.6	1970	-7.8	-25.3	1940
5	-2.9	2.4	14.3	1994	-8.2	-24.7	1953
6	-4.1	1.0	14.8	1995	-9.1	-33.9	1953
7	-4.3	0.8	14.4	1998	-9.5	-26.9	1950
8	-4.2	1.2	13.3	1986	-9.6	-35.2	1953
9	-4.6	0.6	14.8	1986	-9.7	-38.7	1953
10	-4.9	0.5	13.6	1956	-10.3	-29.4	1953
11	-5.8	-0.7	10.9	1956	-10.9	-27.2	1952
12	-5.9	-0.7	11.1	1995	-11.1	-34.3	1993
13	-6.7	-1.6	9.2	1991	-11.9	-29.9	1993
14	-6.8	-1.1	11.2	1983	-12.5	-33.1	1953
15	-6.1	-0.5	11.6	1983	-11.7	-29.0	1998
16	-6.1	-0.5	10.9	1991	-11.6	-37.3	1941
17	-6.9	-1.6	11.2	1991	-12.2	-27.3	1990
18	-7.7	-2.0	11.7	1977	-13.4	-34.2	1942
19	-8.1	-2.6	10.2	1973	-13.6	-40.7	1960
20	-8.7	-3.1	7.3	1956	-14.3	-36.5	1960
21	-8.8	-3.2	8.6	1947	-14.5	-33.6	1960
22	-8.9	-3.2	10.9	1947	-14.5	-37.9	1941
23	-9.4	-3.9	9.2	1971*	-15.0	-34.7	1997
24	-9.8	-4.4	9.8	1971	-15.2	-38.2	1987
25	-10.3	-4.8	7.1	1963	-15.9	-38.3	1946
26	-10.2	-4.4	6.9	1971	-16.1	-35.3	1952
27	-10.1	-4.1	7.0	1971*	-16.0	-38.4	1952
28	-9.9	-4.2	5.3	1996	-15.6	-37.7	1952
29	-9.5	-3.8	6.3	1947	-15.2	-33.5	1952
30	-10.1	-4.3	5.7	1973	-15.8	-39.4	1952

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>125. Аксу-Аюлы</b>		<b>декабрь</b>					
1	-11.1	-5.4	8.5	1971	-16.8	-32.4	1976
2	-10.7	-5.1	4.9	1973	-16.2	-34.3	1984
3	-10.0	-4.8	3.9	1990	-15.3	-31.9	1997
4	-11.0	-5.7	3.0	1978*	-16.2	-31.1	1997
5	-11.2	-5.9	3.9	1985	-16.6	-31.3	1997
6	-11.4	-5.7	2.3	1961	-17.1	-33.6	1958
7	-11.7	-6.1	8.3	1967	-17.3	-32.2	1947
8	-11.7	-6.4	3.6	1967	-17.1	-34.7	1949
9	-11.5	-5.8	5.3	1967	-17.1	-36.0	1949
10	-11.3	-5.6	6.7	1967	-17.1	-41.2	1946
11	-11.7	-5.8	8.6	1967	-17.6	-43.7	1946
12	-12.7	-6.9	7.9	1967	-18.5	-44.3	1946
13	-12.9	-7.2	3.2	1988	-18.6	-45.8	1946
14	-12.9	-6.9	4.5	1987	-19.0	-43.8	1946
15	-13.1	-7.3	4.0	1981	-18.9	-38.9	1947
16	-13.9	-8.0	2.3	1971	-19.8	-39.8	1946
17	-14.0	-8.2	1.6	1971	-19.7	-40.4	1946
18	-14.8	-8.7	1.1	1951	-20.8	-40.2	1946
19	-14.6	-9.0	2.0	1973	-20.2	-35.5	1946
20	-13.7	-8.3	1.2	1973	-19.2	-38.9	1942
21	-13.9	-8.4	1.0	1962	-19.3	-37.6	1948
22	-13.6	-8.2	0.7	1999	-19.0	-36.7	1976
23	-14.7	-9.3	2.7	1975	-20.0	-42.6	1976
24	-15.6	-9.8	2.0	1975	-21.5	-39.6	1976
25	-15.9	-10.5	2.3	1987	-21.3	-38.3	1942
26	-15.7	-10.1	1.7	1996	-21.2	-36.2	1942
27	-16.6	-11.1	-2.0	1975	-22.1	-34.6	1955
28	-17.0	-11.4	0.7	1975	-22.6	-43.1	1958
29	-17.1	-11.3	0.2	1965	-22.9	-45.5	1955
30	-16.0	-10.4	1.5	1995	-21.5	-40.2	1956
31	-15.8	-9.8	0.5	1947	-21.9	-43.4	1955

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>126. Жана-Арка</b>		<b>январь</b>					
1	-14.9	-10.0	1.7	1979*	-19.8	-37.9	1969
2	-15.6	-10.5	4.5	1940	-20.6	-39.1	1969
3	-15.1	-10.2	4.4	1940	-20.0	-38.3	1993
4	-15.2	-9.8	1.4	1979	-20.7	-38.7	1993
5	-14.7	-9.6	3.0	1979	-19.8	-35.7	1956
6	-14.3	-9.5	0.0	1948	-19.2	-35.7	1957
7	-14.3	-9.7	3.7	1950	-18.9	-35.3	1951
8	-14.1	-8.8	2.7	1997	-19.5	-33.3	1967
9	-15.0	-10.1	1.8	1975	-19.8	-35.3	1974
10	-15.3	-10.8	2.7	1982	-19.8	-41.5	1974
11	-14.5	-9.8	2.3	1987	-19.2	-36.3	1972
12	-14.4	-9.1	1.9	1975	-19.8	-34.7	1972
13	-14.3	-9.4	1.6	1975	-19.3	-33.1	1974
14	-15.0	-9.4	2.3	1941	-20.6	-35.5	1950
15	-15.5	-10.4	2.5	1941	-20.5	-38.9	1950
16	-15.5	-10.5	1.4	1986	-20.5	-34.9	1969
17	-15.8	-10.8	2.5	1963	-20.9	-45.2	1943
18	-16.0	-11.1	-0.6	1992	-21.0	-46.6	1943
19	-16.0	-10.9	0.4	1992	-21.0	-43.1	1943
20	-16.6	-11.3	1.6	1992	-21.9	-36.0	1943
21	-16.4	-10.9	1.7	1959	-21.9	-38.7	1987
22	-15.8	-10.5	0.1	1983	-21.1	-36.2	1973
23	-15.5	-10.2	2.3	1983	-20.8	-40.2	1969
24	-15.3	-10.1	4.1	1963	-20.4	-42.1	1969
25	-15.7	-10.6	1.4	1983	-20.8	-41.7	1969
26	-16.9	-11.4	2.5	1983	-22.4	-40.5	1946
27	-16.1	-10.7	2.8	1993	-21.5	-39.7	1969
28	-15.6	-10.5	3.2	1993	-20.8	-37.8	1972
29	-15.7	-10.2	1.6	1987	-21.2	-43.0	1972
30	-15.2	-10.0	1.6	1947	-20.4	-37.0	1965
31	-15.7	-10.1	2.4	1987	-21.3	-37.4	1972

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>126. Жана-Арка</b>		<b>февраль</b>					
1	-15.9	-10.5	2.2	1987	-21.3	-39.9	1973
2	-16.4	-11.1	2.2	1960	-21.7	-40.8	1973
3	-16.3	-10.5	5.2	1939	-22.1	-41.2	1975
4	-15.5	-10.0	2.6	1939	-21.0	-36.6	1974
5	-15.2	-9.6	3.0	1966	-20.8	-40.8	1978
6	-15.4	-9.8	1.7	1995	-20.9	-40.5	1978
7	-14.4	-9.1	2.0	1952	-19.8	-37.6	1978
8	-14.3	-8.9	1.2	1998	-19.8	-37.7	1945
9	-14.5	-8.8	1.8	1998	-20.1	-37.4	1978
10	-14.5	-9.2	3.0	1946	-19.8	-37.5	1976
11	-14.8	-9.0	1.8	1970	-20.6	-42.7	1976
12	-15.1	-9.0	1.3	1987*	-21.2	-40.2	1969
13	-15.9	-10.1	1.2	1979	-21.8	-41.8	1951
14	-15.2	-9.3	4.3	1970	-21.1	-37.8	1954
15	-15.2	-9.2	3.0	1970	-21.2	-36.2	1989
16	-16.6	-10.1	2.2	1946	-23.2	-37.8	1989
17	-16.7	-10.8	1.7	1983	-22.6	-36.6	1969
18	-16.0	-10.0	3.5	1946	-22.1	-39.7	1951
19	-14.8	-9.0	2.8	1946	-20.5	-38.1	1951
20	-15.3	-9.0	4.7	1953	-21.6	-39.4	1951
21	-14.7	-8.2	4.6	1963	-21.2	-37.3	1974
22	-14.5	-8.4	4.8	1991	-20.6	-38.3	1954
23	-13.7	-7.8	3.6	1978	-19.7	-34.7	1954*
24	-13.3	-7.8	5.5	1963	-18.9	-38.2	1951
25	-12.8	-7.6	3.3	1963	-18.1	-40.6	1951
26	-12.9	-7.3	6.6	1963	-18.5	-40.1	1954
27	-13.3	-7.6	6.4	1963	-19.1	-40.5	1954
28	-13.7	-7.7	3.7	1955	-19.8	-35.0	1977
29	-14.6	-7.6	3.1	1948	-21.7	-30.4	1984

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>126. Жана-Арка</b>		<b>март</b>					
1	-14.1	-7.5	3.4	1955	-20.6	-35.4	1945
2	-13.2	-7.0	3.7	1986	-19.5	-36.9	1945
3	-13.2	-7.1	3.9	1953	-19.3	-32.9	1971
4	-13.5	-6.8	3.6	1953	-20.2	-34.4	1945
5	-13.0	-6.7	3.6	1977	-19.3	-32.9	1955
6	-12.4	-6.1	5.5	1963	-18.7	-33.1	1969
7	-12.1	-5.4	4.6	1983	-18.9	-29.5	1991
8	-11.5	-5.1	3.0	1966	-17.8	-32.1	1972
9	-10.8	-4.6	3.4	1953	-16.9	-36.8	1960
10	-9.5	-3.8	4.4	1944	-15.3	-31.1	1960
11	-9.1	-3.7	8.1	1940	-14.5	-32.7	1972
12	-8.6	-3.2	9.7	1963	-13.9	-26.1	1970*
13	-8.2	-3.1	6.2	1944	-13.3	-28.7	1957
14	-8.1	-2.6	10.9	1968	-13.5	-29.4	1972
15	-8.7	-3.4	7.1	1963	-13.9	-29.3	1999
16	-8.5	-3.3	12.6	1963	-13.6	-32.5	1999
17	-8.1	-2.8	15.9	1963	-13.5	-32.2	1960
18	-8.0	-2.6	13.5	1963	-13.4	-30.5	1960
19	-7.3	-2.0	12.0	1947	-12.6	-32.7	1960
20	-6.4	-1.0	12.4	1944	-11.7	-34.1	1960
21	-6.1	-1.2	16.8	1944	-11.0	-25.2	1943
22	-5.9	-0.7	11.0	1968	-11.1	-29.0	1958
23	-6.1	-0.9	8.5	1968	-11.3	-28.7	1958
24	-4.6	0.2	9.5	1947	-9.5	-32.9	1943
25	-3.5	1.3	15.1	1947	-8.3	-29.9	1943
26	-2.9	2.0	16.5	1947	-7.8	-32.3	1943
27	-2.2	2.2	17.0	1944	-6.6	-25.6	1982
28	-2.4	2.2	14.0	1944	-7.0	-28.1	1982
29	-1.9	2.7	22.9	1944	-6.5	-23.5	1960
30	-1.6	3.4	24.2	1944	-6.7	-24.8	1943
31	-0.7	4.3	17.0	1944	-5.7	-24.4	1949



Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>126. Жана-Арка</b>		<b>апрель</b>					
1	-0.4	4.5	19.2	1970	-5.3	-32.1	1949
2	-0.2	5.1	18.0	1981	-5.6	-30.1	1957
3	0.1	5.5	17.8	1983	-5.3	-21.2	1954
4	0.6	5.4	16.5	1999	-4.2	-19.9	1954
5	0.6	5.8	20.7	1947	-4.7	-18.1	1954
6	1.6	7.0	22.6	1947	-3.8	-15.7	1987
7	2.5	8.4	25.1	1947	-3.4	-18.6	1987
8	2.8	8.3	20.5	1997	-2.7	-17.1	1960
9	3.2	9.3	21.1	1947	-2.9	-13.9	1960
10	4.2	10.6	23.8	1947	-2.3	-17.4	1979*
11	5.0	11.5	23.8	1975	-1.5	-11.2	1979
12	5.8	12.4	25.0	1941	-0.9	-9.6	1950
13	6.5	13.3	26.0	1980	-0.2	-10.5	1954
14	6.9	13.3	27.3	1980	0.6	-12.3	1950
15	7.4	14.5	26.3	1946	0.4	-9.4	1963
16	8.4	15.3	27.0	1941	1.4	-9.8	1948
17	8.0	14.7	25.9	1971	1.4	-8.1	1942
18	8.1	15.1	25.6	1971	1.1	-9.7	1984
19	7.8	14.4	26.3	1971	1.2	-9.3	1972
20	7.8	14.3	25.6	1997	1.3	-8.1	1968
21	8.3	15.6	29.8	1993	1.0	-6.5	1957
22	8.0	15.1	25.6	1940	1.0	-9.5	1999*
23	8.5	15.8	24.4	1991	1.1	-10.0	1970
24	9.1	16.4	26.4	1972	1.9	-11.4	1984
25	9.7	16.8	27.3	1972	2.6	-9.0	1975
26	9.8	17.1	30.1	1985	2.6	-6.7	1963
27	9.7	17.4	30.3	1997	2.1	-10.5	1973
28	10.4	17.6	30.4	1997	3.3	-7.8	1973
29	10.3	17.5	27.2	1982	3.1	-5.6	1973
30	11.0	18.6	29.6	1982	3.4	-7.6	1989

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>126. Жана-Арка</b>		<b>май</b>					
1	11.6	19.3	30.4	1982	3.9	-3.6	1980
2	11.6	19.3	27.9	1955*	4.0	-3.7	1992
3	11.5	18.7	29.3	1944	4.3	-9.0	1992
4	11.7	18.8	30.0	1944*	4.6	-7.5	1952
5	11.3	18.5	30.5	1986	4.1	-4.9	1941
6	11.8	19.3	28.2	1951	4.4	-4.9	1941
7	11.9	18.8	26.9	1944	4.9	-8.5	1969
8	11.9	19.2	27.7	1991	4.5	-7.3	1969
9	11.5	18.6	30.4	1939	4.5	-5.3	1993
10	11.8	19.4	30.2	1991	4.2	-6.1	1985
11	11.8	19.4	30.8	1991	4.2	-5.9	1954
12	12.0	19.5	31.0	1991	4.5	-7.2	1957
13	12.5	20.0	28.0	1987*	5.0	-8.0	1985
14	13.0	20.4	30.5	1965	5.5	-5.5	1985
15	13.9	21.7	29.2	1969	6.1	-1.7	1973
16	14.2	22.0	31.5	1951	6.4	-3.4	1959
17	14.0	21.7	32.5	1951	6.3	-4.7	1959
18	13.9	21.4	32.0	1996	6.4	-5.6	1966
19	13.7	21.2	31.4	1961	6.2	-3.0	1940
20	14.6	22.1	30.8	1974	7.1	-0.9	1975
21	15.0	22.7	32.1	1999	7.4	-2.1	1983
22	14.6	22.1	32.9	1999	7.1	-3.4	1983
23	15.1	23.0	33.4	1974	7.1	-5.0	1957
24	15.4	23.5	36.7	1974	7.3	-0.8	1981
25	15.5	23.2	35.4	1980	7.8	-2.6	1960
26	15.7	23.5	33.2	1969	7.9	-0.8	1942
27	15.4	23.4	34.5	1961	7.4	-2.1	1938
28	15.3	22.9	34.5	1961	7.7	-2.6	1938
29	16.2	24.3	34.5	1974	8.2	-1.9	1958
30	16.4	23.9	32.9	1957	8.8	-1.9	1948
31	16.4	24.3	33.8	1952	8.4	-3.7	1968

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>126. Жана-Арка</b>		<b>июнь</b>					
1	17.0	24.9	34.8	1952	9.1	-0.6	1985
2	17.2	24.6	35.8	1952	9.9	0.3	1946
3	16.9	24.4	34.5	1990	9.3	-0.1	1956
4	16.7	24.5	33.0	1951	9.0	1.3	1963
5	17.4	25.5	35.2	1951	9.3	0.7	1958
6	17.9	26.0	35.2	1967*	9.9	-1.0	1984
7	17.6	25.2	37.1	1939	10.0	2.0	1961
8	17.8	25.6	34.0	1994	9.9	-1.7	1961
9	17.8	25.7	33.9	1997	9.9	2.8	1992
10	17.9	25.6	33.9	1977	10.2	1.8	1986
11	17.7	25.5	34.4	1940	9.9	-0.5	1970
12	17.9	26.1	37.1	1966	9.7	1.4	1961
13	18.6	26.7	34.6	1940	10.5	1.5	1999
14	19.0	27.2	36.0	1975	10.8	1.8	1947
15	19.6	28.2	39.0	1966	11.0	2.4	1938
16	19.8	28.0	35.8	1997	11.6	1.6	1999
17	19.7	27.7	37.4	1988	11.6	-0.6	1999
18	19.5	27.3	39.2	1988	11.8	5.2	1944
19	20.1	27.8	38.8	1988	12.3	3.9	1944
20	20.2	28.2	40.8	1988	12.1	3.3	1966
21	20.7	28.3	37.0	1970	13.1	5.3	1946
22	20.5	28.1	41.5	1982	12.9	6.7	1944
23	20.5	28.2	36.2	1971	12.7	1.6	1946
24	20.6	28.3	37.5	1998	12.9	4.5	1954
25	20.7	28.6	38.5	1998	12.9	4.8	1954
26	20.8	28.6	37.2	2000	13.0	3.2	1966
27	20.5	27.8	34.4	1974	13.2	6.5	1980
28	20.5	27.9	35.9	1960	13.1	5.2	1980
29	20.7	28.5	36.1	1985	12.9	6.0	1978
30	21.0	28.8	35.8	1974	13.2	6.4	1946

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>126. Жана-Арка</b>		<b>июль</b>					
1	20.8	28.4	38.6	1974	13.2	6.0	1945
2	20.9	28.7	37.8	1953	13.1	4.6	1946
3	21.3	29.5	39.4	1953	13.2	5.3	1947
4	21.4	29.5	39.2	1997	13.3	4.8	1972
5	21.9	29.8	42.3	1943	14.0	7.4	1947
6	21.3	28.9	37.5	1980	13.8	5.5	1947
7	21.2	29.0	38.1	1966	13.4	4.3	1986
8	21.6	29.3	37.8	1974	13.9	6.9	1950
9	21.5	29.0	36.8	1974	14.0	4.5	1949
10	21.3	28.7	38.0	1987	13.8	6.1	1972
11	21.3	28.9	37.8	1939	13.6	5.8	1942
12	21.1	28.6	38.2	1984	13.6	5.3	1941
13	21.8	29.4	39.8	1939	14.2	5.7	1948
14	21.5	29.0	39.2	1992	14.0	6.1	1944
15	21.5	28.9	37.7	1978*	14.1	6.1	1938
16	21.4	28.8	36.1	1940	13.9	7.3	1938
17	21.3	28.8	37.6	1970	13.8	7.5	1972
18	21.4	28.3	37.1	1940	14.4	8.9	1956
19	21.1	28.6	39.0	1940	13.5	7.4	1945
20	21.3	28.8	39.9	1940	13.7	7.1	1945
21	21.1	28.6	40.6	1940	13.6	6.4	1947
22	21.2	28.6	39.0	1948	13.8	6.0	1950
23	21.2	28.7	39.7	1948	13.7	6.8	1943
24	21.5	29.1	36.6	1939	13.9	6.6	1945
25	21.0	28.9	37.9	1939	13.2	6.2	1950
26	21.1	28.8	35.8	1942	13.4	7.0	1992
27	21.3	29.1	35.8	1986	13.5	4.6	1968
28	21.2	29.1	37.9	1986	13.3	5.2	1966
29	21.2	28.8	38.9	1983	13.7	5.4	1964
30	21.2	28.9	39.2	1973	13.5	5.2	1968
31	21.0	28.7	36.7	1954	13.2	3.2	1968

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>126. Жана-Арка</b>		<b>август</b>					
1	20.5	27.9	36.9	1979	13.2	3.7	1978
2	20.5	27.6	36.5	1979	13.3	4.4	1978
3	20.4	28.1	36.0	1999	12.7	4.1	1944
4	20.7	28.8	37.9	1942	12.7	5.1	1971
5	20.3	27.7	37.4	2000	12.9	6.1	1954*
6	20.2	28.1	38.0	1968	12.4	3.7	1991
7	20.3	28.0	37.3	2000	12.5	1.0	1980
8	20.4	28.2	36.5	1965	12.6	5.0	1991
9	20.8	28.5	36.9	1968	13.0	5.8	1971*
10	20.2	27.8	38.7	1976	12.5	4.4	1975
11	20.3	28.4	39.9	1939	12.1	1.8	1938
12	20.3	28.3	38.6	1976	12.3	5.7	1969
13	19.6	27.4	37.6	1998	11.8	4.8	1944
14	19.4	27.4	37.1	1952	11.4	3.1	1969
15	19.5	27.8	36.0	1978	11.3	3.8	1961
16	19.9	27.9	39.0	1997	11.8	5.0	1970
17	19.5	27.3	35.0	1987	11.7	4.9	1942
18	19.1	27.1	35.8	1948	11.1	1.7	1969
19	19.2	26.9	36.7	1999	11.5	2.6	1978
20	18.3	25.9	37.3	1999	10.7	4.4	1972
21	17.9	25.3	37.5	1980	10.6	1.5	1978
22	17.7	25.5	33.8	1983*	9.9	1.7	1972
23	17.4	25.1	35.9	1952	9.7	0.7	1979
24	17.7	25.6	35.3	1952	9.8	-0.5	1978
25	17.7	25.7	36.8	1952	9.6	1.3	1972
26	17.5	25.6	36.8	1952	9.4	-1.5	1962
27	17.3	25.5	36.1	1999	9.1	-0.4	1947
28	16.8	24.9	34.8	1966	8.8	1.3	1956
29	16.2	23.9	32.0	1984*	8.6	1.8	1965
30	15.4	23.1	33.5	1966	7.6	-0.9	1939
31	14.8	22.9	37.3	1966	6.8	1.0	1970

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>126. Жана-Арка</b>		<b>сентябрь</b>					
1	15.2	23.5	34.2	1998	7.0	-1.3	1985
2	15.5	23.8	36.4	1998	7.1	-0.8	1993
3	15.6	24.0	36.0	1942	7.1	-0.9	1993
4	15.4	23.6	36.4	1998	7.3	-0.1	1993
5	14.4	22.3	31.7	1980	6.6	-1.2	1968
6	14.1	22.6	33.0	1969	5.6	-3.7	1968
7	14.6	23.1	36.4	1959	6.2	-2.4	1964
8	14.8	23.2	33.0	1969	6.5	-1.7	1964
9	14.7	22.7	31.4	1991	6.7	-1.6	1961
10	14.5	22.8	32.4	1945	6.3	-0.8	1947
11	14.3	22.4	31.8	1953	6.1	-4.5	1972
12	14.1	22.4	32.1	1988	5.9	-2.7	1980
13	14.0	22.0	31.1	1990	6.0	-0.9	1968
14	14.2	22.4	33.7	1990	5.9	-5.5	1972
15	13.8	21.8	34.3	1990	5.7	-6.4	1968
16	13.5	21.1	32.9	1944	5.8	-3.0	1939
17	12.9	20.9	32.5	1944	5.0	-4.3	1951
18	12.6	20.5	30.7	1986	4.8	-7.0	1972
19	12.2	19.6	28.4	1998	4.7	-6.0	1972
20	11.6	19.2	28.7	1988	4.1	-4.0	1967*
21	11.4	19.0	29.4	1978	3.9	-4.3	1949
22	10.4	18.1	29.9	1978	2.7	-9.7	1973
23	10.2	17.3	29.5	1978	3.1	-7.0	1967*
24	10.4	17.8	27.8	1998	3.1	-7.1	1969
25	10.9	18.5	33.5	1978	3.3	-7.3	1958
26	10.4	18.1	30.1	1939	2.8	-6.1	1958
27	9.9	17.3	30.4	1977	2.4	-6.3	1969
28	9.6	16.9	28.5	1939	2.2	-4.6	1998
29	8.8	16.2	26.8	1957	1.4	-7.0	1993
30	8.5	16.6	28.3	1970	0.5	-6.6	1964

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>126. Жана-Арка</b>		<b>октябрь</b>					
1	9.1	16.8	29.3	1970	1.5	-7.1	1964
2	8.5	16.1	28.9	1970	1.0	-5.9	1955
3	7.9	14.9	26.8	1957	0.8	-8.9	1951
4	8.1	15.6	27.7	1957	0.6	-8.8	1951
5	7.0	13.7	27.3	1997	0.2	-10.3	1970
6	7.0	13.7	25.0	1997*	0.3	-9.7	1968
7	6.2	12.9	24.2	1997	-0.5	-7.9	1956
8	5.8	12.4	28.5	1969	-0.8	-8.1	1952
9	5.2	11.5	26.0	1945	-1.1	-9.4	1946
10	4.9	11.4	23.7	1953	-1.6	-13.6	1966
11	5.2	11.7	26.9	1962	-1.3	-12.9	1955
12	4.6	10.8	22.8	1990	-1.7	-11.7	1960
13	4.6	10.8	22.3	1965	-1.6	-9.2	1979
14	5.3	11.7	26.4	1946	-1.2	-12.7	1979
15	5.6	12.0	26.6	1946	-0.9	-9.4	1955
16	5.2	11.5	25.1	1941	-1.1	-9.2	1955
17	4.6	10.2	26.2	1941	-1.0	-13.0	1972
18	3.9	10.0	23.0	1984	-2.2	-12.5	1976*
19	3.3	9.2	23.9	1997	-2.5	-11.0	1972
20	3.4	9.6	23.8	1984	-2.8	-19.6	1976
21	3.3	9.7	23.2	1982	-3.2	-19.5	1976
22	2.9	9.3	24.3	1942	-3.5	-22.3	1976
23	2.7	8.7	20.0	1942	-3.4	-20.6	1976
24	2.4	8.4	20.1	1991	-3.5	-16.9	1976
25	2.3	8.2	23.2	1979	-3.7	-17.2	1976
26	1.9	7.5	21.0	1991	-3.7	-15.8	1976*
27	1.4	6.8	19.1	1946	-4.1	-18.0	1995
28	1.3	6.7	18.7	1991	-4.0	-16.2	1987
29	1.4	7.3	17.9	1955	-4.4	-16.9	1995
30	1.6	6.9	18.2	1997	-3.8	-17.0	1968
31	0.3	5.3	17.2	1998	-4.7	-22.2	1968

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>126. Жана-Арка</b>		<b>ноябрь</b>					
1	-0.3	4.7	18.0	1998	-5.4	-18.2	1968
2	-0.8	4.0	19.1	1998	-5.5	-19.5	1953
3	-1.1	3.3	18.2	1955	-5.6	-20.3	1943
4	-1.3	3.8	15.0	1970	-6.3	-20.7	1940
5	-1.8	3.2	13.6	1994	-6.8	-30.9	1953
6	-2.8	2.1	13.9	1998	-7.6	-29.2	1953
7	-2.8	2.3	16.3	1998	-7.9	-30.1	1976
8	-2.9	2.4	15.7	1986	-8.3	-39.2	1953
9	-3.3	1.8	15.5	1998	-8.5	-36.5	1953
10	-3.7	1.5	14.9	1956	-8.8	-30.1	1953
11	-4.4	0.5	18.3	1938	-9.3	-24.3	1993
12	-4.4	0.5	16.5	1995	-9.2	-29.3	1993
13	-5.0	0.3	12.5	1947	-10.2	-27.1	1993
14	-5.4	-0.1	13.4	1983	-10.8	-28.4	1998
15	-5.4	-0.4	12.7	1983	-10.4	-24.3	1998*
16	-5.3	-0.4	12.0	1991	-10.3	-34.3	1941
17	-5.8	-0.7	11.3	1991	-10.8	-27.0	1990
18	-6.6	-1.7	11.4	1973	-11.5	-32.4	1960
19	-7.4	-2.5	11.5	1964	-12.3	-37.3	1960
20	-7.3	-2.2	12.9	1964	-12.4	-32.1	1960
21	-7.3	-2.0	11.4	1964	-12.5	-32.6	1950
22	-7.1	-1.8	12.4	1964	-12.5	-30.1	1999
23	-8.2	-3.0	11.8	1961	-13.4	-32.7	1960
24	-9.0	-4.2	10.1	1992	-13.8	-35.8	1987
25	-9.7	-5.1	8.2	1963	-14.2	-33.8	1952
26	-9.5	-4.5	6.7	1992	-14.5	-32.3	1954
27	-9.1	-4.2	8.4	1965	-14.0	-32.5	1952
28	-9.0	-4.2	9.1	1965	-13.9	-33.3	1952
29	-8.8	-4.0	8.7	1947	-13.6	-32.6	1961
30	-9.6	-4.5	7.6	1955	-14.6	-32.8	1961



Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>126. Жана-Арка</b>		<b>декабрь</b>					
1	-10.2	-5.5	12.6	1989	-14.9	-30.3	1952
2	-9.4	-4.8	4.0	1983*	-13.9	-30.8	1974
3	-9.4	-4.8	4.0	1983	-14.0	-30.9	1997
4	-10.3	-5.8	4.6	1973	-14.7	-31.9	1968
5	-9.9	-5.3	4.0	1994	-14.5	-30.9	1993
6	-9.9	-5.1	2.8	1961	-14.7	-30.9	1947
7	-10.3	-5.2	3.5	1979	-15.3	-31.3	1947
8	-10.6	-5.8	3.4	1979	-15.5	-33.4	1959
9	-10.9	-5.7	4.2	1979	-16.2	-37.1	1959
10	-10.8	-6.0	3.6	1955	-15.7	-33.1	1941
11	-11.5	-6.7	3.4	1963	-16.2	-37.2	1946
12	-12.0	-7.1	4.9	1942	-16.8	-37.2	1946
13	-12.4	-7.7	5.3	1987	-17.1	-38.7	1946
14	-13.3	-7.7	4.2	1987	-18.8	-38.2	1946
15	-13.1	-8.1	3.4	1979	-18.0	-38.2	1938
16	-13.3	-8.0	1.4	1940	-18.6	-36.4	1938
17	-13.7	-8.4	1.9	1940	-19.0	-40.1	1938
18	-14.7	-9.4	2.0	1951	-20.1	-41.0	1997
19	-14.1	-9.2	1.8	1962	-19.0	-43.7	1938
20	-13.0	-7.9	3.1	1962	-18.1	-34.8	1948
21	-13.2	-8.2	4.2	1962	-18.1	-35.5	1948
22	-13.2	-8.5	2.5	1962	-17.8	-36.4	1976
23	-13.5	-8.9	4.2	1975	-18.2	-39.1	1976
24	-14.4	-9.4	4.0	1987	-19.4	-41.3	1955
25	-14.6	-9.6	1.9	1964	-19.6	-39.0	1955
26	-14.7	-9.7	4.2	1996	-19.6	-36.1	1960
27	-15.6	-10.7	2.0	1940	-20.5	-35.2	1959
28	-15.8	-10.9	2.5	1988	-20.8	-38.7	1955
29	-15.3	-10.2	2.8	1988	-20.5	-41.2	1955
30	-14.5	-9.8	2.5	1940	-19.2	-39.4	1955
31	-14.8	-9.7	1.5	1940	-19.8	-39.9	1955

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>127. Агадырь</b>		<b>январь</b>					
1	-14.4	-8.9	2.9	1979	-19.9	-38.2	1956
2	-15.6	-9.3	1.8	1979	-21.9	-40.4	1977
3	-15.7	-9.6	-0.9	1966	-21.8	-38.2	1969
4	-15.6	-9.5	3.1	1979	-21.6	-41.2	1956
5	-15.0	-9.3	4.4	1979	-20.6	-39.1	1956
6	-15.0	-9.1	3.4	1979	-20.9	-37.7	1956
7	-14.0	-9.1	-0.1	1987	-18.8	-35.8	1951
8	-13.8	-8.3	0.7	1987*	-19.3	-36.4	1954
9	-15.8	-10.1	2.0	1975	-21.5	-33.9	1957
10	-15.7	-9.9	1.6	1982	-21.4	-35.2	1974
11	-14.5	-9.1	2.0	1975	-19.8	-35.3	1998
12	-14.4	-8.5	-0.5	1975	-20.3	-34.0	1974
13	-13.7	-8.0	-2.0	1991*	-19.4	-32.2	1954
14	-14.7	-8.7	-1.0	1981	-20.7	-36.6	1954
15	-15.6	-10.1	-0.2	1991	-21.2	-40.8	1950
16	-15.2	-10.0	2.0	1986	-20.5	-36.0	1994
17	-15.6	-9.8	2.4	1968	-21.4	-39.4	1969
18	-15.5	-9.6	0.3	1959	-21.4	-39.6	1956
19	-15.3	-9.6	1.2	1992	-20.9	-38.2	1956
20	-15.7	-10.2	1.5	1983	-21.1	-34.2	1988
21	-15.8	-10.0	1.5	1983	-21.7	-37.5	1969
22	-16.1	-10.3	0.8	1983	-21.9	-35.4	1954
23	-15.6	-10.0	1.7	1983	-21.3	-39.6	1977
24	-15.4	-10.0	4.0	1983	-20.8	-40.8	1969
25	-15.1	-9.4	1.8	1983	-20.8	-42.4	1969
26	-16.4	-9.9	0.6	1983	-22.8	-36.6	1969
27	-15.8	-9.6	1.2	1993	-22.0	-41.0	1969
28	-15.5	-9.6	0.8	1987	-21.5	-39.4	1969
29	-15.8	-9.6	2.0	1987	-22.1	-42.5	1965
30	-15.2	-9.0	2.4	1993	-21.5	-43.2	1965
31	-14.8	-8.4	1.2	1993	-21.2	-40.1	1972

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>127. Агадырь</b>		<b>февраль</b>					
1	-15.2	-9.3	1.0	1987	-21.1	-35.7	1969
2	-15.9	-10.3	-0.2	1960	-21.5	-40.3	1957
3	-15.7	-9.8	0.6	1960	-21.6	-38.1	1975
4	-15.3	-9.5	5.3	1960	-21.1	-35.9	1984
5	-14.1	-8.2	3.1	1966	-20.0	-34.4	1955
6	-14.1	-8.3	1.0	1987	-19.9	-38.2	1978
7	-13.6	-8.0	0.1	1970	-19.2	-36.7	1955
8	-14.2	-8.0	-0.6	1970	-20.3	-37.3	1955
9	-13.6	-7.5	0.9	1998	-19.6	-39.6	1955
10	-14.2	-7.9	1.5	1999	-20.5	-36.7	1949
11	-14.3	-8.0	2.0	1999	-20.5	-39.0	1969
12	-14.5	-8.1	0.9	1995	-20.9	-40.9	1969
13	-15.4	-9.0	1.4	1973	-21.9	-41.5	1951
14	-14.9	-8.3	3.6	1970	-21.4	-37.4	1954
15	-15.0	-8.6	2.7	1970	-21.5	-39.0	1994
16	-16.9	-9.8	3.8	1979	-23.9	-37.9	1955
17	-16.1	-9.6	1.5	1979	-22.6	-37.7	1989
18	-16.2	-9.8	-0.2	1958	-22.6	-37.7	1989
19	-15.5	-9.8	2.1	1958	-21.1	-36.2	1989
20	-15.6	-9.1	2.1	1958	-22.2	-40.0	1951
21	-15.4	-8.7	2.7	1953	-22.1	-37.1	1974
22	-15.0	-8.4	4.3	1991	-21.5	-37.0	1969
23	-13.9	-7.8	1.7	1958	-20.0	-35.6	1986
24	-13.5	-7.9	2.5	1992	-19.1	-38.6	1951
25	-12.7	-7.1	3.0	1992	-18.4	-45.8	1951
26	-12.6	-7.0	2.9	1966	-18.1	-38.4	1954
27	-13.2	-7.3	5.4	1966	-19.0	-41.8	1954
28	-13.6	-7.3	7.1	1968	-19.9	-38.0	1977
29	-16.1	-8.6	1.3	1968	-23.6	-32.3	1984

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>127. Агадырь</b>		<b>март</b>					
1	-14.5	-7.7	2.7	1955	-21.2	-36.9	1954
2	-13.6	-7.0	2.6	1986	-20.2	-33.0	1972
3	-13.3	-6.6	2.3	1986	-20.1	-38.8	1971
4	-13.7	-6.7	4.1	1953	-20.7	-38.3	1971
5	-13.9	-7.1	2.6	1977	-20.7	-36.8	1971
6	-13.5	-6.6	1.6	1953	-20.4	-37.4	1971
7	-12.9	-5.4	1.9	1958	-20.3	-34.7	1955
8	-11.9	-5.0	3.7	1993	-18.8	-36.1	1971
9	-10.6	-4.2	3.9	1966	-16.9	-35.5	1960
10	-9.7	-3.6	5.2	1968	-15.7	-32.7	1955
11	-9.2	-3.9	8.0	1968	-14.5	-29.0	1994
12	-8.8	-2.9	11.9	1968	-14.6	-26.3	1972
13	-8.5	-2.8	11.6	1968	-14.1	-30.8	1995
14	-8.6	-2.6	14.5	1968	-14.6	-31.3	1995
15	-9.4	-3.3	9.9	1968	-15.4	-32.1	1949
16	-9.3	-3.6	7.4	1971	-14.9	-31.0	1999
17	-9.1	-3.5	4.4	1966	-14.8	-31.7	1999
18	-9.3	-3.5	5.3	1966	-15.0	-33.1	1960
19	-7.6	-2.0	5.8	1968	-13.1	-31.1	1982
20	-6.7	-1.3	8.8	1968	-12.1	-34.1	1960
21	-6.7	-1.1	8.6	1966	-12.3	-27.9	1960
22	-6.4	-0.8	13.3	1968	-11.9	-27.7	1991
23	-6.7	-0.6	10.3	1968	-12.8	-30.0	1982
24	-5.0	0.3	9.0	2000*	-10.2	-28.1	1982
25	-3.7	1.2	9.4	1957	-8.6	-26.2	1956
26	-3.2	1.8	10.8	1957	-8.1	-23.4	1949
27	-2.6	2.0	12.4	1967	-7.1	-24.3	1982
28	-2.6	2.7	10.6	1967	-7.8	-27.3	1982
29	-1.4	3.7	15.9	1989	-6.4	-24.9	1960
30	-1.0	4.1	17.4	1994	-6.2	-24.3	1960
31	-0.6	4.6	15.9	1994	-5.9	-20.8	1960

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>127. Агадырь</b>		<b>апрель</b>					
1	-0.4	5.2	17.2	1970	-6.0	-23.1	1949
2	0.1	6.0	19.0	1983	-5.8	-18.3	1949
3	0.0	5.6	19.1	1983	-5.5	-16.9	1954
4	0.2	5.3	15.5	1983	-4.9	-18.8	1954
5	0.7	6.2	18.4	1995	-4.8	-17.0	1993
6	1.6	7.3	17.0	1995	-4.1	-14.9	1957
7	2.8	9.2	21.6	1995	-3.5	-12.4	1987
8	2.7	8.5	18.7	1995	-3.2	-13.6	1952
9	2.3	8.4	19.3	1977	-3.8	-13.9	1979
10	3.3	9.6	21.1	1956	-3.1	-17.1	1979
11	4.2	10.9	22.5	1975	-2.6	-12.8	1979
12	5.1	11.9	22.0	1975	-1.7	-11.1	1950
13	5.9	12.6	23.9	1977	-0.9	-12.0	1950
14	6.1	12.6	26.2	1980	-0.4	-13.6	1950
15	6.3	13.3	23.5	1999	-0.7	-11.4	1963
16	7.8	14.8	25.4	1977	0.7	-7.2	1954
17	7.3	14.0	25.4	1971	0.6	-6.9	1955
18	7.5	14.6	24.4	1959	0.4	-8.5	1972
19	7.3	14.3	25.5	1971	0.4	-11.0	1972
20	7.3	13.9	21.5	1982	0.8	-8.4	1968
21	7.7	14.9	28.3	1993	0.4	-9.2	1957
22	7.7	14.4	24.0	1991	1.1	-10.4	1999
23	8.1	15.2	24.8	1991	1.0	-10.9	1970
24	8.6	15.7	24.1	1972	1.5	-14.0	1984
25	8.8	16.1	26.3	1972	1.6	-10.7	1975
26	9.2	16.6	28.0	1985*	1.8	-9.0	1963
27	9.4	17.3	31.4	1972	1.5	-9.8	1973
28	10.0	17.2	27.1	1972	2.9	-8.7	1973
29	9.7	16.8	26.0	1982	2.6	-6.2	1973
30	10.3	17.3	28.0	1982	3.2	-8.1	1989

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>127. Агадырь</b>		<b>май</b>					
1	10.5	18.2	29.1	1982	2.8	-4.4	1980
2	10.8	18.2	27.2	1981	3.3	-4.9	1992
3	10.3	17.3	25.6	1995	3.4	-10.5	1992
4	10.9	18.2	28.3	1990	3.5	-6.5	1952
5	10.7	17.9	32.0	1986	3.5	-6.3	1952
6	11.0	18.2	26.7	1983	3.9	-6.8	1970
7	11.5	18.5	25.7	1980	4.4	-9.1	1969
8	11.7	18.9	27.5	1980	4.4	-6.5	1969
9	10.8	17.7	27.5	1991	3.9	-6.7	1993
10	11.4	18.4	28.9	1991	4.5	-6.7	1963
11	11.3	18.9	29.2	1991	3.7	-7.2	1957
12	11.9	19.2	30.6	1991	4.6	-7.9	1957
13	12.5	19.8	26.6	1994*	5.2	-9.8	1957
14	12.7	20.2	29.4	1965	5.2	-5.8	1985
15	13.5	21.3	29.3	1987	5.7	-4.3	1973
16	14.2	22.0	29.9	1971*	6.4	-5.2	1959
17	13.8	21.4	31.2	1951	6.1	-6.9	1959
18	13.0	20.3	30.4	1982	5.8	-4.6	1966
19	12.7	19.6	27.1	1974	5.7	-4.1	1957
20	13.8	20.9	28.6	1974	6.7	0.7	1979*
21	14.8	21.8	30.8	1999	7.8	-2.9	1983
22	14.0	21.3	33.6	1999	6.8	-3.9	1983
23	14.1	21.6	33.4	1974	6.6	-3.2	1957
24	14.6	22.1	35.3	1974	7.1	-1.9	1981
25	14.7	22.3	34.0	1980	7.1	-2.9	1960
26	15.3	22.9	34.6	1969	7.7	-3.3	1960
27	15.1	22.8	31.0	1959	7.4	0.1	1978
28	14.9	22.2	32.2	1974	7.5	-2.2	1971
29	15.5	23.3	33.4	1974	7.8	-2.4	1958
30	15.8	23.5	31.2	1952	8.1	0.0	1971
31	16.2	23.9	32.8	1952	8.4	0.1	1979

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>127. Агадырь</b>		<b>июнь</b>					
1	17.0	24.4	33.6	1952	9.6	0.2	1985*
2	17.2	24.0	32.9	1952	10.4	1.1	1974
3	16.4	23.1	33.5	1990	9.6	1.3	1970
4	16.4	24.1	32.2	1951	8.7	1.0	1986
5	17.1	24.9	33.9	1951	9.3	0.8	1958
6	17.5	25.4	34.6	1967	9.6	0.0	1984
7	16.9	24.1	33.4	1990	9.8	2.4	1961
8	17.1	24.5	33.4	1994	9.7	-1.1	1992
9	17.8	25.1	32.4	1977	10.5	1.0	1992
10	17.5	24.8	33.0	1962	10.1	3.7	1992
11	16.9	24.3	32.5	1977	9.5	1.6	1970
12	17.4	25.4	35.3	1966	9.4	2.9	1972
13	17.9	25.7	31.2	1991	10.1	1.5	1999
14	18.7	26.4	34.3	1975	11.0	3.7	1970
15	18.8	26.9	42.5	1966	10.7	1.7	1992
16	19.2	27.0	33.9	1988	11.4	1.0	1956
17	19.2	27.0	38.5	1966	11.3	1.5	1999
18	19.1	26.6	38.1	1988	11.5	3.8	1955
19	19.5	27.1	38.5	1988	12.0	1.3	1987
20	19.7	27.6	39.9	1988	11.9	5.0	1987
21	20.1	27.5	35.7	1970	12.8	6.8	1989
22	19.9	27.1	36.3	1970*	12.6	5.5	1991
23	19.7	27.1	36.6	1984	12.4	6.4	1991*
24	20.0	27.5	35.7	1984	12.4	5.1	1975
25	20.2	27.5	36.5	2000	12.9	5.0	1954
26	20.3	27.5	36.0	2000	13.0	2.7	1966
27	19.8	27.0	35.7	1968	12.6	4.0	1975
28	19.4	26.4	33.5	1992	12.4	3.8	1973
29	20.1	27.5	34.8	1994	12.6	5.1	1980
30	21.0	28.7	34.9	1974	13.3	6.2	1966*

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>127. Агадырь</b>		<b>июль</b>					
1	20.8	28.2	36.1	1994	13.4	7.3	1952
2	20.9	28.4	36.3	1953	13.4	6.3	1973
3	21.1	28.9	37.4	1953	13.3	7.2	1961
4	21.0	28.6	35.0	1987	13.3	4.7	1972
5	21.0	28.5	35.5	1985	13.5	6.0	1954
6	20.7	28.1	36.0	1980	13.4	6.5	1986*
7	20.9	28.2	38.1	1966	13.7	4.4	1986
8	21.7	29.0	37.4	1998	14.4	8.4	1949
9	21.7	28.9	36.5	1980	14.4	5.0	1949
10	21.1	28.2	35.1	1980	14.0	5.3	1968
11	21.5	28.8	35.4	1956	14.1	6.9	1954
12	21.4	28.4	36.4	1984	14.4	6.1	1954
13	22.0	29.2	37.7	1992	14.9	8.0	1949
14	21.7	29.0	38.9	1992	14.5	8.1	1960
15	21.3	28.3	36.9	1974	14.4	8.6	1961
16	21.1	28.4	34.3	1970	13.8	9.1	1972
17	21.3	28.3	36.0	1983*	14.3	7.2	2000
18	21.0	27.7	34.8	1950	14.2	8.4	2000
19	20.3	27.2	34.0	1953	13.4	7.0	1995
20	20.6	27.9	36.0	1953	13.3	8.4	1995
21	20.4	27.9	36.9	1965	13.0	5.9	1957
22	20.6	27.9	36.1	1965	13.2	6.6	1954
23	20.8	27.8	40.0	1952	13.8	7.2	1988
24	20.9	28.0	33.0	1956	13.8	7.0	1957
25	20.6	27.9	33.7	1994	13.2	5.8	1949
26	20.7	28.1	35.8	1989	13.3	7.5	1949
27	20.5	28.0	35.0	1986	13.0	5.2	1968
28	20.4	28.0	35.6	1986	12.9	5.5	1968
29	20.7	27.8	36.0	1983	13.6	2.2	1980
30	20.7	28.0	39.5	1983	13.4	5.1	1980
31	20.5	28.0	36.6	1983	13.0	3.0	1968



Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>127. Агадырь</b>		<b>август</b>					
1	19.8	26.9	39.7	1967	12.8	5.0	1989
2	19.6	26.3	35.5	1979	12.9	6.1	1989
3	19.5	26.6	34.3	1999	12.5	6.1	1993
4	19.6	27.3	33.9	1968	11.9	4.3	1971
5	19.5	26.8	35.6	2000	12.2	4.6	1954
6	19.2	26.5	36.7	1968	11.8	4.5	1980
7	19.0	26.6	36.5	2000	11.5	0.1	1980
8	19.4	26.5	35.8	1955	12.2	5.2	1991
9	19.9	27.4	35.0	1968	12.5	4.0	1970
10	19.7	26.8	37.4	1976	12.6	4.6	1975
11	19.5	27.2	38.0	1968	11.7	4.6	1969
12	19.8	27.4	36.4	1976	12.2	7.4	2000
13	19.7	26.9	36.2	1976	12.5	5.0	1999
14	19.2	26.9	35.8	1967	11.5	2.7	1969
15	19.1	27.4	35.4	1964	10.9	2.7	1969
16	19.6	27.7	34.6	1965	11.5	4.1	1970
17	19.2	26.9	34.0	1987	11.6	5.3	1970
18	19.1	26.4	34.5	1984	11.9	2.2	1969
19	18.3	25.8	34.8	1999	10.7	3.0	1969
20	17.9	25.2	35.4	1999	10.6	4.1	1968
21	17.2	24.3	36.3	1980	10.0	2.3	1978
22	16.9	24.5	34.4	1994	9.3	0.9	1972
23	16.8	23.7	34.9	1983	9.8	2.8	1979
24	17.0	24.2	33.7	1999*	9.8	-0.1	1978
25	16.8	24.5	35.5	1952	9.1	-1.4	1972
26	17.1	24.8	35.7	1952	9.4	0.1	1974
27	17.2	24.8	35.9	1999	9.6	2.9	1971
28	16.8	24.6	34.0	1984	8.9	0.8	1953
29	16.7	24.1	33.8	1970	9.2	1.3	1953
30	15.5	22.6	32.8	1966	8.4	-0.6	1971
31	13.9	21.2	35.7	1966	6.5	1.1	1967

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>127. Агадырь</b>		<b>сентябрь</b>					
1	14.1	22.2	34.1	1966	6.1	-2.4	1980
2	14.9	22.9	32.2	1952	6.8	-0.1	1986
3	14.9	23.3	33.8	1997	6.5	-1.6	1993
4	14.8	22.6	31.7	1958	7.0	-1.5	1993
5	13.9	21.3	31.8	1959	6.4	-2.7	1968
6	14.1	21.9	31.1	1969	6.3	-3.9	1985
7	14.1	22.3	34.3	1959	5.9	-3.9	1983
8	14.4	22.5	31.4	1971	6.4	-4.7	1964
9	14.3	22.5	29.5	1991*	6.1	-4.0	1961
10	14.3	22.3	30.2	2000*	6.3	-3.4	1979
11	13.4	21.3	30.3	1953	5.6	-1.2	1972
12	13.4	21.6	30.4	1988*	5.2	-3.0	1980
13	13.2	21.2	30.6	1953	5.2	-2.4	1980
14	13.4	21.7	31.9	1990	5.2	-5.3	1954
15	13.7	21.9	31.9	1990	5.5	-5.6	1968
16	13.6	20.9	30.0	1953	6.2	-2.1	1994
17	12.9	20.4	30.0	1953	5.3	-2.5	1949
18	12.2	20.0	29.3	1986	4.4	-9.0	1972
19	11.6	19.1	28.4	1977	4.1	-7.5	1972
20	10.8	18.4	27.5	1966	3.3	-6.5	1967
21	11.1	18.8	28.7	1993	3.4	-5.4	1958
22	10.2	18.3	28.4	1951	2.1	-8.2	1956
23	9.9	17.4	29.0	1978	2.4	-8.2	1949
24	9.7	17.6	28.1	1978	1.8	-9.7	1949
25	10.7	18.6	30.6	1978	2.9	-9.0	1958
26	10.7	18.4	27.9	1966	2.9	-7.6	1958
27	9.8	17.2	28.7	1977	2.3	-9.4	1969
28	9.3	16.7	27.6	1985	1.9	-6.8	1969
29	8.0	15.1	26.0	1997	0.9	-9.5	1993
30	7.7	15.9	27.2	1970	-0.5	-8.4	1978

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>127. Агадырь</b>		<b>октябрь</b>					
1	8.4	16.4	28.1	1985	0.3	-9.4	1964
2	8.1	16.1	27.5	1970	0.0	-9.4	1964
3	7.3	14.6	25.4	1957	0.1	-10.2	1973
4	7.1	14.3	25.8	1957	0.0	-7.7	1954
5	6.3	12.9	25.2	1957	-0.3	-10.7	1970
6	5.7	12.5	23.3	1995	-1.1	-10.0	1970
7	5.3	12.1	22.6	1989	-1.4	-9.2	1970
8	4.9	12.0	27.7	1969	-2.2	-10.1	1952
9	5.2	11.5	24.1	1971	-1.2	-10.1	1962
10	4.8	11.6	22.1	1953	-2.0	-10.6	1955
11	4.6	11.4	20.6	1990	-2.3	-12.3	1960
12	4.4	11.0	22.4	1990	-2.3	-10.3	1960
13	4.1	10.5	22.0	1990	-2.4	-12.3	1979
14	4.6	11.1	23.3	1965	-2.0	-15.9	1979
15	5.1	11.6	23.6	1956	-1.4	-15.8	1979
16	4.4	10.8	19.9	1963*	-2.0	-10.7	1972
17	3.5	9.1	21.0	1999	-2.2	-14.7	1972
18	3.2	9.1	22.5	1977	-2.7	-15.6	1972
19	2.5	8.6	21.4	1984	-3.7	-14.6	1975
20	2.7	8.8	24.3	1984	-3.5	-14.9	1976
21	2.5	9.1	23.0	1982	-4.0	-17.4	1976
22	2.1	8.6	19.2	1973	-4.4	-19.9	1976
23	1.8	7.7	17.6	1991	-4.1	-18.4	1976
24	1.4	7.2	19.3	1991	-4.5	-16.7	1976
25	1.4	7.6	22.0	1979	-4.8	-16.6	1966
26	1.3	7.0	21.0	1971	-4.4	-16.8	1953
27	1.2	6.7	17.9	1991	-4.4	-17.4	1987
28	0.6	6.6	18.8	1991	-5.4	-18.2	1987
29	0.5	6.5	18.0	1991	-5.4	-17.6	1995
30	0.9	6.4	16.7	1954	-4.6	-16.2	1968
31	-0.2	4.8	15.6	1978	-5.2	-21.3	1968

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>127. Агадырь</b>		<b>ноябрь</b>					
1	-0.5	4.8	17.9	1998	-5.8	-18.3	1950
2	-0.9	3.9	17.0	1998	-5.8	-18.5	1950
3	-1.0	3.7	15.4	1988	-5.7	-17.6	1966
4	-1.2	4.0	13.5	1954	-6.5	-18.6	1992
5	-1.6	3.5	16.0	1994	-6.8	-24.5	1992
6	-3.1	2.2	14.9	1998	-8.3	-30.9	1953
7	-3.3	1.8	14.6	1998	-8.4	-26.3	1953
8	-3.2	1.7	12.3	1986	-8.1	-31.2	1953
9	-3.4	1.8	14.4	1998	-8.5	-33.0	1953
10	-3.6	1.5	14.8	1995	-8.8	-30.7	1953
11	-4.6	0.1	10.3	1956	-9.4	-24.6	1952
12	-5.1	-0.3	12.8	1995	-10.0	-35.7	1993
13	-5.7	-0.6	10.8	1991	-10.7	-29.1	1952
14	-5.9	-0.5	10.8	1983	-11.4	-34.7	1953
15	-5.2	0.5	10.2	1971	-10.8	-30.5	1998
16	-5.1	0.5	10.7	1963	-10.7	-23.6	1990
17	-5.4	-0.2	11.7	1991	-10.5	-31.0	1990
18	-6.0	-0.2	10.4	1991*	-11.8	-31.2	1960
19	-6.8	-1.2	12.6	1973	-12.4	-39.5	1960
20	-7.4	-1.8	9.1	1964	-12.9	-35.5	1960
21	-7.7	-1.7	11.1	1964	-13.8	-30.6	1960
22	-7.8	-2.0	13.2	1964	-13.7	-27.8	1997*
23	-8.9	-3.4	12.3	1964	-14.3	-33.6	1997
24	-9.1	-3.3	10.7	1992	-14.9	-34.4	1987
25	-9.2	-3.5	6.8	1992	-14.9	-34.4	1952
26	-8.5	-2.7	6.4	1992	-14.4	-31.3	1954
27	-8.8	-3.0	7.7	1979	-14.6	-33.9	1952
28	-9.2	-3.7	6.4	1965	-14.8	-38.0	1952
29	-8.9	-3.3	9.0	1955	-14.4	-32.0	1952
30	-9.6	-4.0	9.2	1955	-15.3	-37.2	1952

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>127. Агадырь</b>		<b>декабрь</b>					
1	-10.3	-4.9	12.5	1989	-15.7	-32.2	1976
2	-9.6	-4.3	6.0	1973	-14.9	-33.6	1961
3	-9.4	-4.3	5.2	1973	-14.4	-34.7	1952
4	-10.1	-5.6	4.1	1978	-14.7	-27.8	1954
5	-10.0	-5.1	3.4	1994	-14.8	-32.0	1993
6	-9.9	-4.6	2.3	1994	-15.1	-29.5	1970
7	-10.2	-5.0	4.3	1967	-15.5	-32.5	1993
8	-10.6	-5.2	5.9	1967	-16.0	-32.4	1993
9	-10.1	-4.5	7.1	1967	-15.7	-32.8	1959
10	-9.9	-4.5	10.6	1967	-15.2	-32.7	1984
11	-10.8	-5.3	6.5	1967	-16.3	-33.7	1984
12	-11.5	-6.0	8.4	1967	-17.1	-34.6	1984
13	-12.0	-6.5	2.8	1987	-17.4	-32.1	1959
14	-12.3	-6.3	3.9	1967	-18.4	-32.5	1993
15	-12.3	-6.6	3.8	1979	-18.0	-31.5	1993
16	-13.2	-7.4	1.5	1979	-19.0	-30.2	1949
17	-13.3	-7.5	1.6	1992	-19.2	-32.7	1966
18	-13.9	-8.0	1.8	1951	-19.8	-38.5	1966
19	-12.7	-7.4	2.1	1973	-18.1	-35.0	1966
20	-12.4	-7.2	1.5	1982	-17.6	-32.5	1966
21	-12.2	-7.1	4.0	1982	-17.3	-30.6	1984
22	-12.2	-7.0	-0.3	1989	-17.3	-39.1	1976
23	-12.9	-8.0	3.0	1999	-17.9	-44.3	1976
24	-14.1	-8.7	2.2	1975	-19.6	-41.0	1976
25	-14.8	-9.3	4.2	1987	-20.4	-37.6	1955
26	-14.4	-8.6	0.8	1967	-20.1	-35.7	1952
27	-15.5	-10.0	-1.0	1982	-21.1	-34.9	1981
28	-16.0	-10.0	3.8	1995	-22.1	-40.1	1958
29	-15.5	-9.6	3.4	1995	-21.4	-39.5	1955
30	-14.8	-9.5	3.5	1995	-20.1	-37.1	1968*
31	-14.8	-9.1	1.0	1995	-20.6	-37.4	1955

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>128. Кзылжар</b>		<b>январь</b>					
1	-14.7	-9.9	1.5	1979	-19.5	-37.2	1956
2	-15.6	-10.3	3.8	1940	-20.8	-39.5	1969
3	-15.2	-10.3	5.1	1940	-20.1	-36.7	1957
4	-15.5	-10.0	1.4	1979	-20.9	-36.8	1956
5	-15.3	-10.1	3.1	1979	-20.4	-37.3	1956
6	-14.4	-9.4	2.4	1979	-19.4	-34.6	1957
7	-14.5	-9.7	3.5	1950	-19.3	-35.4	1951
8	-14.2	-8.6	1.4	1975	-19.7	-32.9	1952
9	-15.1	-9.9	2.1	1975	-20.3	-34.2	1974
10	-15.7	-10.8	0.2	1960	-20.6	-39.2	1974
11	-14.8	-9.8	0.8	1975	-19.8	-35.6	1972
12	-14.3	-8.8	1.5	1975	-19.7	-34.5	1972
13	-14.1	-9.1	1.4	1975	-19.1	-35.7	1940
14	-14.8	-9.3	1.7	1941	-20.3	-40.0	1950
15	-15.6	-10.6	1.8	1941	-20.5	-41.2	1950
16	-16.5	-11.5	1.3	1963	-21.4	-35.6	1943
17	-16.5	-11.7	1.1	1968	-21.4	-46.8	1943
18	-16.2	-11.5	-0.1	1992	-20.8	-47.8	1943
19	-16.3	-11.5	0.5	1992	-21.1	-40.2	1943
20	-17.0	-12.0	2.1	1976	-22.0	-38.2	1943
21	-16.7	-11.2	0.8	1992	-22.1	-37.1	1987
22	-15.9	-10.9	-0.2	1942	-20.8	-39.4	1977
23	-15.9	-10.7	1.5	1983*	-21.1	-40.1	1969
24	-15.4	-10.7	1.7	1983	-20.2	-41.6	1950
25	-16.2	-11.0	0.7	1949	-21.3	-40.7	1969
26	-16.9	-11.5	0.3	1993	-22.3	-37.2	1969
27	-16.4	-11.5	1.7	1993	-21.3	-36.6	1969
28	-15.9	-10.7	1.6	1987	-21.2	-37.1	1972
29	-15.6	-10.3	1.6	1999	-20.8	-40.2	1972
30	-15.4	-10.1	0.9	1947	-20.6	-37.9	1965
31	-15.4	-9.8	1.8	1987	-20.9	-34.9	1973

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>128. Кзылжар</b>		<b>февраль</b>					
1	-15.7	-10.6	1.0	1987	-20.9	-38.5	1973
2	-16.5	-11.2	2.7	1960	-21.8	-39.8	1951
3	-16.5	-10.9	2.5	1939	-22.2	-36.3	1957
4	-15.2	-10.0	2.1	1966	-20.5	-38.9	1943
5	-15.3	-9.7	2.6	1954	-20.8	-37.2	1978
6	-15.7	-10.4	2.7	1981	-21.0	-39.3	1978
7	-14.3	-9.1	1.7	1985	-19.5	-36.8	1951
8	-14.7	-9.0	1.4	1998	-20.4	-35.9	1945
9	-15.0	-9.0	1.4	1998	-21.0	-40.2	1972
10	-15.2	-9.6	1.8	1996	-20.8	-36.5	1969
11	-15.2	-9.6	1.8	1981	-20.9	-39.2	1976
12	-15.0	-9.2	0.8	2000	-20.8	-37.0	1969
13	-16.1	-10.4	0.8	1979	-21.9	-43.3	1951
14	-15.3	-9.6	0.3	1970	-20.9	-35.9	1954
15	-15.4	-9.6	1.5	1970	-21.1	-38.2	1994
16	-16.9	-10.8	0.6	1941	-23.0	-36.0	1994*
17	-17.3	-11.3	2.0	1983	-23.3	-38.7	1940
18	-17.0	-11.1	0.0	1983*	-22.9	-40.8	1951
19	-15.6	-10.0	1.7	1958	-21.2	-39.5	1951
20	-15.8	-9.9	2.9	1953	-21.7	-39.5	1951
21	-15.2	-8.7	4.3	1999	-21.8	-36.7	1951
22	-15.0	-8.7	2.5	1978	-21.2	-43.1	1954
23	-13.8	-8.0	3.2	1963	-19.5	-34.6	1954
24	-13.7	-8.3	3.6	1963	-19.2	-36.2	1984
25	-13.3	-8.0	3.0	1963	-18.5	-37.2	1976
26	-13.2	-7.9	6.1	1963	-18.5	-39.9	1945
27	-13.7	-8.2	6.6	1963	-19.2	-41.3	1954
28	-13.8	-8.0	4.5	1940	-19.6	-36.5	1945
29	-14.9	-8.7	0.5	1948	-21.2	-33.3	1972

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>128. Кзылжар</b>		<b>март</b>					
1	-13.8	-7.5	3.4	1955	-20.0	-37.1	1945
2	-13.0	-6.7	1.6	1962	-19.3	-36.7	1945
3	-13.4	-7.1	4.8	1953	-19.8	-34.2	1954
4	-13.2	-7.0	2.7	1963	-19.4	-34.9	1945
5	-12.7	-6.4	2.0	1997	-18.9	-32.4	1950
6	-12.0	-5.7	6.6	1963	-18.4	-31.0	1994
7	-11.6	-5.3	1.5	1988*	-18.0	-29.3	1994
8	-11.0	-5.1	3.2	1966	-16.9	-33.4	1960
9	-10.2	-4.5	3.1	1999*	-15.9	-34.1	1960
10	-8.8	-3.5	5.6	1963	-14.2	-30.2	1960
11	-9.2	-3.8	7.3	1940	-14.7	-31.9	1972
12	-8.3	-2.9	12.3	1963	-13.7	-29.0	1952
13	-8.2	-3.1	7.6	1968	-13.4	-28.5	1957
14	-7.8	-2.6	11.6	1968	-13.0	-29.9	1952
15	-8.5	-2.9	8.4	1963	-14.0	-29.0	1999
16	-8.2	-2.8	13.8	1963	-13.5	-29.0	1999
17	-7.9	-2.5	14.7	1963	-13.2	-29.7	1960
18	-7.4	-2.1	9.9	1948	-12.8	-28.0	1959
19	-6.6	-1.3	13.0	1947	-11.8	-30.3	1956
20	-5.8	-0.3	14.4	1944	-11.3	-31.2	1960
21	-5.2	-0.4	13.8	1944	-10.0	-24.3	1996
22	-5.1	0.0	12.0	1944	-10.2	-28.2	1960
23	-5.5	-0.5	14.8	1940	-10.6	-26.4	1943
24	-3.9	1.0	12.1	1995	-8.9	-31.5	1943
25	-2.9	1.8	15.9	1947	-7.6	-31.4	1943
26	-2.4	2.4	18.1	1947	-7.2	-29.5	1943
27	-1.4	3.0	17.0	1944	-5.8	-23.5	1982
28	-1.7	3.2	15.7	1975	-6.6	-25.0	1960
29	-1.2	3.5	24.7	1944	-5.9	-25.9	1945
30	-0.9	4.1	25.2	1944	-5.9	-23.4	1943
31	0.0	5.0	17.4	1970	-5.0	-24.5	1949



Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>128. Кзылжар</b>		<b>апрель</b>					
1	0.6	5.6	21.8	1970	-4.5	-22.5	1949
2	0.7	6.2	20.3	1981	-4.8	-18.4	1957
3	1.3	6.7	19.9	1983	-4.1	-17.7	1954
4	1.7	6.9	19.5	1978	-3.5	-16.9	1954
5	1.8	7.4	21.6	1947	-3.9	-17.0	1987
6	2.9	9.1	23.0	1940	-3.2	-17.3	1987
7	3.8	9.9	26.5	1947	-2.4	-16.2	1987
8	4.2	10.1	22.0	1977	-1.7	-21.1	1960
9	4.5	10.8	22.4	1997	-1.9	-20.0	1960
10	5.6	12.5	23.8	1975	-1.3	-16.1	1960
11	6.5	13.3	25.9	1975	-0.3	-12.3	1960
12	7.3	14.4	26.0	1977*	0.1	-7.0	1960*
13	8.0	15.0	27.2	1980*	1.1	-9.3	1950
14	8.3	14.9	29.3	1980	1.8	-10.2	1950
15	8.7	16.0	29.4	1977	1.4	-7.5	1963
16	9.6	16.6	30.3	1941	2.6	-11.1	1948
17	9.5	16.1	26.0	1959	3.0	-6.9	1942
18	9.5	16.5	26.6	1971	2.5	-7.4	1984
19	9.5	16.1	27.6	1971	2.8	-6.7	1972
20	9.2	16.2	28.5	1997	2.3	-7.9	1968
21	9.7	17.2	31.0	1993	2.3	-5.9	1957
22	9.5	16.8	28.4	1991	2.3	-9.1	1970
23	10.1	17.7	26.2	1991	2.4	-9.1	1970
24	10.4	18.2	28.3	1972	2.7	-10.0	1984
25	11.1	18.3	29.8	1972	3.9	-7.2	1984
26	11.3	18.8	31.7	1985*	3.7	-3.0	1973
27	11.2	18.6	32.3	1997	3.7	-8.4	1973
28	11.8	19.0	31.4	1997	4.5	-5.8	1996
29	12.0	19.4	29.8	1995	4.6	-3.8	1957
30	12.5	20.1	30.7	1982	4.9	-7.5	1989

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>128. Кзылжар</b>		<b>май</b>					
1	13.1	21.1	30.9	1982	5.2	-2.7	1980
2	13.3	20.7	28.8	1944	5.9	-4.1	1959
3	13.0	20.3	30.5	1944	5.7	-4.2	1952
4	13.3	20.4	31.5	1939	6.2	-6.7	1952
5	12.8	20.0	34.1	1986	5.5	-5.3	1941
6	13.2	20.7	30.0	1991	5.6	-3.9	1970
7	13.1	20.4	30.0	1994	5.7	-7.6	1969
8	13.3	20.7	33.2	1995	5.8	-5.6	1950
9	13.2	20.5	34.0	1991	5.9	-3.9	1993*
10	13.5	21.3	35.6	1991	5.8	-5.1	1963
11	13.2	21.0	35.0	1991	5.5	-5.4	1954
12	13.4	21.3	33.4	1991	5.6	-6.3	1957
13	14.1	21.9	32.4	1987	6.2	-4.6	1944
14	14.5	22.4	32.4	1987	6.7	-2.6	1964
15	15.3	23.6	31.1	1987*	7.0	-2.6	1964
16	15.9	23.9	32.5	1951	7.8	-2.2	1959
17	15.8	24.0	33.5	1982	7.7	-4.4	1959
18	15.6	23.2	33.4	1996	7.9	-5.8	1940
19	15.3	23.2	34.8	1996	7.3	-4.1	1940
20	16.0	23.9	33.6	1999	8.1	-0.9	1979
21	16.7	24.8	35.0	1999	8.7	-0.7	1983
22	16.2	24.2	32.4	1976	8.2	-3.1	1983
23	16.7	24.8	33.1	1974	8.7	-0.7	1957
24	17.3	25.6	37.5	1974	9.0	1.0	1949
25	17.3	25.2	38.2	1980	9.3	-0.7	1960
26	17.4	25.3	34.1	1969	9.5	0.5	1942
27	17.2	25.5	36.3	1977	9.0	2.1	1978
28	17.2	25.3	36.4	1961	9.1	-1.4	1971
29	17.9	26.2	36.3	1974	9.5	-0.8	1958
30	18.1	25.9	33.7	1957	10.3	-0.7	1948
31	18.0	25.9	35.4	1952	10.0	2.2	1950

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>128. Кзылжар</b>		<b>июнь</b>					
1	18.6	26.7	36.4	1952	10.5	0.6	1948
2	18.9	26.5	37.2	1952	11.2	0.2	1946
3	18.7	26.5	37.6	1990	10.9	1.8	1971
4	18.6	26.6	36.0	1995	10.5	0.2	1949
5	19.3	27.5	36.7	1951	11.1	2.3	1971
6	19.8	28.1	39.8	1990	11.5	-1.0	1949
7	19.0	27.0	39.3	1996	11.1	2.3	1992
8	19.3	27.4	37.7	1997	11.2	-0.1	1992
9	19.6	27.8	36.5	1997	11.5	0.9	1943
10	19.7	28.0	35.8	1982	11.4	2.4	1970
11	19.5	27.3	35.1	1977	11.8	0.8	1970
12	20.1	28.6	38.8	1966	11.5	2.9	1963
13	20.5	28.9	38.4	1991	12.2	3.2	1946
14	20.9	29.4	38.6	1991	12.3	2.6	1947
15	21.5	30.1	40.3	1966	12.9	4.1	1992
16	21.5	30.0	36.5	1988	13.1	5.7	1999
17	21.8	29.9	39.3	1988	13.7	2.8	1999
18	21.6	29.6	41.5	1988	13.5	5.2	1999
19	22.2	30.1	41.9	1988	14.2	5.6	1989
20	22.0	30.2	42.7	1988	13.9	6.1	1987
21	22.6	30.3	39.0	1988	14.8	6.1	1946
22	22.2	30.1	39.2	1995	14.3	5.3	1946
23	22.4	30.3	38.4	1998	14.6	4.1	1953
24	22.6	30.6	39.9	1998	14.6	5.9	1954
25	22.6	30.9	40.9	1998	14.4	5.9	1947
26	22.9	30.9	37.2	1960	14.9	6.9	1966
27	22.3	30.1	37.8	1992	14.5	6.1	1980
28	22.2	30.0	39.6	1992	14.3	6.9	1980
29	22.7	30.8	38.4	1985	14.6	6.6	1966
30	23.1	31.2	38.4	1974	15.0	8.2	1966

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>128. Кзылжар</b>		<b>июль</b>					
1	23.0	31.1	40.7	1974	15.0	6.0	1942
2	23.1	31.1	40.4	1953	15.1	6.5	1946
3	23.7	31.9	40.4	1953	15.5	7.8	1959
4	23.8	31.8	41.5	1997	15.9	8.8	1938
5	23.5	31.2	40.0	1974	15.9	10.4	1970
6	23.1	30.6	39.3	1974	15.5	7.5	1947
7	23.1	30.9	40.2	1975	15.3	7.3	1986
8	23.7	31.3	41.8	1998	16.1	7.9	1942
9	23.3	30.9	40.5	1989	15.7	5.3	1949
10	23.1	30.8	38.2	1939	15.3	7.8	1972
11	23.1	30.8	39.1	1992	15.4	7.6	1942
12	23.0	30.7	40.8	1992	15.3	5.7	1941
13	23.6	31.3	42.4	1992	16.0	6.9	1948
14	23.3	31.2	40.2	1986	15.5	4.7	1941
15	23.2	30.8	39.2	1976	15.6	6.9	1938
16	23.4	31.0	38.8	1983	15.8	9.1	1938
17	23.4	31.1	40.0	1949	15.8	10.4	2000
18	23.5	30.8	39.2	1979	16.2	11.4	1973
19	23.0	30.6	40.4	1940	15.4	8.7	1995
20	23.4	30.9	42.0	1940	15.8	8.9	1957
21	23.3	30.8	40.4	1940	15.7	6.5	1960
22	23.0	30.7	41.2	1948	15.3	7.6	1943
23	23.2	31.1	41.9	1948	15.3	7.1	1988
24	23.2	30.8	36.9	1939	15.5	9.3	1957
25	23.0	30.9	37.0	1989	15.1	7.2	1950
26	23.1	31.0	37.3	1943	15.2	9.8	1950*
27	23.0	30.9	37.8	1989	15.2	6.0	1968
28	23.1	30.9	37.5	1979	15.2	6.3	1958
29	23.0	30.8	41.0	1983	15.2	6.2	1938
30	23.1	31.0	41.6	1983	15.1	7.0	1968
31	22.8	30.6	37.9	1952	15.0	6.6	1938

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>128. Кзылжар</b>		<b>август</b>					
1	22.3	29.7	39.1	1979	14.9	7.9	1978
2	22.1	29.8	38.2	1998*	14.5	6.7	1978
3	22.2	30.0	38.8	1999	14.4	6.8	1944
4	22.5	30.5	40.0	1989	14.5	7.1	1948
5	22.1	29.7	38.9	1940	14.5	6.1	1963
6	22.1	29.9	39.1	1968	14.2	5.5	1963
7	22.0	29.7	38.2	1955	14.3	4.0	1980
8	22.3	30.1	37.3	1998	14.5	8.1	1972
9	22.6	30.4	39.0	1989	14.8	8.2	1971
10	21.8	29.5	40.5	1976	14.1	7.0	1975
11	22.1	30.3	40.7	1976	13.8	4.0	1938
12	22.3	30.4	40.2	1976	14.2	6.8	1938
13	21.7	29.4	39.2	1960	13.9	4.6	1939
14	21.4	29.4	37.8	1995*	13.4	4.9	1969
15	21.3	29.3	37.2	1978	13.3	5.7	1939
16	21.8	29.7	39.9	1997	13.9	6.9	1970
17	21.3	29.2	36.4	1948	13.5	5.5	1946
18	20.9	29.2	39.7	1989	12.7	3.9	1969
19	20.8	28.3	38.8	1948	13.2	5.7	1978
20	20.0	27.6	38.1	1980	12.3	4.3	1944
21	19.8	27.3	39.2	1980	12.4	4.4	1972
22	19.4	27.2	36.5	1945	11.7	4.2	1972
23	19.4	27.2	36.9	1994	11.5	2.4	1979
24	19.5	27.3	37.4	1999	11.6	3.1	1978
25	19.2	27.0	38.3	1952	11.4	3.6	1960
26	19.0	27.2	38.2	1952	10.9	2.7	1953
27	19.1	27.2	34.1	1966*	11.0	0.5	1942
28	18.7	26.5	35.5	1966	10.8	4.8	1942
29	17.8	25.5	33.4	1984	10.1	0.9	1965
30	16.9	24.9	35.0	1966	9.0	0.6	1939
31	16.5	24.4	38.7	1966	8.7	3.4	1974

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>128. Кзылжар</b>		<b>сентябрь</b>					
1	17.0	25.5	35.2	1998	8.4	2.2	1976
2	17.4	25.7	37.5	1998	9.2	1.6	1993
3	17.4	25.8	36.6	1942	9.0	1.0	1993
4	16.9	25.1	36.0	1959	8.6	2.1	1993
5	16.0	24.1	33.5	1969	7.9	0.8	1968
6	15.9	24.4	34.5	1947	7.5	-0.2	1968
7	16.3	24.8	35.0	1947	7.8	0.3	1983
8	16.4	24.9	34.1	1971	7.9	-1.3	1939
9	16.2	24.3	32.0	1978	8.1	-1.1	1949
10	16.1	24.0	32.8	1945	8.1	-2.2	1949
11	15.8	23.9	33.5	1962	7.6	-1.2	1972
12	15.6	23.8	33.6	1962	7.4	-0.1	1980
13	15.3	23.5	32.9	1990	7.1	-0.4	1968
14	15.5	23.8	33.2	1962	7.3	-0.1	1954
15	15.2	23.2	34.0	1990	7.2	-3.7	1968
16	14.8	22.5	34.5	1944	7.1	-1.6	1939
17	14.3	22.0	33.1	1944	6.7	-3.7	1951
18	13.9	21.7	31.9	1977	6.1	-3.2	1972
19	13.5	20.8	29.3	1985	6.1	-3.3	1972
20	12.9	20.3	30.3	1959	5.6	-3.1	1958
21	12.4	19.8	30.6	1978	5.0	-2.7	1944
22	11.5	19.1	30.5	1978	4.0	-5.8	1956
23	11.6	18.8	31.2	1978	4.3	-4.6	1949
24	11.7	19.3	28.7	1959	4.1	-4.8	1958
25	12.2	20.0	33.4	1978	4.4	-7.4	1958
26	11.8	19.7	31.7	1939	3.9	-6.3	1945
27	11.0	18.6	31.9	1977	3.4	-6.6	1960
28	10.6	18.0	28.0	1957	3.2	-4.1	1952
29	9.7	17.4	28.9	1958	2.0	-5.5	1993
30	9.8	18.0	29.0	1957	1.7	-7.5	1989

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>128. Кзылжар</b>		<b>октябрь</b>					
1	9.9	17.6	28.6	1970	2.2	-6.6	1955
2	9.7	17.1	26.7	1993	2.3	-6.2	1955
3	9.1	16.4	28.0	1957	1.7	-6.5	1973*
4	8.7	15.6	28.6	1957	1.8	-8.0	1960
5	7.9	14.9	27.7	1997	0.8	-8.7	1950
6	7.8	14.9	26.2	1957	0.7	-8.0	1968*
7	7.4	14.3	25.2	1997	0.5	-9.0	1938
8	6.8	13.8	24.8	1989*	-0.2	-8.3	1938
9	6.0	13.0	26.1	1971	-1.0	-9.4	1938
10	5.8	12.6	22.7	1962	-1.0	-10.8	1946
11	5.8	12.1	23.0	1999	-0.6	-10.1	1960
12	5.4	11.6	21.5	1956	-0.8	-8.8	1960
13	5.6	12.2	23.8	1965	-0.9	-9.1	1940
14	6.2	13.0	25.9	1948	-0.5	-7.9	1938
15	6.5	12.9	23.7	1941	0.1	-8.5	1955
16	6.1	12.4	26.5	1941	-0.3	-7.4	1939
17	5.6	11.5	26.9	1941	-0.3	-10.9	1972
18	4.9	11.0	24.7	1984	-1.3	-12.0	1952
19	4.3	10.4	23.5	1999	-1.8	-13.0	1952
20	4.2	10.8	24.1	1984	-2.5	-19.6	1976
21	3.9	10.5	22.0	1942	-2.8	-24.5	1976
22	3.8	9.9	22.6	1962	-2.3	-20.5	1976
23	3.2	9.3	18.8	1991*	-2.9	-19.5	1976
24	3.1	9.3	20.0	1991	-3.0	-16.5	1976
25	3.3	9.4	24.6	1979	-2.7	-17.5	1976
26	2.7	8.5	18.0	1991	-3.0	-15.8	1975
27	1.9	7.4	17.0	1991	-3.5	-13.6	1987
28	2.3	7.6	17.2	1955	-3.1	-15.3	1987
29	2.4	8.4	18.6	1991	-3.6	-13.4	1987
30	2.4	7.8	17.8	1997	-2.9	-15.5	1968
31	1.0	6.3	17.6	1997	-4.2	-19.3	1968

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>128. Кзылжар</b>		<b>ноябрь</b>					
1	0.8	6.2	17.8	1983	-4.6	-21.3	1943
2	0.1	5.2	18.0	1998	-4.9	-20.4	1953
3	0.1	4.8	16.5	1954	-4.7	-21.2	1940
4	-0.3	5.0	15.1	1973	-5.5	-20.7	1940
5	-0.8	4.0	13.6	1994	-5.7	-31.4	1953
6	-1.9	3.2	12.7	1981	-7.1	-29.6	1953
7	-1.9	3.1	14.2	1998	-6.9	-31.4	1953
8	-2.1	3.0	14.6	1986	-7.3	-41.6	1953
9	-2.5	2.5	15.4	1956	-7.4	-40.0	1953
10	-2.8	1.8	14.0	1995	-7.4	-27.6	1953
11	-3.5	1.2	12.3	1947	-8.2	-22.8	1993
12	-3.3	1.4	15.3	1995	-7.9	-24.6	1993
13	-4.2	0.9	11.3	1947	-9.2	-25.0	1952
14	-4.5	0.5	14.9	1983	-9.5	-28.0	1998
15	-4.4	0.2	13.0	1948	-9.1	-24.9	1952
16	-4.6	0.2	11.4	1963	-9.3	-35.6	1941
17	-4.9	0.0	12.7	1973	-9.7	-28.0	1941
18	-5.4	-0.7	11.6	1973	-10.1	-31.9	1960
19	-6.3	-1.5	11.7	1983	-11.0	-35.1	1960
20	-6.4	-1.6	10.8	1964	-11.3	-31.5	1960
21	-6.6	-1.6	11.2	1964	-11.7	-33.6	1950
22	-6.1	-1.2	13.6	1964	-10.9	-29.7	1941
23	-7.3	-2.2	10.5	1964	-12.3	-30.0	1987
24	-8.0	-3.3	8.5	1992	-12.6	-35.0	1987
25	-8.5	-3.9	6.4	1963	-13.1	-31.2	1987
26	-8.6	-3.5	7.0	1979	-13.6	-30.4	1954
27	-8.2	-3.3	8.7	1965	-13.0	-30.2	1950
28	-8.4	-3.5	11.2	1989	-13.3	-32.9	1952
29	-8.1	-3.4	10.2	1989	-12.9	-29.4	1953
30	-9.0	-4.0	8.5	1979	-14.1	-28.3	1952



Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>128. Кзылжар</b>		<b>декабрь</b>					
1	-9.3	-4.4	12.5	1989	-14.1	-31.0	1950
2	-8.4	-4.0	3.1	1989	-12.9	-31.9	1950
3	-8.6	-4.0	3.6	1990	-13.2	-29.4	1950
4	-9.5	-5.2	3.6	1939	-13.9	-30.7	1968
5	-8.9	-4.3	4.2	1994	-13.4	-27.5	1970
6	-9.2	-4.6	2.6	1979	-13.8	-28.1	1947
7	-9.9	-5.4	4.9	1979	-14.3	-30.0	1993
8	-10.0	-5.4	6.0	1979	-14.7	-33.3	1959
9	-10.3	-5.6	6.6	1979	-15.0	-35.6	1941
10	-10.2	-5.7	5.8	1967	-14.7	-32.9	1984
11	-11.1	-6.4	6.1	1967	-15.8	-34.2	1962
12	-11.8	-6.5	7.1	1940	-17.0	-36.1	1995
13	-11.7	-7.2	4.5	1979	-16.2	-35.5	1946
14	-12.9	-7.6	3.2	1979	-18.3	-36.2	1946
15	-12.9	-8.0	6.1	1940	-17.9	-36.9	1937
16	-12.9	-7.6	1.9	1951*	-18.2	-35.7	1937
17	-13.2	-8.0	2.0	1979	-18.4	-36.8	1938
18	-14.0	-8.3	1.3	1979	-19.7	-37.5	1997
19	-13.4	-8.1	0.7	1982*	-18.6	-38.6	1938
20	-12.7	-7.9	2.6	1962	-17.6	-39.1	1938
21	-12.8	-7.7	3.4	1962	-17.9	-34.5	1948*
22	-12.8	-7.8	2.0	1962	-17.9	-38.6	1976
23	-13.8	-8.7	3.2	1975	-18.9	-41.3	1976
24	-14.6	-9.6	5.8	1975	-19.7	-39.2	1955
25	-14.7	-9.3	2.0	1996	-20.1	-40.3	1955
26	-14.8	-9.7	3.4	1996	-20.0	-34.9	1942
27	-15.9	-10.9	2.6	1940	-20.8	-37.7	1955
28	-16.1	-10.9	2.4	1988	-21.2	-41.8	1955
29	-15.4	-10.2	2.4	1988	-20.7	-43.3	1955
30	-14.7	-9.5	0.8	1940	-19.8	-46.2	1937
31	-14.3	-9.0	2.3	1947	-19.7	-40.4	1956

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>129. Актогай</b>		<b>январь</b>					
1	-17.1	-11.2	1.3	1979	-23.0	-40.0	1935
2	-18.4	-11.7	0.3	1979	-25.2	-40.4	1969
3	-19.2	-12.5	-2.0	1989	-26.0	-41.7	1969
4	-18.7	-12.4	-0.7	1979	-25.1	-41.7	1993
5	-17.7	-11.5	1.7	1979	-24.0	-40.0	1956
6	-17.0	-10.9	0.0	1979	-23.0	-37.4	1957
7	-17.3	-11.1	-0.2	1950	-23.5	-39.7	1951
8	-16.9	-10.8	0.6	1982	-23.1	-37.2	1949
9	-17.8	-11.5	1.7	1975	-24.0	-41.6	1993
10	-17.6	-11.5	-1.0	1982	-23.8	-40.1	1935
11	-16.9	-11.0	0.5	1985	-22.8	-35.0	1937
12	-16.9	-10.8	-1.7	1950	-23.0	-38.1	1972
13	-17.2	-10.9	-1.9	1939	-23.6	-38.4	1974
14	-17.9	-11.2	0.0	1965	-24.5	-38.4	1937
15	-18.4	-11.8	-0.8	1976	-25.1	-41.8	1950
16	-18.6	-12.1	1.5	1986	-25.2	-40.3	1994
17	-18.3	-11.6	-0.9	1948	-25.1	-47.0	1943
18	-19.0	-12.0	-1.1	1932	-26.0	-45.0	1943
19	-19.5	-12.4	-1.9	1992	-26.6	-49.8	1943
20	-18.7	-11.9	-2.5	1992	-25.5	-42.5	1943
21	-19.0	-12.3	-1.3	1992	-25.6	-39.7	1987
22	-18.6	-12.0	-1.7	1942	-25.3	-38.1	1969
23	-18.3	-11.6	-1.5	1983*	-25.0	-39.1	1973
24	-18.7	-12.3	0.5	1952	-25.0	-39.2	1973
25	-17.6	-11.5	1.4	1983	-23.7	-40.4	1969
26	-19.2	-12.2	2.5	1963	-26.2	-41.5	1940
27	-19.4	-12.6	-0.7	1993	-26.2	-41.5	1940
28	-18.4	-12.2	-1.3	1963	-24.7	-41.8	1969
29	-19.5	-12.0	-0.6	1987	-27.0	-42.0	1972
30	-18.7	-11.3	0.0	1955	-26.0	-42.9	1972
31	-18.1	-10.8	-1.6	1966	-25.4	-44.0	1939

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>129. Актогай</b>		<b>февраль</b>					
1	-18.1	-11.6	-0.5	1987	-24.7	-35.1	1996*
2	-18.5	-12.2	-2.1	1998	-24.8	-41.9	1957
3	-18.5	-12.0	-1.1	1960	-25.0	-39.3	1951
4	-18.5	-11.8	1.2	1939	-25.3	-43.2	1943
5	-17.4	-10.6	0.2	1966	-24.3	-41.6	1948
6	-17.1	-10.3	0.8	1954	-23.8	-40.1	1978
7	-16.2	-9.6	-0.9	1966	-22.9	-40.2	1978
8	-16.2	-9.8	0.4	1944	-22.7	-38.9	1951
9	-15.4	-8.8	0.3	1976	-22.0	-43.0	1955
10	-16.3	-9.7	-0.8	1965	-23.0	-39.8	1972
11	-17.2	-10.6	-0.1	1999	-23.7	-45.6	1969
12	-17.2	-9.8	-0.7	1992	-24.7	-42.9	1994
13	-18.3	-10.9	-0.4	1973	-25.7	-41.8	1951
14	-17.7	-9.9	-0.6	1970	-25.4	-42.3	1951
15	-17.3	-10.0	1.9	1970	-24.7	-40.2	1954
16	-17.9	-10.5	-1.3	1962	-25.4	-42.3	1994
17	-17.8	-10.7	6.2	1962	-25.0	-43.7	1993
18	-18.7	-11.2	2.7	1962	-26.1	-40.8	1969
19	-17.5	-10.1	1.9	1970	-24.9	-43.9	1951
20	-17.2	-9.7	1.7	1958	-24.7	-42.3	1951
21	-17.3	-9.6	0.7	1953	-25.0	-39.4	1951
22	-16.8	-8.5	0.9	1978	-25.0	-41.7	1954
23	-15.3	-8.2	3.9	1958	-22.4	-45.2	1954
24	-15.3	-8.1	2.8	1955	-22.6	-41.1	1994
25	-14.9	-7.8	3.0	1992	-22.0	-41.3	1951
26	-14.5	-7.3	4.2	1978	-21.6	-43.9	1954
27	-15.2	-7.4	3.9	1966	-23.0	-44.5	1954
28	-15.5	-8.1	3.2	1968	-22.9	-42.7	1954
29	-16.3	-7.2	3.0	1968	-25.4	-33.1	1976

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>129. Актогай</b>		<b>март</b>					
1	-15.7	-7.6	1.6	1948	-23.9	-40.3	1954
2	-15.1	-7.2	2.0	1983	-23.1	-39.4	1967
3	-14.2	-6.2	3.5	1949	-22.1	-38.9	1971
4	-14.4	-6.3	4.8	1995	-22.6	-38.8	1971
5	-14.7	-6.5	4.3	1989	-22.8	-42.4	1937
6	-14.3	-6.2	3.2	1935	-22.4	-38.0	1937
7	-13.4	-5.5	4.6	1934	-21.3	-37.1	1955
8	-13.0	-5.5	3.2	1934	-20.4	-36.0	1937
9	-12.3	-4.8	6.0	1962	-19.8	-39.1	1939
10	-11.2	-4.2	5.7	1956	-18.2	-37.1	1960
11	-10.5	-4.0	4.8	1968	-17.0	-33.2	1972
12	-10.5	-3.8	6.1	1968	-17.1	-32.2	1948
13	-9.8	-3.2	10.8	1968	-16.5	-33.2	1995
14	-10.1	-3.3	8.7	1968	-16.9	-32.7	1960
15	-10.5	-3.5	7.9	1968	-17.4	-35.4	1952
16	-11.1	-3.8	7.1	1944	-18.3	-42.0	1937
17	-10.5	-3.1	6.9	1944	-17.9	-37.2	1999
18	-10.2	-3.0	5.7	1963	-17.4	-37.1	1960
19	-9.6	-2.5	7.4	1944	-16.7	-36.9	1999
20	-8.1	-1.4	10.6	1944	-14.8	-36.6	1960
21	-8.0	-1.0	14.0	1944	-15.1	-32.1	1960
22	-7.9	-1.3	9.7	1968	-14.5	-30.8	1960
23	-8.2	-1.1	9.3	1968	-15.4	-33.1	1999
24	-7.3	-0.2	7.5	1995	-14.4	-30.5	1982
25	-5.7	1.0	9.4	1947	-12.4	-35.9	1943
26	-5.5	1.2	12.8	1944	-12.1	-34.9	1943
27	-5.0	1.5	14.2	1947	-11.4	-32.1	1960
28	-4.6	2.1	16.8	1944	-11.3	-30.6	1960
29	-3.5	2.5	19.0	1944	-9.6	-28.2	1934
30	-3.7	2.8	19.7	1944	-10.1	-29.1	1960
31	-3.0	3.6	19.7	1944	-9.5	-25.1	1960

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>129. Актогай</b>		<b>апрель</b>					
1	-2.1	4.1	16.8	1944	-8.3	-27.1	1949
2	-2.1	4.3	17.7	1983	-8.4	-25.5	1936
3	-1.2	4.2	17.6	1983	-6.6	-20.5	1936
4	-1.5	4.2	15.5	1961	-7.2	-21.4	1936
5	-1.2	4.6	19.0	1947	-7.1	-22.7	1993
6	-0.4	5.9	20.7	1947	-6.7	-26.7	1979
7	1.0	7.4	22.4	1947	-5.4	-19.0	1987
8	1.0	7.1	22.3	1947	-5.1	-14.7	1996
9	0.8	7.6	22.6	1947	-6.1	-18.8	1979
10	2.2	9.0	28.3	1995	-4.6	-24.3	1979
11	3.0	10.0	21.4	1956	-4.0	-23.4	1979
12	3.8	11.1	26.6	1977	-3.5	-13.4	1954
13	4.7	11.6	22.9	1932	-2.2	-13.2	1950
14	5.0	11.6	24.6	1932	-1.6	-15.0	1950
15	5.3	12.5	24.0	1980	-2.0	-11.6	1950
16	5.9	13.2	24.4	1977	-1.4	-10.2	1948
17	6.6	13.5	24.7	1977	-0.3	-7.7	1948
18	6.3	13.7	21.8	1959	-1.1	-9.7	1972
19	6.2	13.2	24.4	1971	-0.8	-13.7	1972
20	6.1	13.0	23.6	1996	-0.8	-10.4	1998
21	6.5	13.7	25.0	1993	-0.7	-11.4	1998
22	6.4	13.3	22.6	1991	-0.5	-13.7	1999
23	6.9	14.4	25.0	1991	-0.6	-14.4	1999
24	7.3	14.7	23.2	1991	-0.1	-13.7	1984
25	7.7	15.2	24.0	1972	0.2	-8.6	1975
26	8.0	15.4	26.1	1972	0.7	-7.8	1963
27	8.2	16.0	29.1	1985	0.4	-8.1	1957
28	8.7	16.1	28.9	1972	1.2	-6.5	1973
29	8.5	16.2	28.7	1995	0.9	-5.8	1958
30	8.9	16.3	27.3	1982	1.5	-5.4	1936

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>129. Актогай</b>		<b>май</b>					
1	9.7	17.6	28.7	1961	1.8	-10.0	1936
2	9.7	17.5	28.4	1982	2.0	-5.5	1969
3	9.8	17.4	27.7	1944	2.2	-6.5	1952
4	10.2	17.8	27.8	1981	2.6	-9.9	1952
5	10.4	17.6	28.1	1965	3.1	-10.0	1936
6	10.4	18.1	31.3	1998	2.7	-6.7	1970
7	10.7	18.3	28.2	1935	3.0	-5.5	1969
8	10.2	18.1	26.9	1980	2.3	-10.1	1950
9	10.0	17.4	27.0	1991	2.6	-5.9	1975*
10	10.3	18.0	29.5	1953	2.6	-9.3	1963
11	10.3	18.1	29.8	1991	2.6	-6.8	1957*
12	10.5	18.2	30.3	1991	2.8	-9.4	1957
13	10.9	18.7	28.1	1994	3.2	-11.8	1957
14	11.3	19.3	29.3	1990	3.2	-8.5	1985
15	12.2	20.4	29.9	1979	4.1	-5.5	1973
16	12.4	20.9	30.1	1979	4.0	-5.2	1974
17	13.1	20.9	31.8	2000	5.2	-7.2	1959
18	12.5	20.6	31.0	1982	4.3	-5.0	1966
19	11.8	19.7	30.0	1932	3.9	-3.3	1949
20	12.6	20.7	32.5	1932	4.5	-4.7	1975
21	13.4	20.9	29.5	1999	5.9	-2.6	1983
22	12.7	20.3	31.8	1999	5.1	-6.9	1936
23	12.9	20.7	31.8	1974	5.0	-8.0	1957
24	13.4	21.4	33.8	1974	5.5	-2.7	1981*
25	13.5	21.6	32.8	1980	5.5	-3.6	1983
26	13.6	21.5	32.6	1969	5.8	-2.6	1995
27	14.0	22.0	31.3	1961	5.9	-1.8	1939
28	13.7	21.7	32.1	1961	5.6	-3.3	1978
29	14.1	22.5	32.6	1974	5.8	-3.4	1958
30	14.7	22.7	32.1	1961	6.6	-3.9	1948
31	14.6	22.9	31.4	1952	6.4	-2.4	1947

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>129. Актогай</b>		<b>июнь</b>					
1	15.4	23.5	32.3	1955	7.3	-1.8	1985
2	15.6	23.3	32.7	1955	7.8	-1.1	1985
3	15.0	22.7	32.6	1990	7.2	-0.8	1950
4	15.4	23.1	31.9	1977	7.6	-1.6	1956
5	15.8	24.1	32.7	1941	7.6	-1.1	1949
6	16.3	24.3	33.0	1990	8.3	-2.4	1949
7	16.0	24.0	35.0	1942	7.9	0.1	1964*
8	16.1	24.1	32.8	1944	8.0	-0.6	1992
9	16.1	24.3	31.2	1977	8.0	-0.8	1943
10	16.4	24.0	31.6	1964	8.8	-1.1	1950
11	15.8	23.6	33.1	1962	8.0	-0.5	1975
12	15.9	24.1	33.0	1941	7.7	-2.8	1933
13	16.6	24.7	31.2	1985	8.5	-1.4	1933
14	16.9	24.9	33.2	1975	9.0	1.3	1936
15	17.3	25.9	35.6	1966	8.7	-1.6	1957
16	17.5	25.7	32.8	1975	9.3	2.1	1951
17	17.6	25.8	35.0	1988	9.5	1.6	1961
18	17.8	25.9	36.2	1988	9.7	1.9	1939
19	18.0	25.9	38.2	1988	10.2	-0.4	1944
20	18.2	26.3	37.5	1988	10.1	1.8	1987
21	18.7	26.6	34.5	1990	10.8	-0.4	1936
22	18.7	26.5	34.4	1970	11.0	1.6	1936
23	18.7	26.5	33.7	1998	10.9	1.7	1936
24	18.7	26.8	35.9	1998	10.6	1.5	1962
25	18.5	26.5	35.8	1998	10.6	4.2	1987
26	18.9	26.7	35.2	1969	11.0	2.5	1966
27	18.4	25.8	35.2	2000	11.0	3.9	1952
28	18.4	25.9	33.0	1992	10.8	2.0	1970
29	18.6	26.6	33.6	1994	10.5	0.4	1950
30	19.3	27.3	35.2	1994	11.3	3.3	1958

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>129. Актогай</b>		<b>июль</b>					
1	19.2	27.2	34.4	1982	11.2	3.2	1952
2	19.4	27.2	35.6	1986	11.7	3.6	1973
3	19.3	27.5	35.5	1953	11.2	4.4	1959
4	19.5	27.6	34.9	1985	11.4	3.9	1936
5	19.5	27.5	34.5	1985	11.5	2.9	1936
6	19.5	26.9	33.8	1998	12.1	3.9	1936
7	19.2	27.2	34.8	1980	11.1	1.9	1986
8	19.4	27.4	36.0	1998	11.4	3.4	1936
9	19.6	27.4	36.0	1998	11.8	1.2	1949
10	19.6	27.2	36.3	1974	12.1	3.9	1949
11	19.6	27.6	35.6	1956	11.6	4.7	1942
12	19.6	27.0	36.5	1992	12.1	2.7	1942
13	19.8	27.4	36.1	1992	12.1	3.8	1934
14	20.2	27.7	37.5	1992	12.7	3.6	1948
15	19.7	27.0	36.1	1974	12.4	6.6	1941
16	19.8	27.2	34.1	1998	12.4	4.8	1939
17	19.4	26.8	35.1	1983	12.0	3.4	1936
18	19.6	26.8	33.3	1992*	12.4	4.7	1936
19	18.9	26.7	33.7	1987	11.1	4.3	1982
20	19.4	27.2	34.9	1953	11.5	6.1	1958
21	19.1	26.8	35.3	1987	11.5	1.1	1947
22	19.3	27.0	36.1	1965	11.7	3.5	1932
23	19.5	27.2	35.8	1948	11.9	2.4	1937
24	19.7	27.4	36.0	1939	12.0	5.3	1949
25	19.3	27.0	36.5	1998	11.6	1.6	1949
26	19.4	27.1	38.4	1983	11.6	3.7	1949
27	19.5	27.4	34.9	1986	11.5	5.3	1949
28	19.3	27.0	34.9	1986	11.7	3.4	1968
29	19.4	27.3	34.4	1986	11.5	0.9	1980
30	19.3	26.9	37.0	1983	11.7	2.9	1980
31	19.2	27.1	35.5	1973	11.2	2.2	1993



Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>129. Актогай</b>		<b>август</b>					
1	19.1	26.7	37.8	1995	11.4	1.9	1993
2	18.8	26.2	38.0	1935	11.4	4.1	1951
3	18.8	26.3	37.5	1935	11.3	2.9	1966
4	18.3	26.6	34.8	1998	10.0	1.2	1971
5	18.2	25.9	35.1	1955	10.6	1.1	1948
6	18.0	25.7	34.7	1968	10.2	3.3	1980
7	18.4	26.5	35.8	2000	10.2	0.3	1980
8	18.1	26.0	34.8	1955	10.1	0.4	1937
9	18.7	27.0	33.7	1955	10.4	2.0	1970
10	18.6	26.4	35.4	1939	10.9	0.6	1937
11	18.3	26.6	37.0	1939	10.0	1.1	1969
12	18.4	26.7	35.8	1987	10.1	1.7	1932
13	18.1	26.2	35.3	1976	10.1	0.9	1932
14	17.8	25.7	33.7	1998	9.8	1.8	1969
15	17.4	25.9	34.6	1995	9.0	1.0	1948
16	18.1	26.4	33.8	1965	9.8	0.4	1948
17	18.0	26.5	34.8	1995	9.5	2.9	1970
18	18.1	26.1	34.1	1987	10.0	1.5	1947
19	17.2	25.7	35.1	1935	8.7	0.8	1969
20	17.1	24.8	35.8	1999	9.4	1.9	1952
21	16.3	23.8	33.7	1980	8.8	2.1	1978
22	16.2	23.9	32.8	1974	8.4	-0.4	1972
23	15.8	23.8	34.1	1999	7.8	-0.6	1979
24	15.6	23.5	32.8	1952	7.7	-2.2	1978
25	15.7	23.8	34.1	1952	7.5	-1.2	1978
26	15.8	23.9	33.0	1952	7.6	-0.5	1951
27	15.5	24.1	34.2	1999	6.9	-3.1	1947
28	15.2	23.8	33.5	1998	6.7	-4.5	1947
29	15.1	23.5	33.3	1984	6.7	-4.0	1937
30	14.3	22.3	32.6	1966	6.3	-3.5	1939
31	13.5	21.5	33.6	1966	5.6	-0.6	1971*

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>129. Актогай</b>		<b>сентябрь</b>					
1	13.3	21.6	33.1	1966	5.0	-3.6	1949
2	13.7	22.4	31.4	1998	5.1	-3.0	1976
3	13.6	22.5	36.3	1998	4.6	-5.3	1949
4	13.6	22.5	33.9	1998	4.8	-4.8	1949
5	13.4	22.1	31.7	1998	4.8	-5.8	1934
6	12.8	21.4	29.7	1943	4.1	-8.6	1968
7	12.8	21.2	32.0	1947	4.3	-4.5	1983
8	12.7	21.2	33.0	1947	4.2	-4.3	1964
9	12.7	21.1	29.3	1950	4.3	-5.1	1961
10	12.3	20.9	30.0	2000	3.6	-6.4	1934
11	12.3	20.7	29.0	1953	3.8	-6.2	1972
12	11.9	20.5	29.0	1935	3.3	-5.7	1968
13	11.8	20.5	30.2	1990	3.2	-3.4	1980
14	12.2	20.8	31.8	1990	3.6	-6.3	1954
15	11.9	20.6	31.2	1990	3.3	-7.6	1968
16	11.9	20.1	31.4	1953	3.6	-5.1	1998
17	11.5	19.7	30.5	1953	3.3	-7.8	1972
18	10.6	19.0	27.7	1962*	2.2	-9.8	1972
19	10.4	18.0	27.3	1977	2.7	-7.7	1972
20	9.4	16.9	25.8	1988*	2.0	-6.0	1969*
21	9.3	17.3	27.2	1986	1.4	-7.6	1973
22	8.6	16.9	26.8	1978	0.3	-11.8	1949
23	8.3	16.4	27.8	1978	0.2	-11.3	1949
24	8.6	16.8	27.0	1978	0.4	-11.4	1933
25	8.6	16.7	27.3	1978	0.5	-9.8	1958
26	8.6	16.7	27.9	1986	0.5	-7.7	1972
27	8.6	16.9	27.0	1939	0.3	-11.6	1941
28	7.8	16.0	27.8	1977*	-0.5	-9.5	1941
29	7.3	15.3	25.9	1931	-0.7	-8.2	1998
30	6.3	14.9	26.0	1931	-2.3	-11.8	1956

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>129. Актогай</b>		<b>октябрь</b>					
1	6.9	15.5	27.7	1985	-1.7	-14.8	1933
2	6.6	15.1	26.3	1970	-2.1	-10.8	1962
3	6.3	14.3	25.7	1931	-1.7	-12.3	1973
4	6.1	13.8	24.4	1957	-1.5	-11.2	1951
5	5.5	13.0	24.6	1957	-2.1	-10.8	1952
6	5.3	12.5	22.7	1995	-1.9	-11.3	1970
7	4.8	12.2	22.5	1986	-2.6	-12.8	1952
8	4.4	11.5	25.2	1969	-2.8	-14.2	1952
9	3.5	10.7	21.9	1971	-3.6	-13.3	1962
10	3.5	10.5	19.9	1953	-3.6	-13.8	1973
11	3.3	10.7	21.8	1962	-4.1	-15.2	1955
12	3.7	10.5	20.3	1990	-3.1	-11.4	1998
13	3.1	9.7	21.6	1990	-3.5	-12.7	1989
14	3.3	10.2	21.8	1956	-3.6	-11.3	1979
15	3.6	10.9	21.4	1948	-3.6	-17.1	1949
16	3.4	10.6	22.5	1941	-3.7	-11.8	1949
17	2.5	9.0	22.4	1941	-4.0	-14.1	1949
18	2.3	8.4	21.1	1982	-3.8	-17.4	1972
19	1.7	8.2	19.7	1999	-4.9	-15.6	1975
20	1.7	8.5	22.4	1984	-5.2	-16.0	1952
21	1.5	8.8	21.1	1982	-5.7	-18.2	1976
22	1.4	8.4	19.3	1942	-5.7	-18.2	1960
23	0.7	7.4	17.7	1991	-6.0	-17.6	1976
24	0.6	7.1	19.1	1991	-6.0	-17.5	1966
25	0.3	6.7	19.2	1991	-6.1	-19.7	1966
26	0.0	6.0	18.9	1991	-6.0	-16.2	1974*
27	0.2	6.6	20.3	1991	-6.1	-17.6	1987
28	0.3	6.2	18.2	1991	-5.7	-19.3	1987
29	-0.3	6.0	17.5	1991	-6.7	-21.7	1960
30	-0.4	5.3	16.9	1932	-6.1	-15.7	1964
31	-0.9	4.6	15.0	1955*	-6.5	-22.6	1968

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>129. Актогай</b>		<b>ноябрь</b>					
1	-1.7	3.9	15.8	1955	-7.3	-21.2	1950
2	-1.9	3.7	15.7	1931	-7.4	-22.5	1950
3	-2.5	3.2	16.2	1931	-8.3	-22.8	1950
4	-2.6	3.3	18.0	1932	-8.4	-21.7	1948
5	-2.9	3.0	15.5	1932	-8.8	-22.2	1953
6	-4.5	1.4	13.3	1998	-10.4	-30.2	1953
7	-4.5	1.4	13.8	1986	-10.4	-29.1	1953
8	-4.2	1.5	11.4	1986	-9.9	-28.8	1976
9	-4.8	1.2	11.7	1998	-10.7	-35.5	1953
10	-5.0	0.5	14.7	1986	-10.4	-32.0	1953
11	-6.1	0.1	9.7	1947	-12.2	-26.1	1952
12	-6.9	-1.0	11.4	1947	-12.7	-33.7	1993
13	-7.3	-1.5	8.2	1991	-13.1	-28.2	1955
14	-7.5	-1.5	10.1	1947	-13.6	-31.1	1953
15	-7.3	-1.6	9.7	1991	-13.0	-32.1	1953
16	-6.8	-1.0	10.9	1991	-12.6	-29.0	1998
17	-7.2	-1.6	11.0	1991	-12.8	-27.2	1990
18	-8.0	-1.7	10.4	1977	-14.3	-31.4	1960
19	-8.5	-2.7	9.0	1991	-14.4	-36.6	1960
20	-8.8	-3.0	8.0	1977	-14.6	-36.3	1960
21	-8.9	-2.8	10.7	1947	-15.0	-30.8	1951
22	-8.9	-3.2	10.5	1947	-14.7	-28.6	1960
23	-10.4	-4.2	8.6	1971	-16.5	-33.3	1999
24	-11.1	-4.9	8.3	1971	-17.3	-35.7	1968
25	-10.8	-5.0	6.7	1971	-16.7	-40.5	1968
26	-10.8	-4.4	6.2	1971	-17.1	-34.0	1952
27	-11.0	-4.8	8.3	1971	-17.3	-35.0	1952
28	-10.9	-4.9	5.9	1947	-17.0	-35.7	1952
29	-10.6	-4.5	7.1	1947	-16.7	-30.9	1952
30	-11.6	-5.6	4.7	1967	-17.6	-35.2	1961

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>129. Актогай</b>		<b>декабрь</b>					
1	-12.5	-6.5	3.6	1979	-18.6	-31.1	1976
2	-12.5	-6.6	4.3	1934	-18.4	-34.1	1949
3	-11.3	-5.6	2.5	1983	-17.0	-33.8	1950
4	-11.8	-6.5	2.5	1983	-17.2	-33.0	1975
5	-12.6	-6.9	3.7	1985	-18.2	-31.6	1970
6	-12.9	-7.0	1.0	1985	-18.8	-35.8	1933
7	-13.2	-7.2	1.2	1990	-19.3	-35.0	1975
8	-13.3	-7.6	1.3	1954	-19.0	-34.6	1975*
9	-12.6	-6.4	4.2	1967	-18.7	-36.7	2000
10	-12.5	-6.0	4.3	1967	-19.1	-36.6	1984
11	-13.3	-6.8	6.9	1967	-19.8	-37.3	1984
12	-14.3	-8.0	7.7	1967	-20.5	-36.2	1984
13	-14.1	-8.1	3.2	1967	-20.1	-36.5	1952
14	-14.2	-8.2	2.1	1987	-20.3	-34.7	1947
15	-15.1	-8.9	4.2	1981	-21.3	-37.0	1947
16	-15.7	-9.3	2.0	1981	-22.2	-35.4	1948
17	-15.6	-9.3	-0.8	1963	-21.8	-36.1	1947
18	-16.4	-10.3	-0.8	1951	-22.4	-40.3	1968
19	-15.7	-9.3	-0.7	1933	-22.1	-34.0	1934
20	-15.9	-9.5	0.3	1973	-22.4	-38.7	1942
21	-15.0	-9.0	-0.2	1985	-20.9	-35.6	1948
22	-14.8	-8.6	0.1	1962	-20.9	-38.3	1949
23	-15.8	-9.5	5.3	1933	-22.0	-40.1	1976
24	-16.4	-10.6	0.3	1975	-22.2	-41.7	1976
25	-17.1	-11.2	3.6	1987	-23.1	-39.9	1955
26	-17.0	-11.3	-1.3	1964	-22.7	-35.0	1942
27	-18.3	-12.3	-2.3	1967	-24.3	-35.6	1952
28	-19.1	-12.5	-1.8	1973	-25.8	-40.7	1958
29	-18.8	-12.0	-2.0	1988	-25.6	-41.0	1958
30	-18.2	-12.1	-1.5	1983	-24.3	-39.1	1958
31	-17.8	-11.7	-0.4	1931	-23.9	-40.0	1934

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>130. Кзылтау</b>		<b>январь</b>					
1	-12.8	-7.9	1.6	1979	-17.8	-39.2	1969
2	-13.6	-8.3	2.4	1948	-18.9	-40.9	1969
3	-13.6	-8.4	2.8	1948	-18.7	-40.7	1993
4	-13.9	-8.4	3.1	1979	-19.4	-40.7	1993
5	-14.0	-8.5	4.5	1979	-19.6	-34.4	1959
6	-13.4	-8.2	4.3	1979	-18.5	-33.4	1997
7	-12.4	-7.8	1.2	1997	-17.1	-36.8	1990
8	-12.7	-7.5	1.5	1982	-17.9	-31.9	1989
9	-14.1	-8.9	0.9	1982	-19.3	-32.4	1997
10	-14.1	-8.7	1.2	1982	-19.4	-41.0	1974
11	-13.0	-8.3	1.0	1968	-17.7	-38.7	1972
12	-12.8	-7.9	1.5	1965	-17.8	-34.8	1988*
13	-12.6	-7.6	0.3	1965	-17.7	-35.9	1974
14	-13.4	-8.1	-1.2	1955	-18.7	-35.2	1987
15	-14.2	-9.0	0.4	1976	-19.4	-41.5	1997
16	-13.8	-8.3	1.2	1986*	-19.4	-36.0	1969
17	-13.8	-8.4	0.5	1963	-19.2	-39.1	1969
18	-13.7	-8.8	0.8	1963	-18.5	-34.6	1969
19	-13.5	-8.4	1.8	1963	-18.6	-36.2	1969
20	-14.1	-8.7	1.9	1976	-19.5	-35.7	1996
21	-14.3	-9.1	-0.1	1983	-19.6	-36.6	1969
22	-14.3	-9.0	-1.0	1992	-19.6	-35.7	1972
23	-14.4	-8.6	2.5	1983	-20.2	-40.1	1969
24	-14.1	-9.2	2.5	1963	-18.9	-41.1	1969
25	-13.7	-7.9	5.5	1963	-19.6	-39.6	1969
26	-14.9	-8.9	2.5	1983	-20.9	-39.1	1980
27	-14.8	-9.1	1.6	1963	-20.4	-40.0	1969
28	-13.9	-8.5	2.5	1993	-19.3	-39.8	1972
29	-14.1	-8.5	2.0	1963	-19.8	-42.4	1972
30	-13.9	-8.3	-0.2	1966	-19.6	-39.7	1972
31	-13.3	-7.9	1.0	1987	-18.7	-38.1	1973

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>130. Кзылтау</b>		<b>февраль</b>					
1	-13.9	-7.9	1.2	1987	-19.8	-40.8	1973
2	-14.5	-8.5	0.4	1976	-20.5	-39.5	1957
3	-14.5	-8.3	0.4	1979	-20.7	-38.7	1975
4	-14.1	-9.0	3.4	1960	-19.2	-36.2	1978*
5	-13.1	-8.1	1.4	1966	-18.0	-42.3	1978
6	-13.1	-7.7	0.7	1995	-18.5	-41.9	1978
7	-12.7	-7.7	-1.5	1985	-17.7	-40.6	1955
8	-12.7	-7.4	-0.3	1953	-18.0	-34.5	1980
9	-12.9	-7.3	0.3	1998*	-18.5	-38.3	1978
10	-13.2	-7.7	1.3	1999	-18.6	-39.6	1969
11	-13.2	-7.8	3.7	1995	-18.7	-44.9	1969
12	-13.4	-7.8	1.5	1995	-19.1	-38.6	1969
13	-14.1	-8.2	2.9	1999	-20.1	-40.6	1989
14	-13.4	-7.8	5.0	1970	-19.1	-42.3	1989
15	-13.8	-7.8	2.5	1970	-19.9	-42.4	1989
16	-14.8	-8.3	1.4	1979	-21.3	-42.6	1989
17	-14.5	-8.4	3.9	1962	-20.7	-41.7	1989
18	-14.4	-8.4	1.7	1962	-20.4	-39.1	1969
19	-13.9	-8.2	2.6	1953	-19.5	-37.6	1965
20	-13.2	-6.9	2.5	1953	-19.5	-39.3	1951
21	-13.1	-6.7	2.7	1999	-19.5	-34.9	1951
22	-13.0	-7.3	4.9	1991	-18.6	-33.3	1954
23	-12.5	-7.4	3.5	1958	-17.7	-33.6	1986
24	-12.1	-6.8	4.4	1963	-17.5	-40.1	1994
25	-12.1	-6.9	4.2	1963	-17.3	-37.9	1976
26	-11.6	-6.2	5.3	1963	-17.0	-39.0	1954
27	-12.0	-6.4	5.2	1963	-17.5	-39.8	1954
28	-12.3	-6.3	3.6	1968	-18.4	-36.0	1954
29	-14.0	-6.9	-0.8	1968	-21.1	-32.4	1972

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>130. Кзылтау</b>		<b>март</b>					
1	-12.3	-5.8	4.6	1950	-18.7	-36.5	1972
2	-11.9	-6.0	3.0	1986	-17.7	-35.1	1972
3	-11.5	-5.6	3.7	1953	-17.4	-32.6	1972*
4	-12.0	-5.1	4.4	1953	-18.9	-32.8	1969
5	-11.4	-5.5	3.5	1949	-17.4	-38.0	1955
6	-11.4	-5.3	4.2	1963	-17.4	-35.2	1971
7	-10.7	-4.5	3.4	1965	-16.9	-31.1	1991
8	-10.5	-4.1	5.4	1965	-16.9	-35.3	1960
9	-9.3	-3.5	7.5	1962	-15.2	-36.4	1960
10	-8.5	-3.1	4.6	1956	-13.8	-26.7	1976*
11	-8.7	-3.1	6.2	2000*	-14.3	-31.9	1972
12	-8.5	-3.4	7.5	1968	-13.6	-30.3	1977
13	-8.6	-2.8	7.7	1983	-14.3	-30.5	1957
14	-8.1	-2.8	13.5	1968	-13.4	-32.3	1995
15	-8.9	-3.6	9.5	1968	-14.2	-34.5	1999
16	-8.6	-3.5	4.9	1971	-13.7	-31.4	1999
17	-8.4	-3.1	9.4	1963	-13.7	-35.0	1960
18	-8.0	-2.7	7.9	1963	-13.3	-37.5	1960
19	-7.3	-2.0	7.4	1975	-12.5	-28.4	1999*
20	-6.4	-1.5	7.4	1968	-11.4	-36.9	1960
21	-6.2	-0.9	8.0	1968	-11.4	-29.3	1991
22	-6.0	-0.8	9.5	1968	-11.2	-30.9	1991
23	-5.8	-0.3	10.1	1968	-11.3	-34.0	1982
24	-4.5	0.7	8.5	1962	-9.8	-23.2	1956
25	-3.3	1.6	10.5	1995	-8.3	-25.7	1956
26	-3.1	1.8	12.8	1995	-8.0	-24.7	1969
27	-2.3	2.0	14.7	1995	-6.6	-27.0	1982
28	-2.2	2.3	9.7	1974	-6.7	-26.4	1960
29	-1.7	2.7	10.6	1981	-6.2	-21.6	1956
30	-1.5	3.5	13.8	1975	-6.4	-23.0	1960
31	-0.6	4.4	17.5	1948	-5.6	-27.3	1960



Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>130. Кзылтау</b>		<b>апрель</b>					
1	-0.3	5.0	15.8	1997	-5.6	-23.2	1993
2	-0.3	5.0	18.0	1983	-5.6	-19.0	1993
3	-0.4	4.9	18.0	1983	-5.6	-19.0	1954
4	0.0	5.0	15.8	1983	-5.1	-25.0	1993
5	0.0	5.4	19.8	1983	-5.4	-23.2	1996
6	1.0	6.7	15.7	1995	-4.6	-21.1	1996
7	2.3	7.8	20.3	1995	-3.3	-21.5	1987
8	2.2	7.7	18.9	1997	-3.4	-15.9	1960
9	1.8	7.6	18.7	1977	-3.9	-24.4	1960
10	2.9	9.0	18.9	1956	-3.2	-22.7	1960
11	4.0	9.9	22.1	1975	-2.0	-13.4	1979
12	4.6	11.0	22.4	1975	-1.8	-12.4	1960
13	5.4	11.6	23.6	1977	-0.8	-12.4	1950
14	6.1	11.9	25.5	1980	0.3	-13.6	1950
15	6.4	13.0	29.1	1977	-0.2	-9.5	1984
16	7.2	13.2	28.3	1977	1.2	-10.4	1948
17	7.1	13.1	23.9	1971	1.1	-7.1	1948
18	6.8	13.4	22.9	1971	0.2	-9.6	1972
19	6.9	13.3	23.7	1971	0.6	-16.5	1972
20	7.2	13.0	22.9	1996	1.3	-10.6	1998
21	7.5	13.9	26.6	1993	1.1	-8.1	1998
22	6.9	13.1	21.1	1967	0.7	-11.0	1999
23	7.6	14.2	21.1	1967*	1.0	-11.9	1999
24	8.3	14.6	23.0	1988	2.0	-13.8	1984
25	8.6	15.1	23.8	1972	2.1	-8.6	1975
26	8.7	15.7	28.6	1997	1.7	-5.6	1975
27	9.0	16.2	28.2	1972	1.7	-9.2	1973
28	9.4	15.9	28.0	1997	2.8	-9.8	1996
29	9.4	16.0	27.6	1997	2.9	-8.5	1996
30	9.9	16.8	26.6	1982	2.9	-9.0	1989

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная			
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год	
<b>130. Кзылтау</b>		<b>май</b>						
1	10.4	17.7	27.6	1982	3.2	-3.7	1989*	
2	10.6	17.2	26.5	1948	4.1	-8.0	1992	
3	10.0	16.5	25.6	1982	3.5	-10.0	1992	
4	10.4	17.1	26.7	1990	3.6	-6.2	1952	
5	10.4	17.2	31.0	1986	3.7	-3.8	1970	
6	10.7	17.5	26.7	1983	3.9	-5.1	1975*	
7	10.8	17.3	27.3	1991	4.4	-9.0	1969	
8	11.0	17.7	25.3	1991	4.2	-8.0	1993	
9	10.2	16.7	26.0	1991	3.7	-11.6	1975	
10	10.6	17.5	27.7	1991	3.7	-9.0	1982	
11	10.2	17.8	26.7	1991	2.7	-8.3	1954	
12	10.2	17.6	28.2	1991	2.8	-9.6	1957	
13	10.9	17.9	25.8	1987	3.8	-13.6	1985	
14	11.5	18.9	28.2	1987	4.1	-10.3	1985	
15	12.3	19.7	26.8	1987	4.9	-4.3	1964	
16	12.8	20.7	28.1	1951	4.9	-7.7	1990	
17	13.0	20.1	29.0	1982	5.9	-6.6	1959	
18	12.1	19.4	28.4	1982	4.9	-7.5	1966	
19	12.0	18.8	26.9	1961	5.2	-4.6	1998	
20	13.0	20.0	28.3	1985	5.9	-6.6	1975	
21	13.7	20.5	28.6	1999	6.9	-4.1	1983	
22	12.9	20.0	31.7	1999	5.9	-9.0	1983	
23	13.4	20.4	31.0	1974	6.3	-5.1	1957	
24	13.5	20.7	32.7	1974	6.3	-4.0	1990	
25	13.6	20.9	31.6	1980	6.3	-3.0	1978	
26	14.0	21.6	30.8	1951	6.4	-5.2	1976	
27	14.0	21.6	30.5	1961	6.4	0.4	1992	
28	13.8	21.2	31.0	1961	6.3	-4.0	1978	
29	14.4	22.1	31.5	1961	6.7	-3.7	1971	
30	14.5	21.8	32.2	1961	7.2	-3.5	1969	
31	14.8	22.2	30.2	1952	7.4	-5.5	1968	

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная			
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год	
<b>130. Кзылтау</b>		<b>июнь</b>						
1	15.2	22.5	31.2	1952	7.8	-3.5	1985	
2	15.4	22.2	30.7	1952	8.6	-5.0	1985	
3	14.8	21.7	31.4	1990	7.9	-1.6	1974	
4	15.2	22.3	30.8	1951	8.1	-0.1	1949	
5	15.4	23.0	32.0	1951	7.7	-1.9	1958	
6	16.2	23.5	32.2	1967	9.0	-4.6	1984	
7	16.0	22.8	33.5	1990	9.2	-2.4	1985	
8	15.6	23.2	31.5	1996	8.0	-5.1	1961	
9	15.7	23.7	31.5	1997	7.8	-1.8	1986	
10	15.8	23.5	31.7	1997	8.2	-2.6	1986	
11	15.0	22.8	30.7	1977	7.3	-4.8	1970	
12	15.6	23.6	33.5	1966	7.7	-2.1	1964	
13	16.4	24.2	30.0	1948	8.5	-5.0	1999	
14	17.5	24.8	32.3	1975*	10.1	0.4	1958	
15	17.3	25.3	35.5	1966	9.3	0.1	1963	
16	17.7	25.4	33.1	1997	10.0	-3.1	1999	
17	17.8	25.4	33.5	1988	10.1	-4.2	1999	
18	18.3	25.5	35.5	1988	11.1	2.1	1960	
19	18.2	25.8	36.4	1988	10.6	-0.7	1989	
20	18.4	26.3	37.2	1988	10.5	0.8	1966	
21	18.8	26.1	33.9	1970	11.4	1.9	1966	
22	18.5	26.1	33.9	1970	10.9	0.2	1968	
23	19.0	26.1	33.0	1982	11.9	4.0	1975	
24	19.0	26.6	35.2	1998	11.4	-0.9	1975	
25	18.6	26.6	37.1	1984	10.6	2.3	1954	
26	19.0	26.6	34.5	2000*	11.5	0.8	1954	
27	18.3	26.0	35.1	1993	10.6	2.9	1969	
28	18.5	26.0	33.6	1998	11.0	0.9	1973*	
29	18.8	26.7	33.7	1968	10.8	0.6	1980	
30	19.6	27.4	34.1	1974	11.7	2.9	1966	

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>130. Кзылтау</b>		<b>июль</b>					
1	19.5	27.3	35.3	1974	11.7	2.8	1961
2	19.3	27.3	34.9	1969	11.4	1.3	1973
3	19.7	28.0	35.7	1953	11.5	2.1	1996
4	19.8	27.8	36.4	1997	11.8	1.3	1986
5	19.9	27.4	34.7	1985	12.4	3.4	1978
6	19.5	27.1	34.7	1974	11.9	3.5	1970
7	19.4	27.4	35.9	1974	11.3	-1.4	1986
8	19.8	27.5	36.3	1998	12.0	3.2	1976
9	19.7	27.3	36.0	1991*	12.1	-0.6	1949
10	19.8	26.8	34.2	1980	12.7	4.5	1954
11	19.2	27.2	34.6	1956	11.1	0.7	1972
12	19.5	27.3	35.5	1984	11.8	2.0	1954
13	19.6	27.7	36.2	1984	11.5	2.1	1948
14	19.8	27.4	36.3	1992	12.2	2.3	1960
15	20.1	27.1	36.1	1974	13.0	3.8	1984
16	19.9	27.1	33.7	1970	12.7	1.8	1972
17	20.1	27.4	38.2	1997	12.8	0.4	1972
18	19.3	26.6	35.3	1952	12.1	4.6	1985
19	18.9	26.4	32.8	1953	11.5	2.5	1985
20	19.1	26.9	35.1	1977	11.3	1.0	1976
21	19.4	26.9	34.9	1965	12.0	3.5	1976*
22	19.5	26.8	36.2	1948	12.3	1.0	1950
23	19.9	27.1	36.6	1948	12.7	2.9	1997
24	19.5	27.0	32.4	1948	12.0	1.8	1970
25	18.8	27.0	33.1	1989	10.7	2.2	1964
26	19.4	27.3	35.6	1951	11.4	3.0	1964
27	19.4	27.3	33.5	1989*	11.5	2.5	1968
28	19.3	27.4	35.1	1986	11.3	2.3	1980*
29	19.2	27.2	37.1	1983	11.1	-2.1	1980
30	19.6	27.2	40.6	1983	12.0	0.8	1980
31	19.2	27.3	36.8	1983	11.1	-1.8	1993

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>130. Кзылтау</b>		<b>август</b>					
1	18.9	26.0	32.9	1979	11.8	-2.3	1978
2	18.7	26.0	35.1	1984	11.4	0.0	1978
3	18.4	26.2	33.7	1949	10.6	-1.7	1980
4	18.8	26.8	33.4	1989	10.7	0.2	1971
5	18.8	26.1	34.8	2000	11.4	1.5	1954
6	18.2	26.2	35.8	1968	10.1	-1.0	1980
7	18.1	26.3	36.2	2000	9.8	-4.5	1980
8	18.6	26.3	34.4	1955	11.0	-0.9	1972
9	19.2	27.0	34.1	1998*	11.4	0.4	1971
10	18.2	26.2	36.3	1968	10.1	1.6	1963
11	18.9	26.9	37.3	1968	10.9	-1.1	1969
12	18.9	26.9	35.2	1976	10.8	2.4	1969
13	19.0	26.7	35.7	1976	11.4	3.5	1965*
14	18.5	26.3	34.2	1952	10.7	2.0	1999
15	18.1	26.4	34.0	1995	9.8	0.1	1948
16	18.4	26.6	34.9	1997	10.2	-0.8	1996
17	18.1	26.2	33.2	1987*	10.0	3.1	1992
18	18.0	25.8	32.8	1984	10.1	0.8	1996
19	17.7	25.5	34.3	1965	9.9	-1.9	1978
20	16.8	24.7	35.2	1999	9.0	-0.5	1986*
21	16.4	23.9	36.0	1980	8.8	-4.2	1978
22	15.7	24.0	32.8	1994	7.4	-4.9	1972
23	15.9	23.5	33.6	1983	8.4	-4.4	1979
24	16.0	23.8	33.1	1952	8.2	-6.4	1978
25	15.7	23.7	34.1	1952	7.7	-4.1	1972
26	15.7	24.2	33.9	1999	7.2	-5.3	1962
27	16.2	24.6	35.3	1999	7.8	-4.4	1962
28	16.0	24.1	32.9	1984	7.9	-0.9	1965
29	15.0	22.7	31.9	1970	7.4	-2.5	1987
30	13.9	21.7	31.5	1966	6.1	-2.4	1997*
31	13.5	21.2	34.0	1966	5.8	-2.7	1970

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>130. Кзылтау</b>		<b>сентябрь</b>					
1	13.9	22.3	32.0	1966	5.4	-5.2	1980
2	14.2	22.9	34.4	1998	5.4	-5.5	1976
3	14.2	22.8	35.0	1998	5.7	-3.8	1949
4	14.4	22.4	35.9	1998	6.4	-5.0	1983
5	13.1	21.2	31.1	1959	5.0	-4.6	1968
6	13.0	21.2	30.3	1969	4.7	-4.0	1974
7	13.2	21.7	33.5	1959	4.8	-7.5	1983
8	12.8	21.4	31.1	1971	4.2	-8.6	1999
9	13.1	21.6	29.7	1978	4.6	-7.4	1980
10	13.2	21.7	29.8	1978	4.6	-9.0	1997
11	12.9	20.8	29.0	2000	5.1	-9.7	1972
12	13.0	21.1	30.2	1988	4.8	-7.9	1968
13	12.9	20.7	29.8	1990	5.1	-3.8	1980
14	12.5	21.0	33.8	1985	3.9	-5.5	1993
15	12.5	21.1	31.6	1990	4.0	-9.3	1968
16	12.2	20.1	30.8	1985	4.3	-4.6	1960
17	11.4	19.6	28.4	1953	3.2	-9.0	1972
18	11.4	19.8	28.2	1985	3.0	-9.5	1972
19	10.7	18.7	27.8	1978	2.7	-11.0	1972
20	10.1	17.6	26.4	1966	2.5	-7.0	1969*
21	10.0	18.1	28.3	1993	1.8	-8.1	1973
22	9.2	17.4	27.3	1978	0.9	-11.2	1949
23	8.7	16.6	28.3	1978	0.9	-10.6	1977
24	8.9	17.1	27.8	1978	0.7	-9.1	1993
25	10.0	17.6	29.8	1978	2.4	-10.9	1958
26	9.8	17.4	30.7	1985	2.2	-10.3	1996
27	8.3	15.7	27.4	1977	0.8	-10.2	1996
28	8.3	15.8	30.2	1997	0.8	-13.0	1993
29	7.0	14.5	26.6	1968	-0.6	-12.8	1993
30	6.8	15.1	25.7	1970	-1.5	-14.7	1964

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>130. Кзылтау</b>		<b>октябрь</b>					
1	7.7	15.6	28.5	1985	-0.1	-9.5	1992
2	7.6	15.3	26.2	1970	-0.2	-10.1	1962
3	6.9	14.6	24.7	1972	-0.8	-12.4	1951
4	6.5	13.9	24.3	1997	-1.0	-11.5	1951
5	5.9	13.0	25.4	1997	-1.1	-11.5	1950
6	5.8	12.6	25.0	1997	-0.9	-11.4	1978
7	5.0	12.0	22.9	1997	-2.0	-11.6	1968
8	4.5	11.8	27.9	1969	-2.8	-12.0	1988
9	4.1	10.4	22.6	1971	-2.2	-10.8	1980
10	3.8	10.7	21.2	1953	-3.2	-13.9	1966
11	4.3	11.0	24.1	1962	-2.3	-12.2	1955
12	4.0	10.6	21.2	1990	-2.6	-9.2	1985
13	3.5	10.3	21.8	1956	-3.3	-19.2	1979
14	4.0	10.9	23.3	1956	-2.8	-21.1	1979
15	4.9	11.5	23.0	1965	-1.7	-10.5	1964
16	3.3	10.2	19.3	1989	-3.6	-11.5	1992
17	3.1	8.9	20.4	1999	-2.8	-16.3	1996
18	2.6	8.9	22.0	1997	-3.6	-13.5	2000
19	2.1	8.1	23.3	1997	-4.0	-16.7	1996
20	2.3	8.6	24.4	1984	-4.0	-17.6	1975
21	1.8	8.8	21.1	1982	-5.2	-27.2	1976
22	1.6	8.3	19.0	1973	-5.0	-26.8	1976
23	1.3	7.7	18.5	1991	-5.1	-23.0	1976
24	1.5	7.3	19.2	1991	-4.2	-20.6	1976
25	1.5	7.3	20.3	1979	-4.3	-20.4	1976
26	1.5	7.3	19.5	1991	-4.2	-16.2	1976
27	0.7	6.0	19.0	1991	-4.6	-16.6	1987
28	0.4	5.8	20.2	1991	-5.0	-17.1	1969
29	0.1	5.9	17.8	1997	-5.8	-19.7	1987
30	0.5	5.6	16.7	1997	-4.6	-19.8	1968
31	-0.4	4.4	16.2	1997	-5.3	-28.5	1968

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>130. Кзылтау</b>		<b>ноябрь</b>					
1	-1.3	3.9	16.6	1998	-6.4	-23.2	1976
2	-1.4	3.5	16.3	1998	-6.2	-22.5	1971
3	-1.6	3.5	13.8	1980*	-6.6	-22.8	1971
4	-1.4	4.1	13.0	1954	-6.9	-20.3	1991
5	-2.2	3.1	14.1	1994	-7.5	-30.4	1953
6	-3.1	1.6	13.6	1998	-7.8	-33.3	1953
7	-3.4	1.4	13.3	1998	-8.3	-30.1	1976
8	-3.5	1.4	12.0	1986	-8.4	-32.8	1953
9	-3.9	1.0	14.0	1986	-8.7	-31.4	1953
10	-4.1	1.2	13.9	1986	-9.4	-30.1	1953
11	-4.3	0.6	12.7	1956	-9.2	-23.3	1966
12	-4.9	-0.3	12.4	1995	-9.4	-24.9	1952
13	-5.8	-0.3	10.6	1995	-11.2	-30.2	1955
14	-5.7	-0.8	11.5	1947	-10.5	-32.8	1998
15	-5.0	-0.1	8.8	1991	-10.0	-30.8	1998
16	-5.3	-0.4	10.7	1991	-10.2	-24.9	1959
17	-5.2	-0.6	11.3	1991	-9.9	-28.2	1990
18	-5.4	-0.2	10.3	1977	-10.7	-29.9	1976
19	-6.5	-1.5	9.3	1964	-11.5	-37.3	1960
20	-6.7	-1.4	9.4	1977	-12.0	-31.2	1960
21	-6.9	-1.3	10.1	1947	-12.6	-30.9	1970
22	-7.0	-1.9	9.6	1964	-12.1	-32.9	1999
23	-8.3	-2.8	9.4	1964	-13.9	-32.3	1999
24	-8.0	-2.7	11.0	1992	-13.2	-32.6	2000
25	-8.2	-3.1	7.0	1971	-13.4	-35.5	1952
26	-8.1	-2.7	8.0	1992	-13.5	-31.1	1950
27	-8.2	-2.7	7.7	1971	-13.7	-33.3	1952
28	-7.9	-2.8	8.8	1947	-13.1	-31.7	1990
29	-7.6	-2.7	8.1	1947	-12.6	-32.2	1961
30	-8.5	-3.4	8.2	1955	-13.5	-32.8	1961



Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>130. Кзылтау</b>		<b>декабрь</b>					
1	-8.8	-4.4	12.2	1989	-13.1	-30.0	1984
2	-8.8	-3.9	7.3	1983	-13.8	-27.5	1984
3	-9.1	-4.4	5.0	1983	-13.8	-33.3	1997
4	-9.6	-4.8	3.6	1964	-14.4	-31.8	1997
5	-9.7	-4.7	2.1	1994	-14.8	-32.4	1997*
6	-9.0	-4.3	3.0	1996	-13.7	-35.3	1958
7	-9.0	-4.1	3.8	1967	-14.0	-31.1	1975
8	-9.1	-4.4	5.1	1967	-13.9	-34.3	1962
9	-8.9	-4.1	5.4	1967	-13.8	-37.5	1959
10	-9.2	-3.8	7.8	1967	-14.5	-35.2	1984
11	-9.9	-4.5	9.5	1967	-15.2	-38.7	1962
12	-10.8	-5.4	6.9	1967	-16.1	-37.5	1995
13	-10.7	-5.3	4.4	1988	-16.0	-34.0	1959
14	-11.3	-5.7	4.0	1987	-16.9	-31.1	1977*
15	-11.7	-6.1	4.0	1979	-17.3	-34.0	1986
16	-11.8	-6.1	3.2	1971	-17.6	-30.8	1968
17	-12.5	-6.2	4.9	1973	-18.8	-36.0	1968
18	-12.4	-6.8	4.6	1973	-18.1	-39.7	1968
19	-11.7	-6.9	4.1	1973	-16.4	-31.5	1986*
20	-10.9	-6.3	1.5	1973	-15.6	-37.5	1948
21	-11.1	-6.2	4.1	1962	-16.0	-37.3	1948
22	-10.5	-6.2	3.0	2000	-14.8	-31.5	1960
23	-11.5	-7.3	3.4	1975	-15.8	-34.1	1972
24	-12.6	-7.9	3.4	1996	-17.3	-37.4	1955
25	-13.6	-8.5	3.4	1982	-18.6	-37.2	1955
26	-13.4	-8.5	3.6	1996	-18.4	-33.1	1962
27	-14.3	-9.2	1.0	1967	-19.4	-35.2	1955
28	-14.1	-8.6	2.6	1995	-19.7	-36.7	1955
29	-13.7	-8.0	3.1	1965	-19.4	-38.3	1955
30	-13.4	-8.0	2.7	1965	-18.9	-35.9	1956
31	-12.9	-7.7	0.5	1995	-18.1	-38.0	1956

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>131. Жезказган</b>		<b>январь</b>					
1	-14.1	-8.9	1.5	1966	-19.3	-37.4	1957
2	-14.6	-9.4	2.6	1940	-19.8	-36.8	1969
3	-14.0	-9.1	2.9	1940	-18.9	-38.1	1993
4	-14.6	-9.4	2.7	1979	-19.8	-35.7	1957
5	-14.6	-9.6	4.2	1979	-19.6	-36.1	1956
6	-13.8	-8.8	3.0	1979	-18.7	-34.7	1957
7	-13.6	-8.8	3.2	1950	-18.4	-34.9	1957
8	-13.3	-8.1	1.5	1975	-18.5	-34.2	1949
9	-13.9	-8.9	3.7	1975	-19.0	-32.4	1952
10	-15.2	-9.9	1.0	1960	-20.5	-37.7	1996*
11	-14.3	-9.4	1.1	1975	-19.3	-32.1	1947
12	-14.0	-8.5	1.7	1975	-19.5	-34.6	1972
13	-13.9	-8.9	1.3	1943	-19.0	-35.5	1940
14	-14.4	-9.1	1.2	1943	-19.6	-38.2	1950
15	-14.9	-9.8	1.1	1976	-20.0	-38.3	1950
16	-15.6	-10.5	0.4	1986	-20.7	-34.6	1943
17	-15.5	-10.4	0.0	1992	-20.6	-42.7	1943
18	-14.9	-9.9	1.2	1992	-19.9	-40.1	1943
19	-15.0	-9.6	-0.1	1963	-20.3	-34.6	1943
20	-15.5	-10.3	1.0	1992*	-20.7	-32.8	1943
21	-15.5	-10.2	0.7	1976	-20.9	-37.1	1987*
22	-15.0	-10.0	1.2	1942	-20.0	-38.5	1973
23	-15.1	-9.7	1.6	1983	-20.6	-38.8	1969
24	-14.7	-9.5	1.5	1993	-19.9	-39.4	1950
25	-15.3	-9.9	1.9	1993	-20.8	-38.8	1969
26	-16.3	-10.3	0.4	1993	-22.4	-37.5	1969
27	-15.6	-10.3	2.2	1993	-20.8	-37.2	1969
28	-14.8	-9.3	1.8	1993	-20.2	-37.5	1969
29	-14.6	-9.2	1.6	1993	-20.0	-38.1	1972
30	-14.4	-9.2	4.2	1947	-19.5	-37.7	1965
31	-14.3	-8.6	1.9	1937	-20.0	-35.0	1973

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>131. Жезказган</b>		<b>февраль</b>					
1	-14.8	-9.6	3.1	1936	-20.1	-40.2	1951
2	-16.0	-10.6	3.0	1996	-21.3	-37.9	1957
3	-16.0	-10.4	2.6	1939	-21.6	-38.2	1950
4	-14.5	-9.3	3.0	1999	-19.6	-36.5	1974
5	-14.8	-9.4	2.0	1954	-20.2	-38.7	1978
6	-14.5	-9.5	2.2	1981	-19.5	-38.1	1978
7	-14.0	-8.9	1.9	1985	-19.1	-32.8	1955
8	-13.8	-8.5	1.4	1944	-19.1	-35.4	1978
9	-14.2	-8.2	2.2	1975	-20.1	-38.4	1972
10	-13.9	-8.4	2.6	1996	-19.3	-37.8	1994
11	-14.3	-8.9	2.0	1975	-19.8	-38.2	1976*
12	-14.0	-8.5	1.0	2000	-19.5	-36.9	1969
13	-15.1	-9.5	0.9	1965	-20.8	-40.8	1951
14	-14.0	-8.3	1.4	1970	-19.7	-34.6	1976
15	-14.3	-8.3	2.3	1979	-20.2	-41.2	1994
16	-15.4	-9.4	1.2	1936	-21.5	-34.9	1976
17	-15.5	-9.5	0.9	1983	-21.4	-35.1	1940
18	-14.8	-9.2	2.5	1946	-20.5	-37.8	1951
19	-13.6	-7.9	1.9	1958	-19.3	-40.4	1951
20	-13.9	-8.1	2.5	1953*	-19.7	-40.7	1951
21	-13.5	-7.5	5.1	1963	-19.6	-37.4	1974
22	-13.1	-7.5	3.1	1999	-18.7	-38.0	1986
23	-12.5	-7.2	4.3	1963	-17.8	-33.3	1945
24	-12.0	-6.9	6.8	1963	-17.1	-34.3	1984
25	-12.0	-6.8	2.4	1963	-17.1	-37.5	1976
26	-12.2	-6.9	9.3	1963	-17.5	-41.4	1974
27	-12.3	-7.0	8.6	1963	-17.6	-40.8	1954
28	-12.2	-6.7	9.6	1955	-17.6	-36.4	1954
29	-13.0	-7.1	0.2	1944	-18.9	-29.0	1972

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>131. Жезказган</b>		<b>март</b>					
1	-12.2	-6.4	4.9	1977	-18.0	-38.6	1945
2	-12.3	-6.3	0.9	1963	-18.3	-36.5	1954
3	-12.3	-6.6	2.8	1953	-18.0	-34.9	1954
4	-12.1	-6.5	2.7	1977	-17.6	-34.0	1937
5	-11.5	-5.8	2.9	1977	-17.3	-32.4	1937
6	-10.7	-5.1	5.1	1963	-16.2	-27.9	1961
7	-10.3	-4.6	4.5	1966	-16.0	-27.9	1954
8	-9.5	-4.1	7.2	1966	-14.9	-31.0	1960
9	-8.9	-3.9	5.7	1999	-13.9	-32.9	1960
10	-8.1	-3.2	5.8	1963	-13.0	-29.6	1960
11	-7.8	-2.9	6.2	1962	-12.8	-27.7	1948
12	-7.1	-2.1	9.6	1963	-12.1	-27.0	1948
13	-6.9	-2.0	8.7	1968	-11.8	-27.7	1960
14	-6.6	-2.0	8.7	1968	-11.3	-30.0	1960
15	-6.8	-1.7	10.3	1963	-11.9	-25.2	1999
16	-6.7	-2.0	14.9	1963	-11.5	-27.4	1999
17	-6.7	-1.5	18.5	1963	-11.8	-30.0	1960
18	-6.1	-1.3	11.7	1966	-10.9	-26.6	1960
19	-5.2	-0.4	13.4	1947	-10.0	-29.1	1960
20	-4.1	0.6	14.7	1966	-8.8	-31.8	1960
21	-3.9	0.5	13.3	1944	-8.3	-22.2	1992
22	-3.7	1.0	13.5	1962	-8.4	-26.4	1960
23	-3.8	1.1	13.5	1947	-8.6	-26.7	1943
24	-2.0	2.8	15.9	1947	-6.8	-30.8	1943
25	-1.3	3.6	17.2	1995*	-6.1	-30.7	1943
26	-0.8	3.7	19.4	1947	-5.4	-24.9	1943
27	-0.3	4.1	15.8	1961	-4.7	-27.1	1982
28	-0.4	4.4	19.2	1975	-5.2	-27.4	1982
29	0.2	5.2	23.3	1944	-4.8	-25.2	1936
30	1.1	6.3	24.8	1944	-4.0	-21.1	1949
31	2.0	6.9	22.4	1994	-2.8	-25.9	1949

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>131. Жезказган</b>		<b>апрель</b>					
1	2.1	7.3	24.0	1970	-3.0	-22.2	1949
2	2.2	7.6	19.0	1983	-3.2	-22.7	1936
3	2.7	8.0	21.5	1983	-2.6	-17.3	1936
4	3.1	8.3	20.5	1983	-2.1	-17.2	1936
5	3.2	9.0	21.2	1995	-2.5	-14.0	1987
6	4.7	11.0	23.1	1940	-1.6	-15.3	1987
7	5.1	11.1	22.6	1995	-0.9	-13.0	1987
8	5.2	11.3	22.2	1997	-0.9	-16.0	1960
9	5.5	12.1	22.4	1945	-1.1	-15.9	1960
10	6.5	13.6	23.6	1950	-0.6	-14.5	1979
11	7.5	14.5	26.1	1975	0.6	-9.6	1984
12	8.1	15.1	25.7	1977	1.1	-5.8	1984*
13	8.8	15.8	27.9	1977	1.8	-7.5	1950
14	9.0	15.9	29.7	1980	2.2	-8.0	1950
15	9.1	16.2	28.8	1998	2.1	-7.5	1948
16	10.0	16.6	27.3	1977	3.4	-9.3	1948
17	9.7	16.4	27.2	1959	3.1	-5.5	1948*
18	9.6	16.7	28.0	1971	2.6	-6.0	1988
19	9.6	16.5	25.6	1982	2.8	-5.6	1972
20	9.8	16.9	28.3	1993	2.7	-11.6	1968
21	10.2	17.4	32.1	1993	3.0	-7.0	1968*
22	9.6	17.2	28.3	1991	2.0	-9.6	1970
23	10.7	18.5	26.1	1972	2.9	-7.9	1999
24	11.0	18.3	29.1	1972	3.6	-9.5	1984
25	11.4	18.5	30.1	1972	4.2	-6.8	1962
26	11.5	19.1	34.8	1972	3.9	-3.4	1962
27	11.4	18.9	30.2	1997	4.0	-9.6	1957
28	12.2	19.7	31.8	1997	4.7	-7.8	1996
29	12.6	20.0	28.2	1945	5.3	-4.5	1957
30	12.5	20.4	32.0	1997	4.6	-11.5	1989

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>131. Жезказган</b>		<b>май</b>					
1	13.3	21.4	31.1	1997	5.1	-6.1	1936
2	13.6	21.2	30.5	1938	5.9	-6.3	1961
3	13.4	21.1	31.6	1937	5.6	-4.7	1992
4	13.4	20.8	31.2	1944	6.0	-3.2	1952
5	13.1	20.4	30.6	1986	5.9	-3.1	1941
6	13.3	20.8	29.7	1961	5.7	-2.9	1970
7	13.6	21.0	31.0	1938	6.2	-6.2	1969
8	14.1	22.0	33.8	1938	6.3	-5.1	1950
9	13.5	21.3	31.0	1991	5.7	-4.2	1975
10	13.5	21.5	32.4	1991	5.5	-3.4	1970
11	13.8	21.7	33.0	1991	6.0	-4.0	1947
12	14.1	22.0	29.5	1994	6.2	-6.4	1957
13	14.4	21.8	29.9	1994*	7.0	-6.6	1985
14	14.8	22.7	31.1	1974	6.9	-3.1	1975
15	15.7	23.8	32.0	1969	7.6	-2.9	1964
16	16.0	23.6	31.6	1961	8.4	-2.4	1990
17	16.2	24.3	33.5	1970	8.2	-3.7	1959
18	15.9	23.6	32.5	1961	8.2	-2.0	1966
19	15.7	23.4	31.4	1996	7.9	-2.6	1998
20	16.4	24.3	33.3	1999	8.4	-1.3	1957
21	16.9	24.8	36.4	1999	9.1	0.5	1983
22	16.6	24.4	31.8	1977	8.8	-2.5	1983
23	17.0	25.1	34.7	1980	9.0	-1.9	1957
24	17.7	26.1	35.0	1980	9.3	-1.5	1985
25	17.5	25.7	36.6	1980	9.4	-0.1	1993
26	17.5	25.6	34.9	1980	9.5	-0.5	1993*
27	17.5	25.8	37.2	1961	9.3	0.1	1938
28	17.8	26.0	36.7	1961	9.7	-4.7	1971
29	18.6	26.6	38.1	1961	10.5	-1.3	1958
30	18.4	26.4	34.8	1957	10.5	0.5	1948
31	18.7	26.8	35.6	1952	10.6	2.6	1948

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>131. Жезказган</b>		<b>июнь</b>					
1	19.2	27.2	36.9	1972	11.1	2.2	1985
2	19.2	27.2	38.1	1952	11.1	1.8	1946
3	19.3	27.0	38.6	1990	11.6	2.0	1971
4	19.4	27.6	35.9	1939	11.1	0.2	1949
5	19.9	28.2	36.8	1951	11.6	1.0	1958
6	20.2	28.3	37.4	1990	12.1	-0.7	1949
7	19.6	27.4	39.4	1955	11.8	0.8	1961
8	19.8	28.3	35.9	1936	11.3	1.2	1961
9	20.3	29.0	36.7	1937	11.7	3.3	1959*
10	20.4	28.5	36.8	1940	12.3	0.4	1970
11	19.8	27.7	36.5	1941	12.0	-1.7	1970
12	20.5	28.6	37.4	1941	12.3	1.6	1938
13	21.2	29.4	35.9	1948	12.9	1.5	1946
14	21.5	30.0	37.7	1975*	12.9	1.2	1947
15	21.9	30.5	38.4	1991*	13.2	5.1	1992
16	22.3	30.7	38.3	1988	13.9	3.3	1999
17	22.3	30.2	40.4	1988	14.3	3.3	1946
18	22.5	30.4	41.1	1988	14.6	8.2	1964*
19	22.4	30.3	43.0	1988	14.5	7.5	1987
20	22.6	30.6	40.8	1988	14.5	6.3	1946
21	22.6	30.6	37.7	1995	14.6	3.3	1946
22	22.5	30.7	39.3	1970	14.3	7.1	1946
23	23.2	31.1	39.5	1941	15.2	3.2	1946
24	23.2	31.3	40.6	1998	15.1	4.4	1954
25	23.1	31.4	40.8	1998	14.9	4.6	1954
26	23.1	31.0	37.0	1960	15.1	8.4	1952
27	22.9	30.8	38.3	1960	15.0	5.4	1980
28	22.8	30.8	39.7	1936	14.9	4.0	1979
29	23.7	31.7	40.6	1936	15.7	5.7	1966
30	24.1	32.2	41.3	1936	15.9	5.1	1946

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>131. Жезказган</b>		<b>июль</b>					
1	23.8	31.8	39.6	1974	15.8	5.7	1946
2	24.0	31.8	40.6	1953	16.2	6.4	1946
3	24.0	32.1	39.3	1985	15.9	7.8	1958
4	24.2	32.3	39.9	1997	16.1	6.6	1947
5	23.9	31.6	39.9	1974	16.1	7.7	1947
6	23.6	31.4	40.2	1980	15.8	6.8	1947
7	23.5	31.6	41.7	1975	15.4	7.4	1947
8	24.2	32.0	42.2	1975	16.3	7.5	1949
9	23.7	31.3	41.5	1989	16.1	3.7	1949
10	23.5	31.6	39.6	1939	15.4	7.1	1949
11	23.5	31.4	39.2	1975*	15.6	7.6	1947
12	23.4	31.6	41.0	1984	15.2	6.7	1941
13	23.9	32.0	40.4	1984	15.8	7.7	1948
14	23.6	31.5	40.9	1976	15.6	8.4	1941
15	23.6	31.3	37.9	1983	15.8	6.8	1938
16	24.0	31.9	40.1	1983	16.1	9.1	1958
17	24.2	32.0	41.1	1949	16.4	10.4	1955
18	24.0	31.6	39.9	1939	16.5	10.3	1985
19	23.6	31.4	40.6	1940	15.8	7.7	1985
20	24.1	32.0	42.3	1940	16.1	7.6	1976
21	23.8	31.5	39.9	1936	16.1	7.3	1958
22	23.5	31.4	41.7	1948	15.7	7.3	1959
23	23.9	31.6	42.5	1948	16.1	6.8	1988
24	23.8	31.7	39.3	1939	15.9	8.7	1945
25	24.0	32.0	39.3	1996	16.0	9.2	1964
26	23.9	31.7	39.2	1943	16.1	8.4	1950
27	23.6	31.6	38.2	1989	15.7	5.9	1972
28	23.8	31.7	39.5	1973	15.9	6.4	1947
29	23.7	31.6	40.6	1973	15.9	6.5	1994
30	23.6	31.5	41.7	1973	15.6	7.9	1968
31	23.2	31.0	38.9	1952	15.4	6.7	1948



Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>131. Жезказган</b>		<b>август</b>					
1	23.1	30.6	40.1	1979*	15.7	7.1	1978
2	23.0	30.6	38.6	1979	15.4	0.9	1971
3	22.8	30.9	39.7	1999	14.7	4.8	1944
4	23.0	31.1	38.7	1955	14.8	4.8	1963
5	22.5	30.5	40.5	1940	14.5	3.4	1963
6	22.9	30.8	39.9	2000	15.0	4.5	1971
7	22.6	30.4	40.5	1955	14.8	6.8	1959
8	22.7	30.9	39.1	1955	14.5	7.1	1972*
9	22.8	30.8	40.0	1968	14.7	5.9	1971
10	22.4	30.4	41.7	1976	14.4	6.6	1973
11	22.7	31.2	41.9	1976	14.1	4.1	1969
12	22.9	31.2	41.6	1976	14.6	6.5	1965
13	22.6	30.5	39.5	1960	14.6	5.7	1992
14	22.1	30.1	37.3	1995*	14.1	6.8	1939
15	21.7	29.8	38.5	1978	13.5	6.0	1948
16	21.8	30.0	36.8	1975	13.7	4.3	1955
17	21.8	29.9	37.6	1993	13.7	6.3	1955
18	21.7	30.1	38.2	1994	13.3	7.2	1942
19	21.2	29.1	39.2	1999	13.3	5.7	1978
20	20.6	28.5	38.2	1999	12.7	3.3	1944
21	20.4	28.3	36.3	1971	12.5	5.1	1977
22	20.0	28.1	36.9	1983	12.0	4.3	1972
23	20.2	28.1	38.3	1994	12.3	2.6	1948
24	20.0	28.1	37.7	1999	12.0	2.3	1936
25	19.8	27.7	38.3	1952	11.9	1.7	1936
26	19.7	28.0	38.1	1999	11.3	2.2	1962
27	19.8	28.3	35.3	1966	11.3	2.7	1962
28	19.2	27.4	35.7	1970	11.1	2.6	1965
29	18.2	26.0	34.7	1984	10.4	1.5	1965
30	17.4	25.2	36.2	1966	9.5	0.3	1965
31	17.3	25.5	39.1	1966	9.2	0.9	1973

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>131. Жезказган</b>		<b>сентябрь</b>					
1	17.8	26.3	37.2	1998	9.4	2.5	1976
2	17.9	26.3	39.9	1998	9.5	1.8	1986
3	17.9	26.6	39.8	1998	9.1	2.3	1949
4	17.2	25.7	35.8	1959	8.8	1.7	1949
5	16.4	24.7	34.6	1969	8.0	-0.9	1961
6	16.5	25.0	34.3	1948	7.9	-2.3	1968
7	16.7	25.2	33.6	1971	8.2	-0.7	1964
8	16.6	25.3	34.1	1971	7.9	-1.3	1964
9	16.6	25.4	34.2	2000	7.8	-2.1	1949
10	16.7	25.0	33.8	2000	8.5	0.8	1964*
11	16.2	24.7	31.6	1990*	7.8	-2.7	1972
12	16.3	24.7	34.1	1962	8.0	-2.6	1968
13	16.1	24.1	34.8	1990	8.1	-3.8	1968
14	16.0	24.5	34.4	1990	7.6	-3.6	1972
15	15.5	23.9	36.7	1990	7.2	-2.0	1972*
16	15.3	23.4	33.0	1944	7.1	-3.3	1972
17	14.8	22.8	33.0	1986	6.7	-4.0	1972
18	14.4	22.6	32.6	1986*	6.2	-6.0	1972
19	14.0	21.9	29.7	1980	6.1	-4.7	1972
20	13.3	21.5	31.0	1988	5.2	-6.5	1958
21	12.5	20.4	30.6	1978	4.5	-4.5	1967
22	11.9	20.2	31.5	1978	3.5	-8.7	1956
23	11.9	19.9	30.0	1978	3.9	-6.2	1949
24	11.6	20.1	31.8	1978	3.2	-6.1	1960
25	12.2	20.5	30.1	1951	3.9	-10.1	1958
26	12.0	20.4	33.1	1939	3.5	-6.3	1945
27	11.3	19.6	33.7	1977	3.0	-7.8	1960
28	10.9	18.9	29.9	1972	2.9	-6.8	1945
29	10.4	18.5	30.3	1997	2.3	-7.7	1989
30	10.6	19.1	29.6	1970	2.1	-9.9	1989

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>131. Жезказган</b>		<b>октябрь</b>					
1	10.5	18.8	30.2	1970	2.2	-6.8	1986
2	10.3	18.0	28.7	1957	2.5	-6.7	1996
3	9.8	17.3	29.6	1957	2.3	-6.8	1968
4	9.3	16.5	30.0	1957	2.1	-7.4	1960
5	8.5	15.6	30.5	1997	1.4	-6.4	1960
6	8.0	15.3	28.5	1957	0.6	-8.3	1960
7	7.7	14.9	27.1	1997	0.4	-8.8	1938
8	7.0	14.4	26.3	1969	-0.4	-9.3	1983
9	6.6	14.0	26.5	1971	-0.7	-11.5	1946
10	6.3	13.7	25.6	1936	-1.1	-13.0	1946
11	6.3	13.3	25.3	1990	-0.6	-13.2	1946
12	6.1	13.2	23.7	1990	-0.9	-7.6	1960
13	6.3	13.4	25.2	1948	-0.9	-11.1	1964
14	6.5	14.0	25.5	1948	-1.0	-10.0	1966
15	6.9	14.1	23.3	1941	-0.4	-9.7	1966
16	6.2	13.5	26.6	1941	-1.1	-8.9	1949
17	5.9	12.4	26.2	1993	-0.6	-9.8	1992
18	5.1	11.4	24.7	1984	-1.2	-11.1	1952
19	4.3	11.1	25.1	1936	-2.4	-12.3	1952
20	4.5	11.2	22.1	1936	-2.2	-14.0	1952
21	4.3	11.1	22.5	1942	-2.5	-21.4	1976
22	4.1	10.5	22.9	1942	-2.3	-17.4	1976
23	3.4	10.0	20.6	1991	-3.2	-18.6	1976
24	3.4	10.1	22.6	1991	-3.2	-16.2	1976
25	3.4	9.5	24.6	1979	-2.8	-17.0	1976
26	2.8	8.9	21.5	1991	-3.3	-13.5	1993
27	2.6	8.6	21.0	1991	-3.5	-14.0	1987
28	2.7	8.7	19.6	1997	-3.4	-12.8	1969
29	2.5	8.8	20.1	1993	-3.8	-17.6	1987
30	2.3	7.9	20.8	1997	-3.3	-14.4	1968
31	1.5	7.1	18.5	1998	-4.0	-17.5	1968

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>131. Жезказган</b>		<b>ноябрь</b>					
1	0.9	6.8	20.1	1974	-5.0	-21.7	1943
2	0.4	5.8	19.6	1998	-4.9	-19.4	1953
3	0.3	5.6	17.4	1954	-5.1	-20.0	1940
4	0.2	5.7	17.2	1973	-5.3	-15.4	1940
5	-0.4	4.9	17.4	1994	-5.7	-29.0	1953
6	-1.5	3.9	13.9	1998	-6.8	-28.0	1953
7	-1.6	3.7	15.9	1998	-6.9	-33.5	1953
8	-1.7	3.7	15.1	1986	-7.0	-38.8	1953
9	-1.9	3.1	16.0	1998	-6.9	-32.0	1953
10	-2.4	2.7	16.8	1995	-7.5	-26.5	1953
11	-3.0	2.2	15.5	1938	-8.2	-20.6	1993
12	-2.8	2.3	14.4	1995	-8.0	-24.0	1993
13	-3.5	1.8	11.0	1983	-8.8	-27.0	1951
14	-3.7	1.4	12.5	1983	-8.7	-24.9	1951
15	-3.9	1.0	11.3	1973	-8.7	-20.6	1960
16	-4.2	1.0	12.5	1963	-9.4	-36.5	1941
17	-4.3	0.9	12.5	1973	-9.4	-27.7	1941
18	-4.3	0.6	13.6	1973	-9.3	-26.9	1960
19	-5.1	-0.2	12.9	1971	-10.0	-33.6	1960
20	-5.6	-0.4	12.4	1964	-10.8	-31.8	1960
21	-5.4	-0.4	12.7	1964	-10.5	-32.7	1950
22	-5.7	-0.7	16.3	1964	-10.8	-30.0	1960
23	-6.4	-1.1	11.3	1961	-11.7	-28.7	1997
24	-7.1	-2.5	8.9	1961	-11.6	-36.5	1957
25	-7.3	-2.7	13.0	1971	-12.0	-31.8	1957
26	-7.3	-2.2	9.6	1972	-12.3	-26.7	1954
27	-7.3	-2.1	7.8	1965	-12.5	-30.7	1950
28	-7.4	-2.3	12.4	1989	-12.5	-27.1	1952
29	-7.4	-2.4	8.0	1964	-12.4	-29.9	1950
30	-8.2	-3.0	9.0	1989	-13.3	-30.7	1950

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>131. Жезказган</b>		<b>декабрь</b>					
1	-8.2	-3.3	11.6	1989	-13.0	-29.6	1950
2	-7.2	-3.0	3.7	1983	-11.5	-28.6	1950
3	-7.6	-2.8	7.2	1990	-12.3	-28.8	1997
4	-8.6	-3.9	4.5	1939	-13.2	-30.5	1993
5	-8.2	-3.5	4.1	1939	-12.9	-26.8	1941
6	-8.3	-3.7	4.9	1979	-12.9	-29.2	1995
7	-8.9	-4.3	5.6	1996*	-13.4	-30.6	1995
8	-8.5	-4.4	6.4	1979	-12.6	-32.0	1959
9	-9.0	-4.6	5.0	1979	-13.5	-37.0	1941
10	-9.3	-4.8	5.8	1955	-13.8	-33.6	1959*
11	-10.1	-5.2	4.4	1991	-14.9	-32.4	1962
12	-10.6	-5.8	4.5	1940	-15.4	-34.1	1995
13	-10.6	-6.1	4.8	1987	-15.2	-34.2	1946
14	-12.0	-6.9	4.5	1979	-17.1	-34.8	1946
15	-12.2	-7.6	2.2	1940	-16.8	-31.7	1937
16	-11.8	-7.0	2.8	1969	-16.6	-32.9	1938
17	-12.4	-7.3	2.3	1979	-17.5	-35.1	1938
18	-12.9	-7.6	1.2	1996	-18.1	-35.9	1997
19	-12.5	-7.7	1.7	1982	-17.4	-35.0	1938
20	-11.9	-7.3	3.5	1962	-16.6	-39.3	1948
21	-11.9	-7.4	5.2	1962	-16.4	-35.2	1948
22	-12.0	-7.3	2.4	1962	-16.7	-35.9	1976
23	-12.6	-8.0	2.9	1975	-17.2	-39.7	1976
24	-13.1	-8.2	3.7	1975	-18.1	-35.5	1976
25	-14.0	-8.7	3.2	1996	-19.4	-31.5	1942
26	-13.6	-8.6	4.1	1996	-18.6	-33.4	1942
27	-14.6	-9.8	2.0	1988	-19.5	-34.0	1942
28	-14.9	-9.7	5.1	1965	-20.0	-37.1	1955
29	-14.5	-9.3	2.9	1988	-19.7	-40.9	1955
30	-13.7	-8.6	1.2	1936	-18.7	-36.1	1958*
31	-13.6	-8.6	1.2	1978	-18.7	-36.1	1955

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>132. Кульжамбай</b>		<b>январь</b>					
1	-10.5	-5.9	1.8	1996*	-15.1	-27.6	1991
2	-9.9	-5.6	1.9	1989	-14.2	-30.3	1993
3	-10.1	-6.0	1.0	1995*	-14.2	-30.1	1999
4	-10.3	-6.0	5.2	1979	-14.6	-33.9	1999
5	-10.6	-6.1	5.3	1979	-15.1	-33.4	1977
6	-10.0	-5.7	2.3	1976	-14.3	-26.0	1977
7	-9.8	-5.8	3.3	1976	-13.8	-31.4	1990
8	-10.3	-5.7	4.4	1975	-14.9	-29.8	1990
9	-11.4	-6.8	8.6	1975	-16.1	-33.1	1974
10	-11.3	-6.7	3.8	1975	-15.9	-36.3	1974
11	-11.9	-7.2	2.5	1975	-16.5	-28.5	1996
12	-11.8	-6.5	3.1	1975	-17.0	-32.9	1974
13	-11.0	-6.7	1.7	1975	-15.3	-29.9	1974
14	-13.3	-8.0	1.5	1991	-18.5	-30.7	1997
15	-14.8	-9.7	2.2	1991	-19.9	-34.4	1980
16	-14.5	-9.3	2.7	1976	-19.8	-37.1	1980
17	-12.8	-8.1	0.5	1992	-17.6	-31.3	1974
18	-11.6	-7.6	0.4	1992	-15.6	-30.8	1974
19	-13.2	-8.3	0.7	1989*	-18.1	-29.8	1985
20	-13.6	-8.8	2.2	1976	-18.3	-32.7	1982
21	-13.1	-7.6	0.8	1976	-18.5	-38.0	1982
22	-11.1	-7.0	1.1	2000*	-15.3	-38.0	1977
23	-13.1	-8.0	-0.3	2000	-18.2	-38.4	1977
24	-13.7	-8.8	2.3	1993	-18.6	-30.8	1998
25	-13.1	-8.5	1.4	1993	-17.6	-31.6	1998
26	-14.1	-9.1	1.8	1993	-19.2	-32.4	1998
27	-13.4	-8.6	3.0	1993	-18.2	-33.7	1980
28	-12.4	-7.5	2.6	1987	-17.4	-28.5	1996
29	-11.5	-6.8	3.0	1993	-16.2	-29.5	1980
30	-11.9	-6.9	2.2	1993	-16.8	-32.1	1977
31	-11.7	-6.8	0.3	1994*	-16.6	-30.6	1977

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>132. Кульжамбай</b>		<b>февраль</b>					
1	-12.5	-7.6	4.4	1983	-17.5	-33.4	1980
2	-13.5	-8.3	1.9	1996	-18.7	-32.8	1974
3	-13.5	-8.2	2.3	1999	-18.7	-35.9	1974
4	-12.7	-7.0	1.3	1999	-18.4	-34.0	1980
5	-12.1	-7.1	3.2	2000	-17.1	-29.7	1976
6	-12.2	-6.7	3.3	1981	-17.6	-33.0	1978
7	-11.2	-6.5	3.0	1981	-15.8	-31.5	1984
8	-10.9	-6.0	1.8	1998	-15.8	-31.4	1977
9	-11.4	-5.5	2.7	1999	-17.2	-29.9	1977
10	-12.1	-7.2	3.5	1981	-17.0	-36.1	1994
11	-12.3	-6.8	3.2	1981	-17.8	-37.7	1982
12	-13.5	-7.4	5.0	2000	-19.6	-32.0	1984
13	-13.0	-7.7	2.3	2000	-18.3	-29.5	1996
14	-12.6	-7.2	2.7	2000	-18.0	-37.9	1994
15	-14.1	-8.4	4.5	1979	-19.9	-39.7	1994
16	-15.4	-9.5	4.6	1979	-21.3	-35.2	1991
17	-13.7	-8.1	1.3	1979	-19.2	-28.5	1984*
18	-12.7	-6.7	2.9	1999	-18.7	-29.2	1984
19	-12.8	-7.0	4.0	1999	-18.7	-29.2	1984
20	-12.9	-6.7	4.9	1999	-19.2	-34.7	1974
21	-12.1	-5.8	6.1	1999	-18.4	-34.1	1974
22	-11.0	-5.4	4.4	1999	-16.5	-34.7	1986
23	-11.4	-5.8	2.4	1983	-17.0	-29.4	1994
24	-10.7	-5.7	2.5	1995	-15.7	-31.6	1994
25	-11.8	-6.0	5.5	2000	-17.5	-37.6	1974
26	-11.9	-6.3	3.0	1990	-17.4	-38.5	1974
27	-11.7	-6.4	3.9	1990	-17.0	-32.8	1974
28	-10.9	-5.1	11.8	1999	-16.7	-33.0	1974
29	-15.4	-8.6	-5.7	1988	-22.1	-27.9	1980

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>132. Кульжамбай</b>		<b>март</b>					
1	-10.6	-4.3	5.8	1999	-16.9	-28.0	1982
2	-10.0	-4.2	4.9	1995	-15.8	-27.8	1974
3	-10.4	-4.5	5.9	1990	-16.2	-27.9	1993
4	-10.2	-4.0	6.2	1977	-16.3	-30.1	1994
5	-8.8	-3.2	3.8	1977	-14.4	-27.4	1994
6	-8.7	-3.2	3.5	1995	-14.2	-25.8	1991
7	-7.2	-2.1	6.0	1995*	-12.3	-24.9	1976
8	-6.3	-1.1	11.4	1999	-11.5	-23.1	1975
9	-6.5	-1.4	8.0	2000	-11.6	-23.7	1994
10	-6.7	-1.8	5.5	2000	-11.7	-23.4	1980
11	-6.9	-1.3	8.6	2000	-12.4	-22.4	1994
12	-5.6	0.0	13.7	1981	-11.1	-21.4	1991
13	-5.7	-0.1	15.9	1983	-11.2	-22.0	1980
14	-5.4	-0.2	14.6	1983	-10.6	-22.1	1974
15	-5.6	-1.0	9.5	1990	-10.2	-24.2	1980
16	-5.3	-0.6	7.9	1979	-10.1	-19.9	1999
17	-4.8	-0.3	6.6	1983	-9.3	-21.1	1980
18	-4.8	0.2	5.7	1983	-9.7	-24.1	1980
19	-3.6	1.5	7.7	1979	-8.6	-18.8	1996
20	-2.3	2.2	9.1	1979	-6.8	-18.2	1992
21	-2.2	2.7	10.3	1999	-7.2	-21.7	1982
22	-1.2	3.7	12.1	1983	-6.1	-20.1	1982
23	-0.5	4.7	15.7	2000	-5.7	-23.4	1999
24	0.3	5.3	15.2	2000	-4.7	-18.5	1987
25	0.7	5.7	15.5	1995	-4.3	-15.0	1976
26	0.9	6.0	19.4	1995	-4.3	-16.9	1982
27	1.4	6.6	19.0	1990	-3.8	-22.3	1982
28	2.2	8.0	17.8	1974	-3.7	-21.9	1982
29	2.8	8.0	18.1	1994	-2.4	-13.9	1998
30	3.6	8.8	19.1	1994	-1.6	-8.9	1976
31	4.4	9.6	17.9	1983	-0.7	-6.7	1976



Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>132. Кульжамбай</b>		<b>апрель</b>					
1	4.6	10.2	19.8	2000	-1.0	-7.3	1993
2	5.5	10.8	21.2	1999	0.1	-5.7	1993
3	6.1	11.5	23.6	1999	0.6	-6.7	1993
4	6.4	12.6	22.2	1983	0.2	-13.0	1987
5	6.8	12.9	22.7	1983	0.6	-16.5	1987
6	7.5	14.8	24.1	2000	0.3	-16.0	1987
7	7.7	14.0	23.6	1977	1.4	-14.6	1987
8	7.4	13.5	26.1	1997	1.2	-14.0	1987
9	7.8	14.2	25.4	1977	1.4	-9.0	1989
10	9.4	16.3	26.2	1975	2.5	-9.0	1979
11	10.3	17.5	27.8	1977	3.0	-8.1	1984
12	10.7	17.7	27.6	1975	3.6	-6.7	1981
13	11.3	18.5	29.2	1977	4.1	-4.7	1987
14	11.5	18.2	29.9	1975	4.7	-5.1	1987
15	11.8	18.9	29.7	1975	4.7	-2.3	1984
16	13.0	19.5	28.4	1995	6.5	-1.7	1989*
17	12.4	18.8	28.0	1995	6.0	-3.3	1987
18	11.9	18.2	26.3	1982*	5.5	-1.8	1998
19	12.2	18.6	27.1	1982	5.8	-0.9	1984
20	12.9	19.8	30.4	1982	6.0	-2.6	1998
21	12.5	18.9	29.4	1988	6.2	-5.0	1999
22	11.9	18.9	25.7	1984	4.9	-4.6	1999
23	13.1	20.0	26.1	2000*	6.2	-3.6	1999
24	13.8	20.7	29.0	1997	7.0	-6.6	1984
25	14.4	21.7	31.1	1997	7.2	-1.3	1984
26	14.6	22.0	32.0	1997	7.3	-0.5	1996
27	13.9	21.0	30.1	1988	6.8	-3.6	1996
28	14.2	21.4	30.2	1982	7.1	-1.6	1973
29	14.8	22.3	31.0	1995*	7.3	-3.8	1989
30	14.2	21.3	31.9	1982	7.1	-7.9	1989

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>132. Кульжамбай</b>		<b>май</b>					
1	14.8	22.1	30.6	1982	7.4	-3.7	1989
2	14.8	21.6	32.3	1982	8.0	-2.2	1992
3	14.9	21.9	31.7	1986	8.0	-0.3	1992
4	15.7	22.9	32.8	1986	8.6	1.0	1984
5	15.7	23.1	33.3	1983	8.2	2.3	1984
6	16.1	23.8	30.5	1983	8.4	-0.5	1977
7	16.0	23.8	32.2	1980	8.3	-0.3	1993
8	16.1	23.4	30.2	1991	8.8	-3.1	1993
9	15.7	23.2	32.9	1991	8.3	-2.1	1993
10	16.3	23.4	33.6	1991	9.2	-1.0	1985
11	16.7	23.9	34.5	1974	9.5	3.7	1982
12	16.7	23.7	31.7	1976	9.8	-2.7	1985
13	17.2	25.1	32.6	1974	9.3	-1.4	1985
14	17.9	26.2	33.6	1987	9.6	3.5	1986
15	18.2	25.8	31.2	1982	10.6	2.8	1990
16	18.2	25.5	33.1	1982	10.9	4.7	1990*
17	18.3	26.0	31.9	1979	10.6	5.6	1986
18	18.0	25.5	31.4	1974	10.5	3.8	1984
19	18.2	26.3	34.3	1974	10.1	1.2	1998
20	19.2	26.7	34.5	1980	11.6	4.4	1981
21	18.3	25.6	34.6	1980	11.0	1.7	1983
22	18.1	25.4	34.4	1980	10.8	2.7	1992
23	18.5	25.7	37.1	1980	11.4	2.6	1993
24	18.6	26.0	37.5	1980	11.2	2.2	1985
25	18.7	26.0	38.9	1980	11.3	4.6	1992
26	19.1	26.9	35.8	1977	11.3	4.4	1978
27	19.3	26.8	37.0	1977	11.8	3.2	1978
28	20.7	28.8	36.1	1974	12.6	4.5	1983
29	21.4	28.8	35.4	1985	14.0	6.1	1983
30	20.6	27.9	36.8	1990	13.3	5.1	1983
31	20.4	27.8	36.9	1990	13.0	5.7	1983

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>132. Кульжамбай</b>		<b>июнь</b>					
1	20.9	29.1	36.1	1998*	12.7	2.7	1985
2	21.4	28.8	37.2	1975	14.0	9.4	1980
3	21.9	30.1	39.6	1990	13.8	8.8	1981
4	22.7	31.1	39.9	1975	14.4	6.0	1982
5	22.0	29.7	39.5	1990	14.3	7.3	1979
6	22.2	29.5	38.8	1990	14.8	4.9	1992
7	21.7	29.4	41.4	1996	14.0	3.6	1982
8	22.0	30.2	36.3	1997	13.7	3.6	1992
9	22.5	30.4	38.1	1997	14.6	6.4	1992
10	22.1	30.1	36.9	1977	14.1	5.6	1979
11	22.7	30.7	37.2	1977	14.6	8.6	1979
12	23.2	31.4	38.7	1977	15.0	7.6	1990
13	23.5	31.6	37.2	1991	15.5	9.2	1996
14	23.8	31.4	41.4	1988	16.2	4.7	1992
15	23.5	31.3	40.8	1988	15.7	6.1	1986
16	24.0	32.2	43.3	1988	15.8	7.6	1979
17	24.5	32.7	40.1	1977	16.4	6.8	1999
18	25.3	33.4	42.7	1988	17.1	7.2	1999
19	25.4	33.1	43.8	1988	17.7	9.9	1989
20	25.3	33.9	39.7	1997	16.8	10.4	1987
21	25.3	33.3	39.8	1995	17.2	8.9	1999
22	25.2	33.7	40.4	1995	16.7	10.4	1999
23	26.3	34.1	42.2	1998	18.5	11.2	1999
24	25.7	33.5	43.1	1998	17.9	11.3	1999
25	26.1	33.8	41.5	1998	18.3	13.2	1990
26	25.6	33.3	40.2	1998	17.9	10.6	1973
27	25.2	33.3	41.6	1998	17.2	8.9	1980
28	26.0	34.1	40.8	1974	18.0	11.4	1980
29	26.8	34.8	43.2	1974	18.7	14.0	1977
30	27.0	34.9	41.6	1996	19.1	14.7	1998

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>132. Кульжамбай</b>		<b>июль</b>					
1	26.1	34.6	41.5	1995	17.5	11.3	1992
2	26.3	34.5	41.8	1995	18.1	12.5	1987
3	26.6	34.9	40.4	1997	18.3	12.4	1987
4	27.0	34.5	40.1	1998	19.4	14.3	1990
5	26.4	34.2	42.2	1998	18.5	13.3	1978
6	25.8	33.8	43.4	1974	17.7	9.1	1986
7	26.2	34.4	42.7	1975	17.9	10.5	1986
8	26.7	34.6	40.4	1989*	18.8	12.6	1992
9	26.5	33.7	40.3	1983	19.4	11.7	1992
10	26.5	34.2	40.7	1984	18.8	13.5	1991
11	26.5	34.1	42.0	1984	18.8	15.3	1994
12	26.3	34.3	43.6	1984	18.3	11.2	1991
13	27.2	34.2	41.2	1983	20.1	11.0	1973
14	26.4	33.4	41.4	1998	19.5	12.6	1999
15	26.0	33.7	42.2	1983	18.4	11.7	1982
16	26.3	33.6	39.6	1983	19.0	14.0	1996
17	26.0	33.6	39.4	1997*	18.4	13.0	1994
18	25.3	32.8	38.2	1984	17.9	13.2	1999
19	25.3	33.1	39.1	1989	17.6	11.5	1980
20	26.2	33.7	39.2	1989	18.7	13.1	1976
21	25.9	33.1	39.2	1989	18.7	13.0	1978
22	25.5	32.8	39.6	1998	18.2	11.7	1988
23	25.8	33.4	40.4	1984	18.2	12.8	1993
24	26.3	34.3	37.8	1974	18.4	14.8	1987
25	26.8	34.9	41.2	1996	18.8	15.0	1987
26	26.9	34.8	38.3	1991*	18.9	15.0	1997
27	27.0	34.1	40.1	1988	19.8	15.3	1994
28	26.4	34.3	41.8	1973	18.4	11.5	1982
29	26.4	34.0	43.5	1973	18.7	11.5	1994
30	25.9	33.4	43.6	1973	18.4	9.7	1992
31	25.3	32.7	41.3	1999	17.9	10.0	1993

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>132. Кульжамбай</b>		<b>август</b>					
1	25.4	33.2	41.4	1999	17.6	9.8	1978
2	25.2	32.8	41.3	1999	17.6	9.8	1978
3	25.3	33.4	43.6	1999	17.1	9.8	1978
4	25.5	33.2	39.9	2000	17.9	12.0	1991
5	24.8	32.0	39.7	2000	17.5	10.7	1991
6	24.9	33.0	39.4	1998	16.8	9.6	1980
7	24.6	31.9	38.8	1976	17.2	8.8	1991
8	24.8	32.6	37.9	1989	17.1	11.0	1991*
9	24.9	32.5	40.3	1976	17.2	9.9	1997
10	24.6	32.1	41.4	1976	17.2	11.2	1997*
11	24.7	32.8	42.8	1976	16.6	10.5	1982
12	25.0	32.5	37.7	1988	17.5	11.0	1992
13	24.7	32.5	40.1	1995	16.9	11.3	1992
14	24.2	32.1	38.0	1978	16.2	10.4	1975
15	24.2	32.6	39.2	1994	15.8	9.9	1996
16	24.1	32.5	39.1	1987	15.8	8.4	1996
17	24.0	31.7	37.8	1989*	16.3	9.6	1975
18	23.4	30.6	41.4	1999	16.1	8.8	1975
19	22.6	29.8	39.2	1999	15.3	8.8	1979
20	22.3	29.4	39.7	1980	15.2	6.3	1978
21	22.5	30.4	39.4	1976	14.7	8.5	1978
22	22.3	29.8	37.4	1994	14.7	8.7	1979
23	21.4	29.0	37.4	1999	13.7	6.5	1978
24	21.5	29.6	40.6	1999	13.4	7.1	1974
25	22.2	30.3	41.0	1999	14.1	5.9	1974
26	22.5	30.9	42.2	1999	14.0	7.9	1974
27	22.3	30.2	36.5	1980	14.5	7.9	1974
28	21.5	29.0	35.5	1995	13.9	7.4	1987
29	20.2	27.7	35.1	1975	12.8	5.2	1996
30	19.6	26.7	34.4	1988	12.6	6.1	1974
31	18.6	26.3	35.2	1988	10.9	3.0	1980

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>132. Кульжамбай</b>		<b>сентябрь</b>					
1	19.0	27.4	41.3	1998	10.6	2.9	1986
2	19.5	27.2	37.3	1998	11.8	4.5	1993
3	19.3	27.3	43.2	1998	11.4	5.3	1993
4	18.9	26.4	35.0	1998	11.5	6.3	1989
5	17.9	25.6	31.6	2000	10.2	2.9	1974
6	18.5	26.6	33.2	1988	10.4	0.9	1994
7	18.5	26.3	32.6	2000	10.6	4.3	1983
8	18.8	27.0	33.8	2000	10.7	6.1	1998
9	19.9	28.7	37.3	1991	11.0	2.1	1980
10	19.6	27.7	34.2	2000	11.4	6.4	1985
11	18.6	26.4	35.0	1990	10.7	3.6	1973
12	18.4	26.0	34.9	1990	10.8	-1.8	1994
13	18.1	26.0	35.6	1990	10.1	1.4	1994
14	18.8	26.6	34.8	1990	11.0	1.3	1994
15	18.3	26.1	33.5	1990	10.5	4.0	1983
16	17.0	24.4	36.3	1999	9.7	5.4	1998
17	17.1	24.8	35.1	1986	9.5	2.9	1982
18	17.1	25.2	32.5	1977	9.1	3.4	1995
19	17.2	24.4	31.6	1978	10.1	2.9	1984
20	16.2	23.6	32.6	1993	8.8	0.7	1973
21	14.9	21.7	29.9	1998*	8.2	-0.2	1976
22	13.5	21.0	30.9	1997	6.1	-4.0	1973
23	14.2	21.0	32.2	1991	7.4	0.2	1973
24	14.4	21.9	33.3	1978	6.9	1.5	1996
25	14.7	22.1	30.1	1998	7.4	-0.1	1984
26	14.3	22.1	31.2	1997	6.4	-0.9	2000
27	13.3	20.3	31.2	1997	6.4	-2.2	1973
28	12.4	19.6	32.1	1997	5.2	-2.7	1993
29	12.1	19.7	32.0	1997	4.5	-4.7	1989
30	11.9	20.0	31.0	1997	3.8	-5.8	1989

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>132. Кульжамбай</b>		<b>октябрь</b>					
1	12.1	19.7	30.0	1987	4.4	-2.7	1986
2	12.5	20.0	30.2	1997	5.0	-3.5	1996
3	12.0	18.7	29.3	1999	5.4	-4.1	1973
4	10.8	17.7	30.5	1979	3.9	-4.8	1986
5	10.5	17.0	26.8	1995	4.0	-3.3	1978
6	9.5	15.8	27.0	1991	3.2	-6.6	1998
7	8.9	15.8	26.8	1991	2.0	-7.2	1982
8	9.1	15.2	24.0	1994	3.0	-3.7	1973
9	8.1	14.6	25.0	1999	1.7	-6.6	1973
10	8.3	14.8	25.0	1999	1.8	-5.3	1973
11	8.2	14.9	26.6	1999	1.5	-4.4	1987
12	8.4	15.1	24.5	1999	1.7	-5.9	1989
13	8.1	15.3	24.3	1999	1.0	-4.8	1987
14	7.7	14.7	25.2	1992	0.7	-6.1	1984
15	8.2	14.9	23.6	1997	1.6	-3.7	1986
16	7.6	14.0	25.6	1997	1.2	-5.0	1976
17	7.2	13.7	25.5	1997	0.7	-7.3	1973
18	7.7	14.1	24.5	1997	1.2	-6.8	1976
19	7.5	14.1	25.1	1982	0.9	-9.2	1976
20	6.9	13.3	23.6	1998	0.5	-15.0	1976
21	5.1	11.3	23.4	1974	-1.1	-19.8	1976
22	4.9	11.1	22.7	1991	-1.3	-19.6	1976
23	4.5	10.9	23.4	1997	-2.0	-17.4	1976
24	4.5	10.2	21.5	1997	-1.3	-18.2	1976
25	4.7	10.5	23.2	1997	-1.1	-16.7	1976
26	4.1	10.3	24.0	1991	-2.0	-11.7	1987
27	4.7	10.3	23.0	1997	-0.9	-10.7	1987
28	4.2	9.8	21.0	1997	-1.4	-12.3	1987
29	4.5	10.7	21.0	1997	-1.6	-15.4	1987
30	4.1	9.7	18.1	1997	-1.6	-7.8	1976*
31	3.5	9.8	23.0	1974	-2.7	-10.5	1976

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>132. Кульжамбай</b>		<b>ноябрь</b>					
1	3.4	8.9	18.2	1998	-2.0	-12.5	1976
2	3.4	8.7	20.0	1998	-1.8	-10.7	1975
3	2.5	7.3	18.2	1979	-2.2	-11.7	1975
4	2.0	6.9	12.2	1980	-2.9	-9.2	1992
5	2.2	7.0	15.1	1995	-2.5	-10.7	1975
6	0.9	5.3	16.5	1981	-3.6	-17.7	1976
7	0.0	4.6	14.9	1995	-4.5	-17.4	1975
8	-0.8	4.3	15.7	1986	-5.8	-16.9	1974
9	-1.1	3.6	16.2	1986	-5.8	-19.8	1993
10	-0.7	3.8	14.7	1986	-5.2	-14.1	1976
11	-0.8	4.0	16.9	1986	-5.5	-20.9	1993
12	-0.4	3.9	13.0	1995	-4.7	-23.8	1993
13	-1.0	3.8	12.9	1983	-5.9	-23.1	1993
14	-0.6	3.9	10.7	1979	-5.2	-21.3	1998
15	-1.2	2.6	11.1	1973	-5.0	-13.9	1998
16	-1.8	2.8	14.9	1973	-6.4	-16.1	1995
17	-2.2	2.3	12.7	1985	-6.6	-25.5	1993
18	-2.3	1.8	9.2	1973	-6.4	-19.6	1993
19	-2.2	1.7	10.9	1974	-6.1	-18.3	1993
20	-3.4	1.1	7.4	1989	-8.0	-24.0	1984
21	-3.9	0.7	6.5	1992	-8.6	-24.4	1984
22	-4.3	0.2	7.6	1975	-8.9	-28.2	1999
23	-5.3	-0.6	9.0	1992	-10.1	-26.4	1997
24	-4.8	-0.2	8.4	1996	-9.4	-27.9	1987
25	-4.4	-0.3	6.2	1976	-8.6	-25.2	1998
26	-4.9	-0.4	7.9	1992	-9.5	-23.9	1998
27	-4.9	-0.1	5.2	1996	-9.7	-25.8	1993
28	-4.6	0.4	8.5	1989	-9.5	-24.1	1998
29	-5.1	-0.6	7.7	1996	-9.6	-26.3	1998
30	-6.3	-1.1	8.1	1989	-11.5	-29.8	1998



Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>132. Кульжамбай</b>		<b>декабрь</b>					
1	-5.7	-0.8	6.9	1989	-10.5	-26.2	1984
2	-5.3	-1.0	8.0	1983	-9.5	-22.1	1981
3	-6.9	-2.3	7.1	1985	-11.5	-25.6	1997
4	-7.6	-3.3	6.9	1985	-11.8	-26.5	1997
5	-7.3	-2.5	5.5	1994	-12.2	-23.9	1993
6	-6.8	-1.9	6.1	1979	-11.8	-26.6	1993
7	-6.6	-2.1	8.3	1979	-11.0	-29.4	1993
8	-5.6	-1.0	6.3	1979	-10.1	-22.2	1995
9	-5.4	-1.2	7.1	1979	-9.6	-31.3	1984
10	-7.0	-2.3	4.7	1991	-11.7	-34.0	1984
11	-7.7	-3.1	4.6	1991*	-12.3	-31.2	1995
12	-7.2	-3.2	7.0	1979	-11.3	-30.3	1995
13	-8.0	-3.6	10.2	1987	-12.3	-27.7	1977
14	-8.6	-3.7	4.9	1979	-13.4	-26.6	1995
15	-9.8	-5.3	2.9	1979	-14.3	-27.5	1986
16	-9.9	-5.0	5.1	1979	-14.8	-27.1	1997
17	-9.2	-4.7	2.2	1978	-13.7	-34.9	1997
18	-8.5	-4.2	1.9	1981*	-12.9	-32.7	1997
19	-7.3	-3.2	2.9	1978	-11.5	-26.8	1984
20	-7.5	-3.4	2.8	1985	-11.7	-27.0	1991
21	-7.7	-3.6	2.1	1973	-11.9	-28.7	1991
22	-8.6	-4.5	3.8	1989	-12.7	-35.5	1976
23	-8.7	-4.6	3.2	1996	-12.8	-38.1	1976
24	-11.0	-6.1	5.0	1987	-15.9	-34.4	1997
25	-11.3	-5.9	2.9	1996	-16.7	-28.0	1997
26	-11.0	-6.3	3.1	1989	-15.6	-25.8	1998*
27	-10.7	-6.8	3.0	1988	-14.6	-30.9	1990
28	-10.9	-5.9	3.2	1988	-15.9	-31.7	1990
29	-9.1	-4.9	3.1	1980	-13.3	-26.2	1976
30	-8.6	-4.4	1.5	1995	-12.7	-24.5	1990
31	-8.8	-5.1	2.0	1986	-12.6	-29.3	1990

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>133. Бектауата</b>		<b>январь</b>					
1	-11.4	-7.5	3.0	1966	-15.4	-34.2	1969
2	-12.2	-8.1	2.8	1979	-16.3	-35.3	1969
3	-11.9	-7.6	1.3	1970	-16.3	-35.3	1969
4	-12.0	-8.1	0.9	1946	-16.0	-28.8	1957
5	-12.1	-7.6	4.9	1979	-16.5	-30.2	1941
6	-11.8	-7.6	3.5	1979	-16.0	-27.7	1957
7	-11.5	-7.6	4.4	1950	-15.4	-30.2	1990
8	-11.4	-7.3	6.8	1987	-15.5	-27.9	1969
9	-12.2	-8.3	2.0	1975	-16.0	-28.3	1949
10	-11.9	-7.7	2.6	1975	-16.2	-26.2	1990
11	-11.8	-7.5	6.7	1968	-16.0	-28.5	1996
12	-11.7	-7.9	1.3	1985	-15.6	-28.5	1972
13	-11.2	-7.0	2.7	1975	-15.3	-31.1	1940
14	-11.4	-6.7	4.2	1941	-16.0	-29.1	1940
15	-12.5	-8.5	6.7	1941	-16.6	-29.8	1997
16	-12.1	-8.0	4.7	1986	-16.2	-28.1	1971
17	-12.1	-7.9	0.7	1982	-16.3	-33.2	1943
18	-12.9	-8.5	-0.4	1982	-17.2	-36.6	1943
19	-12.3	-8.0	1.6	1964	-16.6	-36.3	1943
20	-12.2	-7.7	6.0	1957	-16.6	-32.5	1943
21	-12.4	-8.5	2.9	1992	-16.3	-28.8	1987
22	-12.2	-7.9	3.5	1945	-16.5	-28.1	1987
23	-12.3	-8.0	2.6	1961	-16.6	-33.5	1969
24	-12.6	-8.7	5.0	1983	-16.4	-32.4	1969
25	-12.2	-8.1	5.2	1983	-16.3	-33.4	1969
26	-12.7	-8.2	3.4	1983	-17.1	-31.5	1969
27	-12.8	-8.7	7.5	1963	-16.9	-34.8	1946
28	-12.2	-8.3	7.7	1987	-16.2	-31.3	1946
29	-12.4	-8.2	3.6	1987	-16.6	-30.3	1946
30	-11.9	-8.0	1.5	1966	-15.8	-28.7	1972
31	-11.5	-7.4	0.9	1947	-15.5	-26.2	1972

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>133. Бектауата</b>		<b>февраль</b>					
1	-11.8	-7.6	3.9	1987	-16.0	-27.4	1957
2	-12.1	-8.0	2.9	1996	-16.3	-32.9	1957
3	-12.6	-8.5	3.0	1996	-16.6	-31.8	1973
4	-12.6	-8.4	5.8	1999	-16.7	-31.0	1975
5	-11.9	-7.7	5.1	1999	-16.2	-28.3	1978
6	-11.1	-6.8	4.1	1995	-15.5	-32.3	1978
7	-11.1	-6.9	5.1	1985	-15.4	-33.0	1978
8	-11.2	-7.2	1.7	1998	-15.3	-28.6	1955
9	-10.8	-6.5	4.2	1946	-15.2	-27.8	1945
10	-11.6	-7.3	0.9	1975	-15.9	-31.7	1969
11	-11.8	-7.6	4.8	1970	-16.0	-34.9	1969
12	-12.1	-7.8	5.0	1992	-16.4	-35.9	1969
13	-12.3	-7.8	3.6	1957	-16.8	-29.6	1951
14	-12.0	-7.6	4.8	1970	-16.4	-30.8	1951
15	-11.3	-7.1	3.2	1970	-15.5	-26.7	1969
16	-11.5	-7.0	3.7	1946	-16.0	-30.1	1989
17	-11.7	-7.2	6.6	1962	-16.1	-30.8	1991
18	-12.2	-7.6	6.5	1962	-16.8	-27.8	1951
19	-12.0	-7.7	5.1	1946	-16.3	-33.3	1951
20	-11.3	-6.9	3.1	1953	-15.7	-32.1	1951
21	-11.2	-6.9	6.0	1999	-15.6	-31.8	1974
22	-10.5	-5.7	9.1	1958	-15.3	-29.2	1954
23	-10.6	-6.3	8.3	1958	-14.9	-29.8	1954
24	-10.3	-6.1	8.8	1992	-14.5	-33.1	1951
25	-9.9	-5.7	7.0	1963	-14.1	-38.4	1951
26	-9.6	-5.2	9.2	1963	-14.0	-32.1	1951
27	-9.6	-5.6	9.0	1963	-13.6	-31.3	1945
28	-10.3	-5.9	7.6	1949	-14.6	-29.6	1974
29	-9.3	-5.0	6.5	1948	-13.5	-19.8	1992

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>133. Бектауата</b>		<b>март</b>					
1	-9.6	-5.2	5.8	1997	-14.1	-29.8	1945
2	-9.0	-4.4	8.3	1986	-13.6	-26.3	1971
3	-8.6	-4.1	11.0	1949	-13.2	-26.8	1951
4	-9.1	-4.6	10.1	1953	-13.5	-26.0	1971
5	-8.9	-4.4	5.5	1977	-13.4	-24.6	1971
6	-8.4	-4.0	7.5	1944	-12.8	-23.5	1955
7	-7.9	-3.6	7.0	1963	-12.2	-22.4	1946
8	-7.9	-3.4	6.8	1967	-12.5	-23.2	1972
9	-7.1	-2.9	6.3	1966	-11.3	-27.3	1960
10	-6.5	-2.2	10.9	1956	-10.8	-23.6	1960
11	-6.3	-2.1	7.8	1968*	-10.5	-23.1	1994
12	-5.7	-1.1	14.3	1968	-10.3	-22.3	1979
13	-5.0	-0.1	14.0	1968	-9.9	-24.0	1995
14	-5.0	-0.6	14.1	1981	-9.4	-23.2	1974
15	-5.5	-0.9	14.1	1944	-10.2	-24.8	1999
16	-5.7	-1.2	15.2	1971	-10.1	-25.4	1999
17	-5.2	-0.7	16.5	1944	-9.7	-25.1	1999
18	-4.9	-0.9	14.0	1963	-9.0	-23.1	1999
19	-4.6	-0.4	13.9	1944	-8.8	-22.4	1956
20	-3.8	0.6	14.7	1944	-8.2	-23.9	1960
21	-3.6	0.7	17.2	1944	-7.9	-22.3	1960
22	-3.0	1.2	15.3	1944	-7.3	-21.0	1960
23	-3.0	1.2	12.2	1948	-7.2	-20.6	1958
24	-1.7	2.7	12.0	1995	-6.1	-21.8	1943
25	-0.6	3.6	14.5	1995	-4.8	-20.2	1943
26	-0.1	4.5	17.9	1963	-4.7	-17.7	1976
27	0.3	4.7	18.5	1947	-4.1	-24.0	1960
28	0.5	5.1	20.3	1944	-4.2	-17.3	1960
29	1.1	5.4	20.6	1944	-3.1	-15.5	1960
30	1.2	5.9	21.5	1944	-3.5	-16.8	1943
31	2.2	7.5	23.6	1944	-3.2	-14.3	1943

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>133. Бектауата</b>		<b>апрель</b>					
1	2.5	7.8	19.0	1948	-2.8	-16.8	1969
2	2.6	7.8	18.5	1983	-2.6	-14.3	1963
3	2.6	7.5	19.5	1983	-2.3	-12.3	1941
4	2.8	7.5	16.4	1978*	-2.0	-10.6	1987
5	2.8	7.7	19.4	1947	-2.1	-13.8	1979
6	3.6	9.0	21.2	1947	-1.9	-13.6	1957
7	5.1	10.6	24.3	1947	-0.5	-10.1	1967
8	5.2	10.6	24.3	1947	-0.2	-9.5	1967
9	5.2	10.8	23.3	1947	-0.5	-10.0	1952
10	6.3	11.8	23.7	1947	0.8	-17.5	1979
11	7.1	12.6	22.6	1998	1.5	-13.1	1979
12	7.7	13.7	24.2	1975	1.8	-7.5	1955
13	8.9	15.0	25.8	1956	2.7	-11.6	1950
14	9.1	14.8	25.5	1980	3.4	-12.8	1950
15	9.1	15.3	26.6	1980	3.0	-7.9	1950
16	9.8	15.6	25.5	1941	4.0	-8.5	1948
17	9.7	15.5	25.3	1977	3.9	-7.2	1942
18	9.7	15.6	25.3	1946	3.8	-6.9	1972
19	9.6	15.3	26.5	1971	3.9	-10.5	1972
20	9.3	15.0	25.4	1996	3.5	-7.6	1998
21	9.4	15.4	27.5	1993	3.4	-6.5	1957
22	9.2	14.9	23.9	1991	3.5	-7.9	1999
23	9.8	15.8	26.2	1991	3.8	-7.6	1975
24	10.4	16.5	26.0	1991	4.4	-12.3	1984
25	11.0	16.9	26.5	1997	5.0	-6.3	1984
26	11.4	17.4	27.8	1972	5.4	-2.9	1963
27	11.7	17.6	30.2	1985	5.8	-5.6	1996
28	12.0	17.8	31.2	1997	6.3	-5.5	1973
29	12.1	18.2	28.3	1988	6.1	-4.0	1996
30	12.5	18.5	27.8	1982	6.5	-2.7	1989

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>133. Бектауата</b>		<b>май</b>					
1	13.2	19.5	29.4	1961	7.0	-2.9	1989
2	13.4	19.7	29.0	1982	7.1	-2.3	1992
3	13.1	19.0	29.5	1944	7.2	-4.1	1952
4	13.7	19.8	30.9	1944	7.5	-5.6	1952
5	13.4	19.3	31.4	1986	7.5	-3.2	1960
6	13.3	19.2	28.1	1965	7.4	-2.7	1941
7	13.8	19.8	27.1	1951	7.9	-2.0	1941
8	13.8	19.8	28.3	1980	7.7	-3.7	1969
9	13.7	19.3	27.5	1939	8.0	-4.5	1993
10	13.8	19.9	29.0	1991	7.7	-3.5	1985
11	13.9	20.0	30.3	1991	7.8	-3.1	1954
12	14.1	20.4	32.2	1991	7.9	-5.3	1957
13	14.2	20.1	29.0	1994	8.2	-5.3	1985
14	14.9	20.9	29.5	1990	8.8	-6.3	1985
15	15.3	21.7	30.0	1987	8.9	0.7	1964
16	16.0	22.2	30.3	1950	9.8	-0.9	1974
17	16.4	22.3	32.2	2000	10.4	2.7	1993
18	15.7	22.1	31.5	1982	9.3	-1.7	1940
19	15.2	21.3	29.6	1992	9.1	-2.0	1998
20	15.8	22.0	29.7	1974*	9.7	0.8	1975
21	16.5	22.6	30.8	1999	10.4	-0.2	1983
22	16.3	22.3	33.2	1999	10.4	-3.7	1983
23	16.4	22.4	33.4	1974	10.4	-0.7	1957
24	17.1	23.1	34.2	1974	11.1	0.4	1981
25	16.9	22.9	34.8	1980	10.8	0.0	1960
26	16.9	22.9	33.2	1980	10.9	3.2	1960
27	17.4	23.5	32.6	1951	11.2	0.2	1939
28	17.1	23.0	32.2	1961	11.3	-0.1	1971
29	17.8	23.7	33.5	1961	11.8	0.4	1971
30	18.3	24.5	33.8	1961	12.1	0.4	1958
31	18.3	24.7	31.9	1952	11.9	2.6	1948

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>133. Бектауата</b>		<b>июнь</b>					
1	19.0	25.2	31.7	1955	12.9	3.1	1985
2	19.2	24.7	32.2	1955	13.7	2.6	1948
3	18.4	24.3	32.2	1990	12.4	4.9	1971
4	18.4	24.6	33.0	1977	12.1	3.4	1971
5	18.9	25.2	33.6	1941	12.6	3.2	1958
6	19.4	25.7	32.9	1990	13.1	2.4	1984
7	19.6	25.7	33.2	1990*	13.5	5.9	1969
8	19.4	25.5	33.5	1944	13.4	2.7	1992
9	19.4	25.8	32.4	1997	13.0	4.0	1943
10	19.5	25.8	33.4	1997	13.3	-9.8	1943
11	19.5	25.4	33.4	1982	13.6	4.3	1964
12	19.6	25.5	33.9	1941	13.7	4.2	1961
13	20.0	26.0	32.4	1985	14.1	5.3	1958
14	20.2	26.2	34.6	1975	14.2	5.9	1947
15	21.0	27.4	36.0	1975	14.7	5.9	1992
16	21.2	27.2	34.8	1966	15.2	6.4	1986
17	21.3	27.3	35.0	1997	15.2	6.9	1961*
18	21.2	27.3	36.2	1988	15.0	7.4	1944
19	21.1	27.2	37.0	1988	15.0	4.8	1987
20	21.5	27.6	37.7	1988	15.4	6.4	1987
21	21.7	27.7	35.4	1977	15.7	5.6	1946
22	22.3	28.2	35.0	1997	16.4	6.1	1946
23	22.0	27.8	35.0	1990	16.2	7.6	1946
24	22.3	28.4	35.5	1998*	16.2	7.4	1962
25	22.4	28.2	36.8	1998	16.6	5.4	1954
26	22.4	28.4	36.0	2000	16.4	7.2	1966
27	22.3	28.0	36.8	2000	16.6	7.1	1980
28	21.7	27.5	33.5	1996*	15.8	7.6	1958
29	22.1	28.2	33.8	1994	16.1	9.7	1952
30	22.6	28.6	37.4	1994	16.7	9.8	1958

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>133. Бектауата</b>		<b>июль</b>					
1	22.6	28.5	35.2	1994	16.7	8.8	1952
2	22.2	28.3	35.8	1995	16.0	5.1	1946
3	23.0	29.0	36.1	1953	16.9	9.8	1973
4	23.3	29.1	36.6	1985	17.5	6.7	1972
5	23.3	29.4	37.0	1985	17.1	8.6	1947
6	23.1	29.0	36.2	1968	17.2	9.2	1959
7	23.1	29.3	36.2	1966	16.9	7.8	1986
8	23.2	29.4	37.8	1998	17.0	10.9	1941
9	23.2	29.0	36.9	1998	17.4	7.4	1949
10	22.9	28.7	37.6	1974*	17.1	7.7	1949
11	23.0	28.8	35.2	1956	17.2	8.5	1954
12	22.9	28.6	37.0	1975	17.1	9.5	1954
13	23.0	28.9	36.9	1984	17.1	10.3	1948
14	23.3	29.0	37.7	1992	17.6	8.6	1940
15	22.8	28.8	36.9	1974	16.9	9.9	1960
16	22.9	29.0	35.4	1969	16.8	8.7	1972
17	23.0	28.7	39.2	1997	17.3	9.4	1941
18	22.9	28.5	34.0	1986*	17.2	12.7	1985*
19	22.5	28.3	34.6	1987	16.7	8.8	1985
20	22.7	28.7	35.2	1953	16.6	9.1	1995
21	22.8	28.6	35.7	1965	17.0	8.6	1957
22	23.1	28.8	36.2	1965	17.4	9.5	1970
23	22.9	28.5	37.7	1939	17.2	8.4	1988
24	23.2	29.1	37.1	1939	17.3	8.1	1949
25	22.8	28.7	39.5	1939	17.0	10.9	1949
26	22.9	29.0	35.1	1953	16.8	10.7	1997
27	22.8	28.8	35.4	1943	16.9	9.6	1966
28	23.0	28.9	35.1	1986	17.0	9.2	1959
29	23.1	29.1	36.5	2000	17.1	7.1	1980
30	22.8	28.9	37.9	1983	16.6	8.9	1972
31	22.8	29.0	39.0	1973	16.7	7.7	1993



Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>133. Бектауата</b>		<b>август</b>					
1	22.8	28.5	37.4	1990	17.0	7.0	1993
2	22.4	28.2	36.1	1979	16.6	8.4	1993
3	22.3	28.4	34.6	1995	16.3	8.9	1993
4	22.6	28.4	35.8	1999	16.7	10.4	1971
5	22.1	28.0	34.8	1955	16.2	8.0	1963
6	21.8	27.8	36.7	2000	15.7	7.9	1963
7	22.3	28.6	38.9	2000	16.0	7.5	1980
8	22.1	28.4	38.1	1944	15.8	8.5	1959
9	22.6	28.8	36.5	1998	16.3	7.6	1971
10	22.1	28.2	36.5	1976	16.0	10.4	1972
11	22.1	28.3	38.4	1939	15.9	6.7	1969
12	22.2	28.3	36.6	1987	16.1	7.9	1969
13	22.0	28.2	44.6	1976	15.8	8.3	1951
14	21.6	27.8	35.3	1998	15.4	8.4	1969*
15	21.5	27.5	34.4	1995	15.5	9.4	1948
16	21.8	28.1	34.7	1979	15.5	6.1	1996
17	21.8	28.2	37.7	1975	15.3	7.2	1996
18	21.6	28.1	34.3	1987	15.2	6.7	1969
19	21.2	27.5	35.0	1989	14.8	7.1	1972
20	20.7	26.9	36.8	1999	14.5	8.0	1978
21	20.3	26.4	35.0	1980	14.1	5.3	1978
22	19.9	26.1	34.9	1974	13.8	5.9	1972
23	19.4	25.6	35.5	1994	13.3	5.5	1979
24	19.5	25.6	35.1	1994	13.4	3.9	1978
25	19.5	25.7	34.0	1952	13.3	6.7	1951
26	19.5	25.8	34.8	1952	13.2	4.5	1962
27	19.5	26.1	35.8	1999	12.9	2.6	1947
28	19.4	25.7	35.7	1998	13.0	4.6	1947
29	18.5	24.8	35.0	1984	12.2	4.6	1987*
30	17.9	23.9	33.3	1966	11.9	3.7	1996
31	17.2	23.3	33.6	1966	11.0	4.7	1965

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>133. Бектауата</b>		<b>сентябрь</b>					
1	17.1	23.4	34.3	1966	10.8	4.8	1968
2	17.7	24.2	35.0	1998	11.3	2.0	1986
3	17.9	24.6	37.8	1998	11.2	2.5	1993
4	18.1	24.4	37.5	1998	11.9	2.0	1968
5	17.5	23.7	34.2	1959	11.2	0.4	1968
6	16.8	23.1	34.3	1959	10.6	-0.5	1968
7	16.9	23.7	33.9	1959	10.2	1.8	1983
8	17.0	23.5	33.9	1947	10.5	1.7	1949
9	17.0	23.2	31.0	1945	10.8	3.1	1967
10	16.4	23.0	31.5	2000	9.7	2.5	1939
11	16.2	22.5	30.8	1996	10.0	1.5	1972
12	16.1	22.2	31.6	1953	10.0	2.4	1968
13	16.0	22.2	30.2	1990	9.8	0.5	1954
14	16.0	22.6	32.0	1990	9.3	1.1	1954
15	16.0	22.4	32.5	1990	9.6	-0.1	1948
16	15.6	22.0	34.2	1990	9.2	-1.5	1998
17	15.4	21.5	31.2	1953	9.4	-1.1	1972
18	15.0	21.3	29.6	1944	8.8	-0.3	1972
19	15.0	20.9	30.6	1965	9.1	1.4	1972
20	13.8	19.7	27.6	1974	7.8	-2.7	1958
21	13.5	19.7	28.9	1995	7.4	-1.2	1973
22	12.6	18.8	27.9	1978	6.3	-1.6	1992
23	11.9	18.0	28.8	1978	5.8	-2.1	1969
24	12.5	18.7	29.3	1978	6.4	-3.4	1969
25	12.5	18.5	29.2	1978	6.5	-3.9	1958
26	12.3	18.5	28.8	1986	6.1	-2.1	1941
27	12.2	18.2	28.4	1939	6.2	-3.7	1969
28	11.7	17.7	30.0	1977	5.7	-1.3	1945
29	11.0	17.0	28.2	1997	5.0	-3.8	1993
30	10.3	16.7	26.6	1957	3.8	-3.9	1956

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>133. Бектауата</b>		<b>октябрь</b>					
1	10.8	17.4	28.7	1985	4.3	-3.9	1964
2	11.0	17.3	27.2	1959	4.7	-4.8	1981
3	10.2	16.2	26.8	1998	4.2	-6.0	1961
4	9.9	16.1	25.7	1999	3.8	-3.9	1954
5	9.4	15.0	25.7	1957	3.8	-8.3	1970
6	9.1	14.9	25.3	1997	3.4	-6.2	1970
7	8.4	14.4	26.5	1997	2.3	-7.0	1952
8	8.1	13.8	25.4	1989	2.4	-6.4	1961
9	7.2	12.8	23.8	1971	1.7	-7.8	1961
10	7.1	12.7	21.0	1991	1.5	-8.0	2000
11	7.2	12.6	22.9	1962	1.9	-5.5	1955
12	6.9	12.3	21.1	1948	1.5	-7.4	1959
13	6.5	11.8	23.0	1990	1.1	-7.1	1985
14	6.9	12.2	24.0	1946	1.5	-7.1	1979
15	7.0	12.6	24.6	1946	1.5	-9.1	1949
16	7.2	12.9	25.4	1946	1.6	-9.2	1972
17	6.3	11.4	22.2	1997	1.1	-11.5	1972
18	5.5	10.5	23.0	1997	0.5	-12.0	1972
19	5.1	10.4	24.1	1997	-0.3	-9.1	1950
20	4.8	9.9	24.9	1984	-0.4	-9.9	1976
21	4.8	10.3	22.6	1982	-0.8	-12.5	1976
22	4.6	10.1	21.1	1942	-0.9	-13.5	1976
23	4.3	9.6	21.3	1945	-1.1	-12.8	1976
24	3.8	8.8	19.0	1991	-1.2	-10.5	1966
25	3.8	8.9	19.0	1979	-1.3	-12.2	1966
26	3.7	8.5	19.2	1979	-1.1	-11.8	1993
27	3.7	8.6	19.3	1991	-1.3	-15.1	1987
28	3.4	8.2	19.1	1991	-1.3	-15.4	1987
29	3.2	8.3	19.6	1991	-1.8	-14.4	1987
30	3.0	7.8	17.3	1997	-1.7	-13.3	1968
31	2.3	6.9	16.0	1997	-2.3	-14.8	1968

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>133. Бектауата</b>		<b>ноябрь</b>					
1	1.3	5.9	15.7	1955	-3.3	-17.3	1950
2	1.2	5.7	17.2	1978	-3.3	-17.1	1950
3	0.5	4.9	16.1	1980	-3.9	-14.3	1940
4	0.5	4.8	15.0	1980	-3.9	-17.5	1940
5	0.5	4.8	15.4	1994	-3.8	-14.2	1953
6	-1.0	3.5	16.5	1997	-5.5	-19.5	1953
7	-1.2	3.2	13.8	1998	-5.6	-26.7	1953
8	-1.2	3.2	13.5	1982	-5.6	-25.5	1953
9	-1.2	3.3	14.7	1956	-5.6	-30.7	1953
10	-1.9	2.2	14.0	1986	-6.1	-30.4	1953
11	-2.4	1.8	11.5	1980	-6.7	-20.7	1952
12	-2.9	1.3	13.5	1995	-7.1	-25.4	1952
13	-3.0	1.3	14.2	1995	-7.4	-24.4	1952
14	-3.3	1.0	12.5	1947	-7.7	-21.0	1993
15	-3.1	0.8	13.4	1983	-7.1	-18.8	1953
16	-3.2	1.2	12.5	1948	-7.6	-21.2	1941
17	-3.7	0.2	12.4	1991	-7.5	-22.8	1941
18	-3.8	0.6	13.1	1973	-8.1	-26.0	1960
19	-4.5	-0.4	11.6	1973	-8.6	-27.2	1960
20	-4.7	-0.6	14.3	1971	-8.7	-24.4	1960*
21	-5.0	-0.6	10.1	1946	-9.4	-20.9	1950
22	-4.9	-0.5	8.9	1956	-9.2	-21.0	1970*
23	-5.7	-1.4	11.4	1996	-10.0	-25.5	1997
24	-6.0	-2.1	9.2	1961	-10.0	-28.6	1987
25	-6.0	-2.1	12.4	1973	-10.0	-27.2	1987
26	-6.6	-2.4	7.7	1953	-10.8	-24.9	1954
27	-6.7	-2.7	10.4	1992	-10.7	-28.4	1952
28	-6.3	-2.4	11.3	1972	-10.2	-30.7	1952
29	-6.1	-2.0	10.0	1972	-10.2	-27.1	1952
30	-6.9	-3.1	9.0	1979	-10.6	-26.3	1952

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>133. Бектауата</b>		<b>декабрь</b>					
1	-7.4	-3.6	12.2	1955	-11.2	-27.0	1984
2	-7.0	-3.2	7.8	1979*	-10.8	-27.0	1984
3	-6.6	-2.7	7.7	1978	-10.6	-24.0	1950
4	-6.9	-3.2	8.4	1990	-10.7	-23.9	1993
5	-7.5	-3.5	9.6	1985	-11.4	-23.0	1974
6	-7.6	-3.7	5.9	1990	-11.4	-23.9	1974
7	-7.5	-3.4	6.9	1990	-11.6	-25.9	1947
8	-7.7	-3.8	5.4	1976	-11.6	-28.3	1947
9	-7.5	-3.3	7.5	1955	-11.7	-25.4	1959
10	-8.2	-4.2	9.0	1980	-12.2	-25.1	1959
11	-8.2	-4.4	6.8	1967	-11.9	-28.7	1962
12	-8.7	-4.8	7.6	1988	-12.7	-29.0	1995
13	-8.7	-4.5	9.7	1988	-12.8	-29.5	1995
14	-9.2	-5.2	7.8	1987	-13.1	-26.5	1946
15	-9.3	-5.4	9.3	1987	-13.3	-27.7	1946
16	-9.8	-5.8	3.9	1965	-13.9	-27.3	1948
17	-9.3	-5.3	6.8	1973	-13.3	-29.4	1966
18	-10.1	-6.2	7.0	1951	-14.1	-29.8	1966
19	-10.7	-6.9	5.7	1987	-14.4	-30.5	1966
20	-10.1	-5.7	3.6	1996*	-14.5	-34.0	1948
21	-10.0	-6.0	6.6	1962	-13.9	-34.3	1948
22	-10.1	-6.1	3.9	1990	-14.0	-30.1	1976
23	-10.7	-6.5	7.0	1996	-14.9	-30.6	1976
24	-10.8	-6.7	8.2	1975	-14.9	-28.8	1958
25	-11.1	-7.3	4.7	1964	-15.0	-28.8	1958
26	-11.3	-7.4	3.7	1967	-15.2	-24.7	1984
27	-12.0	-8.0	6.1	1967	-16.1	-29.2	1959
28	-12.4	-8.0	4.8	1965	-16.8	-26.6	1942
29	-12.0	-7.8	6.0	1965	-16.2	-28.7	1958
30	-11.6	-7.9	4.5	1965	-15.3	-27.8	1958
31	-11.3	-7.4	2.2	1998	-15.2	-28.8	1955

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>134. Коктас</b>		<b>январь</b>					
1	-12.5	-7.9	2.2	1979	-17.0	-37.5	1957
2	-12.7	-7.7	1.5	1966	-17.7	-40.2	1969
3	-13.0	-8.3	2.8	1966	-17.7	-39.9	1993
4	-13.3	-8.5	2.5	1979	-18.1	-38.1	1993
5	-13.2	-8.2	6.0	1979	-18.1	-34.1	1959
6	-12.4	-7.5	3.3	1979	-17.2	-33.3	1990
7	-11.5	-7.1	3.1	1997	-15.9	-36.7	1990
8	-11.6	-6.7	2.6	1996	-16.4	-27.6	1967
9	-13.2	-8.3	2.6	1975	-18.0	-29.0	1995*
10	-14.1	-8.9	1.2	1982	-19.3	-38.9	1974
11	-13.2	-8.4	1.6	1975	-18.0	-37.6	1972
12	-12.9	-7.9	1.8	1965	-17.9	-32.6	1988
13	-12.4	-7.9	0.6	1975	-17.0	-30.7	1996
14	-13.2	-8.3	0.0	1981	-18.1	-32.9	1987
15	-13.2	-9.1	1.0	1986	-17.4	-34.6	1997
16	-13.8	-8.7	1.0	1986*	-18.8	-32.8	1969
17	-13.8	-9.0	0.0	1968	-18.7	-38.9	1969
18	-14.0	-9.3	0.5	1963	-18.8	-33.7	1956
19	-13.4	-8.6	1.1	1992	-18.1	-32.6	1969
20	-14.4	-9.5	1.1	1992	-19.2	-32.4	1970
21	-14.5	-9.1	0.3	1983	-19.9	-36.0	1987
22	-14.7	-9.6	-1.3	1963	-19.8	-38.1	1973
23	-14.5	-9.4	2.6	1983	-19.5	-44.2	1977
24	-13.9	-9.2	3.5	1983	-18.6	-37.8	1969
25	-13.9	-9.1	3.2	1983	-18.8	-40.6	1969
26	-14.6	-9.3	5.5	1983	-19.9	-40.3	1969
27	-14.6	-9.5	2.6	1963	-19.6	-40.5	1969
28	-14.4	-9.4	2.1	1993	-19.5	-39.4	1969
29	-14.1	-8.8	1.8	1966	-19.5	-41.6	1972
30	-13.3	-8.2	1.3	1966	-18.3	-37.4	1972
31	-12.9	-8.1	0.9	1956	-17.8	-38.0	1972

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>134. Коктас</b>		<b>февраль</b>					
1	-12.9	-7.9	1.1	1987	-17.9	-35.6	1973
2	-14.3	-9.0	3.3	1960	-19.6	-37.7	1957
3	-14.1	-8.8	2.4	1960	-19.5	-35.4	1973
4	-13.3	-8.2	5.8	1960	-18.5	-34.5	1978
5	-12.5	-7.7	4.2	1966	-17.4	-40.0	1978
6	-12.2	-7.6	3.1	1985	-16.8	-37.4	1978
7	-12.0	-7.2	1.6	1985	-16.9	-35.5	1978
8	-11.9	-7.0	1.7	1998	-16.9	-33.6	1980
9	-12.0	-6.4	0.9	1970	-17.6	-36.8	1978
10	-12.4	-7.4	2.3	1979	-17.5	-37.7	1969
11	-12.5	-6.8	4.1	1966	-18.1	-42.2	1969
12	-12.7	-7.2	4.3	1987	-18.2	-37.9	1969
13	-13.1	-7.7	0.0	1979	-18.4	-37.3	1969
14	-12.9	-7.6	3.4	1970	-18.1	-33.5	1989
15	-13.3	-7.7	4.1	1970	-18.9	-34.5	1994
16	-14.0	-7.9	1.7	1962	-20.1	-40.1	1994
17	-14.3	-8.4	2.8	1979	-20.1	-37.2	1993
18	-13.8	-8.6	1.1	1962	-19.1	-32.2	1969
19	-13.6	-8.1	1.9	1958	-19.0	-32.8	1969
20	-13.7	-8.1	4.0	1958	-19.4	-35.0	1974
21	-13.0	-7.0	3.3	1999	-18.9	-35.6	1974
22	-12.3	-6.8	3.1	1963	-17.7	-35.4	1974
23	-11.6	-6.2	3.9	1963	-17.0	-33.7	1969
24	-11.5	-5.9	4.0	1963	-17.1	-37.2	1974
25	-11.2	-5.9	4.0	1963	-16.4	-36.7	1976
26	-11.1	-5.6	6.5	1966	-16.6	-32.3	1976
27	-11.3	-6.0	7.8	1966	-16.6	-36.2	1974
28	-11.9	-6.2	5.0	1968	-17.5	-35.5	1974
29	-14.1	-7.8	-0.3	1968	-20.4	-25.5	1992

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>134. Коктас</b>		<b>март</b>					
1	-12.2	-6.4	5.4	1966	-18.0	-32.0	1972
2	-11.0	-5.4	2.7	1983	-16.5	-35.5	1971
3	-11.0	-5.4	2.7	1960	-16.6	-32.2	1971
4	-11.1	-4.7	1.8	1963	-17.4	-32.6	1971
5	-10.5	-4.3	2.0	1966*	-16.7	-31.5	1994
6	-10.4	-4.4	5.5	1963	-16.4	-34.2	1971
7	-10.0	-3.7	5.7	1966	-16.3	-30.7	1971
8	-9.4	-3.7	7.8	1966	-15.1	-31.5	1971
9	-8.2	-2.5	6.5	1966	-13.9	-31.5	1960
10	-7.3	-1.7	5.6	1968	-12.9	-26.0	1980
11	-7.6	-2.5	7.7	1963	-12.7	-25.6	1972
12	-7.1	-1.8	12.5	1963	-12.3	-25.5	1977
13	-7.1	-1.9	10.1	1968	-12.4	-27.9	1995
14	-7.0	-1.5	16.7	1968	-12.4	-27.5	1974
15	-7.1	-1.7	10.4	1968	-12.4	-27.4	1999
16	-6.8	-1.7	11.7	1963	-12.0	-27.7	1999
17	-6.7	-1.6	16.3	1963	-11.8	-29.9	1960
18	-6.6	-1.6	13.4	1966	-11.5	-30.7	1960
19	-5.8	-0.8	13.2	1966	-10.7	-29.3	1960
20	-5.1	-0.1	13.0	1966	-10.1	-31.8	1960
21	-4.6	0.1	12.4	1966	-9.3	-23.7	1960
22	-4.1	0.9	11.5	1968	-9.0	-28.0	1960
23	-3.6	1.5	11.6	1995	-8.6	-28.0	1982
24	-2.3	2.5	13.1	1995	-7.2	-20.5	1982
25	-1.3	3.7	15.5	1995	-6.3	-22.5	1956
26	-1.0	3.9	17.5	1995	-5.8	-22.1	1976
27	-0.9	3.9	16.6	1962	-5.6	-27.5	1960
28	0.0	4.6	13.0	1974	-4.6	-17.3	1976
29	0.6	5.5	17.8	1975	-4.3	-18.2	1960
30	1.1	5.9	18.8	1994	-3.8	-19.5	1960
31	1.8	7.0	19.9	1994	-3.4	-20.7	1960



Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>134. Коктас</b>		<b>апрель</b>					
1	2.2	7.8	22.4	1983	-3.4	-15.3	1963
2	2.4	7.9	21.0	1983	-3.1	-14.1	1963
3	3.0	8.2	22.1	1983	-2.3	-12.8	1963
4	3.1	8.7	20.4	1983	-2.5	-12.9	1993
5	3.2	9.0	20.2	1983	-2.6	-12.4	1996
6	4.4	10.7	21.2	1969	-1.9	-12.0	1996
7	5.3	11.7	24.0	1969	-1.1	-12.1	1987
8	5.1	11.0	21.7	1997	-0.8	-14.4	1960
9	4.6	11.1	22.0	2000	-1.8	-16.2	1960
10	5.7	12.8	22.4	1956	-1.4	-14.2	1979
11	7.0	13.9	25.0	1956	0.1	-11.1	1960
12	8.0	15.3	25.0	1977	0.7	-7.4	1960
13	8.9	16.4	26.5	1977	1.4	-4.9	1960
14	9.5	16.2	31.5	1980	2.7	-6.9	1984
15	9.3	16.4	28.0	1977	2.3	-6.0	1984
16	10.3	17.2	27.9	1977	3.4	-3.7	1956
17	10.3	17.0	25.4	1959	3.5	-2.0	1956
18	9.9	16.9	26.0	1986*	2.8	-6.5	1984
19	9.9	16.8	27.0	1971	2.9	-9.6	1972
20	10.1	17.1	26.7	1996	3.2	-9.4	1968
21	10.2	17.7	31.6	1993	2.8	-6.5	1957
22	9.5	16.6	26.4	1991	2.4	-8.9	1996
23	9.9	17.7	26.8	1991	2.1	-8.0	1999
24	10.9	18.3	26.6	1988	3.5	-11.2	1984
25	11.3	18.7	27.3	1972	3.9	-6.9	1975
26	11.2	18.7	30.5	1985	3.8	-2.1	1975
27	11.1	18.7	31.5	1985	3.5	-8.4	1957
28	11.7	18.7	31.4	1997	4.6	-8.7	1996
29	12.2	19.5	31.5	1997	5.0	-5.0	1996
30	12.3	20.0	29.2	1982	4.6	-6.8	1989

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>134. Коктас</b>		<b>май</b>					
1	12.7	20.6	30.0	1982	4.9	-2.6	1959
2	12.8	20.2	27.9	1995	5.3	-4.6	1959
3	12.2	19.4	31.0	1982	4.9	-7.1	1992
4	12.9	20.3	30.8	1986	5.5	-3.5	1991
5	12.9	20.5	34.5	1986	5.2	-3.0	1970
6	13.5	20.9	28.1	1961	6.1	-3.9	1970
7	13.2	20.1	28.6	1980	6.3	-5.7	1969
8	13.1	20.5	29.4	1995	5.7	-5.4	1969
9	12.5	19.4	29.0	1991	5.6	-6.6	1975
10	13.2	21.1	30.1	1991	5.4	-6.1	1993
11	13.2	21.5	31.0	1991	4.8	-3.4	1957
12	13.4	21.6	31.1	1976	5.2	-7.0	1957
13	13.8	21.3	29.0	1976	6.4	-6.1	1957
14	14.0	21.8	31.2	1965	6.2	-2.8	1985*
15	14.7	22.9	29.7	1987	6.4	-5.0	1964
16	15.3	23.5	31.6	2000	7.1	-5.0	1990
17	15.1	22.9	31.5	1982	7.3	-3.9	1959
18	14.7	22.5	31.8	1965	6.9	-5.6	1966
19	14.5	22.1	31.5	1961	7.0	-2.4	1998
20	15.8	23.5	32.4	1999	8.1	-0.8	1975
21	16.4	24.1	33.4	1999	8.8	-3.0	1966
22	15.5	23.0	33.4	1999	8.1	-5.6	1983
23	15.7	23.6	34.9	1974	7.8	-1.3	1957
24	16.3	24.4	37.3	1974	8.2	-0.3	1990
25	16.2	24.2	37.4	1980	8.2	-2.3	1960
26	16.9	24.9	36.4	1969	8.9	-2.1	1960
27	16.8	24.7	34.8	1961	8.8	2.4	1965
28	16.8	24.7	35.4	1961	8.8	-2.6	1971
29	17.0	25.3	36.4	1961	8.8	-1.8	1971
30	17.6	25.4	37.4	1961	9.8	1.0	1958
31	17.8	25.9	34.0	1970	9.7	-1.3	1968

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>134. Коктас</b>		<b>июнь</b>					
1	18.2	26.3	33.3	1978	10.1	1.3	1985
2	18.7	25.8	32.5	1991	11.6	1.6	1985
3	17.7	25.5	34.6	1990	9.9	2.5	1956
4	18.2	26.6	33.9	1995	9.9	4.1	1970*
5	19.0	27.2	34.3	1975	10.9	1.5	1958
6	19.1	27.2	35.4	1967	10.9	0.0	1984
7	18.9	26.4	36.6	1990	11.4	2.8	1985
8	18.7	26.9	37.0	1980	10.5	-0.6	1961
9	19.2	27.6	35.3	1997	10.8	2.6	1960
10	19.4	27.5	38.1	1997	11.3	2.4	1970
11	18.7	26.5	34.8	1966	10.9	-0.5	1970
12	18.9	27.1	38.7	1966	10.7	2.3	1961
13	19.6	28.1	34.0	1985	11.2	0.6	1999
14	20.6	28.9	36.7	1975	12.3	3.8	1958
15	20.7	29.4	40.5	1966	12.0	3.5	1992
16	21.0	29.5	37.9	1997	12.5	0.6	1999
17	21.4	29.7	38.4	1988	13.0	0.1	1999
18	21.6	29.7	39.6	1988	13.5	5.4	1964
19	22.0	30.3	41.2	1988	13.7	5.8	1989
20	22.2	30.4	45.4	1988	13.9	6.4	1989*
21	22.2	30.2	39.2	1988	14.2	7.1	1989
22	22.1	30.2	38.7	1970	14.0	7.9	1991
23	23.2	31.1	38.8	1971	15.3	7.7	1991
24	23.2	31.3	38.4	1963	15.0	7.4	1975
25	22.7	31.1	39.8	2000*	14.3	7.5	1999
26	22.9	30.7	37.9	2000	15.0	7.0	1966
27	22.1	29.7	35.5	1992*	14.5	6.1	1980
28	22.2	30.1	37.9	1987	14.2	4.0	1980*
29	22.4	30.7	37.9	1994	14.1	6.8	1976
30	23.0	31.2	37.6	1974	14.7	5.9	1966

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>134. Коктас</b>		<b>июль</b>					
1	22.8	30.9	39.3	1974	14.8	6.6	1961
2	22.7	30.5	38.0	1969*	14.9	7.5	1973
3	23.0	31.7	41.0	1962	14.4	7.9	1979
4	23.5	31.8	39.7	1997	15.2	8.0	1986
5	23.5	31.4	38.4	1974	15.6	8.7	1970
6	23.4	31.3	40.3	1968	15.4	8.7	1986
7	23.2	31.4	39.7	1966	14.9	6.4	1986
8	23.5	31.8	40.5	1998	15.1	6.5	1967
9	23.8	31.6	40.3	1980	16.1	8.6	1968
10	23.5	31.2	39.0	1980	15.8	8.9	1968
11	23.2	31.1	38.6	1956	15.3	7.0	1972
12	23.1	31.0	39.3	1984	15.1	8.9	1957
13	23.5	31.8	46.5	1986	15.1	8.3	1957
14	23.5	31.6	40.2	1992	15.4	6.8	1960
15	23.6	31.2	39.7	1978	16.0	8.6	1960
16	23.5	31.2	37.8	1980	15.8	7.9	1972
17	23.4	31.4	38.5	1983*	15.4	5.5	1958
18	23.0	30.5	37.8	1987	15.5	10.3	2000
19	22.3	30.1	35.4	1963	14.5	8.0	1995
20	22.6	30.5	37.2	1956	14.7	5.1	1995
21	22.8	30.5	39.6	1965	15.0	6.4	1957
22	23.0	30.4	38.5	1987	15.5	9.0	1957
23	23.1	30.6	38.0	1968	15.6	6.3	1988
24	22.9	30.6	34.8	1966	15.3	9.3	1957
25	22.5	30.6	36.0	1962	14.3	7.2	1964
26	22.9	30.9	37.5	1996	14.8	8.0	1992
27	22.9	31.0	38.1	1962	14.9	5.5	1972
28	22.9	30.7	38.4	1986	15.0	8.4	1968
29	22.6	30.7	41.3	1983	14.6	6.0	1964
30	23.0	31.1	45.4	1983	14.9	8.1	1980*
31	22.8	30.6	38.8	1990	14.9	5.4	1993

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>134. Коктас</b>		<b>август</b>					
1	21.9	29.1	37.5	1979	14.7	5.6	1978
2	21.8	29.5	39.6	1979	14.2	7.1	1993
3	21.7	29.9	37.7	1999	13.6	5.0	1980*
4	22.5	30.7	40.0	1984	14.2	5.9	1963
5	22.0	29.5	38.4	2000	14.5	5.9	1963
6	21.4	29.7	39.7	1968	13.2	4.3	1963
7	21.7	29.7	38.9	2000	13.6	2.0	1980
8	21.8	30.0	37.8	1965	13.7	4.4	1972
9	22.1	30.2	38.3	1968	14.1	5.6	1971
10	21.5	29.5	40.6	1996	13.6	8.7	1994
11	21.8	30.0	40.1	1976	13.5	2.2	1969
12	22.3	30.9	39.0	1976	13.7	4.3	1969
13	22.5	30.5	39.1	1998	14.5	7.4	1969
14	21.9	30.1	38.4	1988	13.7	7.3	1969
15	21.4	29.6	38.8	1978	13.1	7.0	1985
16	21.6	30.2	40.3	1997	13.0	5.1	1996
17	21.8	30.0	37.3	1987	13.6	7.7	1970
18	21.2	29.4	36.4	1999	13.0	3.4	1969
19	20.9	28.8	38.5	1999	12.9	3.2	1978
20	20.2	28.1	38.9	1999	12.4	5.8	1972
21	19.7	27.6	39.5	1980	11.7	4.0	1978
22	19.2	27.4	37.2	1994	11.0	1.4	1972
23	19.1	26.8	38.1	1994	11.4	2.3	1979
24	19.2	27.3	36.5	1999	11.2	3.3	1978
25	18.8	27.2	36.7	1999	10.5	2.9	1972
26	18.9	27.4	36.1	1999	10.4	-0.3	1962
27	19.3	28.1	38.7	1999	10.4	1.3	1962
28	19.4	27.9	36.0	1984	10.9	2.2	1965
29	18.4	26.2	34.7	1970	10.6	3.1	1965
30	17.3	25.2	35.5	1966	9.3	-1.5	1996
31	16.5	24.6	37.8	1966	8.5	1.5	1974

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>134. Коктас</b>		<b>сентябрь</b>					
1	16.8	25.4	36.1	1998	8.1	0.0	1985
2	16.9	25.9	38.7	1998	8.0	1.9	1976
3	17.4	26.1	39.5	1998	8.8	1.5	1993
4	17.4	25.7	37.0	1998	9.0	2.0	1983
5	16.4	24.9	33.5	1969	8.0	-0.6	1985*
6	15.6	24.0	33.6	1969	7.2	0.0	1985
7	16.4	24.8	37.9	1959	8.0	0.0	1964
8	16.1	24.7	34.4	1969	7.5	-1.4	1999
9	16.5	25.3	35.4	1978	7.6	0.2	1980*
10	16.7	25.3	33.4	1991*	8.1	-2.2	1958
11	15.9	24.2	32.8	1978	7.6	-3.6	1972
12	15.7	24.2	34.8	1988	7.3	-3.3	1968
13	15.8	23.7	33.0	1962	7.9	-4.2	1994
14	15.7	24.4	34.5	1981	7.0	-3.9	1972
15	15.8	24.1	35.1	1990	7.5	-4.3	1968
16	15.5	23.2	32.2	1978	7.7	-2.7	1998
17	14.5	22.7	29.8	1962	6.3	-4.8	1972
18	14.5	22.9	36.5	1986	6.1	-3.9	1972
19	14.2	22.1	30.9	1978	6.3	-5.2	1972
20	13.7	21.4	31.5	1978	6.0	-5.4	1958
21	12.9	20.8	32.9	1978	5.0	-5.0	1973
22	12.3	20.7	32.9	1978	3.9	-5.7	1967
23	11.9	19.7	33.0	1978	4.2	-6.9	1967
24	11.9	20.3	34.5	1978	3.6	-5.3	1993
25	12.7	20.5	36.5	1978	4.8	-8.8	1958
26	12.2	20.0	30.5	1977	4.4	-5.2	1996
27	11.0	19.1	31.7	1977	3.0	-6.7	2000
28	11.2	19.3	30.6	1997	3.2	-5.3	1993
29	10.0	17.8	30.0	1997	2.2	-6.1	1993
30	10.2	18.9	30.0	1987	1.6	-10.2	1964

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>134. Коктас</b>		<b>октябрь</b>					
1	10.4	18.7	29.0	1985*	2.1	-6.5	1964
2	10.3	18.3	28.8	1970	2.3	-4.5	1981
3	9.7	17.9	27.9	1998	1.5	-7.8	1968
4	9.2	17.2	27.4	1999*	1.2	-8.3	1960
5	8.9	16.0	29.0	1997	1.8	-10.0	1970
6	8.0	15.3	27.9	1997	0.7	-7.1	1978
7	7.5	14.8	25.5	1997	0.2	-9.0	1958
8	7.0	14.4	29.4	1969	-0.4	-9.1	1958
9	6.2	13.0	26.4	1971	-0.6	-9.1	1973
10	6.4	13.5	22.6	1999	-0.7	-10.2	1966
11	6.5	13.2	28.6	1962	-0.3	-9.7	1955
12	6.4	13.3	26.8	1956	-0.5	-9.2	1972
13	6.7	13.8	24.4	1956	-0.3	-10.6	1964
14	7.0	14.3	26.0	1965	-0.3	-8.6	1964
15	7.3	14.6	26.2	1965	0.0	-9.0	1964*
16	6.4	13.3	22.5	1999	-0.6	-9.5	1992
17	6.1	12.9	24.5	1997	-0.6	-13.7	1972
18	5.6	12.2	25.4	1984	-0.9	-17.0	1995
19	4.9	11.4	26.1	1999	-1.5	-11.5	1975
20	4.8	11.4	26.0	1984	-1.9	-11.1	1976
21	4.3	11.6	25.0	1982	-2.9	-21.5	1976
22	4.0	10.8	24.1	1973	-2.8	-17.4	1976
23	3.5	9.8	21.5	1991	-2.8	-15.7	1976
24	3.7	9.8	22.3	1991	-2.5	-12.5	1966
25	4.0	10.4	23.5	1979	-2.5	-18.2	1993
26	3.7	9.4	21.8	1991	-2.1	-15.2	1993
27	2.8	8.6	21.1	1991	-3.0	-16.5	1995
28	2.5	8.5	21.2	1991	-3.5	-15.0	1995
29	2.7	9.4	20.5	1997	-4.0	-15.9	1987
30	3.2	8.7	19.5	1997	-2.4	-14.7	1968
31	2.1	7.9	20.0	1997	-3.6	-25.7	1968

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>134. Коктас</b>		<b>ноябрь</b>					
1	1.7	7.9	20.1	1998	-4.4	-14.9	1968
2	1.4	6.8	20.0	1998	-4.0	-12.7	1976
3	1.1	6.4	17.4	1988	-4.1	-16.9	1966
4	1.3	6.9	16.5	1973	-4.3	-15.8	1991
5	0.8	6.0	19.5	1994	-4.4	-18.9	1992
6	-0.4	4.8	17.6	1998	-5.7	-16.4	1993
7	-0.7	4.8	17.0	1998	-6.1	-20.9	1976
8	-0.7	4.7	15.6	1986	-6.1	-25.9	1976
9	-0.6	4.4	17.5	1998	-5.6	-19.9	1975
10	-0.8	4.2	17.2	1995*	-5.7	-16.2	1968
11	-1.9	2.9	14.9	1995	-6.8	-19.0	1993
12	-2.2	2.6	15.1	1995	-7.0	-25.1	1993
13	-2.9	2.4	12.0	1983	-8.3	-22.0	1993
14	-3.2	1.7	13.3	1983	-8.1	-27.5	1975
15	-2.8	2.0	12.0	1983	-7.7	-22.6	1998
16	-3.2	1.7	13.4	1963	-8.1	-23.3	1961
17	-3.5	1.4	13.1	1991	-8.3	-23.9	1959
18	-3.6	1.1	13.2	1977	-8.3	-29.5	1960
19	-4.1	0.5	10.2	1964	-8.6	-33.8	1960
20	-4.5	0.6	12.6	1998	-9.5	-29.5	1960
21	-5.2	0.2	11.1	1964	-10.6	-28.1	1967
22	-5.1	-0.5	12.7	1964	-9.8	-29.7	1999
23	-6.5	-1.3	12.0	1964	-11.8	-30.2	1997
24	-6.4	-1.8	12.4	1992	-11.0	-31.9	1987
25	-6.4	-2.0	7.5	1992	-10.9	-27.4	1957
26	-6.0	-0.9	10.3	1992	-11.1	-22.8	1962
27	-5.9	-0.9	9.6	1989	-10.9	-25.5	1993
28	-5.8	-0.7	10.5	1989	-10.9	-24.0	1993
29	-5.9	-1.1	8.9	1989	-10.6	-30.1	1961
30	-6.8	-2.0	11.7	1955	-11.5	-32.2	1998



Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>134. Коктас</b>		<b>декабрь</b>					
1	-7.4	-2.6	16.0	1989	-12.2	-28.5	1998
2	-6.9	-2.2	8.0	1983	-11.5	-26.0	1974
3	-7.2	-2.6	8.8	1990	-11.9	-28.4	1998
4	-7.8	-3.6	4.7	1990	-11.9	-28.2	1970
5	-7.7	-3.2	6.1	1994	-12.3	-28.4	1970
6	-7.2	-2.9	3.2	1990	-11.6	-24.6	1958
7	-7.9	-2.8	2.8	1990*	-13.0	-26.1	1995
8	-8.2	-3.4	4.2	1979	-13.0	-32.1	1962
9	-7.9	-3.4	5.6	1979	-12.4	-34.2	1959
10	-7.8	-3.1	4.6	1997	-12.5	-32.7	1959
11	-8.5	-3.8	6.0	1967	-13.1	-38.3	1962
12	-9.2	-4.5	4.4	1979	-13.8	-37.4	1995
13	-9.2	-4.6	5.1	1987*	-13.7	-32.0	1995
14	-9.9	-4.9	5.5	1979	-14.9	-31.9	1995
15	-10.4	-5.5	4.9	1955	-15.3	-32.3	1986
16	-10.3	-5.2	2.2	1971	-15.4	-29.6	1959
17	-10.8	-5.6	3.1	1979	-16.1	-30.5	1966
18	-11.2	-6.3	3.4	1973	-16.2	-37.2	1997
19	-10.3	-6.1	5.2	1973	-14.5	-31.7	1960
20	-9.8	-5.6	3.6	1973	-14.0	-32.1	1959
21	-10.1	-5.4	1.5	1985	-14.8	-30.2	1997
22	-10.2	-6.2	1.9	1989	-14.3	-38.0	1976
23	-10.9	-6.4	2.4	1975	-15.4	-40.6	1976
24	-12.3	-7.3	4.6	1987	-17.3	-35.6	1997
25	-13.0	-7.8	2.7	1987	-18.2	-31.5	1955
26	-13.0	-7.9	-0.2	1986*	-18.1	-33.2	1962
27	-13.8	-9.4	-1.1	1965	-18.2	-36.8	1959
28	-14.3	-9.3	2.1	1988	-19.3	-36.7	1958
29	-13.4	-8.2	4.3	1965	-18.7	-38.9	1955
30	-12.7	-8.1	3.3	1965	-17.2	-35.9	1956
31	-12.2	-7.8	0.8	1978	-16.7	-36.0	1955

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>135. Саяк</b>		<b>январь</b>					
1	-9.4	-5.3	2.8	1999	-13.5	-24.7	1977
2	-10.4	-5.5	1.4	1999	-15.3	-25.5	1977
3	-10.6	-5.8	0.0	1981*	-15.4	-24.1	1993
4	-11.5	-6.7	2.9	1989	-16.2	-28.1	1993
5	-10.3	-5.6	2.4	1979	-15.1	-27.9	1993
6	-10.6	-6.1	2.1	1979	-15.1	-26.0	1993
7	-10.9	-6.8	0.8	1981	-15.0	-30.1	1990
8	-10.6	-6.0	1.7	1997	-15.3	-27.9	1977
9	-10.1	-5.7	1.5	1975	-14.5	-26.4	1990
10	-10.6	-5.2	2.0	1982	-16.0	-28.9	1974
11	-11.8	-7.1	0.4	1981	-16.5	-31.9	1974
12	-12.0	-6.9	1.0	1975	-17.2	-30.2	1974
13	-11.6	-6.9	-0.1	1976	-16.2	-26.2	1974
14	-11.6	-7.0	2.2	1981	-16.3	-31.7	1987
15	-13.2	-8.2	2.0	1976	-18.3	-31.7	1997
16	-13.0	-8.3	1.3	1986	-17.7	-27.9	1990
17	-13.0	-8.2	-1.0	1997	-17.7	-25.0	1987
18	-12.6	-7.7	2.3	1982	-17.5	-29.5	1978
19	-13.4	-8.7	-1.1	1997	-18.1	-27.6	1978
20	-13.1	-8.2	2.5	1983	-18.0	-26.1	1991
21	-13.1	-8.5	-0.1	1983	-17.6	-32.0	1987
22	-12.5	-7.4	0.5	1976	-17.6	-29.5	1987
23	-12.2	-7.7	0.4	1983	-16.8	-29.7	1977
24	-13.0	-7.9	2.6	1983	-18.1	-27.7	1977
25	-11.7	-7.3	3.2	1983	-16.2	-27.3	1978
26	-12.0	-6.6	3.9	1994	-17.3	-26.8	1980*
27	-11.4	-6.8	6.7	1993	-16.0	-30.8	1979
28	-11.9	-7.2	1.8	1987	-16.7	-30.5	1979
29	-11.1	-5.8	5.2	1993	-16.4	-26.0	1984
30	-10.1	-5.4	2.7	1987	-14.9	-24.6	1977
31	-10.2	-5.5	1.4	1993	-15.0	-24.9	1984

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>135. Саяк</b>		<b>февраль</b>					
1	-10.4	-5.6	0.7	1993	-15.3	-26.9	1977
2	-11.1	-5.5	3.2	1976	-16.6	-23.8	1975
3	-11.7	-6.7	0.8	1985	-16.8	-31.6	1975
4	-11.0	-6.1	2.7	1993	-15.8	-33.2	1975
5	-11.0	-6.4	1.6	1981	-15.6	-33.5	1978
6	-10.2	-5.3	1.8	1995	-15.1	-38.5	1978
7	-10.1	-5.4	1.6	1985	-14.7	-35.0	1978
8	-10.9	-6.0	2.2	1981	-15.9	-30.6	1988
9	-10.0	-4.5	4.5	1976	-15.4	-29.3	1978
10	-9.4	-4.3	4.7	1995	-14.4	-30.5	1978
11	-10.1	-5.4	5.2	1995	-14.8	-30.2	1988
12	-10.5	-5.1	4.3	1999	-15.8	-30.2	1976
13	-11.0	-5.9	2.2	1999	-16.0	-28.6	1985
14	-10.7	-5.3	3.1	1992	-16.1	-28.6	1984
15	-10.9	-5.4	3.1	1998	-16.5	-28.5	1989
16	-10.3	-5.2	3.1	1979	-15.4	-30.0	1989
17	-12.0	-6.5	2.6	1992	-17.5	-30.9	1991
18	-11.9	-6.4	4.2	1980	-17.5	-27.6	1993
19	-11.6	-6.6	5.2	1980	-16.6	-28.5	1976
20	-11.9	-6.6	3.6	1992	-17.2	-30.7	1974
21	-11.8	-6.8	6.6	1992	-16.8	-33.0	1974
22	-10.3	-4.7	3.3	1992	-16.0	-34.5	1974
23	-10.3	-5.3	3.7	1999	-15.4	-30.7	1974
24	-10.2	-5.2	4.1	1992	-15.2	-31.6	1974
25	-10.2	-5.1	7.2	1992	-15.3	-30.2	1988
26	-10.2	-4.4	5.6	1978	-16.0	-31.1	1976
27	-9.7	-4.2	3.0	1983	-15.2	-30.1	1974
28	-9.1	-4.2	4.3	1999	-13.9	-30.7	1974
29	-9.6	-3.2	1.2	1980	-15.9	-22.5	1988

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>135. Саяк</b>		<b>март</b>					
1	-8.9	-3.8	5.8	1999	-14.0	-26.1	1974
2	-7.6	-2.4	6.4	1987	-12.8	-23.7	1985
3	-5.9	-0.9	7.2	1980	-10.9	-22.1	1974
4	-6.3	-1.6	3.2	1983	-10.9	-20.0	1974
5	-7.1	-2.2	3.2	1983	-11.9	-24.7	1994
6	-7.0	-2.1	7.0	1983	-11.9	-22.1	1994*
7	-7.6	-2.7	8.8	1983	-12.4	-21.3	1994
8	-7.3	-2.5	5.0	1981	-12.2	-21.0	1974
9	-6.2	-1.7	5.4	1993	-10.8	-20.6	1980
10	-6.2	-1.1	9.1	2000	-11.3	-21.6	1980
11	-6.4	-1.7	10.0	2000	-11.1	-20.8	1994
12	-5.9	-0.7	8.4	1983	-11.0	-18.5	1985
13	-4.3	0.6	14.5	1983	-9.3	-21.2	1991
14	-3.9	1.2	13.6	1983	-8.9	-22.2	1974
15	-4.2	0.4	14.0	1981	-8.7	-21.0	1976
16	-4.5	-0.2	7.1	2000	-8.9	-23.2	1999
17	-5.1	0.1	5.2	1984	-10.2	-24.1	1998
18	-3.5	1.4	6.5	1983	-8.4	-22.1	1999
19	-3.1	1.5	8.7	1974	-7.7	-21.9	1999
20	-1.9	2.9	10.2	1980*	-6.7	-15.2	1982
21	-1.2	3.6	11.4	1974	-6.1	-17.7	1982
22	-0.5	4.7	12.6	1994	-5.7	-11.2	1982*
23	0.2	5.9	16.0	1994	-5.5	-14.9	1999
24	1.9	7.7	15.6	1994	-3.9	-12.5	1974
25	2.9	8.2	18.6	1994	-2.4	-13.7	1999
26	2.7	8.3	22.9	2000	-2.9	-16.4	1976
27	2.0	6.9	17.6	1981	-2.9	-15.1	1976
28	2.9	8.6	20.6	1989	-2.8	-11.3	1976
29	4.1	9.3	22.7	1989	-1.1	-8.8	1980
30	4.1	9.4	21.3	1989	-1.2	-14.2	1979
31	5.0	11.1	23.3	1989	-1.1	-12.2	1979

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>135. Саяк</b>		<b>апрель</b>					
1	5.4	11.5	18.9	1983	-0.7	-12.3	1988
2	5.3	11.1	21.3	1981	-0.5	-8.1	1988
3	5.3	11.0	22.7	1981	-0.5	-9.7	1977
4	5.4	11.6	19.9	1985	-0.8	-7.0	1988
5	5.2	11.2	20.7	1985	-0.9	-10.5	1979
6	6.4	12.3	18.8	1998	0.6	-10.1	1979
7	7.4	14.1	23.7	1995	0.7	-8.7	1987
8	6.5	13.1	22.8	1977	-0.2	-5.4	1986
9	6.8	12.7	23.0	1977	0.8	-7.6	1989
10	7.2	13.9	23.6	1995	0.4	-16.3	1979
11	8.3	15.7	22.3	1998	1.0	-11.8	1979
12	9.4	16.8	23.7	1975	2.0	-6.6	1984
13	11.1	18.6	26.1	1980	3.5	-4.1	1989
14	11.9	18.9	26.2	1977	5.0	-1.3	1987
15	11.2	17.8	29.1	1980	4.6	-4.7	1984
16	12.2	19.3	29.6	1998	5.0	-1.8	1984
17	11.6	18.3	30.4	1977	4.9	-1.3	1991
18	11.1	17.5	24.4	1999	4.8	-3.2	1988
19	11.6	18.3	25.0	1986	4.9	-5.7	1984
20	11.0	17.7	30.1	2000	4.4	-6.2	1998
21	11.4	19.4	29.5	1991	3.4	-7.7	1998
22	11.5	18.7	29.9	1993	4.3	-5.2	1998
23	10.9	17.5	27.6	1991	4.2	-7.5	1975
24	11.2	18.2	28.5	1991	4.1	-8.6	1984
25	11.6	18.4	27.6	1988	4.7	-6.8	1975
26	12.6	19.9	27.8	1985	5.3	-5.2	1975
27	13.7	21.2	31.9	1985	6.1	-2.6	1983
28	13.8	20.7	29.6	1988	6.9	-1.7	1979
29	13.2	20.3	29.6	1988*	6.1	-1.2	1998
30	13.6	20.9	30.9	1982	6.3	-1.2	1994

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>135. Саяк</b>		<b>май</b>					
1	14.6	22.0	30.4	1982	7.1	-1.0	1989
2	15.4	22.3	30.3	1982	8.6	-2.4	1989
3	15.0	22.7	34.1	1981	7.4	-3.4	1991
4	15.5	22.5	34.0	1981	8.6	-3.0	1975
5	15.6	22.8	31.2	1986	8.4	0.8	1975
6	14.6	21.6	29.0	1983	7.6	1.4	1979
7	15.7	23.1	30.1	1980	8.2	-2.2	1977
8	16.4	23.6	31.5	1980	9.2	0.6	1993
9	15.0	21.7	31.8	1991	8.2	-3.6	1975
10	15.0	22.1	34.2	1991	7.9	-3.0	1985
11	15.4	22.8	33.0	1991	7.9	-2.0	1993
12	16.6	24.3	33.7	1991	9.0	1.3	1981
13	16.5	23.8	33.7	1991	9.2	-2.3	1985
14	17.5	25.4	34.5	1990	9.5	-2.0	1975
15	17.8	25.0	31.4	1987	10.6	2.9	1985
16	17.1	24.9	31.7	1987	9.3	-3.6	1974
17	17.7	24.9	35.1	2000	10.5	2.9	1974
18	16.8	24.0	34.3	1982	9.6	2.7	1984
19	15.8	22.8	32.9	1982	8.9	-0.2	1998
20	16.5	24.1	32.8	1974	9.0	-0.1	1975
21	17.8	25.1	32.9	1985	10.4	3.2	1975
22	17.4	24.9	36.1	1999	9.9	-0.6	1983
23	17.5	25.0	37.5	1976	10.1	-0.6	1983
24	18.3	25.5	37.1	1974	11.1	3.0	1981
25	17.7	24.9	37.5	1980	10.5	-0.5	1983
26	17.8	25.2	36.1	1980	10.4	6.0	1993
27	18.0	25.7	32.1	1975	10.2	1.8	1988
28	18.0	25.8	34.4	1974	10.3	2.7	1978
29	18.6	26.1	38.7	1975	11.2	2.4	1989
30	19.9	27.8	37.8	1974	12.0	5.9	1983
31	20.5	27.9	36.9	1974	13.2	4.8	1979

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>135. Саяк</b>		<b>июнь</b>					
1	19.5	26.6	33.8	1998	12.4	1.3	1979
2	19.7	26.8	34.0	1990	12.6	3.0	1985
3	19.2	26.2	35.3	1990	12.3	6.0	1985
4	19.9	27.9	35.6	1977	12.0	4.8	1987*
5	21.4	29.1	39.1	1977	13.7	8.2	1980
6	21.5	29.0	36.4	1977	14.1	3.5	1984
7	21.3	28.3	37.2	1977	14.3	6.6	1984
8	21.1	28.3	37.2	2000	14.0	5.6	1975
9	21.2	28.9	34.4	1977	13.5	5.7	1987
10	21.2	28.1	36.0	1977	14.3	6.2	1986
11	20.8	27.9	34.2	1977	13.7	6.4	1986
12	20.9	28.2	33.5	1982	13.5	6.5	1999
13	22.1	30.1	35.6	1982	14.0	7.6	1999
14	22.8	30.3	36.6	1975	15.4	6.4	1999
15	23.0	30.7	39.2	1975	15.4	10.5	1986
16	23.2	30.7	37.3	1975	15.8	6.4	1986
17	23.1	30.3	37.9	1988	15.8	6.5	1999
18	23.4	30.7	38.7	1988	16.0	8.6	1999
19	23.6	31.0	40.2	1977	16.1	5.5	1989
20	24.0	31.1	41.0	1977	16.9	8.7	1987
21	23.8	31.3	40.7	1977	16.4	8.1	1987
22	24.6	32.2	39.8	1980	17.0	9.5	1974
23	24.5	31.9	39.1	1980	17.0	7.4	1975
24	25.0	32.1	38.5	1982	17.9	11.1	1975
25	24.7	32.1	39.4	1998*	17.3	8.6	1987
26	25.3	32.6	38.6	1982	18.0	10.2	1987
27	25.1	32.3	39.0	2000	17.8	11.2	1980
28	24.3	31.3	38.0	1982	17.2	6.4	1980
29	23.7	30.6	39.6	1974	16.8	9.0	1980
30	24.2	31.7	38.4	1994	16.6	9.8	1980

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>135. Саяк</b>		<b>июль</b>					
1	24.7	32.2	41.3	1994	17.3	12.8	1976
2	24.4	31.4	38.5	1993	17.5	10.8	1977
3	24.2	31.7	37.5	1978	16.7	11.0	1979
4	24.7	32.0	39.4	1978	17.3	9.0	1991
5	25.5	33.0	39.3	1985	18.1	11.8	1975
6	25.4	32.0	36.1	1974	18.7	12.6	1982
7	25.1	32.7	39.5	2000	17.6	9.4	1986
8	25.5	32.8	38.4	1991	18.2	11.1	1986
9	25.9	33.3	39.6	1991	18.4	15.7	1976
10	25.7	33.2	41.0	1977	18.3	13.6	1983
11	25.5	32.4	38.8	1977	18.6	14.6	1983
12	24.7	31.8	41.2	1975	17.7	14.7	1983
13	25.1	32.5	42.1	1981	17.6	12.4	1991
14	25.4	32.9	40.3	1980	17.9	13.2	1977
15	25.5	32.3	38.3	1974	18.7	10.8	1977
16	25.0	32.0	37.7	1976	17.9	13.6	1993
17	24.7	31.5	36.8	1980	17.8	12.1	1984
18	24.8	32.0	39.0	1986	17.5	12.4	1985
19	24.6	31.6	37.0	1987	17.6	11.8	1982
20	24.5	31.7	38.1	1987	17.2	12.5	1982
21	24.6	31.8	38.2	1987	17.5	12.5	1976
22	24.6	31.5	39.4	1987	17.6	13.5	1999
23	24.6	31.3	38.0	1987	17.9	10.2	1988
24	24.2	30.9	37.3	1980	17.4	12.6	1988
25	23.8	30.6	34.9	1975	17.1	12.5	1988
26	24.7	31.8	39.2	1989	17.5	13.6	2000
27	25.6	32.8	37.5	1996	18.3	13.6	1977
28	25.4	32.6	38.1	1989	18.3	12.1	1990
29	25.1	32.8	38.0	1986	17.4	5.5	1980
30	24.9	31.7	42.1	1983	18.2	9.2	1980
31	24.0	31.5	40.7	1983	16.4	6.5	1993



Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>135. Саяк</b>		<b>август</b>					
1	23.7	30.5	39.7	1990	16.9	9.1	1989
2	23.1	30.3	40.9	1979	15.9	9.1	1993
3	23.9	30.9	39.4	1979	16.9	10.4	1993
4	24.0	31.5	38.2	1999	16.6	10.1	1978
5	24.4	31.5	37.6	1989	17.3	13.0	1990
6	23.8	30.7	37.5	2000	16.8	10.3	1978
7	23.7	30.9	38.9	2000	16.5	9.5	1980
8	23.2	30.3	40.0	2000	16.2	9.8	1980
9	23.4	31.0	38.2	1998	15.9	11.2	1994
10	23.6	31.2	39.2	1996	16.0	10.3	1986
11	23.6	30.6	37.1	1987*	16.6	12.1	1982
12	23.4	31.1	38.9	1987	15.7	10.0	1977
13	24.3	31.8	40.8	1975	16.9	11.1	1990
14	24.1	31.4	36.2	1998	16.7	11.2	1989
15	23.8	30.9	36.4	1978	16.7	10.3	1996
16	23.4	30.8	37.9	1978	15.9	9.5	1996
17	23.8	31.7	39.7	1975	15.8	9.6	1976
18	24.3	31.8	37.8	1987	16.8	11.3	1996
19	23.1	30.4	37.3	1989	15.8	10.8	1979*
20	21.7	28.8	37.8	1999	14.6	6.4	1978
21	21.3	28.1	36.9	1974	14.5	6.6	1978
22	21.6	29.3	37.6	1974	13.8	4.7	1978
23	21.5	28.2	38.1	1974	14.9	7.8	1991
24	20.9	27.9	37.5	1994	13.9	2.5	1978
25	21.2	28.8	37.6	1994	13.6	5.2	1978
26	21.9	29.6	36.2	1999	14.2	7.6	1974
27	22.3	29.8	36.1	1999	14.9	9.7	1993*
28	22.1	29.7	36.2	1998*	14.4	8.5	1974
29	21.5	29.7	36.7	1984	13.3	5.2	1987
30	20.5	28.0	36.4	1984	13.0	4.0	1996
31	19.0	25.8	32.7	1983	12.3	7.1	1994*

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>135. Саяк</b>		<b>сентябрь</b>					
1	17.9	25.6	34.6	1974	10.2	5.0	1987
2	18.1	25.8	35.0	1998	10.5	3.4	1986
3	18.8	26.5	37.0	1998	11.0	4.4	1993
4	19.1	26.5	39.1	1998	11.6	4.7	1993
5	18.1	25.2	31.8	1998*	11.1	3.9	1985
6	16.9	24.2	31.9	2000	9.7	1.8	1974
7	17.5	24.9	31.8	1987	10.1	1.2	1994
8	17.2	24.9	30.9	1982	9.6	4.0	1999*
9	18.1	25.6	32.3	1982	10.6	4.9	1985
10	18.6	26.3	31.5	1996	10.9	2.4	1979
11	18.4	25.8	32.4	1991	11.0	4.4	1974
12	17.4	24.3	31.5	2000	10.4	5.4	1980
13	17.0	24.1	31.9	1990	9.9	2.4	1980
14	17.0	24.4	33.8	1990	9.6	4.3	1986
15	17.6	24.9	34.5	1990	10.3	4.2	1994
16	17.1	24.7	35.7	1990	9.6	-2.0	1998
17	17.0	24.7	30.7	1984	9.4	-0.2	1998
18	17.1	24.6	30.0	1977	9.6	1.6	1990
19	17.3	25.3	30.3	1977	9.3	1.6	1991
20	16.6	24.2	31.1	1996	9.0	1.0	1984
21	16.2	23.5	30.0	1988	9.0	1.9	1983
22	15.2	22.2	30.4	1978	8.2	1.6	1983
23	14.0	21.2	31.3	1980	6.7	-1.1	1977
24	14.3	21.1	30.9	1978	7.4	2.1	1994
25	14.1	20.9	30.5	1978	7.4	1.3	1989
26	14.1	20.9	30.4	1978	7.3	1.2	1984
27	14.0	20.9	30.4	1977	7.2	-1.6	2000
28	12.8	19.2	30.8	1977	6.4	-0.6	1984
29	11.7	18.2	27.6	1986	5.2	-1.2	1978
30	11.1	19.0	32.3	1977	3.2	-4.1	1989

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>135. Саяк</b>		<b>октябрь</b>					
1	10.8	18.3	29.4	1990	3.2	-4.1	1986
2	11.8	18.9	28.2	1990	4.6	-4.6	1981
3	11.9	19.1	29.3	1998	4.8	-3.8	1996
4	11.6	18.6	27.6	1998	4.7	-1.9	1976
5	11.4	18.3	28.4	1990	4.6	-3.0	1981
6	11.0	17.4	26.2	1975	4.7	-6.2	1978
7	8.8	15.5	25.3	1986	2.2	-5.3	1976
8	8.7	15.2	24.3	1989	2.3	-4.1	1980
9	8.3	14.5	22.9	1978	2.1	-6.3	2000
10	8.2	15.5	30.7	1996	0.9	-9.3	1984
11	8.9	15.3	22.2	1990	2.5	-4.3	1987
12	8.6	14.0	23.6	1990	3.1	-4.2	1987
13	7.7	13.8	22.1	1990	1.5	-6.4	1989
14	7.5	13.5	21.3	1999	1.4	-7.3	1985*
15	7.6	14.0	24.3	1990	1.1	-5.4	1979
16	8.1	14.6	22.7	1999	1.5	-3.7	1974
17	8.0	14.1	22.7	1999	1.9	-5.0	1986
18	8.2	14.6	24.5	1977	1.9	-7.4	1976
19	6.9	12.9	22.5	1984	1.0	-8.6	1975
20	6.3	12.4	26.2	1984	0.2	-9.5	1975
21	5.4	11.5	25.1	1984	-0.7	-19.2	1976
22	5.1	11.6	20.0	1974	-1.4	-14.6	1976
23	4.9	11.0	21.4	1991	-1.2	-14.2	1976
24	4.2	9.9	21.2	1991	-1.6	-8.1	1976
25	3.9	9.4	20.5	1991	-1.7	-10.6	1974
26	4.5	10.3	22.0	1979	-1.3	-10.5	1993
27	3.8	9.3	21.1	1979	-1.8	-13.8	1987
28	4.8	10.1	19.5	1991	-0.5	-15.7	1987
29	4.4	10.0	19.2	1991	-1.3	-13.7	1987
30	4.2	9.6	16.0	1991	-1.3	-12.6	1987
31	3.8	9.3	16.9	1978	-1.7	-11.9	1987

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>135. Саяк</b>		<b>ноябрь</b>					
1	4.0	9.9	20.9	1978	-1.9	-15.0	1976
2	3.8	8.8	19.5	1998	-1.1	-15.0	1976
3	3.4	8.2	17.6	1980	-1.4	-12.0	1975
4	2.1	6.9	16.2	1980	-2.7	-10.6	1975
5	1.9	6.7	17.2	1994	-2.9	-14.2	1989
6	1.6	6.2	15.5	1998	-3.1	-12.9	1974
7	0.0	5.5	15.7	1998	-5.5	-16.5	1975
8	-0.7	4.9	15.1	1999	-6.2	-19.8	1975
9	-0.4	4.8	14.8	1986	-5.7	-16.2	1984
10	-0.8	4.6	14.3	1986	-6.1	-14.3	1975
11	-0.7	4.1	13.3	1990	-5.4	-14.1	1982
12	-1.2	3.4	10.1	1977	-5.7	-13.7	1982
13	-1.2	3.7	11.1	1991	-6.1	-17.0	1989
14	-2.1	2.8	11.4	1983	-7.0	-15.9	1975
15	-1.5	3.2	11.7	1983	-6.1	-15.9	1975
16	-0.7	3.9	12.6	1991	-5.2	-15.7	1987
17	-1.8	3.0	13.1	1991	-6.5	-16.7	1976
18	-2.2	2.3	12.2	1991*	-6.7	-19.8	1990
19	-3.0	1.3	10.0	1991	-7.3	-16.2	1976
20	-3.5	0.8	7.8	1998	-7.7	-20.1	1981
21	-3.9	0.7	9.9	1977	-8.5	-20.0	1981
22	-4.1	0.5	6.6	1996	-8.7	-19.8	1986
23	-4.3	0.6	7.3	1996	-9.3	-24.5	1987
24	-5.2	-1.0	9.4	1994	-9.5	-31.5	1987
25	-5.5	-1.2	8.2	1994	-9.8	-32.2	1987
26	-5.8	-0.7	4.9	1979	-10.8	-29.6	1987
27	-5.3	-0.8	8.2	1989	-9.8	-21.6	1974
28	-5.6	-0.8	8.1	1988	-10.3	-20.7	1998
29	-4.8	-0.4	6.1	1979*	-9.1	-25.2	1998
30	-6.5	-2.1	6.3	1979	-10.9	-27.8	1998

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>135. Саяк</b>		<b>декабрь</b>					
1	-8.0	-3.0	8.0	1989	-13.0	-27.3	1974
2	-7.6	-3.3	6.6	1989	-11.8	-29.3	1974
3	-6.2	-1.7	5.6	1990	-10.8	-24.2	1974
4	-6.2	-2.1	5.8	1985	-10.4	-20.5	1981
5	-7.0	-2.8	7.3	1994	-11.2	-21.4	1974
6	-6.5	-2.5	4.2	1979	-10.5	-23.8	1975
7	-7.0	-3.0	6.7	1979	-10.9	-24.8	1975
8	-7.3	-3.1	4.9	1999	-11.4	-22.3	1993
9	-6.6	-2.3	4.1	1979	-10.9	-20.0	1975
10	-6.9	-2.8	6.2	1980	-11.0	-20.6	1984
11	-6.4	-1.9	8.5	1988	-11.0	-20.7	1974
12	-7.2	-3.0	6.0	1979	-11.4	-24.9	1984
13	-7.2	-2.2	7.0	1988	-12.1	-26.8	1984
14	-7.5	-3.1	6.7	1979	-12.0	-27.3	1984
15	-7.7	-3.2	3.7	1989*	-12.1	-24.9	1984
16	-8.5	-3.7	2.1	1999	-13.3	-23.7	1984
17	-8.6	-4.4	2.7	1999	-12.8	-30.2	1984
18	-9.0	-4.6	2.6	1994	-13.5	-28.6	1984
19	-8.3	-4.1	1.5	1994	-12.5	-26.8	1984
20	-8.0	-3.9	3.0	1996	-12.0	-28.8	1984
21	-8.6	-3.5	3.8	1999	-13.6	-26.3	1984
22	-8.5	-3.6	6.1	1999	-13.4	-31.9	1976
23	-9.3	-4.9	4.8	1996	-13.7	-39.1	1976
24	-8.6	-4.3	7.9	1996	-12.9	-33.1	1976
25	-9.6	-5.1	5.1	1987	-14.1	-27.3	1984
26	-10.2	-5.7	8.0	1996	-14.8	-28.5	1984
27	-9.7	-5.1	1.8	1996	-14.4	-26.2	1984
28	-10.3	-5.6	1.4	1988	-15.0	-22.2	1993
29	-10.4	-5.6	1.7	1980	-15.3	-26.1	1990
30	-10.5	-6.5	-1.0	2000*	-14.5	-25.4	1990
31	-10.1	-6.0	0.0	1978	-14.3	-25.4	1976

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>136. Балхаш</b>		<b>январь</b>					
1	-11.2	-7.1	2.1	1966	-15.3	-34.2	1969
2	-12.8	-8.1	1.6	1966	-17.4	-36.0	1969
3	-13.2	-8.6	1.7	1989	-17.7	-35.5	1969
4	-13.7	-9.5	1.3	1972	-17.9	-35.6	1993
5	-13.3	-8.6	2.3	1966	-17.9	-33.1	1993
6	-12.6	-7.5	1.2	1966	-17.6	-29.3	1993
7	-12.5	-7.9	2.1	1975	-17.1	-33.1	1990
8	-11.8	-7.3	3.1	1996	-16.2	-30.3	1967
9	-12.8	-8.5	2.5	1975	-17.1	-29.4	1961
10	-13.4	-9.1	1.2	1988	-17.7	-29.6	1969
11	-13.6	-9.2	0.8	1968	-18.0	-32.2	1996
12	-13.8	-9.6	1.3	1965	-18.1	-33.4	1972
13	-13.3	-8.8	-0.7	1971	-17.7	-30.2	1974
14	-13.5	-8.7	1.0	1971	-18.3	-33.6	1994
15	-14.9	-10.4	0.8	1991*	-19.4	-33.3	1997
16	-14.3	-9.8	1.8	1986	-18.8	-31.8	1994
17	-14.2	-9.6	0.4	1997	-18.8	-32.1	1969
18	-14.6	-9.8	1.3	1997	-19.4	-29.5	1978*
19	-14.7	-10.0	-0.8	1982	-19.4	-30.6	1978
20	-14.4	-10.0	0.2	1989	-18.8	-30.3	1991
21	-15.0	-10.3	1.4	1977	-19.6	-31.2	1960
22	-14.9	-9.9	0.5	1980	-20.0	-29.5	1973
23	-15.0	-9.8	1.1	1979	-20.2	-34.3	1973
24	-14.8	-10.3	3.3	1983	-19.4	-35.4	1969
25	-14.8	-10.1	1.0	1983	-19.5	-36.9	1969
26	-15.4	-10.4	3.9	1983	-20.4	-34.5	1969
27	-14.9	-10.5	1.3	1993	-19.3	-39.7	1969
28	-15.2	-10.8	0.0	1994	-19.5	-37.3	1969
29	-14.7	-9.6	2.6	1987	-19.8	-35.3	1969
30	-13.9	-9.3	1.1	1966	-18.4	-33.1	1972
31	-13.4	-9.0	2.6	1993	-17.7	-31.3	1972

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>136. Балхаш</b>		<b>февраль</b>					
1	-13.7	-8.9	2.1	1987	-18.4	-31.3	1973
2	-14.0	-9.4	0.7	1993	-18.6	-32.1	1973
3	-14.5	-9.7	1.6	1976	-19.3	-35.6	1973
4	-13.8	-8.8	1.5	1993	-18.8	-33.9	1975
5	-13.9	-9.3	1.2	1966	-18.5	-35.6	1978
6	-13.5	-8.4	3.2	1985*	-18.6	-38.7	1978
7	-13.1	-8.0	2.0	1966	-18.3	-38.1	1978
8	-12.9	-7.9	2.1	1993	-17.8	-32.5	1978
9	-11.8	-6.6	2.2	1976	-17.0	-32.0	1978
10	-12.1	-6.8	2.6	1973	-17.4	-33.1	1978
11	-13.0	-8.1	3.1	1996	-17.9	-39.0	1969
12	-13.7	-8.0	2.1	1987	-19.3	-39.6	1969
13	-13.3	-8.4	2.7	1979	-18.3	-35.0	1969
14	-13.1	-7.8	1.5	1970	-18.4	-29.6	1972
15	-13.0	-7.4	2.7	1970	-18.6	-30.7	1969
16	-13.0	-7.6	1.6	1998	-18.4	-31.4	1989
17	-14.0	-8.6	1.3	1975	-19.5	-33.4	1965
18	-14.9	-9.0	0.2	1961	-20.7	-31.4	1969
19	-14.4	-9.0	3.7	1970	-19.8	-34.3	1969
20	-14.3	-8.6	3.1	1968	-19.9	-31.9	1965
21	-14.0	-8.2	2.6	1999	-19.8	-33.8	1974
22	-12.9	-6.9	1.4	1999	-18.9	-34.2	1974
23	-11.8	-6.4	2.4	1999	-17.3	-31.8	1994
24	-11.6	-6.6	3.9	1999	-16.6	-34.5	1984
25	-11.3	-6.1	3.3	1992	-16.5	-33.3	1984
26	-11.4	-5.9	4.3	1963	-16.9	-31.0	1976
27	-11.4	-5.7	6.1	1966	-17.1	-36.2	1974
28	-11.5	-5.9	5.0	1966	-17.0	-34.3	1974
29	-11.3	-5.6	4.8	1968	-16.9	-26.1	1964

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>136. Балхаш</b>		<b>март</b>					
1	-11.3	-5.8	3.6	1987	-16.8	-30.2	1974
2	-10.8	-5.4	3.8	1966	-16.2	-29.6	1971
3	-9.7	-4.3	2.5	1963	-15.2	-30.8	1971
4	-9.8	-4.3	2.9	1968	-15.2	-30.6	1971
5	-9.5	-4.2	2.5	1963	-14.8	-28.5	1971
6	-9.2	-3.9	6.4	1963	-14.5	-27.9	1994
7	-9.1	-3.9	4.4	1963	-14.3	-24.2	1994
8	-9.1	-3.8	4.4	1966	-14.5	-25.5	1972
9	-8.3	-2.8	7.1	1968	-13.7	-30.4	1960
10	-7.4	-2.1	5.5	1993	-12.7	-27.0	1960
11	-6.9	-2.1	10.1	1968	-11.6	-25.5	1994
12	-6.3	-1.1	9.9	1968	-11.4	-24.3	1979
13	-5.4	-0.5	12.6	1983	-10.3	-26.2	1991
14	-5.6	-0.5	11.7	1981	-10.8	-25.6	1974
15	-5.8	-0.9	9.6	1981	-10.8	-23.5	1974
16	-5.7	-0.9	9.2	1963	-10.6	-23.9	1999
17	-5.4	-0.2	11.5	1963	-10.5	-25.6	1998
18	-5.0	0.1	12.2	1966	-10.1	-24.5	1960
19	-4.0	0.9	9.4	1970	-9.0	-21.6	1986
20	-3.5	1.3	9.1	1966	-8.2	-28.4	1960
21	-2.9	1.9	10.2	1966	-7.8	-27.0	1960
22	-2.0	3.1	10.5	1968	-7.1	-18.1	1960
23	-1.3	3.9	13.1	1995	-6.6	-19.9	1960
24	0.0	5.0	13.7	1995	-5.1	-20.6	1960
25	0.9	5.4	13.1	1983	-3.5	-15.0	1960
26	1.2	5.7	14.4	1961	-3.4	-16.9	1976
27	1.0	5.7	16.3	1997	-3.8	-25.0	1960
28	1.7	6.7	18.4	1989	-3.4	-21.1	1960
29	2.4	7.1	20.0	1989	-2.4	-19.5	1960
30	2.5	7.2	16.4	1989	-2.2	-14.6	1960
31	2.7	8.0	15.9	1987	-2.5	-16.7	1960



Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>136. Балхаш</b>		<b>апрель</b>					
1	3.4	9.3	18.5	1987	-2.5	-14.1	1960
2	3.7	9.1	21.5	1983	-1.7	-12.0	1963
3	3.8	8.7	19.6	1983	-1.1	-11.3	1963
4	4.1	9.6	19.1	1961	-1.5	-8.8	1963
5	3.8	8.9	18.1	1995	-1.3	-9.8	1979
6	4.8	10.3	18.1	1995	-0.8	-9.0	1979
7	5.5	11.3	20.6	1977	-0.3	-7.3	1967
8	5.2	10.6	21.9	1977	-0.2	-8.0	1967
9	5.1	10.4	23.2	1977	-0.3	-7.3	1960
10	6.0	11.9	20.1	1982	0.2	-14.2	1979
11	6.8	12.6	19.3	1995	1.0	-9.3	1979
12	7.1	12.9	21.4	1983	1.3	-4.0	1960
13	8.3	14.2	23.5	1962	2.4	-4.0	1981
14	9.0	14.6	23.9	1977	3.4	-5.6	1960
15	9.2	15.2	22.9	1970	3.2	-6.0	1963
16	10.2	16.2	25.1	1977	4.2	-2.6	1984
17	9.5	14.6	22.0	1995*	4.4	-1.3	1994
18	9.1	14.5	24.1	1971	3.6	-3.0	1972
19	9.5	14.8	22.7	1982	4.1	-5.9	1972
20	9.8	15.9	25.2	1997	3.8	-6.0	1998
21	9.8	15.9	24.6	1974	3.7	-3.7	1998
22	9.7	15.2	23.5	1991	4.3	-5.6	1998
23	9.9	15.9	24.8	1976	3.9	-5.2	1999
24	10.8	16.6	24.6	1991	5.0	-8.5	1984
25	11.1	16.8	24.0	1961	5.4	-4.9	1984
26	11.7	17.4	27.1	1985	6.0	-1.1	1963
27	12.1	17.9	29.5	1997	6.4	-2.7	1996
28	12.6	17.9	28.1	1985	7.2	-3.2	1973
29	12.5	18.0	32.5	1997	7.1	-2.4	1996
30	12.7	18.5	26.7	1982	6.9	0.0	1998

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>136. Балхаш</b>		<b>май</b>					
1	13.8	19.6	27.4	1982	7.9	0.1	1980
2	13.8	19.7	26.7	1982	7.9	-1.0	1992
3	13.3	19.1	29.9	1981	7.5	-1.4	1992
4	13.9	19.4	31.1	1981	8.3	-2.6	1992
5	14.5	20.2	28.5	1986	8.9	0.9	1992
6	14.3	19.9	30.3	1986	8.7	0.4	1970
7	14.7	20.1	27.8	1980	9.2	0.9	1970
8	14.8	20.4	29.0	1991	9.1	-1.2	1969
9	14.1	19.4	28.0	1991	8.8	-1.4	1993
10	14.0	19.5	28.8	1991	8.6	-2.9	1985
11	14.5	20.4	31.4	1991	8.6	0.0	1993
12	15.0	21.3	32.0	1991	8.7	0.1	1971
13	15.1	20.6	28.9	1974	9.6	-2.5	1985
14	15.5	21.3	28.8	1974	9.7	-2.9	1985
15	15.8	21.6	31.1	1987	10.1	2.3	1973
16	16.2	22.2	29.5	1992*	10.2	1.2	1974
17	17.3	23.1	30.8	1982	11.5	3.8	1993
18	16.3	21.9	31.6	1970	10.6	0.7	1966
19	16.2	21.7	31.2	1970	10.7	0.8	1998
20	16.9	22.4	32.3	1985	11.5	2.6	1975
21	17.6	22.9	31.2	1999	12.3	3.4	1966
22	17.0	22.2	30.4	1968	11.9	-1.6	1983
23	17.1	22.7	34.1	1974	11.5	2.9	1983
24	17.7	23.3	33.7	1980	12.1	2.9	1981
25	17.7	23.4	33.4	1980	11.9	1.4	1983
26	17.8	23.3	32.5	1980	12.2	4.7	1960
27	17.8	23.4	32.5	1977	12.1	4.0	1988
28	17.8	23.7	30.2	1974	11.8	1.4	1978
29	18.3	24.1	29.7	1997	12.4	2.6	1971
30	18.9	24.7	31.6	1990	13.1	5.7	1996
31	19.5	25.3	32.7	1974	13.7	5.7	1979

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>136. Балхаш</b>		<b>июнь</b>					
1	19.7	25.3	33.3	1967	14.1	7.1	1985
2	20.2	25.3	34.3	1990	15.0	6.5	1985
3	19.1	24.7	31.7	1962	13.4	7.3	1985
4	19.6	25.7	34.3	1962	13.4	5.5	1986
5	20.1	26.1	32.9	1977	14.1	7.5	1971
6	20.5	26.6	32.8	1977	14.4	4.6	1984
7	20.3	25.8	32.1	1977	14.7	7.0	1964
8	20.1	25.8	34.7	1996	14.5	7.0	1992
9	20.6	26.1	31.8	1976	15.1	6.8	1995
10	20.9	26.4	32.9	1984	15.5	7.3	1986
11	20.5	26.0	34.4	1977	14.9	7.5	1964
12	20.1	25.6	32.5	1982	14.6	6.5	1961
13	20.8	26.5	32.4	1991	15.0	6.7	1999
14	21.1	26.9	32.4	1987	15.4	9.9	1999
15	22.0	27.9	34.3	1985	16.0	8.9	1992
16	22.6	28.3	35.8	1975	16.8	8.9	1986
17	22.4	28.3	35.5	1966	16.5	8.2	1999
18	22.6	28.3	36.8	1988	16.9	10.3	1993
19	22.6	28.4	37.6	1988	16.9	7.7	1987
20	23.1	28.5	36.9	1988	17.6	8.8	1987
21	22.9	28.7	36.3	1990	17.2	9.8	1987
22	23.5	29.3	36.0	1981	17.8	9.9	1965
23	23.8	29.5	35.3	1990	18.0	9.9	1987
24	23.8	29.2	35.2	1971	18.4	10.4	1962
25	23.9	29.7	36.7	1984	18.0	10.6	1987
26	24.0	29.4	36.1	1982	18.6	9.8	1966
27	23.7	29.3	34.9	2000	18.1	9.9	1980
28	23.6	29.0	36.0	1993	18.2	9.3	1980
29	23.4	29.0	35.2	1982	17.7	12.1	1966
30	23.5	29.2	34.5	1974	17.8	10.7	1966

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>136. Балхаш</b>		<b>июль</b>					
1	23.8	29.4	40.4	1994	18.1	9.7	1961
2	23.5	29.2	36.3	1995	17.8	11.5	1992
3	23.7	29.5	34.4	1978	17.9	12.5	1970
4	24.2	30.2	37.7	1987	18.3	10.5	1972
5	24.3	29.8	37.8	1974	18.7	13.5	1973
6	24.5	30.2	35.5	1968	18.9	11.7	1973
7	24.3	30.0	35.4	2000	18.7	9.5	1986
8	24.9	30.5	36.5	1975	19.3	12.8	1986
9	24.6	29.8	36.0	1991	19.3	11.5	1968
10	24.4	30.0	35.4	1984	18.9	11.2	1968
11	24.1	29.4	36.4	1987	18.9	13.3	1972
12	24.5	29.7	35.6	1975	19.2	13.8	1996
13	24.5	30.2	38.6	1981	18.9	12.2	1991
14	24.3	29.9	38.1	1993	18.8	13.9	1977
15	24.5	30.0	36.3	1986	19.0	12.8	1960
16	24.3	29.8	36.3	1976	18.9	13.1	1982
17	24.0	29.4	36.3	1997	18.5	12.8	1984
18	24.3	29.8	36.8	1986	18.8	13.7	1985
19	23.5	29.1	33.6	1997	17.9	10.3	1982
20	23.9	29.3	37.9	1987	18.5	12.3	1995
21	23.6	29.2	35.7	1987	18.1	12.6	1960
22	23.9	29.3	36.3	1967	18.5	11.7	1970
23	23.8	29.1	35.4	1973	18.5	10.9	1988
24	24.1	29.5	33.7	1980	18.7	13.4	1970
25	23.7	29.2	33.8	1989	18.2	14.5	1980
26	23.7	29.6	35.3	1989	17.9	12.4	1997
27	23.5	29.1	35.3	1982	17.9	11.4	1966
28	24.0	29.7	36.1	1986	18.3	11.9	1977
29	23.2	28.9	34.5	1996*	17.5	6.9	1980
30	23.5	29.0	38.6	1983	18.0	11.0	1980
31	23.2	29.0	38.6	1983	17.4	9.3	1978

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>136. Балхаш</b>		<b>август</b>					
1	23.2	28.8	35.7	1979	17.6	8.2	1993
2	22.9	28.3	36.1	1979	17.5	9.2	1993
3	23.1	28.4	34.9	1982	17.8	10.3	1993
4	23.1	28.6	34.5	1968	17.6	11.3	1971
5	23.3	28.9	35.6	1982	17.6	11.5	1963
6	22.6	28.3	35.8	1998	16.8	11.2	1991
7	22.3	28.1	34.7	2000	16.6	8.4	1980
8	22.6	28.6	37.1	2000	16.7	9.6	1980
9	22.5	28.1	33.5	1989	16.9	9.9	1971
10	22.5	28.3	34.3	1968	16.7	11.0	1959
11	22.2	28.0	38.8	1976	16.5	8.1	1969
12	22.5	28.3	37.5	1987	16.8	11.0	1997
13	23.0	29.0	37.0	1960	17.1	12.5	1996*
14	22.8	28.9	35.2	1976	16.7	12.3	1969
15	22.4	28.6	33.0	1993	16.3	10.8	1992
16	22.1	27.8	35.2	1978	16.4	7.5	1996
17	22.4	28.6	36.5	1997	16.3	9.8	1996
18	22.9	28.9	35.0	1999*	17.0	9.7	1969
19	21.6	27.4	33.6	1980	15.8	9.0	1969
20	21.1	26.7	31.9	1964	15.5	10.6	1978
21	20.7	26.3	34.1	1980	15.1	6.7	1978
22	20.4	26.3	32.7	1987	14.6	5.9	1978
23	20.0	25.9	34.2	1994	14.1	7.7	1979
24	20.1	26.1	36.7	1999	14.2	5.4	1978
25	19.9	25.9	36.9	1999	13.9	6.1	1978
26	19.9	26.0	32.6	1977	13.8	6.0	1962
27	20.3	26.5	31.7	1998*	14.1	8.9	1962
28	20.2	26.3	33.3	1984	14.2	8.2	1965
29	19.4	25.4	33.7	1998	13.4	5.8	1997
30	18.9	24.9	32.4	1966	12.8	3.7	1996
31	18.0	23.9	32.9	1966	12.0	6.6	1967

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>136. Балхаш</b>		<b>сентябрь</b>					
1	17.8	23.8	31.9	1966	11.7	5.0	1980
2	18.2	24.5	32.0	1998	11.8	5.0	1986
3	18.4	24.8	33.0	1998	12.0	3.5	1993
4	18.0	24.1	36.2	1998	11.9	3.4	1993
5	17.5	23.3	32.4	1998	11.6	4.4	1985
6	17.0	22.8	30.0	1959	11.2	0.4	1968
7	17.0	22.9	31.7	1959	11.2	3.4	1968
8	16.6	22.7	29.6	1959	10.6	4.8	1967
9	17.2	23.3	29.6	1995	11.0	3.9	1980
10	17.2	23.6	29.9	1989	10.7	4.7	1979
11	17.0	23.1	32.8	1962	10.9	3.1	1972
12	16.2	22.3	30.5	1962	10.0	2.8	1968
13	15.8	21.6	29.5	1990	9.9	2.4	1994
14	16.0	22.2	32.8	1990	9.8	3.1	1992
15	16.4	22.4	33.3	1990	10.3	1.8	1968
16	15.7	21.5	30.3	1989	9.9	-0.6	1998
17	15.5	21.4	28.3	1999	9.7	0.5	1972
18	15.2	21.6	27.9	1980	8.9	-0.1	1972
19	15.5	21.6	27.8	1999	9.3	0.7	1972
20	14.7	20.6	28.6	1977	8.9	1.6	1969
21	14.1	19.8	27.7	1995	8.4	2.5	1992
22	13.7	19.8	27.6	1978	7.6	-0.7	1992
23	12.8	18.7	26.2	1978	6.8	0.4	1967
24	13.1	18.9	26.9	1966	7.2	-1.4	1969
25	13.3	18.9	28.2	1966	7.7	1.4	1967
26	12.6	18.4	27.0	1997	6.8	-0.7	1992
27	12.6	18.5	27.7	1997	6.7	-3.2	2000
28	12.3	17.9	27.0	1997	6.7	-1.5	1969
29	11.4	17.3	27.5	1986	5.5	-1.6	1993
30	10.4	16.8	24.7	1990*	4.1	-3.6	1989

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>136. Балхаш</b>		<b>октябрь</b>					
1	10.7	16.9	25.8	1987	4.5	-3.0	1986
2	10.5	16.7	23.1	1990	4.4	-3.2	1981
3	10.3	16.4	23.5	1982	4.3	-5.2	1973
4	10.2	15.9	24.3	1979	4.5	-3.2	1973
5	10.7	16.1	24.0	1994	5.3	-5.4	1970
6	9.7	14.8	21.8	1997	4.5	-5.5	1970
7	8.8	14.3	23.6	1971	3.3	-4.7	1976
8	8.3	13.8	23.4	1971	2.8	-4.4	2000
9	7.9	13.1	20.5	1974	2.7	-7.1	2000
10	7.8	13.4	21.2	1999	2.3	-6.5	2000
11	8.2	13.6	22.0	1962	2.8	-4.7	1987
12	7.6	12.6	21.0	1990*	2.5	-4.8	1987
13	7.3	12.5	19.9	1997	2.1	-6.2	1989
14	7.6	13.2	20.1	1965	2.1	-6.5	1979
15	7.8	13.6	20.0	1980	2.1	-5.1	1979
16	7.7	13.0	22.6	1965	2.3	-5.3	1972
17	7.2	12.2	22.9	1997	2.2	-12.3	1972
18	6.3	11.1	25.0	1997	1.5	-10.9	1972
19	5.8	10.9	24.4	1997	0.7	-9.2	1972
20	5.9	11.2	24.2	1984	0.6	-7.4	1975
21	5.1	10.5	20.6	1982	-0.3	-13.1	1976
22	4.8	10.1	17.8	1980	-0.5	-12.3	1976
23	4.6	9.9	18.5	1991	-0.7	-11.5	2000
24	4.6	9.6	21.7	1991	-0.5	-9.2	1966
25	4.1	8.9	20.5	1991	-0.8	-11.5	1966
26	4.2	9.2	18.1	1991	-0.7	-11.1	1993
27	4.0	8.7	19.3	1991	-0.7	-13.3	1987
28	3.6	8.0	17.6	1991	-0.8	-14.8	1987
29	3.1	7.7	17.4	1997	-1.5	-13.4	1987
30	3.4	7.9	15.8	1997	-1.1	-9.7	1968
31	3.1	7.5	15.0	1997	-1.3	-14.5	1968

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>136. Балхаш</b>		<b>ноябрь</b>					
1	2.5	7.5	16.5	1997	-2.4	-10.2	1989
2	2.5	6.8	15.1	1980	-1.9	-9.8	1966
3	1.9	6.2	12.3	1980	-2.5	-12.9	1966
4	1.6	5.9	13.6	1988	-2.7	-11.4	1975
5	1.9	6.4	14.6	1994*	-2.7	-13.3	1989
6	0.7	5.1	13.7	1997	-3.6	-14.8	1992
7	0.1	4.6	12.5	1986	-4.4	-14.1	1974
8	-0.2	4.6	12.8	1986	-4.9	-18.3	1976
9	0.0	4.3	13.0	1998	-4.4	-15.8	2000
10	-0.2	4.2	13.4	1986	-4.5	-13.9	1975
11	-0.6	3.5	12.6	1995	-4.7	-14.0	1996
12	-1.4	2.7	11.4	1995	-5.5	-19.4	1993
13	-1.5	2.7	11.3	1995	-5.6	-15.5	1993
14	-2.2	2.3	10.7	1983	-6.6	-21.2	1993
15	-1.8	2.3	9.4	1980	-5.8	-18.8	1993
16	-1.7	2.5	10.4	1991	-5.9	-14.0	1961
17	-2.3	1.9	10.0	1973	-6.4	-16.0	1976
18	-2.6	1.8	11.3	1977	-7.0	-22.9	1960
19	-3.4	0.6	8.4	1971	-7.4	-28.4	1960
20	-3.4	0.7	11.5	1973	-7.4	-25.9	1960
21	-4.0	0.2	7.4	1995	-8.2	-22.5	1960
22	-4.4	-0.1	9.4	1971	-8.6	-21.8	1960
23	-5.4	-0.9	9.4	1971	-10.0	-24.6	1997
24	-6.0	-1.8	8.0	1994	-10.2	-27.5	1987
25	-5.6	-1.6	7.9	1994	-9.5	-28.1	1987
26	-5.6	-1.4	7.4	1992	-9.9	-25.2	1987
27	-5.6	-1.0	6.5	1989	-10.1	-23.6	1962
28	-5.6	-1.3	6.7	1965	-9.9	-24.0	1993
29	-5.7	-1.2	6.7	1989	-10.3	-24.2	1998
30	-6.5	-2.4	5.8	1984	-10.6	-26.9	1998



Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>136. Балхаш</b>		<b>декабрь</b>					
1	-7.2	-3.0	5.0	1979	-11.4	-25.4	1998
2	-6.8	-2.9	4.2	1994	-10.8	-26.5	1974
3	-6.4	-2.3	5.2	1991	-10.4	-23.7	1974
4	-6.6	-2.7	4.8	1964	-10.5	-26.9	1993
5	-7.5	-3.6	4.6	1994	-11.4	-24.3	1997
6	-6.9	-2.9	3.6	1994*	-10.8	-25.8	1975
7	-6.9	-3.0	3.3	1990	-10.8	-26.2	1975
8	-8.3	-4.2	2.2	1969*	-12.3	-24.9	1975
9	-8.1	-3.3	4.1	1979	-12.8	-28.9	1959
10	-7.8	-3.4	2.7	1987	-12.3	-26.7	1959
11	-7.8	-3.3	6.2	1967	-12.2	-29.4	1962
12	-9.0	-4.7	3.5	1991	-13.3	-28.8	1995
13	-8.8	-4.5	4.0	1988	-13.1	-27.6	1995
14	-9.1	-4.6	3.8	1979	-13.7	-33.7	1977
15	-9.3	-4.6	4.5	1979	-13.9	-28.4	1977
16	-10.1	-5.6	2.6	1994	-14.7	-25.9	1968
17	-10.2	-5.5	4.6	1963	-14.9	-31.6	1966
18	-10.9	-6.5	1.2	1996	-15.3	-32.5	1966
19	-10.9	-6.5	1.5	1972	-15.3	-32.3	1966
20	-10.5	-6.2	3.0	1996	-14.8	-29.8	1966
21	-10.0	-5.4	4.7	1996	-14.6	-27.6	1959
22	-10.2	-5.6	3.5	1996	-14.7	-30.9	1976
23	-10.5	-5.8	2.7	1996	-15.3	-35.0	1976
24	-11.2	-6.8	4.0	1996	-15.6	-35.1	1997
25	-11.9	-7.6	4.1	1987	-16.1	-29.6	1968
26	-12.2	-7.5	3.7	1996	-16.9	-29.2	1977
27	-13.3	-9.0	0.3	1996	-17.5	-31.7	1962
28	-13.2	-9.0	0.4	1971	-17.4	-30.9	1968
29	-12.5	-8.2	3.5	1988	-16.7	-29.5	1968
30	-12.0	-7.9	2.1	1983	-16.1	-31.0	1968
31	-11.9	-7.7	1.1	1965	-16.0	-27.4	1968

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>137. Джетыконур</b>		<b>январь</b>					
1	-12.2	-7.6	2.8	1979	-16.7	-36.8	1957
2	-12.2	-7.1	3.7	1995	-17.2	-36.2	1969
3	-12.6	-8.0	2.6	1966	-17.3	-36.8	1957
4	-13.0	-7.6	4.9	1966	-18.3	-35.9	1993
5	-12.7	-7.4	5.0	1995	-18.0	-34.2	1959
6	-12.1	-7.0	3.7	1987	-17.3	-35.5	1957
7	-11.4	-6.8	2.5	1997	-16.0	-32.5	1957
8	-11.4	-6.3	2.2	1975	-16.4	-36.9	1949
9	-12.4	-6.9	2.4	1975	-17.8	-32.1	1952
10	-12.9	-7.7	2.0	1982	-18.1	-36.4	1972
11	-12.6	-7.7	2.1	1987*	-17.6	-35.9	1972
12	-12.0	-6.7	3.1	1965	-17.4	-35.7	1972
13	-11.7	-7.2	2.1	1991	-16.2	-33.3	1962
14	-11.6	-6.4	2.7	1991	-16.8	-35.6	1950
15	-12.4	-7.3	2.9	1991	-17.4	-38.7	1994
16	-13.4	-8.1	3.9	1968	-18.7	-34.6	1951
17	-13.1	-8.2	3.3	1963	-18.0	-33.7	1950
18	-13.4	-8.7	2.5	1963	-18.2	-32.8	1957
19	-13.5	-8.5	3.6	1967	-18.5	-31.8	1970
20	-13.6	-8.4	3.0	1957	-18.9	-31.8	1996
21	-14.2	-8.8	1.5	1983	-19.7	-34.9	1982
22	-14.0	-8.8	2.0	1983	-19.2	-35.2	1973
23	-13.7	-8.6	2.4	1952	-18.8	-39.1	1977
24	-13.6	-8.7	4.4	1963	-18.5	-36.0	1969
25	-14.3	-9.5	2.5	1993	-19.1	-37.4	1969
26	-14.8	-9.2	3.2	1983*	-20.5	-36.9	1969
27	-14.5	-9.1	2.2	1993	-19.9	-36.4	1969
28	-13.7	-8.5	3.2	1966	-18.9	-34.3	1969
29	-12.9	-7.4	3.7	1966	-18.5	-35.1	1972
30	-12.7	-7.3	1.7	1993*	-18.2	-34.9	1965
31	-12.7	-7.0	3.3	1987	-18.4	-33.0	1972

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>137. Джетыконур</b>		<b>февраль</b>					
1	-13.3	-8.1	3.3	1956	-18.5	-37.6	1951
2	-14.2	-8.8	4.3	1960	-19.7	-36.7	1957
3	-14.2	-8.3	2.0	1966	-20.0	-34.6	1957
4	-13.0	-7.6	4.8	1960	-18.4	-35.3	1974
5	-12.8	-7.0	5.2	1966	-18.5	-40.0	1978
6	-12.7	-7.3	3.1	1995	-18.2	-38.3	1978
7	-11.7	-7.0	2.7	1985	-16.5	-35.8	1978
8	-11.8	-6.5	2.4	1998	-17.2	-36.4	1978
9	-12.1	-6.2	2.7	1981	-17.9	-40.1	1978
10	-11.8	-6.6	5.5	1966	-17.0	-36.6	1969
11	-12.5	-6.3	7.1	1995	-18.6	-42.4	1969
12	-12.4	-6.8	2.9	1995	-17.9	-37.1	1969
13	-13.2	-7.5	1.9	1966*	-19.0	-40.7	1951
14	-12.9	-7.0	2.4	1965	-18.8	-33.0	1954
15	-12.8	-7.1	3.6	1979	-18.6	-38.3	1994
16	-14.3	-8.3	2.6	1979	-20.3	-39.2	1994
17	-14.4	-8.1	3.7	1979	-20.7	-34.5	1989
18	-13.5	-7.7	1.7	1979	-19.2	-37.1	1951
19	-12.4	-6.6	3.7	1958	-18.1	-40.1	1951
20	-12.6	-6.9	4.9	1958	-18.3	-38.8	1951
21	-12.0	-5.6	5.8	1963	-18.3	-33.2	1974*
22	-11.6	-5.8	7.2	1983	-17.4	-35.8	1954
23	-10.9	-5.3	7.8	1963	-16.5	-32.6	1984
24	-10.4	-5.2	13.5	1963	-15.6	-34.1	1969
25	-10.4	-5.0	9.7	1966	-15.8	-39.5	1974
26	-10.8	-5.0	19.2	1963	-16.5	-38.6	1954
27	-10.9	-5.5	12.3	1963	-16.3	-38.8	1954
28	-10.8	-5.5	14.9	1955	-16.2	-37.7	1954
29	-13.5	-7.0	3.7	1948	-20.0	-30.6	1984

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>137. Джетыконур</b>		<b>март</b>					
1	-11.0	-5.4	8.2	1966	-16.6	-34.1	1954
2	-10.6	-4.8	5.4	1995	-16.4	-35.9	1954
3	-10.6	-5.1	5.4	1963	-16.1	-29.5	1954
4	-10.5	-4.7	5.3	1963	-16.2	-27.9	1954
5	-9.8	-4.2	3.8	1966	-15.4	-29.5	1994
6	-9.1	-3.5	7.1	1963	-14.6	-27.4	1971
7	-9.0	-3.3	9.3	1966	-14.7	-28.8	1954
8	-8.6	-3.1	10.6	1966	-14.2	-30.8	1960
9	-7.4	-2.5	10.3	1999	-12.4	-29.3	1960
10	-6.3	-1.2	9.1	1983	-11.4	-27.6	1994
11	-6.2	-1.1	10.6	1963	-11.2	-28.3	1994
12	-5.6	-0.4	15.6	1963	-10.8	-23.8	1952
13	-5.5	-0.1	17.0	1983	-10.9	-26.1	1957
14	-5.2	-0.5	11.6	1968	-9.9	-26.9	1952
15	-6.0	-0.6	12.1	1963	-11.4	-25.2	1960
16	-4.7	0.2	17.0	1971	-9.6	-21.8	1999
17	-4.6	0.3	19.2	1963	-9.5	-29.2	1960
18	-4.2	0.6	11.9	1966	-9.0	-26.4	1960
19	-3.3	1.5	15.8	1966	-8.0	-26.3	1960
20	-2.4	2.4	17.4	1948	-7.3	-28.1	1960
21	-2.2	2.6	14.4	1948	-7.0	-21.4	1992
22	-2.0	3.7	15.1	1962	-7.6	-24.7	1960
23	-1.5	3.5	16.0	1962	-6.6	-22.8	1982
24	-0.1	5.1	15.0	1995	-5.3	-19.7	1956
25	1.1	6.6	16.7	1961	-4.4	-22.3	1956
26	1.4	6.5	21.2	1961	-3.6	-20.8	1960
27	2.0	7.1	21.2	1961	-3.0	-21.2	1960
28	1.9	7.1	17.1	1990	-3.4	-19.1	1982
29	3.1	8.3	20.2	1975	-2.1	-14.9	1960
30	3.5	8.9	19.7	1994	-1.8	-16.4	1960
31	4.4	10.0	22.0	1970	-1.2	-16.7	1949

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>137. Джетыконур</b>		<b>апрель</b>					
1	4.5	10.3	24.6	1970	-1.3	-13.8	1963
2	4.6	10.3	22.1	1983	-1.1	-13.3	1963
3	4.6	10.3	23.7	1983	-1.0	-15.0	1954
4	5.0	10.4	23.8	1983	-0.5	-9.5	1963
5	5.2	11.2	21.3	1995	-0.8	-18.2	1948
6	6.6	13.4	24.0	1983	-0.2	-11.5	1957
7	7.2	13.7	24.0	1969	0.8	-8.7	1960
8	6.9	13.1	23.8	2000	0.7	-11.5	1960
9	6.5	13.1	23.4	1977	-0.1	-15.8	1989
10	7.6	14.7	23.8	1982	0.6	-12.1	1979
11	8.7	15.8	26.8	1975	1.6	-8.4	1971
12	9.2	16.6	26.8	1975	1.8	-5.2	1955
13	10.1	17.4	28.5	1977	2.8	-6.5	1950
14	10.2	16.9	28.9	1980	3.5	-7.6	1950
15	10.6	17.7	29.9	1998	3.5	-6.6	1948
16	11.5	18.2	30.0	1986	4.7	-8.7	1948
17	11.2	17.5	27.2	1959	4.9	-4.4	1948
18	10.8	17.8	28.2	1971	3.8	-3.6	1953
19	11.0	17.4	26.3	1982	4.6	-5.4	1972
20	11.0	17.8	28.9	1982	4.1	-7.7	1968
21	11.3	18.1	28.8	1988	4.4	-4.8	1957
22	10.9	18.0	25.8	2000	3.8	-6.8	1968
23	11.6	19.0	27.1	1972	4.3	-5.2	1970
24	12.2	19.4	29.8	1972	4.9	-8.5	1984
25	12.7	20.1	32.7	1972	5.3	-3.8	1984
26	12.8	20.3	32.1	1985	5.4	-2.4	1957
27	12.6	19.7	31.9	1997	5.6	-5.6	1996
28	13.3	20.4	32.9	1997	6.2	-6.6	1996
29	13.6	20.8	32.7	1997	6.4	-0.6	1957
30	14.0	21.2	31.5	1982	6.8	-7.4	1989

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>137. Джетыконур</b>		<b>май</b>					
1	14.4	21.7	32.0	1982	7.1	-1.7	1989
2	14.6	21.9	31.5	1982	7.3	-2.3	1959
3	14.1	21.5	33.0	1982	6.8	-1.1	1961*
4	14.3	21.5	32.7	1986	7.1	-3.6	1952
5	14.3	21.3	34.4	1986	7.3	-3.4	1952
6	14.5	21.8	31.5	1961	7.2	-1.9	1954*
7	15.1	22.5	30.8	1995*	7.7	-3.6	1969
8	15.2	22.7	31.8	1995	7.6	-2.7	1969
9	14.5	21.6	31.1	1991	7.5	-3.6	1975
10	15.0	22.5	31.7	1991	7.4	-1.7	1966
11	15.3	23.1	33.3	1991	7.6	0.5	1957
12	15.0	22.7	30.5	1968	7.4	-4.6	1957
13	15.5	23.0	30.8	1990*	8.0	-1.2	1957
14	16.0	23.5	32.6	1987	8.4	-0.9	1964
15	16.7	25.0	31.5	1987	8.4	-2.0	1964
16	17.5	25.2	32.6	1982	9.8	-1.6	1959
17	17.3	25.1	34.0	1982	9.6	-0.3	1959
18	17.1	24.8	33.9	1985	9.4	-1.1	1966
19	16.8	24.8	32.4	1996	8.8	-0.8	1998
20	17.5	25.6	36.0	1999	9.4	1.8	1957
21	18.5	26.6	36.9	1999	10.4	0.8	1966
22	17.7	25.3	32.7	1971	10.2	2.8	1957
23	17.8	25.5	34.4	1974	10.1	0.2	1957
24	18.2	26.3	36.6	1980	10.2	1.5	1995
25	18.6	26.2	38.2	1980	11.0	1.3	1960
26	19.1	26.8	35.9	1961	11.4	1.0	1960
27	19.2	27.0	37.1	1961	11.4	3.8	1978
28	19.4	27.1	38.0	1961	11.6	-2.7	1971
29	19.7	27.5	38.5	1961	11.9	-0.3	1958
30	19.5	27.2	39.5	1961	11.8	0.2	1958
31	19.8	27.5	36.1	1952	12.0	3.8	1968

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>137. Джетыконур</b>		<b>июнь</b>					
1	20.4	28.4	37.5	1952	12.3	3.8	1983
2	19.9	27.4	37.6	1952	12.5	5.7	1985*
3	20.0	27.3	37.6	1990	12.6	3.5	1971
4	20.3	28.3	35.9	1991	12.4	3.9	1957
5	20.9	29.0	36.3	1990	12.7	4.1	1984
6	21.0	28.8	36.9	1990	13.1	4.5	1992*
7	20.2	27.9	38.5	1990	12.6	4.8	1961
8	20.5	28.6	37.8	1996	12.3	2.0	1961
9	21.0	29.4	35.6	1969	12.6	4.9	1959
10	21.1	29.2	36.6	1982	13.1	3.8	1970
11	20.6	28.2	36.7	1966	13.1	2.9	1970
12	20.9	28.8	37.2	1966	13.0	6.8	1972
13	21.9	29.7	36.5	1985	14.0	7.4	1963
14	22.3	30.3	38.6	1948	14.4	7.0	1958
15	22.6	30.8	41.1	1966	14.5	6.0	1992
16	23.0	31.1	38.8	1988	14.9	6.6	1999
17	22.8	31.0	40.8	1988	14.6	5.5	1972
18	23.2	31.4	41.5	1988	15.1	5.0	1989
19	23.4	31.3	43.4	1988	15.4	9.0	1989
20	23.7	31.7	41.7	1988	15.6	8.9	1953
21	23.8	31.8	38.0	1996	15.8	9.4	1974
22	24.0	32.1	38.9	1995	15.9	10.4	1986
23	24.2	32.3	40.1	2000	16.1	5.7	1953
24	24.7	32.4	40.9	1998	17.0	5.2	1954
25	24.2	32.1	41.6	2000*	16.3	6.8	1954
26	24.2	31.8	38.1	1998	16.6	8.9	1955
27	23.6	31.6	37.8	1960	15.6	7.1	1980
28	23.9	32.2	38.9	1985	15.6	8.0	1980
29	24.7	33.0	40.2	1989	16.5	8.1	1966
30	25.6	33.4	40.6	1982	17.7	9.6	1966

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>137. Джетыконур</b>		<b>июль</b>					
1	25.2	33.2	41.2	1974	17.2	9.9	1967
2	25.3	32.8	41.1	1953	17.7	10.8	1973
3	25.5	33.4	39.8	1985*	17.7	12.6	1979
4	25.4	33.2	40.8	1985	17.6	11.4	1986
5	25.2	33.0	40.5	1974	17.4	12.0	1961
6	25.0	32.9	41.2	1974	17.1	11.1	1986
7	24.9	33.0	42.8	1975	16.7	10.1	1986
8	25.6	33.8	40.6	1975	17.5	8.5	1950
9	25.4	33.1	41.3	1989	17.7	9.0	1968
10	25.2	33.1	39.7	1979	17.3	10.5	1968
11	25.0	32.8	39.5	1975	17.2	10.5	1972
12	25.0	32.7	41.6	1981	17.2	11.0	1991
13	25.0	33.1	41.5	1984	16.9	9.6	1948
14	25.2	33.0	41.3	1976	17.3	9.2	1996
15	25.0	32.7	40.6	1978	17.3	11.2	1982
16	25.5	32.8	41.3	1983	18.1	9.5	1958
17	25.3	33.0	40.3	1949	17.5	11.6	1958
18	25.1	32.6	39.3	1979	17.5	11.4	2000
19	24.7	32.2	39.8	1979	17.2	9.5	1957
20	24.8	32.5	39.4	1956	17.1	9.6	1958
21	25.1	32.8	40.0	1948	17.4	7.7	1957
22	25.1	32.5	42.4	1948	17.7	9.8	1988
23	25.4	33.1	42.7	1948	17.6	9.5	1988
24	25.3	32.7	37.0	1951	18.0	12.1	1960*
25	25.2	33.4	39.5	1951	17.1	8.3	1950
26	25.7	33.3	40.7	1996	18.0	10.2	1950
27	25.4	33.0	38.6	1989	17.8	7.8	1968
28	25.1	33.1	38.9	1978	17.2	10.4	1968
29	25.4	33.2	42.2	1983	17.5	10.0	1964
30	25.4	33.4	44.5	1983	17.3	8.4	1968
31	24.6	32.5	39.3	1952	16.7	9.3	1948



Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>137. Джетыконур</b>		<b>август</b>					
1	24.2	31.8	39.8	1954	16.6	9.7	1978
2	24.2	31.7	39.3	1979	16.6	8.5	1978
3	24.1	31.9	40.0	1999	16.3	8.4	1978
4	24.3	32.4	40.4	1999	16.3	10.0	1971
5	23.5	31.3	38.7	1955	15.7	5.1	1963
6	23.7	31.7	40.9	2000	15.6	8.0	1971*
7	23.9	31.5	40.7	1955	16.2	8.1	1980*
8	24.0	32.1	39.2	1989*	15.9	9.5	1972
9	23.9	32.0	40.2	1968	15.9	5.9	1971
10	23.8	31.5	40.4	1968	16.1	9.3	1963
11	23.8	31.9	41.5	1976	15.8	5.2	1969
12	24.2	32.4	40.3	1975	16.1	8.6	1969
13	24.1	32.2	41.5	1976	16.1	8.4	1992
14	23.6	31.6	38.3	1952	15.5	9.1	1956
15	23.0	31.0	38.8	1978	15.1	7.2	1996
16	23.3	31.1	37.6	1965	15.6	8.5	1986
17	23.6	31.5	38.0	1993	15.7	11.1	1960
18	23.0	30.8	38.4	1999	15.2	8.6	1969
19	22.8	30.4	39.0	1999	15.1	9.1	1969
20	21.6	29.4	39.5	1980	13.9	7.9	1969
21	21.2	29.1	36.7	1976	13.4	8.0	1955
22	20.9	28.7	38.5	1983	13.1	6.2	1979
23	20.8	28.7	36.9	1958	12.9	6.0	1979
24	21.1	29.3	38.9	1999	12.8	6.3	1955
25	20.8	28.8	38.6	1999	12.7	5.9	1960
26	20.7	28.9	38.4	1999	12.5	3.0	1962
27	21.0	29.3	37.0	1999	12.7	3.6	1958
28	21.0	29.1	36.6	1998	12.9	4.6	1965
29	20.0	27.8	35.3	1984	12.3	3.2	1965
30	18.9	26.6	37.5	1966	11.2	1.9	1965
31	18.5	26.7	40.2	1966	10.3	2.9	1980

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>137. Джетыконур</b>		<b>сентябрь</b>					
1	18.9	27.4	37.6	1998	10.4	4.8	1973
2	19.2	27.6	39.9	1998	10.8	4.7	1997*
3	19.0	27.4	39.9	1998	10.6	3.9	1949
4	18.6	26.9	35.7	1959	10.2	4.4	1955
5	17.9	26.3	34.9	1971	9.6	-1.4	1968
6	17.5	25.9	34.1	1948	9.1	-2.1	1968
7	17.9	26.0	33.6	1971	9.8	1.7	1949
8	17.9	26.1	34.4	1971	9.7	0.5	1949
9	18.0	26.5	33.8	1971	9.4	1.9	1949
10	18.0	26.0	34.2	1953	10.0	0.2	1958
11	17.3	25.4	33.7	1962	9.2	1.7	1984
12	17.3	25.4	33.9	1962	9.2	0.2	1968
13	17.1	25.1	34.3	1962	9.1	1.9	1951
14	17.2	25.7	34.9	1990	8.6	0.2	1968
15	17.0	25.5	36.7	1990	8.6	-1.2	1951
16	16.7	24.9	33.7	1999	8.5	1.0	1972*
17	16.2	24.0	33.1	1986	8.4	-0.7	1951
18	15.7	23.8	32.8	1965	7.6	0.8	1958
19	15.0	22.7	30.6	1974	7.3	-1.0	1972
20	14.4	22.0	31.0	1981	6.8	-5.4	1958
21	14.1	21.7	34.5	1978	6.5	-4.0	1949
22	13.5	21.8	31.6	1968	5.1	-3.6	1967*
23	13.4	21.1	30.8	1978	5.7	-3.6	1967
24	13.2	21.1	32.5	1978	5.4	-2.8	1967
25	13.5	21.6	32.4	1978	5.5	-5.5	1958
26	13.4	21.1	31.4	1977	5.6	-5.0	1960
27	12.4	19.9	32.6	1977	4.8	-6.0	1960
28	12.1	19.5	27.8	1957	4.7	-2.5	1989
29	11.3	18.7	28.2	1970	3.8	-3.6	1956
30	11.3	19.6	29.5	1990*	3.0	-7.5	1964

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>137. Джетыконур</b>		<b>октябрь</b>					
1	11.5	19.5	30.1	1970	3.6	-4.0	1955
2	11.2	19.1	29.9	1993	3.4	-4.0	1996
3	11.0	18.6	30.1	1980	3.3	-7.3	1951
4	10.2	17.4	28.9	1957	3.1	-5.5	1960
5	9.5	16.3	27.5	1957	2.6	-5.5	1968
6	9.1	16.3	28.3	1957	2.0	-7.5	1968
7	8.8	15.8	27.8	1989	1.7	-8.5	1958
8	8.0	15.2	29.7	1969	0.7	-7.2	1961
9	7.7	14.8	27.0	1971	0.6	-6.9	1948
10	7.4	14.6	24.4	1962	0.2	-8.8	1963
11	7.3	14.1	25.0	1990	0.6	-8.7	1955
12	7.4	14.5	24.5	1990	0.4	-7.1	1958
13	7.7	14.6	24.9	1965	0.8	-8.2	1957
14	7.7	14.9	27.2	1965	0.5	-7.3	1966
15	8.2	15.1	23.4	1984	1.3	-8.8	1949
16	7.1	13.9	23.4	1982	0.2	-6.3	1949
17	6.7	13.3	24.0	1982	0.1	-9.0	1975
18	6.7	13.2	27.2	1984	0.3	-11.7	1952
19	5.7	12.2	27.4	1984	-0.8	-10.2	1952
20	5.9	12.4	26.9	1984	-0.6	-10.8	1976
21	5.4	12.1	20.6	1974	-1.4	-17.7	1976
22	5.0	11.3	24.0	1962	-1.2	-16.6	1976
23	4.2	10.3	21.9	1991	-2.0	-15.5	1976
24	4.8	10.6	24.5	1991	-1.1	-12.6	1966
25	4.8	10.8	28.0	1979	-1.2	-17.3	1993
26	4.1	9.9	20.3	1991	-1.7	-14.2	1993
27	4.0	9.7	20.5	1991	-1.8	-14.2	1987
28	3.4	9.3	21.6	1972	-2.5	-16.4	1987
29	3.9	10.1	20.7	1952	-2.3	-11.9	1987
30	3.9	9.2	19.6	1955	-1.3	-11.2	1968
31	2.7	8.1	18.6	1978	-2.6	-15.8	1968

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>137. Джетыконур</b>		<b>ноябрь</b>					
1	2.7	8.7	21.0	1983	-3.3	-16.0	1950
2	2.0	7.9	19.5	1974	-4.0	-15.3	1953
3	1.7	7.7	17.9	1979	-4.3	-16.4	1975
4	1.8	7.9	16.9	1973	-4.4	-15.0	1992
5	1.7	6.9	14.3	1973	-3.5	-18.7	1953
6	0.4	6.0	16.3	1998	-5.1	-25.0	1953
7	0.0	5.4	14.7	1998	-5.4	-28.6	1953
8	0.0	5.6	15.9	1995	-5.5	-35.6	1953
9	-0.3	4.8	17.9	1998	-5.5	-30.4	1953
10	-0.8	4.1	17.9	1995	-5.7	-24.1	1953
11	-1.2	3.8	17.7	1986	-6.2	-17.5	1952
12	-1.7	3.5	14.6	1995	-6.9	-20.2	1952
13	-2.0	3.2	13.0	1983	-7.2	-23.5	1952
14	-2.0	3.1	14.0	1983	-7.1	-23.6	1952
15	-1.7	2.9	11.1	1973	-6.3	-22.4	1952
16	-1.9	3.0	15.4	1963	-6.7	-20.7	1961
17	-1.8	3.0	16.1	1973	-6.5	-20.1	1993
18	-2.0	2.9	14.2	1965	-6.8	-26.5	1960
19	-2.6	2.3	14.6	1971	-7.5	-30.4	1960
20	-3.5	1.7	12.6	1964	-8.6	-27.1	1960
21	-4.0	1.3	12.5	1964	-9.2	-31.0	1950
22	-4.2	0.8	18.6	1964	-9.3	-26.7	1960
23	-4.7	0.7	13.2	1961	-10.2	-28.3	1997
24	-5.0	-0.3	9.6	1961	-9.8	-29.2	1957
25	-5.6	-0.6	9.1	1969	-10.6	-28.8	1950
26	-5.2	0.1	10.7	1972	-10.5	-26.9	1954
27	-5.6	-0.2	10.9	1965	-10.9	-33.1	1950
28	-5.9	-0.1	14.5	1989	-11.7	-28.9	1993
29	-6.0	-0.8	11.9	1989	-11.2	-31.2	1961
30	-6.6	-1.5	12.0	1955	-11.7	-29.8	1998

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>137. Джетыконур</b>		<b>декабрь</b>					
1	-6.6	-1.8	13.3	1989	-11.4	-33.0	1950
2	-6.3	-1.5	6.7	1990	-11.1	-31.7	1950
3	-6.1	-2.0	11.9	1990	-10.2	-26.0	1950
4	-7.1	-2.9	6.3	1985	-11.4	-27.9	1993
5	-6.7	-2.3	4.8	1958	-11.1	-30.7	1993
6	-6.6	-2.2	6.7	1990	-11.1	-28.2	1993
7	-7.1	-2.5	5.9	1979	-11.6	-29.8	1993
8	-7.2	-2.6	7.5	1967	-11.8	-29.8	1993
9	-7.1	-2.5	8.2	1979	-11.7	-27.7	1959
10	-7.4	-2.6	6.8	1967	-12.2	-28.5	1959
11	-8.2	-3.4	9.2	1967	-13.1	-35.2	1962
12	-8.7	-3.6	6.5	1989	-13.7	-32.1	1995
13	-8.9	-4.1	6.6	1987	-13.6	-31.9	1995
14	-10.1	-5.2	7.1	1965	-15.1	-31.1	1995
15	-10.7	-5.7	5.3	1971	-15.7	-31.8	1995
16	-10.3	-5.5	5.0	1971	-15.1	-27.6	1952
17	-10.3	-5.2	3.3	1996	-15.4	-30.0	1984
18	-10.1	-5.1	1.8	1989	-15.0	-35.2	1997
19	-9.7	-5.2	2.1	1989	-14.2	-31.9	1960
20	-8.8	-4.0	4.1	1996	-13.6	-35.4	1948
21	-8.9	-4.2	5.0	1962	-13.6	-34.5	1948
22	-9.0	-3.9	4.7	1996	-14.1	-35.6	1976
23	-9.8	-4.9	6.6	1996	-14.8	-36.6	1976
24	-10.7	-5.5	4.4	1964	-15.9	-33.2	1958
25	-11.3	-5.9	6.5	1996*	-16.8	-30.3	1950
26	-12.0	-6.9	6.5	1996	-17.0	-31.7	1950
27	-12.6	-8.0	3.5	1965	-17.2	-28.5	1959
28	-13.1	-8.2	5.6	1965	-17.9	-34.6	1958
29	-12.8	-7.7	4.1	1988	-18.0	-37.9	1958
30	-12.2	-7.5	4.5	1969	-16.9	-36.3	1956
31	-11.5	-7.0	2.3	1947	-16.1	-34.3	1956

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>138. Алгазы остров январь</b>							
1	-12.4	-8.7	3.2	1999	-16.0	-32.8	1969
2	-12.8	-8.9	3.0	1987	-16.7	-36.8	1969
3	-13.2	-8.9	1.2	1941	-17.6	-31.7	1969
4	-13.0	-9.2	3.4	1941	-16.8	-32.2	1956
5	-12.9	-8.8	3.2	1966	-17.1	-31.2	1956
6	-12.5	-8.2	1.1	1966	-16.8	-30.3	1951
7	-13.0	-9.0	0.8	1940	-17.0	-33.6	1951
8	-12.0	-7.8	4.3	1996	-16.2	-28.8	1995
9	-12.0	-7.9	3.0	1940	-16.1	-29.3	1961
10	-12.5	-8.2	2.3	1975	-16.8	-30.5	1974
11	-12.7	-8.4	-1.0	1982*	-17.0	-30.8	1974
12	-12.7	-8.8	1.9	1939	-16.7	-28.8	1974
13	-12.4	-8.0	1.4	1939	-16.8	-30.0	1974
14	-12.9	-8.7	2.5	1991	-17.1	-31.5	1994
15	-13.7	-9.2	1.2	1991	-18.2	-35.0	1994
16	-13.2	-8.8	1.8	1986	-17.6	-32.3	1994
17	-13.3	-8.9	3.5	1948	-17.6	-30.2	1969
18	-14.4	-10.1	1.9	1997	-18.7	-31.8	1947
19	-14.4	-9.9	-0.2	1997	-18.9	-30.7	1956
20	-14.4	-10.1	1.3	1989	-18.6	-31.3	1994
21	-14.3	-10.1	1.3	1977	-18.6	-30.9	1960
22	-14.2	-9.5	0.7	1949	-18.9	-31.3	1966
23	-14.1	-9.2	1.0	1983	-19.0	-32.7	1973
24	-14.0	-9.4	0.8	1952	-18.7	-35.0	1969
25	-13.4	-8.8	1.5	1952	-18.0	-36.9	1969
26	-14.4	-9.7	1.1	1983	-19.1	-32.5	1969
27	-14.7	-10.1	2.5	1993	-19.2	-35.8	1946
28	-14.2	-9.9	1.1	1955	-18.4	-36.3	1969
29	-13.6	-8.8	2.9	1987	-18.4	-34.9	1969
30	-13.0	-8.5	2.5	1955	-17.5	-34.5	1965
31	-13.3	-9.1	2.1	1966	-17.4	-30.9	1939

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>138. Алгазы остров</b>		<b>февраль</b>					
1	-13.5	-8.7	0.8	1937	-18.4	-30.5	1957
2	-13.4	-8.3	2.1	1970	-18.5	-35.7	1973
3	-13.9	-9.2	2.1	1976	-18.5	-35.0	1975
4	-13.0	-8.4	4.3	1993	-17.5	-33.4	1975
5	-13.6	-8.9	2.9	1981	-18.4	-39.5	1978
6	-13.2	-8.2	2.8	1985	-18.2	-38.6	1978
7	-12.7	-8.0	3.0	1966	-17.4	-37.2	1978
8	-12.6	-7.9	2.5	1993	-17.3	-33.7	1978
9	-12.3	-7.3	4.4	1976	-17.4	-35.8	1955
10	-12.2	-7.5	3.7	1973	-17.0	-36.0	1947
11	-12.3	-7.6	5.1	1996	-17.0	-34.4	1969
12	-12.6	-7.4	2.3	1987	-17.9	-36.5	1976
13	-13.2	-8.1	3.0	1979	-18.3	-33.4	1969
14	-13.3	-8.2	2.2	1955	-18.4	-31.1	1989
15	-12.1	-6.8	9.5	1970	-17.4	-30.5	1984
16	-12.3	-7.2	2.1	1963	-17.5	-32.8	1991
17	-13.0	-7.5	2.9	1951	-18.5	-34.7	1991
18	-13.6	-8.1	5.3	1968	-19.1	-31.5	1991
19	-13.5	-8.2	2.2	1958	-18.8	-34.6	1951
20	-12.7	-7.6	5.6	1954	-17.9	-34.0	1951
21	-12.4	-6.8	5.6	1954	-17.9	-36.4	1974
22	-11.6	-6.0	2.2	1948	-17.3	-38.4	1974
23	-11.1	-6.1	3.6	1999*	-16.2	-37.5	1986
24	-11.2	-6.3	3.6	1973	-16.1	-35.3	1974
25	-10.3	-5.4	8.9	1992	-15.1	-39.0	1951
26	-10.4	-5.4	4.6	1966	-15.3	-37.0	1951
27	-10.2	-5.0	5.6	1966	-15.5	-32.2	1974
28	-10.3	-5.1	8.4	1966	-15.5	-32.7	1974
29	-10.3	-4.8	6.4	1968	-15.8	-23.2	1964

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>138. Алгазы остров март</b>							
1	-9.9	-4.8	5.9	1968	-15.0	-28.2	1974*
2	-9.6	-4.7	4.5	1966	-14.5	-29.9	1971
3	-8.8	-3.9	2.4	1963	-13.7	-31.8	1971
4	-9.1	-4.3	3.8	1953	-14.0	-29.5	1971
5	-9.6	-4.7	3.8	1963	-14.4	-28.6	1971
6	-8.9	-4.0	6.0	1990	-13.7	-27.5	1946
7	-8.1	-3.5	2.9	1963	-12.8	-26.9	1946
8	-8.4	-3.4	2.8	1968	-13.4	-30.2	1971
9	-7.5	-2.4	6.5	1966	-12.6	-28.5	1971
10	-6.8	-2.0	8.9	1993	-11.6	-26.0	1960
11	-6.0	-1.5	6.3	2000	-10.6	-27.7	1994
12	-5.5	-0.9	8.1	1968	-10.2	-22.9	1979
13	-4.9	-0.4	8.6	1968	-9.4	-24.2	1991
14	-4.1	0.4	9.0	1983	-8.7	-24.5	1974
15	-4.3	0.2	12.5	1981	-8.7	-21.4	1946
16	-4.1	0.5	10.1	1938	-8.7	-23.1	1976
17	-4.2	0.2	9.4	1963	-8.5	-25.2	1998
18	-3.4	1.0	11.6	1963	-7.8	-26.2	1960
19	-3.1	1.1	9.9	1944	-7.4	-20.8	1960
20	-2.2	2.0	10.9	1944	-6.3	-29.3	1960
21	-1.7	2.6	15.8	1942	-5.9	-27.4	1960
22	-0.9	3.4	13.2	1999	-5.3	-18.2	1996
23	-0.9	3.6	13.5	1947	-5.4	-20.8	1960
24	0.2	4.7	14.5	1975	-4.4	-19.4	1960
25	0.9	5.3	15.2	1980	-3.5	-15.4	1943
26	1.5	5.8	15.5	1948	-2.8	-16.6	1976
27	1.7	5.9	17.5	1947	-2.4	-20.1	1960
28	2.1	6.5	15.5	1944	-2.4	-21.4	1960
29	2.9	7.4	18.0	1970	-1.6	-19.0	1960
30	2.8	7.2	19.0	1948	-1.6	-15.9	1960
31	3.2	8.1	18.1	1989	-1.7	-14.7	1960



Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>138. Алгазы остров      апрель</b>							
1	3.7	8.7	20.9	1944	-1.2	-16.8	1960
2	3.7	8.8	21.6	1952	-1.3	-12.3	1960
3	3.9	8.6	19.5	1938	-0.9	-11.2	1963
4	4.0	8.7	17.9	1965	-0.8	-8.5	1963
5	3.6	8.3	16.0	1978	-1.1	-7.3	1979
6	3.9	8.5	18.5	1965	-0.7	-7.7	1968
7	4.9	10.0	21.9	1989	-0.3	-7.3	1967
8	5.5	11.1	19.6	1955	-0.1	-7.2	1967
9	5.0	10.1	20.0	1997	-0.1	-6.3	1960
10	5.8	11.0	24.4	1947	0.5	-14.0	1979
11	6.5	12.1	23.5	1950	0.9	-9.1	1979
12	7.0	12.4	21.9	1975	1.7	-4.6	1955
13	8.1	13.7	22.0	1992	2.4	-4.6	1955
14	8.8	14.4	24.2	1992	3.1	-4.0	1960
15	8.3	13.8	26.1	1938	2.8	-3.8	1955
16	8.8	14.1	27.8	1998	3.5	-4.3	1948
17	9.2	14.5	26.7	1941	4.0	-3.0	1955
18	8.6	13.7	24.0	1959	3.4	-2.8	1972
19	9.2	14.7	24.5	1982	3.7	-5.7	1972
20	9.0	14.1	22.6	1982	3.9	-4.6	1998
21	9.4	14.7	26.2	1970	4.1	-4.8	1957
22	9.4	14.4	22.9	1991	4.4	-4.4	1969
23	10.0	15.1	26.0	1991	4.8	-3.3	1999
24	10.6	16.2	26.0	1991	4.9	-6.3	1984
25	11.5	17.0	27.9	1961	6.0	-3.3	1984
26	11.9	17.2	26.5	1997	6.6	0.3	1963
27	12.2	17.8	26.4	1959	6.7	-2.0	1958
28	12.4	18.0	29.1	1972	6.9	-2.5	1996
29	12.4	17.8	29.5	1988	7.0	0.4	1958
30	12.9	18.4	27.1	1997	7.4	1.5	1989

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>138. Алгазы остров май</b>							
1	13.2	18.7	30.1	1982	7.8	-0.1	1989
2	13.7	19.1	29.1	1982	8.3	0.0	1969*
3	14.0	19.7	29.4	1995	8.4	0.3	1991
4	14.4	20.2	31.3	1953	8.7	-1.8	1952
5	14.5	19.9	30.0	1944	9.1	0.3	1941
6	14.4	20.0	28.5	1986	8.9	2.3	1954
7	14.9	20.2	29.6	1951	9.6	3.4	1970*
8	14.9	20.2	29.8	1980	9.6	1.4	1969
9	14.9	20.1	31.4	1938	9.7	-1.0	1993
10	15.2	20.5	30.2	1939	9.8	0.5	1993
11	15.0	20.6	30.7	1991	9.5	0.9	1944
12	15.1	20.6	30.7	1976	9.6	0.0	1957
13	15.4	20.9	32.1	1994	9.8	-1.8	1985
14	16.1	21.9	30.6	1974	10.4	-0.8	1985
15	16.5	22.0	31.5	1941	11.0	4.1	1964
16	16.9	22.4	32.1	1987	11.5	3.1	1959
17	17.2	22.3	31.8	1950	12.1	3.1	1959
18	17.2	22.8	32.1	1982	11.6	2.8	1940
19	16.8	21.9	34.5	1970	11.6	1.7	1998
20	17.0	22.3	29.4	2000	11.8	4.6	1957
21	18.0	23.6	31.8	1974	12.5	4.5	1966
22	17.7	22.9	34.8	1974	12.6	2.0	1983
23	17.8	22.9	31.2	1974	12.7	5.3	1975*
24	18.7	23.7	32.1	1946	13.6	5.7	1972
25	18.5	23.8	31.1	1996	13.2	3.9	1942
26	19.1	24.5	33.3	1980	13.7	6.3	1942
27	19.1	24.8	34.7	1997	13.4	5.7	1939
28	18.9	24.7	32.6	1959	13.2	3.4	1938
29	19.3	24.9	35.0	1974	13.8	3.6	1971
30	19.8	25.6	37.1	1974	14.0	1.6	1948
31	20.1	25.7	35.0	1974	14.6	6.6	1979

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>138. Алгазы остров</b>		<b>июнь</b>					
1	20.7	26.5	34.5	1955	14.9	6.0	1948
2	21.1	26.7	33.3	1959	15.5	5.5	1948
3	20.9	26.3	34.6	1935	15.4	7.0	1948
4	20.7	26.2	35.4	1977	15.1	8.8	1971
5	21.2	27.0	36.0	1977	15.5	8.4	1958
6	21.3	26.8	34.3	1944	15.8	6.8	1984
7	21.9	27.4	36.9	1944	16.3	10.2	1964
8	21.3	27.1	37.4	1944	15.6	7.1	1943
9	21.6	27.3	36.5	1970	15.9	6.3	1943
10	22.1	27.7	34.7	1969*	16.4	9.5	1986
11	22.1	27.6	33.7	1941	16.6	8.9	1964
12	21.6	27.2	35.2	1941	16.1	8.7	1961
13	22.0	27.5	34.8	1941	16.6	8.1	1958
14	22.1	27.3	35.2	1940	16.9	8.7	1958
15	22.7	28.4	35.7	1969	17.0	9.7	1957
16	23.3	28.8	37.8	1975	17.9	9.0	1956
17	23.3	28.8	38.0	1988	17.8	10.9	1946
18	23.5	29.1	36.6	1952	17.9	10.9	1989
19	23.0	28.5	38.0	1988	17.6	9.2	1989
20	23.5	29.0	37.0	1977	17.9	11.7	1987
21	23.9	29.4	38.0	1977	18.3	9.1	1946
22	24.4	30.1	37.5	1978	18.8	9.1	1946
23	24.4	29.9	37.2	1997	19.0	10.1	1946
24	24.5	30.2	39.5	1973	18.9	12.9	1956*
25	24.8	30.6	39.8	1998	19.1	10.3	1954
26	24.4	30.2	39.1	1998	18.6	11.9	1954
27	24.6	30.2	36.4	1982	19.0	12.5	1980
28	24.3	29.8	37.1	1996	18.8	10.3	1958
29	24.4	29.8	36.7	1982	19.0	12.8	1963
30	24.8	30.6	38.4	1936	18.9	12.1	1986

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>138. Алгазы остров</b>		<b>июль</b>					
1	24.7	30.3	37.6	1994	19.1	11.4	1952
2	24.6	30.4	38.4	1993	18.8	10.3	1946
3	24.9	30.5	37.9	1994	19.3	13.7	1946
4	25.2	30.7	38.3	1953	19.8	13.0	1972
5	25.4	31.0	38.6	1968	19.9	11.8	1947
6	25.4	31.0	38.8	1942	19.9	13.7	1947
7	25.4	31.1	38.2	1980	19.7	10.8	1972
8	25.5	31.0	39.0	1998	20.1	14.6	1959
9	25.5	30.9	40.0	1998	20.0	14.3	1968
10	25.4	30.7	41.4	1944	20.1	12.8	1972
11	25.3	30.6	39.2	1977	19.9	12.8	1972
12	25.2	30.7	39.5	1939	19.6	12.9	1954
13	25.4	30.8	42.5	1981	20.0	14.8	1943
14	25.7	31.2	38.9	1980	20.2	11.4	1994
15	25.3	30.5	38.4	1986	20.0	11.9	1941
16	25.1	30.4	38.6	1976	19.9	12.0	1941
17	25.2	30.3	36.5	1970	20.1	12.4	1983
18	25.4	30.8	41.0	1986	20.1	14.8	1972
19	25.1	30.3	38.0	1987	19.9	13.6	1985
20	25.2	30.4	37.8	1940	20.1	15.9	1996
21	25.2	30.7	38.3	1940	19.8	12.5	1960
22	25.4	30.8	39.7	1940	19.9	14.1	1994
23	25.5	30.9	39.1	1987	20.1	12.1	1988
24	25.5	30.8	40.3	1939	20.3	14.1	1988
25	25.2	30.6	40.3	1939	19.8	13.8	1938
26	25.3	30.6	36.0	1953	20.0	14.1	1992
27	25.1	30.3	35.4	1951	19.8	11.7	1959
28	25.4	30.7	38.9	1989	20.0	14.0	1980
29	25.2	30.8	37.0	1978	19.7	11.2	1980
30	25.0	30.0	39.0	1983	20.0	14.5	1993
31	25.1	30.5	40.5	1973	19.7	11.1	1993

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>138. Алгазы остров август</b>							
1	24.9	30.0	37.8	1952	19.9	12.5	1938
2	24.7	30.1	38.4	1986	19.4	12.9	1993
3	24.7	29.8	37.1	1943	19.6	12.6	1971
4	24.7	30.0	38.9	1943	19.3	13.4	1980*
5	24.8	30.1	38.0	1955	19.4	11.4	1963
6	24.4	29.7	36.2	2000	19.2	14.4	1963
7	24.7	30.1	37.3	1968	19.2	12.6	1967
8	24.3	29.7	37.3	2000*	18.9	12.1	1975
9	24.5	29.9	38.8	1998	19.2	11.4	1971
10	24.5	29.8	37.8	1996	19.2	12.8	1972
11	24.1	29.5	38.3	1939	18.7	10.5	1969
12	24.4	29.9	37.5	1939	19.0	13.9	1969
13	24.2	29.5	37.8	1975	19.0	12.8	1969
14	23.8	29.2	35.4	1952	18.5	10.9	1970
15	24.0	29.1	37.9	1952	18.9	12.0	1953
16	23.9	29.3	36.5	1979	18.4	9.9	1996
17	24.1	29.4	37.2	1997	18.8	14.2	1996*
18	24.0	29.4	37.0	1987	18.5	12.6	1992*
19	23.4	28.9	36.2	1999	17.9	12.4	1940
20	22.8	28.2	37.5	1999	17.4	11.4	1993
21	22.5	27.7	36.5	1980	17.2	9.1	1993
22	22.4	27.8	35.3	1974	17.0	8.2	1978
23	21.9	27.2	37.4	1974	16.7	10.9	1968
24	21.9	26.9	35.0	1999*	16.8	8.9	1978
25	21.7	27.0	35.5	1994	16.5	9.9	1951
26	21.7	27.0	34.5	1977	16.3	9.2	1962
27	21.6	26.9	35.7	1999	16.4	10.3	1972
28	21.2	26.7	37.7	1996	15.8	8.4	1965
29	20.9	26.3	35.4	1984	15.4	7.8	1937
30	20.3	25.6	34.5	1976	15.1	6.3	1996
31	19.8	25.1	35.7	1966	14.6	6.6	1965

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>138. Алгазы остров</b>		<b>сентябрь</b>					
1	19.5	24.8	34.1	1966	14.2	8.1	1980
2	19.7	25.2	33.3	1962	14.2	4.8	1986
3	20.1	25.3	37.4	1997	14.9	7.6	1947
4	19.9	25.2	40.2	1998	14.7	3.7	1968
5	19.4	24.4	33.4	1998	14.3	3.8	1968
6	18.9	23.9	32.6	1980	13.9	4.6	1968
7	18.9	24.1	33.0	1947	13.7	4.0	1994
8	18.8	24.0	30.4	1971	13.7	8.1	1985*
9	19.1	24.4	34.1	1969	13.8	7.8	1985
10	18.3	23.6	29.6	1996	13.0	5.7	1939
11	18.5	23.7	33.8	1978	13.4	6.9	1965
12	18.1	22.9	31.5	1951	13.3	8.0	1968
13	17.7	22.5	32.2	1951	12.8	6.6	1968
14	17.5	22.6	29.8	1960*	12.4	4.4	1963
15	17.9	22.7	33.3	1960	13.0	5.3	1963
16	17.1	22.2	33.0	1990	12.0	4.0	1998
17	17.2	22.4	31.3	1953	12.1	4.2	1998
18	17.1	22.3	32.5	1944	11.9	4.8	1972
19	16.8	22.0	30.5	1965	11.6	6.4	1969
20	16.2	21.0	31.9	1996	11.4	3.7	1958
21	15.7	20.5	30.2	1978	11.0	5.0	1963
22	15.3	20.1	28.0	1954	10.5	3.8	1992
23	14.5	19.3	29.3	1978	9.6	2.0	1976
24	14.5	19.3	30.5	1978	9.6	0.9	1969
25	14.4	19.0	33.2	1998	9.7	0.3	1958
26	14.3	18.9	29.7	1966	9.6	1.8	2000
27	14.4	19.0	30.2	1983	9.7	1.1	1969
28	14.0	18.7	29.4	1977	9.3	3.4	1969
29	13.5	18.1	26.3	1953	8.8	0.0	1956
30	12.9	17.7	29.1	1977	8.0	0.0	1964

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>138. Алгазы остров</b>		<b>октябрь</b>					
1	12.8	17.6	31.0	1985	8.0	1.5	1965
2	13.0	17.7	25.8	1950	8.2	0.3	1981*
3	12.4	17.2	25.0	1987	7.5	-3.8	1961
4	11.8	16.6	28.0	1998	7.0	1.2	1973*
5	11.7	16.1	29.7	1990	7.3	-2.3	1970
6	11.4	15.8	23.4	1975	7.0	-1.4	1970
7	10.4	15.0	24.0	1997	5.8	-5.7	1952
8	10.0	14.2	28.6	1997	5.7	-1.8	2000*
9	9.3	13.7	24.8	1978	4.9	-3.4	1961
10	9.6	14.1	23.6	1945	5.0	-2.2	1984
11	9.6	13.8	21.4	1999	5.3	-1.6	1958
12	9.0	13.1	20.2	1943	4.9	-1.1	1985
13	8.6	12.8	19.9	1975	4.4	-7.8	1985
14	8.6	12.6	18.1	1990	4.7	-3.0	1979
15	9.0	13.1	27.0	1959	4.9	-1.2	1964
16	9.1	13.3	23.7	1956	4.9	-3.6	1972
17	8.6	12.8	22.3	1946	4.3	-6.5	1972
18	8.1	12.2	22.2	1938	4.0	-7.3	1972
19	7.0	10.9	22.0	1997	3.2	-6.3	1952
20	7.0	10.9	22.3	1997	3.2	-4.8	1976
21	6.9	10.6	19.5	1946	3.2	-9.2	1976
22	6.8	10.7	26.5	1974	2.9	-8.7	2000
23	6.4	10.4	21.3	1939	2.5	-5.9	2000
24	5.6	9.5	18.1	1991	1.8	-4.6	1966
25	5.5	9.1	15.0	1998	1.9	-7.3	1993
26	5.9	9.2	18.9	1979	2.5	-8.5	1993
27	5.5	9.0	21.0	1972	2.0	-10.1	1987
28	5.4	9.2	16.6	1958*	1.7	-10.0	1987
29	5.1	8.7	21.3	1940	1.5	-7.7	1987
30	5.3	8.7	17.7	1970	1.8	-9.9	1987
31	4.4	7.8	15.6	1966	1.0	-10.8	1968

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>138. Алгазы остров</b>		<b>ноябрь</b>					
1	3.9	7.6	19.7	1963	0.3	-13.5	1950
2	3.6	7.1	17.6	1991	0.1	-11.0	1950
3	2.8	6.0	14.2	1994	-0.3	-10.1	1940
4	2.9	6.0	14.8	1970	-0.3	-9.1	1940
5	3.1	6.5	16.5	1970	-0.3	-8.9	1989
6	2.2	5.7	15.3	1997	-1.2	-10.8	1992
7	1.3	4.8	14.8	1980	-2.2	-11.4	1950
8	1.2	4.6	15.0	1942	-2.2	-14.7	1953
9	1.3	4.4	13.2	1978	-1.8	-22.0	1953
10	1.1	3.7	13.5	1998	-1.6	-21.5	1953
11	0.7	3.6	15.6	1990	-2.2	-18.1	1952
12	0.0	2.8	10.4	1941	-2.8	-22.7	1952
13	-0.4	2.6	9.7	1961	-3.3	-21.7	1952
14	-0.7	2.3	10.5	1994	-3.8	-19.9	1952
15	-0.7	2.1	10.4	1995	-3.4	-18.5	1937
16	-0.7	2.4	11.1	1957	-3.9	-16.2	1945
17	-1.4	1.4	9.3	1965	-4.2	-15.7	1937
18	-1.7	1.3	9.6	1985	-4.8	-21.2	1960
19	-2.0	0.9	7.5	1947	-5.0	-21.8	1960
20	-2.6	0.1	8.5	1973	-5.4	-19.4	1951
21	-2.9	0.1	8.1	1944	-5.9	-19.6	1960
22	-3.0	0.1	9.0	1974*	-6.1	-19.7	1960
23	-3.2	0.0	9.2	1955	-6.5	-23.1	1997
24	-4.2	-1.0	9.8	1994	-7.3	-27.7	1987
25	-4.6	-1.6	9.6	1994	-7.7	-26.2	1987
26	-5.1	-1.8	5.5	1980*	-8.5	-26.2	1987
27	-5.2	-2.1	6.9	1992	-8.3	-26.2	1952
28	-5.0	-1.9	6.9	1972	-8.1	-30.2	1952
29	-4.9	-1.9	5.4	1955	-7.8	-27.2	1952
30	-5.3	-2.3	4.5	1984	-8.3	-29.0	1952



Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>138. Алгазы остров декабрь</b>							
1	-6.1	-2.9	7.0	1955	-9.2	-24.2	1998*
2	-5.6	-2.5	7.7	1989	-8.6	-25.9	1974
3	-5.4	-2.6	6.4	1991	-8.2	-23.6	1950
4	-5.5	-2.5	9.7	1995	-8.6	-24.0	1997
5	-5.9	-2.9	6.2	1988	-9.0	-22.1	1954
6	-5.6	-2.7	4.1	1994	-8.6	-23.0	1975
7	-6.0	-2.9	6.2	1990*	-9.2	-25.8	1975
8	-6.9	-3.7	3.5	1943	-10.1	-26.5	1947
9	-6.7	-3.7	3.0	1990	-9.7	-23.9	1959
10	-7.0	-3.9	9.3	1955	-10.2	-23.8	1938
11	-7.0	-3.5	6.1	1991	-10.5	-28.3	1962
12	-7.7	-4.6	5.5	1955	-10.9	-29.9	1946
13	-8.2	-4.9	5.6	1943	-11.4	-31.4	1946
14	-9.2	-5.7	2.4	1941	-12.7	-28.6	1947
15	-9.4	-5.9	4.9	1967	-12.9	-31.0	1947
16	-9.8	-6.3	5.2	1967	-13.4	-31.6	1937
17	-9.9	-6.3	5.2	1963	-13.4	-34.9	1966
18	-10.1	-6.3	4.6	1957	-13.8	-36.6	1966
19	-10.2	-6.9	1.4	1972	-13.5	-39.6	1938
20	-10.0	-6.6	2.5	1989*	-13.4	-39.2	1938
21	-10.1	-6.4	8.1	1996	-13.7	-39.6	1938
22	-10.3	-6.7	10.0	1996	-13.9	-30.1	1938
23	-11.0	-7.0	1.4	1993	-15.1	-32.0	1976
24	-10.9	-7.3	9.0	1996	-14.6	-31.1	1976
25	-11.7	-8.1	8.9	1987	-15.3	-27.2	1937
26	-11.5	-7.7	11.1	1996	-15.4	-27.2	1937
27	-12.4	-8.2	2.7	1940	-16.5	-29.3	1960
28	-12.8	-9.1	3.4	1986	-16.6	-27.4	1968
29	-13.0	-8.8	2.3	1988	-17.1	-31.3	1958
30	-12.8	-9.2	2.5	1940	-16.4	-32.8	1955
31	-12.7	-8.8	4.9	1940	-16.7	-32.6	1955

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>139. Сарышаган</b>		<b>январь</b>					
1	-10.3	-6.6	4.3	1966	-13.9	-33.1	1969
2	-11.9	-7.7	4.1	1989	-16.2	-36.7	1969
3	-12.0	-7.6	2.9	1989*	-16.3	-35.9	1969
4	-12.5	-8.3	2.0	1984	-16.6	-31.3	1993
5	-12.8	-8.7	2.9	1966	-16.8	-30.3	1993
6	-11.7	-7.4	1.8	1991*	-16.1	-27.8	1993
7	-11.9	-7.7	4.5	1975	-16.0	-30.9	1990
8	-10.8	-6.4	5.2	1996	-15.3	-30.5	1967
9	-11.8	-7.8	2.9	1975	-15.8	-28.5	1967
10	-13.0	-9.1	2.4	1988	-16.9	-29.1	1969
11	-13.0	-8.9	-1.1	1978	-17.0	-30.7	1972
12	-13.0	-8.9	-0.8	1964	-17.1	-31.7	1972
13	-12.4	-8.3	-0.6	1991*	-16.4	-28.2	1974
14	-12.7	-8.6	1.6	1971	-16.8	-30.5	1987
15	-14.1	-10.2	1.4	1991	-18.0	-30.6	1997
16	-13.6	-9.6	1.6	1986	-17.5	-31.2	1994
17	-13.9	-9.9	2.6	1997	-17.9	-31.1	1969
18	-14.3	-10.2	2.5	1997	-18.3	-27.5	1969
19	-14.2	-9.9	1.7	1992	-18.5	-28.4	1969
20	-14.0	-10.1	0.9	1989	-17.9	-25.6	1991
21	-14.4	-10.5	1.3	1989	-18.4	-29.6	1969
22	-14.5	-9.9	1.1	1980	-19.1	-29.2	1977
23	-14.7	-9.9	1.5	1983	-19.5	-34.4	1969
24	-14.3	-10.5	4.3	1983	-18.1	-36.4	1969
25	-14.5	-10.3	2.5	1993	-18.7	-38.1	1969
26	-15.2	-11.1	5.1	1983	-19.3	-35.6	1969
27	-15.0	-10.7	2.1	1993	-19.2	-38.1	1969
28	-15.1	-11.2	1.4	1994	-19.0	-37.1	1969
29	-14.5	-10.1	3.1	1987	-19.0	-36.5	1969
30	-13.8	-9.9	2.2	1966	-17.6	-34.0	1972
31	-13.6	-9.3	6.0	1993	-17.8	-33.0	1972

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>139. Сарышаган</b>		<b>февраль</b>					
1	-13.4	-8.8	2.6	1987	-18.0	-30.9	1972
2	-13.5	-9.6	0.6	1967	-17.4	-31.8	1973
3	-13.9	-9.5	3.9	1981	-18.3	-33.6	1973
4	-13.2	-8.7	2.8	1993	-17.7	-32.9	1973
5	-13.5	-9.3	3.1	1966	-17.6	-31.3	1978*
6	-13.0	-8.2	2.5	1985	-17.7	-33.4	1978
7	-12.3	-7.8	4.1	1993	-16.9	-36.7	1978
8	-12.1	-7.7	3.4	1993	-16.6	-31.1	1978
9	-10.4	-5.8	4.1	1976	-15.0	-29.9	1978
10	-11.2	-6.7	3.4	1973	-15.8	-31.3	1969
11	-12.3	-7.8	4.7	1996	-16.8	-36.6	1969
12	-12.7	-8.1	2.7	1987	-17.3	-37.6	1969
13	-12.7	-8.2	2.6	1979	-17.2	-34.7	1969
14	-12.3	-7.7	2.7	1970	-16.8	-31.3	1969
15	-11.9	-6.9	5.9	1970	-16.9	-29.3	1969
16	-12.7	-7.9	1.4	1963	-17.4	-29.9	1969
17	-13.8	-9.1	-1.0	1967	-18.6	-32.5	1991
18	-14.6	-9.7	0.4	1967	-19.5	-31.8	1972
19	-14.4	-9.6	-0.4	1970	-19.1	-33.1	1969
20	-13.7	-8.8	0.4	1962	-18.6	-30.4	1974
21	-13.5	-8.5	2.4	1986	-18.6	-33.3	1974
22	-13.1	-7.6	3.1	1999	-18.5	-35.3	1974
23	-11.4	-6.4	5.3	1966	-16.5	-31.4	1974
24	-11.0	-6.2	6.7	1999	-15.8	-34.3	1974
25	-10.7	-6.2	5.3	1966	-15.3	-30.1	1969
26	-10.8	-6.0	9.8	1966	-15.6	-30.0	1976
27	-10.9	-5.9	10.6	1966	-15.8	-32.2	1974
28	-10.6	-5.7	9.9	1968	-15.4	-32.0	1974
29	-11.5	-6.1	9.5	1968	-16.8	-23.7	1964

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>139. Сарышаган</b>		<b>март</b>					
1	-10.7	-5.8	4.9	1983	-15.5	-29.8	1971
2	-10.3	-5.7	2.8	1987	-15.0	-32.1	1971
3	-9.2	-4.4	1.7	1987	-13.9	-32.1	1971
4	-9.2	-4.3	5.5	1963	-14.1	-30.1	1971
5	-8.8	-4.1	7.5	1981	-13.5	-26.0	1971
6	-8.6	-4.0	7.1	1990	-13.2	-28.7	1994
7	-8.7	-3.9	8.5	1963	-13.6	-26.8	1994
8	-8.6	-3.9	5.9	1981	-13.2	-28.7	1971
9	-7.5	-2.7	12.2	1966	-12.3	-27.2	1971
10	-6.5	-2.0	10.4	1993	-11.1	-24.6	1994
11	-6.3	-2.1	7.6	1965	-10.5	-26.1	1994
12	-5.5	-0.9	10.6	1963	-10.0	-24.1	1994
13	-4.7	-0.4	14.8	1965	-9.1	-22.3	1995
14	-4.8	-0.4	13.6	1981	-9.3	-24.2	1995
15	-4.9	-0.3	14.3	1981	-9.5	-21.2	1995
16	-5.3	-1.1	8.6	1990	-9.6	-22.3	1976
17	-4.9	-0.6	8.0	1963	-9.2	-22.7	1998
18	-4.3	0.0	14.4	1963	-8.6	-18.6	1999
19	-3.6	0.5	10.8	1973	-7.7	-18.7	1986*
20	-3.1	0.9	12.3	1974	-7.1	-19.3	1986
21	-2.5	1.5	16.8	1974	-6.5	-18.6	1977
22	-1.5	3.0	13.3	1966	-6.1	-17.1	1972
23	-1.0	3.5	12.0	1969	-5.5	-17.8	1982
24	0.0	4.3	13.3	1975	-4.2	-15.2	1982
25	1.0	4.8	12.8	1994	-2.9	-11.6	1992
26	1.5	5.8	19.5	1963	-2.8	-14.0	1976
27	1.6	5.6	17.5	1963	-2.4	-14.5	1976
28	1.9	5.9	17.1	1997	-2.2	-12.3	1976
29	2.8	7.1	18.5	1989	-1.4	-9.5	1996
30	3.0	7.3	20.9	1974	-1.3	-11.0	1979
31	3.5	8.3	23.9	1963	-1.4	-11.3	1979

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>139. Сарышаган</b>		<b>апрель</b>					
1	4.0	9.1	16.9	1963	-1.2	-12.9	1969
2	3.8	8.4	19.8	1971	-0.8	-10.4	1963
3	3.8	8.0	17.2	1983	-0.5	-9.1	1963
4	4.1	8.7	20.0	1978	-0.6	-7.1	1993
5	3.8	8.5	20.5	1999	-0.9	-7.5	1979
6	4.6	9.3	18.9	1983	-0.1	-6.3	1996
7	5.7	11.3	22.5	1978	0.1	-6.7	1996
8	6.0	11.0	25.2	1963	1.0	-7.2	1967
9	5.1	10.0	18.0	1963	0.2	-7.3	1989
10	5.6	10.8	19.0	1975	0.4	-13.3	1979
11	6.7	11.8	22.0	1974	1.6	-9.9	1979
12	7.2	12.5	22.7	1965	1.9	-5.8	1981
13	8.6	14.1	24.8	1992	3.1	-2.0	1989
14	9.9	15.6	24.8	1998	4.1	-1.0	1965
15	9.1	14.1	22.9	1999	4.0	-2.6	1984
16	9.5	14.6	29.6	1998	4.4	-3.0	1988
17	10.4	15.7	22.5	1977	5.2	0.2	1994
18	9.8	14.9	24.3	1999	4.7	-2.5	1972
19	9.9	15.0	22.3	1971	4.8	-8.1	1972
20	9.7	14.7	29.0	1996	4.7	-4.5	1998
21	10.0	15.4	26.2	1993	4.5	-2.8	1998
22	10.2	15.7	24.3	1984	4.7	-2.7	1999
23	10.0	15.2	25.4	1991	4.8	-4.1	1999
24	11.0	16.4	26.8	1991	5.5	-8.2	1984
25	11.4	17.0	26.5	1968	5.8	-3.3	1975
26	12.3	17.9	28.5	1994	6.8	1.5	1998
27	12.3	17.7	26.3	1994	6.9	-2.4	1996
28	12.6	18.1	31.8	1988	7.2	-3.2	1996
29	13.1	18.5	27.5	1988	7.7	-0.3	1996
30	13.2	19.0	25.4	1966	7.4	0.0	1994

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>139. Сарышаган</b>		<b>май</b>					
1	13.9	19.4	26.4	1965	8.5	-2.0	1989
2	14.2	19.9	28.5	1982*	8.6	-1.3	1992
3	14.2	19.6	29.5	1981	8.7	-1.9	1992
4	14.3	20.2	29.9	1969	8.3	-1.3	1992
5	15.0	20.9	36.1	1986	9.1	0.1	1970
6	14.9	20.6	31.8	1986	9.2	1.0	1970
7	15.7	21.1	28.4	1983	10.2	1.8	1970
8	15.4	21.3	32.0	2000	9.5	-1.2	1993
9	15.0	20.7	29.0	1995	9.3	-3.0	1993
10	14.8	20.5	28.0	1973	9.1	1.3	1985*
11	15.2	20.9	30.9	1991	9.6	2.0	1981
12	15.4	21.4	31.4	1991	9.4	0.3	1971
13	15.9	21.3	33.2	1994	10.4	-3.3	1985
14	16.2	22.1	33.1	1990	10.2	-3.0	1985
15	16.7	22.7	34.1	1994	10.6	1.3	1964
16	17.0	23.2	30.6	1967	10.9	2.2	1990
17	17.6	23.7	36.4	2000	11.6	4.5	1995
18	16.9	22.7	34.5	1982	11.0	1.4	1966
19	16.8	22.6	32.2	1982	10.9	-0.6	1998
20	17.4	23.5	30.5	1996	11.4	2.9	1998
21	18.7	24.9	31.5	1982	12.5	3.5	1983
22	17.7	23.3	34.0	1974	12.1	-1.9	1983
23	17.6	23.3	33.7	1974	11.8	2.4	1975
24	18.3	24.1	38.7	1974	12.5	4.5	1972
25	18.2	23.7	32.7	1980	12.7	4.7	1983
26	18.5	24.7	37.4	1980	12.4	6.4	1993
27	18.8	24.8	32.9	1969	12.9	6.0	1978
28	18.6	24.8	32.7	1975	12.5	1.5	1971
29	19.0	24.8	36.3	1974	13.2	1.0	1971
30	19.7	25.5	34.8	1967	14.0	6.2	1971
31	19.8	26.0	34.4	1997	13.7	6.5	1979

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>139. Сарышаган</b>		<b>июнь</b>					
1	20.2	26.4	32.3	1972	14.1	6.5	1985
2	20.5	26.5	32.0	1967	14.6	4.7	1985
3	20.1	26.0	34.8	1965	14.2	8.3	1971
4	20.5	26.5	33.9	1977	14.5	7.3	1970
5	20.8	26.8	35.6	1985	14.7	4.4	1986
6	21.0	26.8	32.8	1968	15.1	5.5	1984
7	20.9	26.6	36.9	1968	15.2	7.8	1985
8	20.9	27.1	36.2	2000	14.8	7.3	1992
9	21.8	28.1	34.5	1975	15.5	9.1	1995
10	21.9	27.9	36.9	1964	15.9	7.5	1986
11	21.1	27.1	35.0	1974	15.1	8.0	1964
12	21.0	27.0	33.7	1993	14.9	7.5	1970
13	21.5	27.5	34.7	1982	15.5	9.0	1999
14	22.2	28.0	34.6	1975	16.4	10.5	1996
15	22.7	28.9	40.3	1975	16.4	9.5	1996
16	23.1	29.1	38.5	1966	17.0	7.5	1986
17	23.1	29.1	37.8	1966	17.0	9.5	1999
18	23.4	29.4	35.8	1988	17.3	8.1	1989
19	23.3	29.2	39.0	1977	17.5	7.6	1989
20	23.6	29.4	38.3	1988	17.9	9.0	1987
21	23.6	29.6	38.0	1977	17.6	10.2	1974
22	23.8	30.0	35.6	1990	17.5	9.9	1968
23	24.1	30.0	40.0	1990	18.2	11.0	1987
24	24.7	30.7	38.1	1997	18.6	11.5	1965
25	24.5	30.7	38.0	1998	18.2	11.4	1988
26	24.6	30.3	38.3	1969	18.9	12.4	1966
27	24.2	30.1	35.4	2000	18.3	9.9	1980
28	23.7	29.7	35.0	1974	17.7	8.6	1980
29	23.8	29.6	35.1	2000*	17.9	11.0	1966
30	24.5	30.5	37.7	1994	18.4	11.4	1966

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>139. Сарышаган</b>		<b>июль</b>					
1	24.6	30.4	36.5	1994	18.7	12.8	1966
2	24.1	29.9	40.1	1993	18.3	12.0	1992
3	24.2	30.4	37.4	1995	18.1	12.0	1970
4	25.0	31.1	38.3	1968	18.9	14.2	1970
5	24.9	30.9	39.1	1985	19.0	14.3	1972
6	25.0	30.8	35.7	1991	19.2	11.4	1973
7	25.2	31.4	38.1	1980	19.0	11.8	1986
8	25.4	31.5	38.4	1991	19.3	13.3	1967
9	25.6	31.4	41.0	1991	19.8	12.0	1968
10	25.4	31.7	39.5	1974	19.0	11.5	1976
11	25.4	31.4	38.5	1974	19.4	11.7	1972
12	25.0	31.2	44.1	1975	18.9	13.2	1996
13	25.0	31.4	40.7	1981	18.7	10.7	1977
14	25.0	30.9	38.4	1992	19.1	12.7	1996
15	25.2	31.2	39.5	1974	19.1	12.1	1982
16	25.0	30.5	35.9	1997*	19.5	13.1	1982
17	25.3	30.8	41.0	1997	19.8	13.5	1972
18	25.0	30.9	38.6	1986	19.1	14.3	1985
19	24.2	29.8	37.9	1987	18.6	13.2	1985
20	24.4	30.0	35.2	1987	18.7	12.8	1995
21	24.7	30.2	36.2	1987	19.1	14.9	1973
22	24.5	30.0	43.4	1967	18.9	12.8	1988
23	24.4	30.0	36.2	1987	18.9	9.6	1988
24	25.0	31.0	38.8	1984	19.0	15.0	1970
25	24.3	30.3	34.5	1962	18.2	15.1	1980
26	24.2	29.9	34.7	1989	18.5	11.0	1995
27	24.3	29.8	35.3	1996	18.8	11.5	1968
28	24.5	30.0	38.6	1989	19.1	13.5	1980
29	24.5	30.3	38.4	1978	18.7	10.7	1980
30	24.4	30.2	42.0	1983	18.6	10.9	1972
31	24.0	30.0	43.1	1973	18.0	8.9	1968



Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>139. Сарышаган</b>		<b>август</b>					
1	24.1	29.7	40.3	1990	18.5	10.2	1993
2	23.7	29.5	39.2	1986	17.9	10.7	1993
3	23.9	29.6	39.1	1982	18.2	11.9	1993
4	23.7	29.7	36.7	1999	17.7	11.3	1971
5	23.7	29.5	36.5	1982	17.9	10.5	1963
6	23.1	28.9	35.8	2000	17.3	11.6	1991
7	23.2	28.8	37.2	2000	17.5	10.6	1980
8	23.2	29.0	37.5	1982	17.4	10.8	1972
9	23.4	29.2	37.0	1989	17.6	9.5	1971
10	23.0	29.1	38.8	1996	17.0	12.8	1986*
11	22.8	28.6	35.9	1976	17.1	9.1	1969
12	22.9	28.8	35.3	1987	17.0	9.8	1969
13	23.4	29.4	38.1	1964	17.3	11.1	1969
14	23.0	29.1	37.4	1967	16.9	12.0	1992
15	22.8	28.8	40.1	1964	16.8	10.0	1992
16	22.8	29.2	37.9	1979	16.5	8.2	1996
17	23.4	29.7	39.1	1975	17.2	10.6	1996
18	23.3	29.3	34.8	1995	17.2	9.6	1969
19	22.3	28.6	35.5	1989	16.1	11.4	1969
20	22.0	28.1	37.3	1970	15.8	9.3	1972
21	21.0	26.9	33.1	1994	15.0	7.7	1978
22	20.9	26.9	34.1	1994	14.9	5.7	1978
23	20.5	26.4	37.8	1983	14.6	7.6	1979
24	20.2	25.9	34.2	1994	14.5	6.4	1978
25	20.0	26.0	36.9	1971	14.1	6.7	1978
26	20.4	26.6	34.5	1977	14.3	5.6	1962
27	21.0	27.3	34.5	1999	14.6	8.7	1962
28	21.0	27.0	37.4	1996	15.0	7.8	1965
29	20.2	26.3	34.7	1998	14.1	8.2	1997
30	19.4	25.5	37.0	1984	13.3	3.5	1996
31	18.3	24.1	33.1	1993	12.5	6.6	1980

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>139. Сарышаган</b>		<b>сентябрь</b>					
1	17.7	23.5	32.5	1966	11.8	5.6	1968
2	18.3	24.4	32.9	1998*	12.2	4.2	1974
3	18.6	24.7	38.2	1997	12.5	4.5	1993
4	18.5	24.8	40.0	1998	12.3	5.8	1970
5	17.2	23.1	32.4	1998	11.4	4.3	1985
6	17.0	23.1	31.8	2000	10.8	2.5	1994
7	17.0	23.1	31.2	1987	11.0	2.0	1968
8	17.0	23.2	34.6	1969	10.8	4.9	1968
9	17.0	22.8	29.5	1969	11.3	6.4	1980
10	17.1	23.5	30.2	1994*	10.7	6.3	1985
11	16.7	22.6	32.0	1996	10.8	4.0	1972
12	16.5	22.5	32.1	1988	10.6	4.1	1980*
13	16.0	21.4	29.4	1982	10.5	2.3	1994
14	15.7	21.8	29.9	1990	9.6	2.0	1968
15	16.3	22.1	31.5	1995	10.4	1.1	1968
16	16.4	22.6	36.7	1990	10.2	3.5	1967
17	15.7	21.5	30.4	1984	9.9	0.9	1972
18	15.5	21.9	30.1	1962	9.1	2.0	1968
19	15.9	22.2	34.4	1965	9.7	1.0	1972
20	14.8	20.7	30.0	1974	9.0	2.4	1972
21	14.5	20.8	31.7	1986	8.3	1.7	1973
22	13.7	19.8	31.1	1968	7.6	1.1	1973
23	13.0	18.9	27.8	1961	7.1	0.0	1977
24	13.5	19.2	29.4	1998	7.9	-0.7	1967
25	13.7	19.6	33.3	1998	7.8	0.7	1967
26	13.4	18.9	30.3	1966	8.0	0.9	2000*
27	13.0	18.5	27.2	1983	7.4	-0.5	1973
28	12.5	18.2	31.0	1985	6.7	0.7	1984
29	11.4	17.1	25.9	1966	5.6	-0.9	1978
30	10.5	16.4	30.9	1996	4.5	-4.0	1964

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>139. Сарышаган</b>		<b>октябрь</b>					
1	10.8	16.4	32.8	1985	5.3	-2.8	1986
2	10.9	17.1	30.3	1970	4.6	-2.0	1968
3	10.1	15.9	23.7	1987	4.4	-5.5	1973
4	10.8	17.0	27.5	1990	4.6	-1.1	1967
5	10.8	15.9	27.2	1990	5.6	-4.2	1970
6	10.2	15.5	24.9	1964	4.9	-4.5	1968
7	9.5	15.5	25.0	1995	3.5	-4.1	1976
8	8.7	14.3	27.3	1989	3.1	-5.5	1985
9	8.5	13.9	24.0	1989	3.0	-6.6	1961
10	8.1	13.4	22.5	1989	2.9	-4.1	1973
11	8.2	13.1	20.2	1999	3.3	-3.0	1987
12	8.0	13.0	22.2	1997	3.0	-6.3	1972
13	7.6	12.8	21.3	1975	2.4	-5.9	1985
14	7.7	13.0	24.8	1990	2.5	-7.1	1979
15	7.7	13.2	19.0	1965	2.2	-3.4	1985
16	7.8	13.1	25.6	1965	2.4	-4.8	1992
17	7.1	12.3	23.1	1977	1.8	-9.0	1972
18	7.0	12.1	23.9	1977	2.0	-7.3	1972
19	6.1	11.0	22.0	1989	1.2	-8.4	1972
20	5.9	10.8	23.1	1997	0.9	-6.0	1975
21	5.7	10.8	21.8	1982	0.6	-9.4	1996*
22	5.4	10.6	20.5	1974	0.1	-11.0	2000
23	4.7	9.5	16.7	1974	-0.2	-9.6	1966
24	4.3	9.0	17.4	1991	-0.3	-9.5	1966
25	4.3	8.9	15.1	1979	-0.2	-10.3	1993
26	4.5	9.4	23.8	1979	-0.4	-9.5	1993
27	4.5	9.3	19.8	1972	-0.3	-12.0	1987
28	3.5	8.0	16.8	1997	-1.0	-12.1	1987
29	3.5	8.0	16.3	1975	-1.0	-12.5	1987
30	4.1	8.5	19.6	1991	-0.4	-10.5	1968
31	3.5	8.2	17.7	1966	-1.2	-16.1	1968

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>139. Сарышаган</b>		<b>ноябрь</b>					
1	2.9	7.5	19.7	1963	-1.7	-11.2	1989
2	2.7	7.3	18.7	1974	-1.8	-11.4	1966
3	2.1	6.5	17.2	1998	-2.2	-13.9	1966
4	2.3	6.3	22.0	1970	-1.6	-9.9	1963
5	2.6	6.8	17.5	1988	-1.6	-11.4	1992
6	2.0	6.0	18.7	1997	-2.0	-8.7	2000*
7	0.9	5.1	16.7	1980	-3.3	-12.9	1976
8	0.8	5.3	16.5	1987	-3.7	-17.0	1976
9	0.6	4.9	16.1	1982	-3.8	-17.4	2000
10	0.7	4.6	11.6	1961	-3.3	-13.1	2000
11	-0.5	3.2	12.6	1990	-4.3	-12.1	1996
12	-0.9	3.1	13.1	1980	-4.9	-15.0	1993
13	-0.6	3.1	15.1	1995	-4.3	-15.8	1993
14	-1.1	2.9	11.3	1971	-5.1	-18.9	1993
15	-1.0	2.8	14.0	1971	-4.7	-17.5	1993
16	-0.9	2.8	10.5	1971	-4.5	-15.4	1961
17	-1.6	2.0	15.0	1963	-5.3	-12.7	1976
18	-1.3	2.4	11.3	1985	-5.1	-17.2	1976
19	-2.2	1.8	10.3	1965	-6.1	-17.8	1970
20	-2.2	1.7	11.6	1971	-6.0	-19.1	1970
21	-3.1	0.8	9.1	1973	-6.9	-19.8	1970
22	-3.0	0.8	11.6	1974	-6.9	-19.1	1970
23	-4.1	-0.3	6.2	1964	-8.0	-24.0	1997
24	-4.7	-0.7	13.1	1964	-8.6	-25.0	1987
25	-4.9	-1.2	8.8	1994	-8.6	-25.7	1987
26	-5.0	-1.0	7.3	1973	-8.9	-22.9	1987
27	-5.3	-1.3	6.8	1995	-9.3	-24.0	1962
28	-5.4	-1.6	6.4	1964	-9.3	-22.8	1993
29	-5.0	-1.0	6.7	1989*	-9.1	-22.2	1998
30	-5.9	-2.0	9.7	1984	-9.7	-26.4	1998

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>139. Сарышаган</b>		<b>декабрь</b>					
1	-6.7	-3.0	11.5	1979	-10.4	-24.9	1998
2	-5.7	-2.3	8.5	1989	-9.2	-25.7	1974
3	-5.4	-1.8	9.1	1991	-8.9	-25.5	1974
4	-6.5	-2.7	5.9	1983	-10.2	-24.6	1993
5	-7.1	-3.6	4.7	1988	-10.6	-22.0	1997
6	-6.4	-3.0	5.8	1994	-9.8	-21.3	1975*
7	-6.6	-3.2	5.4	1971	-9.9	-24.3	1975
8	-7.5	-3.9	4.2	1990	-11.1	-24.0	1975
9	-7.1	-3.2	6.7	1979	-11.0	-22.2	1975
10	-6.9	-3.4	4.1	1979*	-10.4	-20.5	1982
11	-7.3	-3.3	11.3	1991	-11.3	-28.4	1962
12	-7.9	-4.3	5.7	1991	-11.6	-27.8	1995
13	-7.8	-3.9	5.7	1988	-11.7	-27.8	1995
14	-8.5	-4.7	5.6	1988	-12.3	-27.5	1977
15	-8.6	-4.6	10.0	1967	-12.7	-25.5	1984
16	-9.7	-6.0	3.8	1967	-13.5	-26.3	1966
17	-9.4	-5.5	4.6	1963	-13.2	-33.9	1966
18	-9.9	-6.2	3.6	1996	-13.5	-39.4	1966
19	-9.7	-5.8	4.6	1972	-13.7	-30.4	1966
20	-9.4	-5.9	3.1	1978	-12.9	-27.2	1966
21	-9.2	-5.4	10.1	1996	-12.9	-26.3	1984
22	-9.2	-5.7	9.5	1996	-12.6	-29.6	1976
23	-9.9	-5.7	3.5	1996	-14.1	-34.2	1976
24	-10.7	-6.7	11.6	1996	-14.8	-32.7	1976
25	-11.3	-7.1	9.5	1987	-15.5	-29.7	1966
26	-11.6	-7.4	7.8	1996	-15.7	-26.7	1962
27	-12.3	-8.7	-0.2	1996	-16.0	-29.2	1962
28	-12.5	-8.9	0.6	1973	-16.2	-29.8	1968
29	-12.0	-8.1	5.4	1988	-16.0	-30.9	1968
30	-11.6	-7.9	2.7	1983	-15.2	-30.7	1968
31	-10.8	-7.0	2.1	1983	-14.6	-26.9	1966

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>140. Бетпак-Дала</b>		<b>январь</b>					
1	-11.1	-6.6	5.5	1979	-15.7	-35.2	1969
2	-11.6	-6.9	3.9	1989	-16.3	-37.7	1969
3	-11.4	-6.6	6.5	1966	-16.1	-33.1	1993
4	-11.5	-6.6	4.5	1941	-16.5	-34.0	1993
5	-12.2	-7.3	6.6	1979	-17.2	-31.6	1949
6	-11.5	-6.6	6.2	1976	-16.4	-34.9	1990
7	-10.6	-6.3	6.8	1950	-14.9	-36.4	1990
8	-10.5	-5.7	3.4	1996	-15.3	-29.6	1949
9	-11.4	-6.8	3.2	1975	-16.0	-29.7	1990
10	-11.5	-7.0	2.5	1960	-16.1	-36.0	1974
11	-11.3	-6.5	2.7	1975	-16.1	-35.9	1972
12	-10.6	-5.9	2.6	1950	-15.4	-28.5	1988
13	-10.6	-6.1	3.5	1943	-15.1	-27.9	1978
14	-10.8	-5.9	4.0	1941	-15.7	-35.6	1994
15	-11.1	-6.6	4.4	1968	-15.6	-33.2	1971
16	-11.8	-6.9	2.4	1986	-16.6	-30.4	1951
17	-11.5	-7.1	0.7	1973*	-15.9	-34.3	1943
18	-12.5	-7.6	1.4	1949	-17.5	-34.8	1943
19	-11.8	-6.9	5.2	1983	-16.6	-32.2	1943
20	-11.9	-7.3	7.2	1983	-16.5	-30.3	1947
21	-12.1	-7.5	3.5	1983	-16.8	-30.3	1987
22	-12.3	-7.7	1.2	1979	-16.9	-39.7	1973
23	-12.1	-6.9	6.0	1983	-17.3	-38.3	1969
24	-11.6	-6.9	6.1	1983	-16.4	-37.2	1969
25	-12.1	-7.2	6.9	1983	-17.1	-36.5	1969
26	-13.1	-7.8	7.1	1983	-18.5	-35.6	1969
27	-13.3	-8.0	2.7	1993	-18.6	-38.6	1969
28	-12.5	-7.7	2.7	1987	-17.3	-34.4	1969
29	-12.4	-7.5	2.7	1987	-17.3	-38.9	1972
30	-11.9	-7.0	4.7	1955	-16.8	-32.7	1972
31	-11.4	-6.5	4.6	1987	-16.2	-33.7	1945

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>140. Бетпак-Дала</b>		<b>февраль</b>					
1	-12.3	-7.0	5.7	1987	-17.5	-37.9	1951
2	-12.6	-7.4	3.5	1960	-17.9	-36.3	1957
3	-12.5	-7.6	4.5	1995	-17.3	-34.7	1975
4	-12.1	-7.2	6.3	1966	-17.0	-34.0	1975
5	-11.9	-7.3	5.8	1966	-16.5	-36.0	1978
6	-11.9	-6.8	4.1	1995	-17.0	-32.9	1978
7	-11.1	-6.5	2.1	1985*	-15.8	-32.0	1978
8	-10.7	-5.7	3.7	1948	-15.6	-32.6	1988
9	-10.7	-5.4	4.5	1970	-15.9	-33.6	1978
10	-10.7	-6.1	5.5	1966	-15.4	-39.3	1969
11	-11.6	-6.3	6.7	1966	-16.9	-42.4	1969
12	-11.9	-6.6	2.3	1975	-17.3	-42.1	1969
13	-12.0	-6.9	2.5	1970*	-17.1	-36.9	1951
14	-11.1	-6.4	6.6	1970	-15.9	-30.2	1976
15	-11.1	-6.1	4.0	1970	-16.1	-31.6	1949
16	-11.8	-6.4	3.8	1983	-17.1	-35.4	1991
17	-11.9	-6.5	5.7	1979	-17.3	-34.1	1993
18	-12.1	-6.8	4.8	1983	-17.4	-36.1	1951
19	-11.6	-6.3	5.9	1983	-16.9	-40.0	1951
20	-10.8	-5.5	4.2	1983	-16.2	-35.6	1951
21	-10.2	-4.7	7.3	1983	-15.6	-32.2	1951
22	-10.2	-4.6	7.4	1983	-15.8	-33.0	1954
23	-9.3	-4.1	7.7	1948	-14.4	-31.4	1954
24	-9.2	-4.3	13.0	1963	-14.1	-32.7	1969
25	-9.8	-4.6	13.1	1963	-14.9	-33.6	1951
26	-9.0	-3.8	19.4	1963	-14.2	-36.9	1945
27	-9.2	-3.6	15.4	1963	-14.7	-36.9	1945
28	-9.4	-4.1	15.2	1955	-14.7	-34.7	1945
29	-10.0	-4.4	10.7	1948	-15.6	-24.4	1964

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>140. Бетпак-Дала</b>		<b>март</b>					
1	-9.1	-3.9	9.0	1955	-14.3	-33.5	1945
2	-9.0	-4.1	6.3	1953	-14.0	-30.2	1971
3	-8.4	-3.4	13.0	1953	-13.3	-29.4	1974
4	-8.4	-2.9	11.0	1953	-13.8	-27.3	1951
5	-8.1	-2.8	7.3	1983	-13.3	-30.0	1994
6	-7.3	-2.3	11.4	1963	-12.4	-25.5	1991
7	-7.1	-1.9	8.8	1966	-12.3	-30.5	1954
8	-6.3	-1.2	11.3	1953	-11.4	-28.1	1972*
9	-5.4	-0.6	10.2	1966	-10.2	-28.0	1960
10	-4.7	0.0	14.5	1968	-9.4	-22.7	1945
11	-3.9	1.0	17.4	1968	-8.8	-25.7	1972
12	-3.0	2.3	17.2	1983	-8.3	-21.2	1994
13	-2.6	2.9	21.4	1947	-8.0	-21.6	1957
14	-2.4	2.5	19.2	1983	-7.2	-23.6	1960
15	-2.8	2.1	14.7	1941	-7.6	-22.4	1960
16	-2.5	2.4	20.1	1944	-7.3	-18.4	1976
17	-2.2	2.8	19.6	1963	-7.1	-22.1	1960
18	-1.9	2.9	16.0	1995	-6.6	-27.3	1960
19	-1.5	3.5	18.0	1944	-6.5	-25.2	1960
20	-0.6	4.2	20.9	1944	-5.5	-28.6	1960
21	-0.4	4.6	23.3	1944	-5.5	-24.1	1960
22	0.0	5.3	16.7	1944	-5.2	-26.1	1960
23	0.2	5.3	17.0	1981	-4.8	-25.6	1982
24	1.0	6.2	16.1	1947	-4.2	-20.5	1960
25	2.3	7.8	19.2	1961	-3.1	-17.1	1949
26	2.9	8.3	21.8	1961*	-2.6	-16.9	1949
27	3.5	8.9	22.4	1961	-1.9	-28.1	1960
28	4.1	9.7	22.1	1989	-1.4	-13.4	1949
29	4.3	9.5	26.4	1944	-1.0	-16.8	1960
30	4.8	10.4	27.5	1944	-0.8	-15.5	1960
31	5.3	11.3	25.4	1948	-0.6	-17.4	1949



Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>140. Бетпак-Дала</b>		<b>апрель</b>					
1	5.6	11.8	25.5	1970	-0.6	-13.1	1960
2	5.7	11.4	23.8	1983	0.0	-10.2	1960
3	5.4	11.1	23.8	1983	-0.4	-8.6	1954
4	5.5	11.4	25.6	1983	-0.4	-6.3	1963
5	5.4	11.4	22.1	1947	-0.6	-16.4	1948
6	6.9	13.5	26.8	1947	0.2	-11.8	1948
7	8.2	14.9	27.8	1969	1.5	-6.4	1987
8	8.2	14.8	26.7	1955	1.6	-10.2	1960
9	8.1	14.9	24.2	1977*	1.2	-8.4	1960
10	9.0	16.3	30.6	1997	1.8	-11.7	1979
11	9.4	16.2	28.9	1974	2.6	-7.2	1979
12	10.1	17.6	28.3	1977	2.6	-6.2	1981
13	10.8	18.0	29.1	1977	3.6	-6.9	1950
14	10.9	17.6	30.1	1980	4.2	-7.2	1950
15	11.2	18.3	31.1	1977	4.1	-6.9	1950
16	11.9	18.8	31.1	1977	4.9	-7.6	1948
17	11.7	18.3	27.0	1971	5.1	-3.2	1948
18	11.6	18.4	29.2	1971	4.7	-3.0	1953
19	11.7	18.5	30.3	1971	4.8	-7.6	1972
20	11.8	18.7	28.8	1997	4.9	-3.5	1968
21	12.2	19.0	32.4	1993	5.4	-4.5	1957
22	11.4	18.5	27.6	1991	4.4	-4.6	1996
23	12.2	19.8	29.6	1991	4.5	-5.6	1975
24	12.4	19.3	29.2	1972	5.5	-8.1	1984
25	12.7	19.7	31.4	1972	5.7	-2.5	1947
26	13.2	20.3	33.0	1985	6.2	-0.4	1957
27	13.1	20.4	32.1	1985	5.8	-4.1	1957
28	13.7	20.8	34.2	1997	6.6	-4.1	1996
29	13.9	21.4	34.2	1997	6.4	0.5	1996
30	14.2	21.8	32.5	1965	6.6	-4.4	1989

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>140. Бетпак-Дала</b>		<b>май</b>					
1	14.6	22.2	31.7	1982	7.1	-0.9	1989
2	14.9	22.2	31.9	1982	7.5	-2.8	1959
3	14.7	21.9	34.3	1982	7.6	-4.1	1992
4	15.0	22.6	35.2	1944	7.4	-3.1	1952
5	15.2	22.3	36.6	1986	8.1	-3.4	1941
6	14.9	22.4	30.7	1971	7.4	-1.2	1970
7	15.3	22.5	32.2	1980	8.0	-2.0	1970*
8	14.9	22.2	34.4	1944	7.5	-2.3	1993
9	14.8	22.3	34.2	1944	7.4	-5.0	1993
10	15.5	23.6	30.9	1945	7.3	-1.3	1966
11	15.6	23.5	33.3	1945	7.7	-0.8	1954
12	15.6	23.8	35.8	1945	7.4	-3.1	1957
13	16.2	24.1	32.0	1941	8.4	-4.0	1957
14	16.8	24.5	33.0	1969	9.0	-1.2	1985
15	17.2	25.4	35.0	1969	8.9	-2.5	1964
16	17.6	25.8	35.2	1969	9.4	-0.6	1959
17	17.9	25.8	36.3	1970	10.1	1.9	1959
18	17.7	25.3	34.4	1965	10.1	-1.4	1966
19	17.4	25.2	34.3	1961	9.6	0.5	1983
20	18.1	26.0	34.5	1985	10.3	2.3	1979*
21	18.7	26.6	34.7	1970	10.7	2.0	1983*
22	18.6	26.4	36.8	1971	10.7	-3.8	1983
23	18.9	27.0	37.5	1971	10.8	-0.3	1975
24	19.4	27.6	38.7	1974	11.2	3.2	1983
25	18.8	27.1	40.0	1969	10.6	1.0	1960
26	19.5	27.7	40.5	1969	11.2	2.4	1942
27	20.0	28.1	39.3	1969	11.9	4.6	1960
28	19.7	27.6	37.4	1961	11.8	-0.7	1971
29	20.1	28.3	38.0	1961	11.9	-1.4	1971
30	20.4	28.3	38.5	1961	12.6	0.1	1958
31	20.6	28.7	35.8	1952	12.5	4.1	1979

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>140. Бетпак-Дала</b>		<b>июнь</b>					
1	20.9	28.9	37.2	1990	12.8	5.5	1948
2	21.0	29.1	37.2	1952	13.0	3.2	1985
3	20.9	28.9	37.6	1990	12.8	4.8	1971
4	20.9	29.0	35.9	1995	12.8	4.0	1971
5	21.4	29.8	37.3	1951	13.0	5.5	1979
6	21.9	30.1	36.4	1994*	13.8	3.0	1984
7	21.2	29.1	38.9	1990	13.4	3.7	1982
8	21.0	29.0	40.1	1972	12.9	4.4	1961
9	21.6	29.8	36.5	1942	13.4	3.6	1943
10	22.2	30.6	37.6	1962*	13.8	5.3	1986
11	22.0	30.1	38.1	1941	13.9	5.5	1970
12	22.1	30.0	40.4	1966	14.1	6.0	1961
13	22.2	30.6	36.8	1985	13.9	5.4	1946
14	22.7	30.8	38.7	1975	14.6	5.5	1958
15	23.2	31.7	42.5	1966	14.7	7.0	1992
16	24.0	32.3	38.5	1988	15.7	5.9	1986
17	23.8	32.1	41.2	1971	15.4	7.6	1946
18	23.8	31.8	41.8	1988	15.8	6.6	1989
19	23.6	31.7	42.8	1988	15.5	7.7	1989
20	23.9	32.1	43.9	1988	15.7	8.6	1987
21	24.2	32.3	39.6	1970	16.1	5.4	1946
22	24.2	32.6	40.2	1970	15.9	6.8	1946
23	24.6	32.7	40.9	1971	16.5	6.0	1946
24	24.6	32.9	39.7	1984	16.4	5.9	1954
25	24.6	32.6	40.5	1984	16.6	6.4	1954
26	24.7	32.8	39.5	1989	16.6	8.4	1954
27	24.3	32.5	38.8	1996	16.2	7.8	1980
28	24.3	32.5	39.3	1992	16.0	6.1	1958
29	25.0	33.4	40.1	1994	16.6	8.4	1966
30	25.4	33.7	40.0	1994	17.0	10.2	1946

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>140. Бетпак-Дала</b>		<b>июль</b>					
1	25.2	33.5	41.7	1974	17.0	8.5	1946
2	25.1	33.4	40.9	1953	16.7	5.1	1946
3	25.7	34.2	43.0	1953	17.1	11.1	1941
4	26.1	34.2	41.9	1985	18.1	12.0	1986
5	25.6	33.8	45.6	1942	17.4	7.5	1947
6	25.4	33.5	42.0	1968	17.3	11.0	1959
7	25.6	33.9	42.4	1974	17.2	10.3	1967
8	25.5	33.8	40.9	1974	17.1	10.5	1967
9	25.7	33.7	41.8	1944	17.8	8.1	1949
10	25.3	33.5	39.9	1987	17.0	7.6	1949
11	25.1	33.0	40.8	1956	17.1	8.3	1949
12	25.0	33.1	40.9	1992	17.0	8.9	1941
13	25.2	33.5	42.7	1952	17.0	10.2	1972
14	25.5	33.7	40.3	1986	17.3	9.4	1960
15	25.6	33.5	41.6	1976	17.7	10.4	1982
16	25.7	33.6	40.0	1969	17.7	10.0	1941
17	25.9	33.8	40.7	1983	18.0	10.0	1958
18	25.5	33.3	39.1	1949	17.8	10.5	1994
19	25.0	33.0	40.5	1947	17.1	9.0	1985
20	25.3	33.5	39.4	1987*	17.1	11.1	1958
21	25.5	33.5	40.5	1965	17.5	7.0	1957
22	25.7	33.5	41.0	1948	17.8	10.4	1988
23	25.4	33.4	41.7	1948	17.4	8.2	1988
24	25.4	33.4	41.5	1948	17.4	11.2	1960*
25	25.3	33.7	38.3	1962*	16.9	10.9	1964
26	25.8	33.9	39.3	1943	17.7	11.1	1950
27	25.7	33.8	41.5	1943	17.6	7.7	1972
28	25.6	33.6	40.2	1986	17.5	9.0	1947
29	25.5	33.8	44.0	1983	17.2	9.9	1964
30	25.4	33.8	47.5	1983	17.1	9.7	1972
31	25.4	33.6	41.8	1990	17.2	9.5	1968

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>140. Бетпак-Дала</b>		<b>август</b>					
1	24.9	32.6	39.8	1954	17.1	9.5	1978
2	24.5	32.6	41.1	1979	16.4	9.4	1963
3	24.4	32.5	40.5	1943	16.2	9.2	1980
4	24.7	33.2	40.4	1984	16.3	8.7	1971
5	24.2	32.2	40.8	1955	16.2	6.5	1963
6	24.2	32.6	40.3	1968*	15.8	8.9	1963
7	24.3	32.4	40.0	1955	16.1	8.3	1980
8	24.2	32.6	40.7	1944	15.9	8.5	1971
9	24.6	33.0	40.3	1969	16.2	7.9	1971
10	24.2	32.3	40.8	1968	16.1	11.7	1975
11	24.4	32.8	41.7	1976	16.0	6.3	1969
12	24.8	33.0	41.2	1975	16.5	7.8	1969
13	24.3	32.5	40.7	1976	16.1	9.7	1969
14	23.9	32.4	39.4	1982	15.4	10.5	1992
15	23.7	32.1	39.8	1955	15.2	7.1	1992
16	23.8	32.4	39.2	1956	15.1	9.4	1996*
17	24.0	32.3	41.2	1978	15.6	9.3	1996
18	23.7	32.1	38.8	1989	15.4	8.7	1969
19	23.3	31.4	39.0	1965	15.2	8.5	1974
20	22.5	30.7	39.3	1980	14.4	7.1	1944
21	22.1	30.4	40.5	1980	13.7	6.7	1978
22	21.8	30.1	37.9	1983	13.6	3.1	1978
23	21.4	29.7	39.1	1994*	13.1	6.3	1978
24	21.4	29.8	40.6	1994	12.9	6.5	1978
25	21.0	29.1	38.4	1952	12.9	6.5	1959
26	20.9	29.3	38.9	1952	12.4	3.0	1962
27	20.8	29.6	36.7	1966	12.0	4.8	1942
28	21.2	29.7	37.2	1984	12.6	5.2	1965
29	20.6	28.9	38.1	1970	12.3	6.0	1965
30	19.5	27.4	37.5	1966	11.5	1.0	1996
31	18.8	26.9	38.4	1966	10.7	3.9	1980

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>140. Бетпак-Дала</b>		<b>сентябрь</b>					
1	19.1	27.7	36.7	1966	10.5	3.8	1985
2	19.8	28.4	35.0	1988	11.2	2.5	1974
3	19.5	28.1	37.6	1942	10.9	3.7	1993
4	19.2	27.9	37.8	1958	10.6	4.1	1970
5	18.3	26.9	34.0	1959	9.7	1.9	1968
6	18.6	27.2	35.7	1959*	10.0	1.2	1968
7	18.8	27.5	38.7	1959	10.0	1.0	1994
8	19.0	27.4	35.7	1969	10.5	2.1	1961
9	18.8	27.3	36.3	1945	10.2	3.5	1949
10	18.9	27.1	36.1	1945	10.6	2.0	1958
11	18.1	26.4	35.3	1953	9.8	1.6	1972
12	18.1	26.4	35.0	1988	9.7	0.2	1994
13	17.5	25.4	34.8	1953	9.7	1.1	1976
14	17.4	26.0	35.8	1990	8.8	0.5	1968
15	17.3	25.7	37.0	1990	8.9	0.0	1968
16	17.0	25.3	34.4	1944	8.6	-0.5	1967
17	16.3	24.4	32.5	1944	8.2	-0.4	1972
18	15.9	24.1	32.3	1977*	7.6	0.6	1972*
19	15.7	23.8	32.7	1977*	7.7	-0.9	1942
20	15.1	22.9	32.4	1995	7.3	-4.5	1958
21	14.5	22.6	33.2	1993	6.4	-3.0	1949
22	14.0	22.1	32.3	1978	5.8	-1.1	1949
23	13.3	21.2	32.1	1978	5.4	-3.1	1944
24	13.8	21.8	34.5	1978	5.8	-0.9	1962
25	13.6	21.6	35.5	1978	5.5	-3.7	1958
26	13.7	21.6	32.8	1951	5.7	-5.1	1960
27	13.0	21.0	34.1	1977	5.1	-5.6	1956
28	13.1	21.3	33.5	1977	4.9	-4.2	1993
29	12.2	20.4	30.3	1970	4.1	-4.7	1978
30	12.3	20.6	34.2	1996	4.0	-6.9	1964

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>140. Бетпак-Дала</b>		<b>октябрь</b>					
1	12.4	20.8	31.0	1990	4.1	-4.6	1955
2	12.0	20.0	30.7	1993	4.0	-6.6	1996
3	11.2	19.0	29.5	1957	3.4	-5.8	1967
4	10.8	18.7	28.9	1979	2.8	-4.7	1960
5	10.8	18.4	29.6	1957	3.2	-5.3	1950
6	10.5	18.3	29.1	1957	2.8	-6.8	1978
7	9.9	17.5	27.9	1969	2.3	-5.8	1958
8	9.3	17.2	31.3	1969	1.3	-7.2	1961
9	8.9	16.5	27.9	1971	1.3	-8.2	1961
10	8.9	16.2	26.4	1962	1.7	-7.1	1966
11	8.6	15.6	29.7	1962	1.7	-7.6	1958
12	8.4	15.8	26.4	1948	0.9	-8.9	1959
13	8.3	15.5	27.1	1946	1.0	-7.3	1964
14	8.4	15.8	27.9	1965	0.9	-7.8	1979*
15	9.0	16.4	29.8	1946	1.6	-8.4	1949
16	8.1	15.2	28.2	1941	0.9	-9.9	1992
17	7.6	14.3	30.6	1941	0.8	-8.7	1975*
18	7.0	13.5	26.9	1984	0.6	-13.0	1952
19	6.1	13.0	27.8	1984	-0.8	-9.4	1952
20	6.0	12.6	26.3	1984	-0.7	-9.8	1996
21	6.6	13.6	27.4	1982	-0.5	-12.8	1959
22	6.4	13.4	25.6	1945	-0.6	-9.7	1959
23	5.8	12.3	21.9	1991	-0.8	-9.3	1966
24	5.7	12.3	22.7	1991	-0.8	-11.5	1966
25	5.8	12.3	29.0	1979	-0.7	-15.5	1993
26	5.3	11.9	23.4	1971	-1.2	-12.1	1975
27	5.0	11.5	21.5	1991	-1.6	-13.6	1987
28	4.4	10.8	20.9	1972	-2.0	-11.5	1953
29	4.6	11.1	21.0	1993	-1.9	-15.2	1987
30	4.3	10.1	19.9	1974	-1.4	-13.2	1968
31	3.2	9.0	21.0	1978	-2.7	-18.9	1968

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>140. Бетпак-Дала</b>		<b>ноябрь</b>					
1	2.5	8.5	21.0	1974	-3.5	-16.6	1943
2	2.2	7.9	19.5	1941	-3.5	-16.3	1950
3	1.7	7.5	22.2	1941	-4.1	-19.5	1966
4	2.4	8.2	20.0	1970	-3.4	-13.1	1991
5	2.0	7.2	15.5	1942	-3.2	-13.6	1966
6	1.2	6.2	14.1	1942	-3.7	-19.3	1953
7	0.7	6.2	17.5	1986	-4.7	-21.2	1953
8	0.9	6.4	17.5	1986	-4.6	-35.6	1953
9	0.4	5.7	18.1	1986	-4.9	-32.2	1953
10	0.1	5.2	18.3	1986	-5.0	-28.3	1953
11	-0.2	5.0	16.5	1947	-5.4	-19.5	1942
12	-0.7	4.6	15.1	1947	-5.9	-18.5	1952
13	-0.6	4.7	17.9	1948	-5.9	-22.3	1952
14	-0.4	4.7	15.9	1983	-5.6	-22.9	1975
15	-0.5	4.4	14.9	1948	-5.3	-23.0	1952
16	-1.0	3.8	15.8	1963	-5.8	-23.6	1945
17	-1.2	4.0	17.9	1973	-6.4	-25.3	1941
18	-1.2	4.1	16.5	1973	-6.4	-20.3	1976
19	-2.4	2.6	15.1	1971	-7.4	-23.6	1960
20	-2.9	2.2	13.8	1973	-8.0	-31.4	1945
21	-2.7	2.4	20.7	1946	-7.8	-26.4	1950
22	-2.4	2.6	15.5	1964	-7.5	-21.5	1970
23	-2.7	2.2	14.4	1964	-7.6	-20.7	1962
24	-3.4	1.1	14.9	1992	-7.9	-26.3	1962
25	-4.0	0.1	11.0	1953	-8.1	-29.2	1962
26	-4.1	0.7	13.9	1992	-8.8	-27.3	1950
27	-4.6	0.2	11.4	1972	-9.3	-31.3	1950
28	-4.7	0.1	13.6	1989	-9.6	-30.3	1950
29	-4.8	-0.1	10.6	1988	-9.6	-33.0	1961
30	-5.6	-1.0	15.6	1955	-10.1	-30.3	1961*



Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>140. Бетпак-Дала</b>		<b>декабрь</b>					
1	-5.2	-0.7	16.2	1989	-9.6	-31.9	1950
2	-5.0	-0.6	8.3	1983	-9.4	-28.7	1950
3	-4.8	-0.5	11.4	1990	-9.1	-27.0	1974
4	-5.2	-1.2	8.4	1973	-9.3	-25.9	1993
5	-5.6	-1.1	8.2	1940	-10.2	-25.4	1993
6	-5.1	-1.3	6.8	1956	-9.0	-22.5	1974
7	-5.4	-1.2	5.8	1979	-9.6	-23.0	1968
8	-6.0	-1.8	5.7	1979	-10.2	-24.0	1968
9	-6.4	-2.2	10.4	1979	-10.7	-28.2	1959
10	-6.6	-2.3	7.8	1955	-10.9	-27.5	1959
11	-6.8	-2.5	10.3	1973	-11.1	-35.7	1962
12	-7.2	-2.8	13.6	1940	-11.6	-33.1	1995
13	-7.4	-3.3	9.4	1987	-11.6	-28.4	1952
14	-8.7	-4.2	7.8	1987	-13.3	-32.8	1977
15	-8.9	-4.4	9.1	1971	-13.4	-27.5	1995
16	-9.0	-4.0	9.1	1971	-14.0	-27.9	1966
17	-8.5	-4.0	4.5	1940	-12.9	-28.7	1984
18	-8.8	-4.3	4.9	1971	-13.3	-28.6	1966
19	-9.1	-4.7	4.2	1982	-13.5	-29.5	1966
20	-9.3	-4.8	4.6	1973	-13.8	-34.2	1948
21	-9.3	-5.2	4.2	1962	-13.5	-33.5	1948
22	-9.3	-5.1	3.8	1962	-13.5	-39.9	1976
23	-9.8	-5.5	7.3	1975	-14.2	-35.0	1976
24	-10.4	-5.8	7.4	1975	-14.9	-31.6	1958
25	-10.5	-6.2	7.3	1947	-14.8	-27.5	1962
26	-11.5	-6.7	2.4	1975	-16.3	-30.5	1962
27	-11.8	-7.2	5.4	1965	-16.4	-29.7	1959
28	-11.9	-7.3	6.3	1965	-16.4	-31.6	1958
29	-11.5	-6.8	9.3	1965	-16.2	-30.1	1958
30	-10.8	-6.3	7.3	1965	-15.2	-33.4	1956
31	-10.8	-6.1	3.4	1940	-15.4	-34.7	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
116. свх Родниковский	7.1	6.7	6.9	5.8	5.0	4.5	3.3	4.0	4.6	4.6	7.6	6.9
117. Корнеевка	6.7	6.8	6.7	6.0	5.2	4.5	3.5	4.2	4.9	5.3	6.9	6.7
118. Карагандинская с-х оп.ст.	7.6	7.1	6.8	5.9	5.0	4.5	3.4	4.0	4.6	5.0	7.0	7.1
119. з/свх им.Чкалова	7.5	7.3	6.9	6.2	5.1	4.5	3.7	4.1	4.8	5.1	6.9	7.2
120. Берлик	8.1	7.8	7.4	6.5	4.9	4.3	3.5	4.0	4.8	4.8	7.3	7.7
121. Караганда	6.6	7.1	6.7	6.0	5.2	4.5	3.7	4.2	4.9	5.1	7.0	7.2
122. Каркаралинск	6.5	7.2	6.8	5.8	5.1	4.2	3.5	3.9	4.6	5.2	7.0	7.2
123. Бес-Оба	7.6	7.9	7.4	5.8	4.9	4.2	3.5	4.0	4.7	5.2	7.6	7.8
124. Жарык	6.3	6.8	6.4	5.9	5.0	4.5	3.8	4.2	5.0	5.3	6.6	6.7
125. Аксу-Аюлы	7.3	7.5	7.3	5.7	4.8	4.2	3.4	3.9	4.6	4.8	7.0	7.5
126. Жана-Арка	7.5	7.8	7.3	5.8	4.7	4.1	3.5	3.9	4.6	4.8	7.1	7.7
127. Агадырь	7.0	7.1	7.2	5.7	4.9	4.2	3.4	3.9	4.7	5.0	6.9	7.1
128. Кзылжар	7.8	7.9	7.6	5.9	4.7	4.1	3.5	3.9	4.7	4.7	6.9	7.9
129. Актогай	7.3	7.3	7.3	5.8	4.6	4.0	3.4	3.7	4.5	4.8	6.9	7.2
130. Кзылтау	6.2	6.6	6.4	5.8	4.8	4.2	3.6	4.1	5.0	5.3	6.4	6.2
131. Жезказган	7.4	7.5	7.1	5.7	4.7	4.3	3.6	4.0	4.8	4.8	6.3	7.3
132. Кульжамбай	7.3	7.6	6.6	5.5	4.5	4.1	3.3	3.8	4.6	5.1	6.0	6.7
133. Бектауата	5.3	5.9	6.3	5.8	4.9	4.1	3.4	3.9	4.9	5.2	6.0	5.8
134. Коктас	7.0	7.1	7.0	5.5	4.6	4.1	3.4	3.9	4.8	5.0	6.2	6.9
135. Саяк	5.3	6.1	6.1	5.2	4.6	4.1	3.2	3.7	4.4	5.1	5.7	5.7
136. Балхаш	6.4	6.5	6.7	4.8	4.1	3.5	2.6	3.2	4.0	4.4	5.6	6.4
137. Джетыконур	7.6	7.9	7.4	5.3	4.5	4.1	3.3	3.8	4.6	4.7	6.3	7.2
138. Алгазы остров	6.1	6.5	6.3	4.6	4.0	3.4	2.7	3.1	3.8	4.2	5.5	6.8
139. Сарышаган	6.7	6.7	6.6	4.9	4.1	3.6	2.8	3.3	4.0	4.4	5.3	6.4
140. Бетпак-Дала	6.8	7.5	7.1	5.1	4.5	4.0	3.4	3.6	4.7	4.8	6.0	6.8

Таблица 1.5

Среднее квадратическое отклонение средней суточной минимальной температуры воздуха, °С

Станция	Месяц											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
116. свх Родниковский	7.3	7.0	7.8	5.1	4.4	4.2	3.0	3.5	4.1	4.4	8.2	7.3
117. Корнеевка	7.2	7.3	7.6	5.5	4.8	4.2	3.2	4.0	4.3	4.9	7.6	7.3
118. Карагандинская с-х оп.ст.	8.1	7.9	8.2	5.1	4.6	4.1	3.3	3.8	4.3	4.8	7.8	7.7
119. з/свх им.Чкалова	8.2	7.9	8.2	5.6	4.7	4.2	3.4	4.0	4.5	4.7	7.7	7.9
120. Берлик	8.3	8.3	8.7	5.9	4.6	4.1	3.3	3.8	4.4	4.7	8.2	8.4
121. Караганда	7.1	7.5	7.6	5.2	4.6	4.1	3.3	3.8	4.3	4.5	7.6	7.7
122. Каркаралинск	7.3	8.0	7.9	5.5	4.7	4.0	3.2	3.8	4.2	5.0	7.9	7.9
123. Бес-Оба	8.4	8.9	8.8	5.5	4.8	4.2	3.5	4.3	4.6	5.1	8.7	8.7
124. Жарык	7.3	7.8	7.5	5.3	4.7	4.3	3.8	4.2	4.6	4.9	7.5	7.8
125. Аксу-Аюлы	8.3	8.6	9.0	5.3	4.5	4.0	3.4	3.9	4.4	4.8	8.1	8.7
126. Жана-Арка	8.1	8.6	8.6	5.2	4.4	3.8	3.3	3.9	4.3	4.6	7.8	8.4
127. Агадырь	8.2	8.3	8.9	5.2	4.6	3.8	3.2	3.8	4.5	5.0	7.9	8.2
128. Кзылжар	8.3	8.5	8.7	5.4	4.4	4.0	3.3	3.9	4.4	4.6	7.6	8.6
129. Актогай	8.2	8.4	9.1	5.6	4.5	4.1	3.4	3.9	4.5	5.0	8.0	8.2
130. Кзылтау	8.2	8.5	8.5	5.6	4.9	4.7	4.4	4.8	5.3	5.2	7.9	8.1
131. Жезказган	8.3	8.5	8.3	5.1	4.6	4.3	3.7	4.1	4.8	4.7	7.1	8.4
132. Кульжамбай	8.3	8.6	7.7	5.0	4.1	4.0	3.2	3.7	4.4	4.8	6.6	7.6
133. Бектауата	5.7	6.2	6.5	5.4	4.7	4.0	3.3	3.8	4.5	4.8	6.2	6.1
134. Коктас	8.1	8.2	8.3	5.1	4.6	4.1	3.3	3.8	4.6	4.7	7.0	8.1
135. Саяк	6.0	6.7	6.5	4.9	4.4	4.0	3.0	3.5	4.1	4.7	6.3	6.3
136. Балхаш	6.7	7.0	7.7	4.6	4.2	3.6	2.8	3.4	4.1	4.5	6.1	6.9
137. Джетыконур	8.5	8.9	8.4	4.9	4.2	3.9	3.3	3.7	4.3	4.5	7.0	8.3
138. Алгазы остров	6.5	7.1	7.2	4.2	3.9	3.3	2.6	3.1	3.7	4.0	5.9	7.6
139. Сарышаган	6.9	7.1	7.3	4.6	4.0	3.6	2.8	3.3	3.9	4.3	5.7	7.0
140. Бетпак-Дала	7.7	8.3	7.6	4.6	4.3	3.8	3.2	3.6	4.3	4.5	6.5	7.8

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
116. свх Родниковский	6.8	6.4	6.5	7.3	6.2	5.5	4.2	5.2	6.2	6.6	7.4	6.6
117. Корнеевка	6.1	6.3	6.2	7.3	6.1	5.3	4.4	5.2	6.2	6.9	6.9	6.4
118. Карагандинская с-х оп.ст.	6.8	6.6	5.8	7.3	6.0	5.2	4.3	5.0	6.1	6.9	7.0	6.6
119. з/свх им.Чкалова	6.7	6.5	5.7	7.5	6.0	5.2	4.6	5.1	6.2	6.7	6.6	6.6
120. Берлик	7.4	7.1	6.2	7.8	5.9	5.1	4.3	4.9	6.1	6.5	7.0	6.8
121. Караганда	5.9	6.7	6.1	7.2	5.9	5.2	4.5	5.0	6.2	6.7	7.1	6.7
122. Каркаралинск	5.8	6.5	6.3	6.7	5.9	5.0	4.4	4.9	6.0	6.8	6.8	6.7
123. Бес-Оба	6.3	6.7	6.5	6.9	5.8	5.1	4.3	5.0	6.2	6.9	7.2	6.7
124. Жарык	5.5	6.0	5.8	7.1	5.6	4.9	4.4	4.8	6.1	6.7	6.6	6.0
125. Аксу-Аюлы	6.2	6.4	6.0	6.9	5.7	4.9	4.3	4.9	6.1	6.8	6.7	6.4
126. Жана-Арка	6.9	7.0	6.2	7.2	5.6	4.9	4.3	4.8	6.0	6.7	7.1	7.0
127. Агадырь	5.8	6.1	6.1	6.7	5.6	4.9	4.1	4.7	5.8	6.7	6.6	6.2
128. Кзылжар	7.1	6.9	6.4	7.3	5.6	4.9	4.2	4.7	5.9	6.3	6.7	6.9
129. Актогай	6.1	6.1	5.9	6.8	5.5	4.8	4.1	4.6	5.7	6.4	6.5	6.2
130. Кзылтау	5.0	5.4	5.5	6.6	5.2	4.7	4.1	4.6	5.9	6.7	6.3	5.3
131. Жезказган	6.3	6.4	6.5	6.9	5.3	4.6	4.0	4.5	5.6	6.5	6.3	6.4
132. Кульжамбай	6.1	6.4	6.4	6.6	5.3	4.8	3.9	4.6	5.6	6.5	5.8	5.6
133. Бектауата	5.5	6.0	6.6	6.3	5.0	4.3	3.6	4.2	5.4	6.2	6.3	5.7
134. Коктас	6.2	6.0	6.2	6.7	5.4	4.8	4.1	4.6	5.8	6.7	6.4	6.0
135. Саяк	4.8	5.4	6.5	6.1	5.3	4.7	3.7	4.3	5.3	6.3	6.1	5.2
136. Балхаш	6.0	6.1	6.4	5.5	4.6	3.9	3.2	3.6	4.5	5.1	5.4	5.7
137. Джетыконур	6.5	6.8	7.2	6.3	5.3	4.6	3.8	4.4	5.7	6.3	6.5	6.1
138. Алгазы остров	5.6	5.9	6.1	5.5	4.8	4.1	3.5	3.9	4.7	5.0	5.5	6.1
139. Сарышаган	6.3	6.3	6.4	5.7	4.8	4.1	3.4	4.0	4.8	5.4	5.4	6.0
140. Бетпак-Дала	6.0	6.7	7.4	6.1	5.2	4.4	3.8	4.1	5.5	6.3	6.6	6.0

Таблица 1.7

## Коэффициент асимметрии средней суточной температуры воздуха, °С

Станция	Месяц											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
116. свх Родниковский	-0.2	-0.1	-0.3	-0.4	-0.3	-0.4	-0.2	-0.1	-0.1	-0.2	-0.9	-0.4
117. Корнеевка	-0.5	-0.4	-0.4	-0.4	-0.2	-0.3	-0.1	0.0	-0.1	-0.2	-0.9	-0.6
118. Карагандинская с-х оп.ст.	-0.3	-0.2	-0.3	-0.3	-0.4	-0.4	-0.1	-0.1	-0.1	-0.4	-0.9	-0.3
119. з/свх им.Чкалова	-0.4	-0.2	-0.4	-0.4	-0.3	-0.3	-0.1	-0.1	-0.2	-0.3	-0.9	-0.4
120. Берлик	-0.2	-0.1	-0.3	-0.4	-0.3	-0.3	-0.2	-0.1	-0.2	-0.3	-1.0	-0.5
121. Караганда	-0.3	-0.3	-0.4	-0.3	-0.3	-0.3	-0.1	0.0	-0.1	-0.1	-0.8	-0.6
122. Каркаралинск	-0.4	-0.4	-0.4	-0.4	-0.4	-0.3	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.8	-0.6
123. Бес-Оба	-0.4	-0.3	-0.4	-0.4	-0.4	-0.3	-0.1	0.0	0.0	0.0	-0.8	-0.6
124. Жарык	-0.5	-0.4	-0.4	-0.3	-0.4	-0.2	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.7	-0.6
125. Аксу-Аюлы	-0.3	-0.3	-0.3	-0.4	-0.4	-0.3	-0.2	-0.1	-0.2	-0.1	-0.8	-0.5
126. Жана-Арка	-0.2	-0.1	-0.3	-0.4	-0.4	-0.4	-0.2	-0.1	-0.1	-0.1	-0.8	-0.4
127. Агадырь	-0.2	-0.2	-0.3	-0.3	-0.4	-0.4	-0.2	-0.2	-0.2	0.0	-0.8	-0.4
128. Кзылжар	-0.1	0.0	-0.3	-0.4	-0.3	-0.4	-0.2	-0.1	-0.2	-0.2	-0.8	-0.4
129. Актогай	-0.1	0.0	-0.3	-0.4	-0.4	-0.3	-0.1	-0.2	-0.2	0.0	-0.7	-0.2
130. Кзылтау	-0.5	-0.5	-0.4	-0.3	-0.4	-0.3	-0.1	-0.1	-0.2	-0.1	-0.7	-0.5
131. Жезказган	-0.2	-0.2	-0.4	-0.3	-0.2	-0.3	-0.2	-0.2	-0.2	-0.1	-0.8	-0.5
132. Кульжамбай	-0.2	-0.1	-0.2	-0.3	-0.3	-0.5	-0.2	-0.3	-0.4	-0.2	-0.8	-0.7
133. Бектауата	-0.4	-0.3	-0.1	-0.3	-0.4	-0.3	-0.2	-0.2	-0.2	0.0	-0.5	-0.4
134. Коктас	-0.4	-0.3	-0.3	-0.4	-0.2	-0.3	-0.3	-0.2	-0.3	-0.1	-0.8	-0.7
135. Саяк	-0.2	-0.5	0.0	-0.3	-0.4	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3	-0.2	-0.6	-0.6
136. Балхаш	-0.2	-0.2	-0.4	-0.2	-0.3	-0.3	-0.3	-0.4	-0.3	-0.2	-0.8	-0.5
137. Джетыконур	-0.3	-0.3	-0.3	-0.4	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3	-0.1	-0.9	-0.5
138. Алгазы остров	-0.2	-0.3	-0.6	-0.2	-0.4	-0.3	-0.4	-0.3	-0.3	-0.2	-0.9	-0.6
139. Сарышаган	-0.2	-0.1	-0.4	-0.1	-0.3	-0.3	-0.1	-0.2	-0.2	-0.1	-0.8	-0.5
140. Бетпак-Дала	-0.3	-0.3	-0.3	-0.2	-0.2	-0.4	-0.3	-0.3	-0.3	0.0	-0.9	-0.5

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
116. свх Родниковский	0.0	0.1	-0.2	-0.8	-0.2	-0.4	-0.3	-0.2	0.0	-0.6	-0.7	-0.1
117. Корнеевка	-0.3	-0.3	-0.3	-0.7	-0.2	-0.3	-0.2	-0.1	-0.1	-0.6	-0.8	-0.4
118. Карагандинская с-х оп.ст.	0.0	0.0	-0.1	-0.8	-0.1	-0.4	-0.1	-0.1	-0.2	-0.7	-0.6	-0.1
119. з/свх им.Чкалова	-0.2	-0.1	-0.2	-0.8	-0.2	-0.3	-0.1	-0.2	-0.1	-0.7	-0.8	-0.2
120. Берлик	0.1	0.1	-0.1	-0.9	-0.3	-0.3	-0.2	-0.2	-0.2	-0.6	-0.8	-0.2
121. Караганда	-0.1	-0.1	-0.3	-0.5	-0.3	-0.3	-0.1	0.0	-0.1	-0.5	-0.8	-0.4
122. Каркаралинск	-0.1	-0.1	-0.2	-0.7	-0.2	-0.3	0.0	-0.2	-0.1	-0.4	-0.7	-0.3
123. Бес-Оба	-0.1	-0.1	-0.3	-0.6	-0.2	-0.1	0.0	0.0	0.1	-0.4	-0.8	-0.4
124. Жарык	-0.3	-0.2	-0.3	-0.6	-0.3	-0.2	-0.2	-0.1	-0.1	-0.4	-0.8	-0.4
125. Аксу-Аюлы	0.0	0.0	-0.2	-0.7	-0.3	-0.2	-0.3	-0.3	-0.2	-0.4	-0.7	-0.2
126. Жана-Арка	0.1	0.1	-0.2	-0.8	-0.3	-0.3	-0.1	-0.2	-0.2	-0.3	-0.7	-0.1
127. Агадырь	0.0	0.0	-0.3	-0.4	-0.3	-0.2	0.0	-0.1	-0.2	-0.2	-0.7	-0.1
128. Кзылжар	0.1	0.2	-0.2	-0.5	-0.4	-0.3	-0.2	-0.1	-0.1	-0.3	-0.7	-0.1
129. Актогай	0.2	0.3	-0.1	-0.7	-0.2	-0.2	-0.1	-0.3	-0.2	-0.2	-0.5	0.2
130. Кзылтау	-0.3	-0.4	-0.5	-0.7	-0.2	-0.2	-0.1	-0.3	-0.1	-0.4	-0.8	-0.4
131. Жезказган	0.1	0.1	-0.4	-0.3	-0.3	-0.2	-0.1	-0.1	-0.3	-0.2	-0.7	-0.2
132. Кульжамбай	-0.1	0.0	-0.4	-0.3	-0.2	-0.3	0.1	-0.2	-0.3	-0.4	-0.8	-0.4
133. Бектауата	-0.3	-0.3	-0.2	-0.2	-0.3	-0.3	-0.1	-0.2	-0.2	-0.1	-0.6	-0.3
134. Коктас	-0.2	-0.2	-0.3	-0.4	-0.2	-0.2	-0.1	-0.2	-0.2	-0.3	-0.8	-0.5
135. Саяк	-0.1	-0.3	-0.3	-0.3	-0.4	-0.4	-0.2	-0.3	-0.3	-0.5	-0.6	-0.3
136. Балхаш	0.0	0.0	-0.4	-0.2	-0.4	-0.4	-0.3	-0.2	-0.2	-0.4	-0.7	-0.2
137. Джетыконур	0.0	0.0	-0.4	-0.3	-0.3	-0.1	-0.1	-0.2	-0.2	-0.2	-0.8	-0.3
138. Алгазы остров	-0.1	-0.2	-0.6	-0.2	-0.4	-0.4	-0.5	-0.4	-0.3	-0.3	-1.0	-0.5
139. Сарышаган	0.0	0.0	-0.4	-0.1	-0.4	-0.3	-0.2	-0.2	-0.1	-0.2	-0.7	-0.3
140. Бетпак-Дала	-0.1	-0.2	-0.6	-0.2	-0.3	-0.2	-0.1	-0.3	-0.3	-0.1	-1.0	-0.3

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
116. свх Родниковский	-0.3	-0.3	-0.1	-0.1	-0.2	-0.3	-0.1	-0.2	-0.1	0.2	-0.8	-0.6
117. Корнеевка	-0.6	-0.5	-0.4	-0.2	-0.3	-0.4	-0.2	-0.1	-0.2	0.0	-0.6	-0.7
118. Карагандинская с-х оп.ст.	-0.4	-0.3	-0.2	-0.1	-0.3	-0.3	0.0	-0.1	-0.2	0.0	-0.7	-0.5
119. з/свх им.Чкалова	-0.5	-0.4	-0.6	-0.1	-0.4	-0.4	-0.1	-0.1	-0.2	0.0	-0.6	-0.7
120. Берлик	-0.4	-0.3	-0.4	-0.2	-0.4	-0.3	-0.2	-0.1	-0.3	-0.1	-0.8	-0.8
121. Караганда	-0.4	-0.6	-0.2	-0.2	-0.3	-0.3	-0.2	-0.1	-0.2	0.1	-0.5	-0.7
122. Каркаралинск	-0.3	-0.5	-0.2	-0.2	-0.4	-0.4	-0.2	-0.2	-0.3	0.0	-0.5	-0.6
123. Бес-Оба	-0.5	-0.5	-0.1	-0.2	-0.4	-0.3	-0.2	-0.2	-0.2	0.0	-0.7	-0.6
124. Жарык	-0.6	-0.5	-0.2	-0.2	-0.4	-0.4	-0.2	-0.1	-0.3	0.0	-0.3	-0.6
125. Аксу-Аюлы	-0.6	-0.5	-0.2	-0.1	-0.5	-0.4	-0.2	-0.2	-0.3	0.0	-0.4	-0.6
126. Жана-Арка	-0.4	-0.4	-0.1	-0.3	-0.4	-0.4	-0.2	-0.1	-0.2	0.0	-0.4	-0.6
127. Агадырь	-0.4	-0.5	-0.1	-0.3	-0.4	-0.4	-0.2	-0.2	-0.4	0.0	-0.4	-0.5
128. Кзылжар	-0.4	-0.4	0.0	-0.3	-0.3	-0.4	-0.3	-0.1	-0.3	0.0	-0.5	-0.6
129. Актогай	-0.5	-0.4	0.0	-0.2	-0.5	-0.4	-0.2	-0.2	-0.3	0.0	-0.4	-0.4
130. Кзылтау	-0.5	-0.5	-0.1	-0.2	-0.4	-0.4	-0.3	-0.2	-0.4	0.0	-0.3	-0.4
131. Жезказган	-0.3	-0.4	0.2	-0.3	-0.3	-0.4	-0.2	-0.2	-0.3	0.0	-0.3	-0.6
132. Кульжамбай	-0.4	-0.4	0.4	-0.3	-0.4	-0.4	-0.2	-0.3	-0.3	0.0	-0.3	-0.8
133. Бектауата	-0.3	-0.3	0.1	-0.3	-0.4	-0.5	-0.2	-0.2	-0.3	0.0	-0.3	-0.3
134. Коктас	-0.5	-0.5	0.2	-0.3	-0.3	-0.4	-0.2	-0.2	-0.3	0.0	-0.2	-0.7
135. Саяк	-0.3	-0.6	0.4	-0.2	-0.3	-0.4	-0.2	-0.2	-0.3	-0.1	-0.1	-0.6
136. Балхаш	-0.3	-0.3	0.0	0.0	-0.2	-0.2	0.0	-0.1	-0.2	0.0	-0.6	-0.7
137. Джетыконур	-0.5	-0.4	0.2	-0.3	-0.2	-0.3	-0.3	-0.2	-0.4	0.0	-0.4	-0.7
138. Алгазы остров	-0.3	-0.4	-0.1	-0.1	-0.2	-0.2	0.0	-0.1	-0.1	0.1	-0.6	-0.7
139. Сарышаган	-0.2	-0.1	0.1	0.0	-0.1	-0.2	0.3	0.0	0.1	0.2	-0.2	-0.5
140. Бетпак-Дала	-0.4	-0.3	0.3	-0.2	-0.2	-0.4	-0.3	-0.2	-0.4	0.0	-0.3	-0.4

Таблица 1.10

## Суточная амплитуда температуры воздуха, °С

Станция	Амплитуда	Месяц												Год
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
116. свх Родниковский	средняя	9.6	10.8	11.1	13.0	14.4	14.5	13.1	13.6	13.3	11.0	9.2	9.1	11.9
	максимальная	24.5	23.6	24.2	25.5	25.1	25.3	23.2	25.3	25.3	25.7	24.7	24.8	25.7
	минимальная	1.6	2.5	2.8	2.2	1.4	3.3	2.9	2.6	2.7	1.6	1.5	1.6	1.4
117. Корнеевка	средняя	8.8	9.9	9.8	11.9	13.8	14.2	13.2	13.3	13.3	10.3	8.6	8.6	11.3
	максимальная	26.0	26.9	24.4	24.1	24.3	24.1	22.3	24.1	24.9	22.7	26.2	26.0	26.9
	минимальная	1.5	1.9	1.9	2.0	2.5	2.8	2.9	1.6	2.1	1.5	1.2	1.3	1.2
118. Карагандинская с-х оп.ст.	средняя	9.7	11.2	10.7	12.3	14.5	14.6	13.7	14.6	14.7	11.4	9.0	9.4	12.2
	максимальная	28.6	27.7	24.2	25.9	27.2	26.6	25.3	30.3	25.8	27.7	26.6	24.5	30.3
	минимальная	0.7	1.5	0.9	1.8	1.6	4.0	4.1	3.4	2.4	0.8	0.8	1.2	0.7
119. з/свх им.Чкалова	средняя	9.7	11.0	10.5	12.0	14.5	14.6	13.5	13.9	14.1	10.8	8.9	9.4	11.9
	максимальная	28.4	26.9	25.8	24.5	26.2	28.5	25.8	26.0	25.6	26.3	28.0	25.7	28.5
	минимальная	1.4	1.9	1.5	1.9	2.6	4.7	3.7	3.6	2.6	1.7	1.3	1.3	1.3
120. Берлик	средняя	10.0	11.0	10.9	12.6	15.0	15.5	14.8	15.0	15.1	12.0	9.6	9.7	12.6
	максимальная	29.3	26.3	25.3	25.4	27.7	28.2	28.3	25.4	26.0	25.6	30.4	27.5	30.4
	минимальная	1.6	1.6	1.2	1.2	2.7	4.8	4.1	2.3	3.3	1.2	0.9	0.5	0.5
121. Караганда	средняя	9.2	10.1	9.4	11.5	13.5	13.6	13.0	13.2	13.1	10.4	8.5	8.6	11.2
	максимальная	25.6	28.2	25.4	23.8	24.2	23.5	24.1	22.9	23.8	25.4	23.8	25.1	28.2
	минимальная	0.9	1.1	1.2	1.8	2.7	2.4	2.8	2.7	2.3	0.8	0.7	0.9	0.7
122. Каркаралинск	средняя	11.1	12.4	12.3	13.4	15.0	15.2	14.4	14.6	14.7	11.7	10.6	10.6	13.0
	максимальная	27.0	26.9	26.8	26.5	26.8	27.8	24.5	27.2	26.7	27.5	27.9	22.7	27.9
	минимальная	1.6	2.6	1.8	2.8	2.9	2.1	2.5	2.6	1.9	0.9	1.6	2.3	0.9
123. Бес-Оба	средняя	11.0	12.2	12.0	13.3	15.2	15.2	14.7	15.2	15.4	12.2	10.5	10.5	13.1
	максимальная	25.9	28.2	28.9	30.3	27.3	26.5	25.9	26.8	30.1	29.9	30.3	26.7	30.3
	минимальная	1.4	2.1	1.7	2.1	2.8	2.2	2.1	3.0	2.0	1.1	1.3	1.3	1.1



Продолжение табл. 1.10

Станция	Амплитуда	Месяц												Год
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
124. Жарык	минимальная	1.4	2.1	1.7	2.1	2.8	2.2	2.1	3.0	2.0	1.1	1.3	1.3	1.1
	средняя	9.3	10.2	9.6	11.5	13.5	13.8	13.3	13.8	13.8	11.1	8.8	8.9	11.5
	максимальная	26.9	25.2	24.6	23.7	24.7	24.1	27.0	25.1	26.0	24.7	30.6	26.9	30.6
125. Аксу-Аюлы	минимальная	1.2	1.4	1.2	1.5	3.0	1.8	3.6	2.6	1.9	0.7	0.8	0.8	0.7
	средняя	11.5	12.9	12.4	13.1	15.3	15.6	15.0	15.7	16.0	13.0	10.8	11.0	13.5
	максимальная	30.5	29.5	30.4	29.2	27.5	27.7	27.4	28.2	31.0	30.3	29.0	31.8	31.8
126. Жана-Арка	минимальная	1.8	1.8	1.3	1.4	3.4	3.5	2.5	3.7	1.8	1.3	1.4	1.0	1.0
	средняя	10.3	11.6	10.9	13.0	15.2	15.6	15.2	15.6	15.8	12.5	9.9	9.8	13.0
	максимальная	33.4	28.9	26.5	26.8	26.2	26.1	28.1	29.0	26.8	27.3	26.1	29.9	33.4
127. Агадырь	минимальная	1.0	1.5	1.2	0.8	2.8	3.6	3.5	4.2	2.3	1.3	1.0	0.5	0.5
	средняя	11.5	12.3	12.0	13.3	14.8	14.9	14.4	14.8	15.6	12.7	10.6	10.9	13.2
	максимальная	27.3	28.1	27.4	25.0	27.1	31.1	28.6	25.9	28.0	27.0	28.9	26.3	31.1
128. Кзылжар	минимальная	1.9	1.9	1.7	2.5	3.6	3.0	3.0	4.3	1.7	0.9	1.4	1.0	0.9
	средняя	10.2	11.4	10.9	13.4	15.6	16.1	15.4	15.6	15.9	12.7	9.8	9.6	13.1
	максимальная	28.8	26.3	27.1	30.6	26.5	28.2	25.2	27.0	28.9	25.5	26.6	26.9	30.6
129. Актогай	минимальная	1.4	1.3	1.0	1.8	3.3	3.5	4.2	2.1	3.0	1.4	1.1	0.8	0.8
	средняя	12.7	14.2	14.1	13.6	15.7	15.9	15.3	16.1	16.7	13.7	11.8	12.2	14.3
	максимальная	30.7	33.3	29.8	31.3	30.7	29.7	28.4	28.5	30.0	29.1	29.3	31.6	33.3
130. Кзылтау	минимальная	1.3	1.2	1.7	2.2	3.1	2.9	4.9	3.8	3.4	1.3	1.2	1.3	1.2
	средняя	10.6	11.3	10.9	12.2	14.2	15.1	15.4	15.8	16.2	12.9	10.2	10.2	12.9
	максимальная	26.0	28.4	30.7	26.0	27.5	27.8	26.9	28.3	29.2	31.0	27.4	28.6	31.0
131. Жезказган	минимальная	1.0	1.8	1.6	2.4	2.9	1.9	2.6	2.8	1.8	1.0	1.5	0.7	0.7
	средняя	10.4	11.0	10.1	13.5	15.7	16.2	15.7	16.1	16.6	13.7	10.2	9.6	13.2
	максимальная	29.3	26.3	26.4	28.3	29.3	27.4	26.3	28.7	31.1	30.2	29.0	26.3	31.1
132. Кульжамбай	минимальная	1.3	1.0	0.8	2.1	2.6	4.7	6.0	4.7	4.3	1.5	1.4	1.0	0.8
	средняя	9.4	11.0	10.5	13.3	14.9	15.9	15.1	15.4	15.4	12.9	9.2	8.9	12.7

Продолжение табл. 1.10

Станция	Амплитуда	Месяц												Год
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
133. Бектауата	максимальная	25.4	27.9	25.7	22.6	25.0	26.2	24.9	25.4	25.1	25.8	28.7	21.9	28.7
	минимальная	1.2	0.9	1.4	2.1	3.8	5.4	4.9	3.0	4.2	1.8	1.5	0.6	0.6
	средняя	8.2	8.7	8.9	11.4	12.1	12.1	11.8	12.3	12.4	10.8	8.4	7.9	10.4
134. Коктас	максимальная	22.7	25.6	21.4	23.3	21.8	21.5	20.1	21.1	23.8	23.3	24.2	21.4	25.6
	минимальная	1.7	2.4	1.7	2.1	4.0	3.7	4.2	4.7	3.7	1.7	1.3	1.4	1.3
	средняя	9.7	10.8	10.6	13.6	15.5	16.2	15.9	16.2	16.6	13.7	10.1	9.4	13.2
135. Саяк	максимальная	25.7	24.7	21.8	27.2	25.8	26.1	27.7	27.3	26.3	28.3	27.6	26.6	28.3
	минимальная	0.9	1.4	1.4	2.1	4.0	3.8	4.0	2.8	3.6	1.1	0.8	0.9	0.8
	средняя	9.7	10.3	10.1	13.5	14.7	14.7	14.3	14.6	14.6	12.5	9.6	8.8	12.3
136. Балхаш	максимальная	24.9	26.3	19.5	22.3	23.9	23.5	25.4	22.7	27.3	24.5	27.0	22.1	27.3
	минимальная	2.8	2.5	1.8	2.5	4.5	5.4	5.6	4.3	5.2	2.0	1.0	1.1	1.0
	средняя	9.2	10.5	10.1	11.2	11.3	11.3	11.1	11.7	12.0	10.5	8.6	8.5	10.5
137. Джетыконур	максимальная	24.3	24.8	24.7	21.2	20.2	20.5	19.4	20.1	21.7	20.0	25.3	23.3	25.3
	минимальная	1.8	2.0	1.3	2.7	3.1	3.7	2.7	3.5	3.2	2.1	1.5	1.0	1.0
	средняя	10.1	11.2	10.5	13.5	15.4	15.9	15.5	15.8	16.1	13.4	10.2	9.4	13.1
138. Алгазы остров	максимальная	29.4	24.4	24.0	26.6	27.4	25.3	24.9	25.1	27.4	28.8	25.7	26.3	29.4
	минимальная	0.9	1.1	1.0	2.4	2.1	3.9	5.4	4.9	3.0	2.2	0.8	0.8	0.8
	средняя	8.6	10.1	9.3	10.6	10.9	11.2	10.7	10.6	10.1	8.2	6.2	7.1	9.5
139. Сарышаган	максимальная	23.4	29.2	20.6	22.9	22.9	23.9	21.3	23.0	23.5	20.5	24.6	27.6	29.2
	минимальная	1.0	1.6	1.7	2.2	3.5	4.0	3.4	3.8	2.8	2.3	1.1	0.9	0.9
	средняя	8.3	9.4	8.8	10.4	11.7	12.0	11.7	11.9	11.9	10.3	8.0	7.5	10.2
140. Бетпак-Дала	максимальная	21.4	23.0	20.9	23.3	22.1	20.5	23.6	22.8	24.3	26.3	22.2	20.7	26.3
	минимальная	1.1	1.6	0.6	2.9	3.1	4.2	3.0	3.4	3.6	1.4	1.1	1.1	0.6
	средняя	9.6	10.3	10.3	13.7	15.6	16.4	16.2	16.6	16.6	14.2	10.2	8.8	13.2
	максимальная	28.2	26.3	25.0	25.7	26.1	25.8	24.3	27.4	26.6	27.2	28.2	22.8	28.2
	минимальная	0.9	1.3	1.2	1.3	1.4	5.8	5.7	4.4	3.1	2.3	1.3	0.8	0.8

Таблица 1.11

## Междусуточная изменчивость температуры воздуха, °С

Станция	Изменчивость	Месяц											
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
116. свх Родниковский	средняя	4.0	3.6	2.7	2.6	2.8	2.4	1.8	2.0	2.4	2.3	3.2	4.2
	максимальная	19.9	17.5	12.2	13.4	14.1	10.8	10.6	11.3	12.9	10.9	16.5	19.9
117. Корнеевка	средняя	3.4	3.4	2.7	2.7	2.9	2.4	1.9	2.2	2.5	2.7	3.1	3.5
	максимальная	18.0	16.6	13.4	17.7	16.4	13.9	9.2	13.1	14.6	16.2	16.1	19.1
118. Карагандинская с-х оп.ст.	средняя	4.2	3.8	2.7	2.4	2.8	2.3	1.8	2.0	2.2	2.3	3.0	4.1
	максимальная	22.8	17.7	12.4	15.6	15.3	11.2	8.8	12.4	11.1	13.3	16.2	22.9
119. з/свх им.Чкалова	средняя	3.9	3.7	2.9	2.5	2.7	2.3	1.9	2.1	2.3	2.4	3.0	3.8
	максимальная	20.1	18.8	14.4	16.0	16.3	12.7	11.4	11.5	12.0	15.2	18.0	20.7
120. Берлик	средняя	4.4	4.1	3.2	2.4	2.5	2.3	1.8	2.1	2.2	2.3	3.1	4.0
	максимальная	21.1	25.5	17.0	13.9	19.8	13.2	9.6	9.9	11.6	13.7	19.4	21.0
121. Караганда	средняя	3.6	3.4	2.8	2.6	2.8	2.4	2.0	2.2	2.5	2.5	3.1	3.5
	максимальная	23.3	21.1	15.5	17.2	16.3	14.5	10.9	12.9	14.3	15.8	18.7	22.9
122. Каркаралинск	средняя	3.6	3.6	3.2	2.9	2.9	2.4	1.9	2.2	2.5	2.9	3.4	3.6
	максимальная	18.1	21.1	15.6	21.4	15.2	16.0	11.3	11.4	14.8	16.7	19.9	24.7
123. Бес-Оба	средняя	4.1	4.0	3.2	2.7	2.8	2.4	1.9	2.3	2.6	2.8	3.5	3.9
	максимальная	22.0	20.0	16.3	19.6	15.2	13.5	11.0	14.5	16.3	17.4	18.8	24.1
124. Жарык	средняя	3.3	3.3	2.8	2.6	2.7	2.4	2.0	2.3	2.5	2.6	2.9	3.2
	максимальная	18.4	21.8	17.2	17.0	15.8	13.5	11.8	13.5	15.9	16.6	18.8	22.4
125. Аксу-Аюлы	средняя	4.2	4.0	3.2	2.4	2.5	2.2	1.8	2.1	2.2	2.4	3.2	4.0
	максимальная	18.5	20.7	16.0	17.8	15.6	11.9	9.3	16.9	14.3	15.7	18.9	22.3
126. Жана-Арка	средняя	4.2	4.0	3.1	2.3	2.4	2.2	1.8	2.0	2.2	2.4	3.1	3.9
	максимальная	22.4	25.9	17.2	15.3	15.2	12.7	11.3	12.6	12.1	16.8	22.1	20.6
127. Агадырь	средняя	3.9	3.7	3.0	2.4	2.6	2.3	1.9	2.2	2.3	2.5	3.0	3.8
	максимальная	16.4	21.1	15.4	16.8	17.1	12.4	9.8	11.1	14.8	16.1	17.3	21.7

Продолжение табл. 1.11

Станция	Изменчивость	Месяц											
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
128. Кзылжар	средняя	4.2	4.0	3.0	2.3	2.4	2.2	1.9	2.0	2.2	2.3	2.9	3.9
	максимальная	24.8	26.7	18.3	13.6	15.9	12.5	11.0	12.6	12.2	14.5	19.9	20.2
129. Актогай	средняя	4.4	4.2	3.3	2.4	2.4	2.1	1.9	2.0	2.2	2.5	3.2	4.2
	максимальная	21.0	19.0	17.3	16.2	15.1	15.7	10.8	12.1	11.9	13.3	18.2	23.8
130. Кзылтау	средняя	3.4	3.3	2.9	2.5	2.5	2.2	2.0	2.3	2.6	2.8	3.0	3.2
	максимальная	15.7	20.8	15.4	15.2	16.9	12.0	10.6	16.4	13.6	17.2	16.9	19.6
131. Жезказган	средняя	4.0	3.7	2.7	2.3	2.3	2.1	1.9	1.9	2.1	2.3	2.7	3.6
	максимальная	21.1	26.2	16.9	13.7	16.0	15.2	12.5	11.4	11.3	15.3	18.5	20.1
132. Кульжамбай	средняя	3.6	3.6	2.2	2.2	2.2	1.9	1.7	1.9	2.0	2.0	2.4	3.1
	максимальная	17.2	20.4	11.5	9.4	10.8	10.4	8.2	9.4	10.9	10.8	22.1	17.6
133. Бектауата	средняя	2.9	3.0	2.6	2.7	2.7	2.3	1.9	2.1	2.3	2.6	2.6	2.8
	максимальная	16.1	18.1	14.4	17.0	15.9	14.0	10.8	14.5	14.0	13.6	15.4	21.9
134. Коктас	средняя	3.6	3.4	2.8	2.3	2.4	2.1	1.8	2.0	2.2	2.4	2.7	3.3
	максимальная	17.9	20.5	15.0	14.9	16.1	10.5	9.6	14.5	12.4	16.3	17.7	19.8
135. Саяк	средняя	3.0	2.9	2.2	2.5	2.5	2.1	1.8	2.0	2.1	2.3	2.4	2.6
	максимальная	14.3	15.5	11.7	12.2	11.8	9.9	7.7	11.5	9.8	13.5	17.7	18.2
136. Балхаш	средняя	3.4	3.3	2.3	2.0	2.0	1.8	1.5	1.6	1.8	2.0	2.2	3.1
	максимальная	18.0	14.8	11.8	12.6	12.1	11.2	9.2	10.8	8.5	13.0	14.9	22.0
137. Джетыконур	средняя	3.7	3.6	2.6	2.3	2.2	2.1	1.8	1.9	2.0	2.2	2.5	3.2
	максимальная	16.9	24.7	15.5	15.5	14.3	9.4	9.8	10.3	9.9	12.8	17.1	18.7
138. Алгазы остров	средняя	3.2	3.3	2.3	2.1	2.0	1.8	1.5	1.6	1.7	1.9	2.0	2.7
	максимальная	16.9	17.5	15.2	13.0	13.6	13.6	8.4	9.2	11.2	12.2	16.9	21.7
139. Сарышаган	средняя	3.3	3.2	2.4	2.5	2.3	2.0	1.6	1.8	2.0	2.2	2.1	2.9
	максимальная	19.5	14.4	12.4	17.7	16.1	12.2	9.9	14.3	11.7	12.7	16.1	20.7
140. Бетпак-Дала	средняя	3.3	3.2	2.4	2.3	2.2	2.1	1.8	1.8	2.1	2.3	2.3	2.8
	максимальная	22.9	22.9	16.6	13.9	15.4	11.1	11.3	13.2	11.1	13.9	21.8	20.3

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			
116. свх Родниковский	29.10	08.10	11.11	04.04	23.03	19.04	157	137	184
		1985	1998		1981	1984		1999-00	1985-86
117. Корнеевка	25.10	07.10	11.11	06.04	24.03	24.04	163	137	188
		1961	1998		1995	1998		1994-95	1959-60
118. Карагандинская с-х оп.ст.	26.10	08.10	09.11	05.04	24.03	16.04	160	137	184
		1985*	1977		1995	1984		1994-95	1985-86
119. з/свх им.Чкалова	30.10	14.10	16.11	04.04	22.03	17.04	156	138	183
		1976	1981*		1994	1960		1994-95	1959-60
120. Берлик	31.10	12.10	19.11	05.04	24.03	24.04	156	133	182
		1976	1954		1962	1954		1961-62	1953-54
121. Караганда	29.10	08.10	16.11	04.04	13.03	23.04	157	135	184
		1985	1981		1944	1937		1980-81	1985-86
122. Каркаралинск	24.10	01.10	13.11	06.04	13.03	23.04	164	139	189
		1968	1938*		1944	1937		1980-81	1958-59
123. Бес-Оба	24.10	30.09	13.11	05.04	10.03	21.04	163	137	189
		1955	1956		1944	1954*		1994-95	1955-56
124. Жарык	30.10	07.10	25.11	03.04	10.03	23.04	155	132	186
		1961	1947		1968	1937		1969-70	1985-86
125. Аксу-Аюлы	25.10	06.10	17.11	04.04	15.03	20.04	162	130	189
		1958	1980		1944	1954		1980-81	1958-59

Продолжение табл. 1.12

Станция	Сезон						Продолжительность, дни		
	осень			весна			средняя	наимень- шая	наиболь- шая
	средняя	ранняя	поздняя	средняя	ранняя	поздняя			
126. Жана-Арка	01.11	11.10 1939	27.11 1963	01.04	10.03 1968	19.04 1954	152	126 1967-68*	179 1959-60
127. Агадырь	28.10	08.10 1987	19.11 1954	02.04	11.03 1968	17.04 1954*	156	128 1980-81	182 1987-88
128. Кзылжар	04.11	17.10 1952*	27.11 1963	31.03	10.03 1968	17.04 1954	147	125 1967-68*	176 1975-76
129. Актогай	24.10	06.10 1958	18.11 1980	05.04	11.03 1968	19.04 1942	163	130 1980-81	187 1985-86
130. Кзылтау	28.10	07.10 1961	19.11 1954	04.04	10.03 1968	21.04 1972	158	125 1967-68	187 1985-86
131. Жезказган	05.11	17.10 1975*	27.11 1963	28.03	10.03 1962*	14.04 1960	144	118 1973-74	171 1975-76
132. Кульжамбай	10.11	16.10 1976	28.11 1991	24.03	01.03 1990	09.04 1987	134	113 1992-93	155 1976-77
133. Бектауата	06.11	17.10 1975	28.11 1971	28.03	10.03 1968	13.04 1979	142	123 1977-78	176 1975-76
134. Коктас	06.11	17.10 1975*	24.11 1977	28.03	08.03 1967	14.04 1961	143	123 1977-78	175 1975-76
135. Саяк	09.11	18.10 1976	07.12 1994	23.03	06.03 1983	12.04 1979	133	109 1977-78	162 1987-88
136. Балхаш	10.11	18.10 1976	07.12 1994	25.03	10.03 1968	12.04 1960*	135	102 1994-95	162 1976-77
137. Джетыконур	08.11	17.10 1975*	06.12 1971	23.03	22.02 1963	12.04 1960	135	103 1962-63	168 1975-76
138. Алгазы остров	13.11	18.10 1976	08.12 1971	24.03	10.03 1962*	12.04 1979	131	103 1994-95	163 1987-88

Продолжение табл. 1.12

Станция	Сезон						Продолжительность, дни		
	осень			весна			средняя	наимень- шая	наиболь- шая
	средняя	ранняя	поздняя	средняя	ранняя	поздняя			
139. Сарышаган	12.11	20.10 1976	06.12 1994	23.03	09.03 1966	13.04 1979	131	103 1994-95	160 1987-88
140. Бетпак-Дала	12.11	19.10 1976	18.12 1940*	19.03	22.02 1963	11.04 1960	127	85 1940-41	166 1959-60

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			
116. свх Родниковский	11.10	27.09 1989	02.11 1997	16.04	05.04 1995	05.05 1989	188	164 1991-92	209 1988-89
117. Корнеевка	06.10	16.09 1992	02.11 1997	17.04	03.04 1961	06.05 1987	193	163 1991-92	220 1962-63
118. Карагандинская с-х оп.ст.	10.10	27.09 1973*	02.11 1997	15.04	05.04 1995	05.05 1987	187	164 1991-92	210 1988-89
119. з/свх им.Чкалова	12.10	18.09 1958	01.11 1997	15.04	02.04 1961	04.05 1998	185	163 1974-75*	208 1964-65*
120. Берлик	11.10	27.09 1955*	02.11 1997	14.04	02.04 1961	02.05 1989	185	163 1991-92	209 1964-65
121. Караганда	11.10	26.09 1955	02.11 1997	14.04	29.03 1975	05.05 1952	186	157 1974-75	216 1951-52
122. Каркаралинск	04.10	12.09 1992	25.10 1936*	18.04	05.04 1947	13.05 1954	196	166 1945-46	227 1965-66
123. Бес-Оба	05.10	17.09 1960*	02.11 1997	17.04	03.04 1961	13.05 1954	194	166 1945-46	221 1962-63
124. Жарык	11.10	27.09 1955*	02.11 1997	13.04	26.03 1944	02.05 1989	184	157 1974-75	208 1988-89
125. Аксу-Аюлы	05.10	18.09 1958*	02.11 1997	16.04	03.04 1947*	06.05 1952	193	165 1999-00	217 1951-52



Продолжение табл. 1.13

Станция	Сезон						Продолжительность, дни		
	осень			весна			средняя	наимень- шая	наиболь- шая
	средняя	ранняя	поздняя	средняя	ранняя	поздняя			
126. Жана-Арка	11.10	27.09 1973	02.11 1997	12.04	27.03 1944	29.04 1958	183	156 1974-75	208 1964-65
127. Агадырь	10.10	27.09 1973	31.10 1991	13.04	29.03 1975	02.05 1989	185	157 1974-75	208 1964-65
128. Кзылжар	13.10	27.09 1973	02.11 1991*	10.04	24.03 1995	23.04 1942	179	154 1994-95	200 1964-65
129. Актогай	05.10	19.09 1958*	24.10 1974	16.04	03.04 1961	02.05 1957*	193	167 1974-75	214 1949-50*
130. Кзылтау	07.10	19.09 1958*	02.11 1997	14.04	02.04 1961*	02.05 1989	188	159 1997-98	213 1992-93
131. Жезказган	14.10	26.09 1973	04.11 1954	08.04	22.03 1947	23.04 1937*	175	154 1994-95	194 1947-48*
132. Кульжамбай	22.10	30.09 1977	13.11 1995	03.04	24.03 1995*	17.04 1987	163	141 1980-81	185 1986-87
133. Бектауата	19.10	01.10 1968	11.11 1998	07.04	15.03 1944	21.04 1955*	171	139 1980-81	190 1958-59
134. Коктас	16.10	27.09 1973	07.11 1997	07.04	21.03 2000	21.04 1972	173	152 1999-00	193 1959-60
135. Саяк	23.10	08.10 1985*	11.11 1998	04.04	23.03 1994	13.04 1979	162	139 1980-81	186 1985-86
136. Балхаш	22.10	08.10 1961*	05.11 1983	08.04	27.03 1962*	21.04 1972	168	153 1980-81	186 1971-72*
137. Джетыконур	21.10	02.10 1976	13.11 1995	04.04	22.03 1981*	19.04 1955	165	146 1989-90	192 1959-60
138. Алгазы остров	26.10	08.10 1961*	11.11 1998	09.04	28.03 1944*	24.04 1937	165	141 1980-81	186 1987-88

Продолжение табл. 1.13

Станция	Сезон						Продолжительность, дни		
	осень			весна			средняя	наимень- шая	наиболь- шая
	средняя	ранняя	поздняя	средняя	ранняя	поздняя			
139. Сарышаган	23.10	08.10 1961*	08.11 1980	07.04	25.03 1995	21.04 1972	167	140 1980-81	186 1961-62
140. Бетпак-Дала	23.10	06.10 1958	13.11 1956	01.04	10.03 1968	20.04 1955	160	135 1980-81	182 1987-88

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			
116. свх Родниковский	24.09	11.09 1992*	11.10 1999	03.05	18.04 1997*	02.06 1983	221	190 1999-00	246 1982-83
117. Корнеевка	20.09	28.08 1967	09.10 1998	08.05	18.04 1997	02.06 1983	231	200 1966-67	257 1982-83
118. Карагандинская с-х оп.ст.	23.09	04.09 1983	09.10 1997	02.05	08.04 1977	02.06 1983	221	192 1994-95	250 1972-73
119. з/свх им.Чкалова	25.09	08.09 1972	20.10 1999	01.05	08.04 1977	22.05 1966	218	176 1999-00	250 1972-73
120. Берлик	25.09	08.09 1972	20.10 1999	29.04	08.04 1977	22.05 1966	216	176 1999-00	250 1972-73
121. Караганда	23.09	03.09 1968	20.10 1999	02.05	08.04 1977	02.06 1983	221	181 1999-00	252 1968-69
122. Каркаралинск	17.09	25.08 1946	08.10 1957	11.05	20.04 1967	03.06 1983	237	200 1966-67	268 1963-64
123. Бес-Оба	19.09	27.08 1963	09.10 1997	08.05	19.04 1997	02.06 1983	231	200 1966-67	268 1963-64
124. Жарык	24.09	07.09 1949	20.10 1936	02.05	08.04 1977	23.05 1966	220	191 1936-37	249 1972-73
125. Аксу-Аюлы	20.09	31.08 1968	08.10 1957*	06.05	12.04 1977	02.06 1983	228	198 1990-91	257 1982-83

Продолжение табл. 1.14

Станция	Сезон						Продолжительность, дни		
	осень			весна			средняя	наимень- шая	наиболь- шая
	средняя	ранняя	поздняя	средняя	ранняя	поздняя			
126. Жана-Арка	24.09	07.09 1949	20.10 1999	30.04	09.04 1977	22.05 1966	217	176 1999-00	248 1963-64*
127. Агадырь	24.09	07.09 1949	08.10 1957	02.05	10.04 1977	23.05 1966	220	194 1999-00	251 1963-64
128. Кзылжар	27.09	12.09 1963	20.10 1999	24.04	07.04 2000	13.05 1952	209	170 1999-00	230 1967-68
129. Актогай	20.09	01.09 1993	08.10 1957	05.05	12.04 1977	26.05 1983	227	196 1990-91	258 1939-40
130. Кзылтау	23.09	31.08 1968	09.10 1997	02.05	08.04 1977	27.05 1960	222	196 1990-91	255 1968-69
131. Жезказган	29.09	15.09 1967	21.10 1997	22.04	02.04 1983	12.05 1947*	205	169 1999-00	228 1967-68
132. Кульжамбай	05.10	26.09 1973	31.10 1997	16.04	01.04 2000	06.05 1987*	193	164 1974-75*	221 1986-87
133. Бектауата	30.09	18.09 1958*	21.10 1997*	22.04	06.04 1995	22.05 1966	203	174 1999-00	237 1965-66
134. Коктас	30.09	13.09 1963	23.10 1997	23.04	01.04 1983	12.05 1966*	205	169 1999-00	235 1992-93
135. Саяк	06.10	20.09 1984	21.10 1999	17.04	01.04 2000	04.05 1989	193	163 1999-00	217 1984-85
136. Балхаш	04.10	21.09 1992	21.10 1997*	22.04	08.04 1997	12.05 1960	200	175 1999-00	221 1992-93
137. Джетыконур	02.10	18.09 1958	01.11 1997	16.04	01.04 1983	06.05 1987	196	164 1999-00	223 1967-68
138. Алгазы остров	09.10	22.09 1944	29.10 1997	23.04	08.04 1945*	14.05 1960	197	167 1946-47	220 1953-54

Продолжение табл. 1.14

Станция	Сезон						Продолжительность, дни		
	осень			весна			средняя	наимень- шая	наиболь- шая
	средняя	ранняя	поздняя	средняя	ранняя	поздняя			
139. Сарышаган	04.10	21.09 1992	22.10 1997	21.04	08.04 1995	05.05 1992	199	175 1999-00	215 1967-68
140. Бетпак-Дала	04.10	18.09 1958	24.10 1945	14.04	27.03 1944	03.05 1989	192	160 1982-83	215 1962-63

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			
116. свх Родниковский	01.09	11.08	16.09	28.05	05.05	18.06	269	239	290
		1996	1981		1991	1992		1981-82	1985-86*
117. Корнеевка	25.08	10.08	11.09	01.06	07.05	22.06	281	248	309
		1969	1984		1962	1989		1961-62	1969-70
118. Карагандинская с-х оп.ст.	29.08	10.08	16.09	28.05	06.05	19.06	272	240	290
		1969	1981		1991	1999		1981-82	1985-86
119. з/свх им.Чкалова	03.09	18.08	26.09	23.05	03.05	24.06	262	232	294
		1972	1978		1962	1999		1990-91	1959-60
120. Берлик	06.09	18.08	26.09	21.05	03.05	10.06	257	231	285
		1972	1978		1962	1986		1990-91	1955-56
121. Караганда	02.09	12.08	27.09	25.05	04.05	27.06	265	228	308
		1996	1966		1962	1954		1966-67	1946-47
122. Каркаралинск	21.08	18.07	09.09	07.06	15.05	28.06	289	259	343
		1957	1988		1982	1947*		1981-82	1957-58
123. Бес-Оба	25.08	18.07	11.09	05.06	15.05	03.07	284	259	332
		1957	1984		1951	1946		1950-51	1957-58
124. Жарык	03.09	15.08	26.09	26.05	06.05	27.06	265	231	308
		1967	1978		1991	1954		1990-91	1946-47
125. Аксу-Аюлы	28.08	15.08	19.09	01.06	11.05	28.06	278	252	316
		1967	1962		1968	1947*		1962-63	1946-47

Продолжение табл. 1.15

Станция	Сезон						Продолжительность, дни		
	осень			весна			средняя	наимень- шая	наиболь- шая
	средняя	ранняя	поздняя	средняя	ранняя	поздняя			
126. Жана-Арка	06.09	18.08	26.09	23.05	06.05	27.06	259	231	284
		1993	1978		1991	1954		1990-91	1985-86
127. Агадырь	04.09	18.08	26.09	25.05	06.05	27.06	263	231	284
		1972	1978		1991	1954		1990-91	1977-78*
128. Кзылжар	12.09	28.08	08.10	14.05	18.04	06.06	244	216	272
		1949	1997		1997	1958		1996-97	1938-39
129. Актогай	30.08	16.08	19.09	01.06	07.05	25.06	276	249	301
		1967	1962		1991	1954		1990-91	1953-54
130. Кзылтау	02.09	15.08	21.09	30.05	08.05	27.06	270	233	293
		1967	1957		1991	1954		1990-91	1955-56
131. Жезказган	15.09	28.08	08.10	11.05	16.04	04.06	238	203	261
		1949	1997		1995	1981		1937-38	1982-83
132. Кульжамбай	22.09	27.08	08.10	28.04	08.04	12.05	218	200	248
		1993	1991		1977	1993		1990-91	1993-94
133. Бектауата	15.09	28.08	08.10	13.05	19.04	06.06	239	201	269
		1967	1997		1997	1958		1966-67	1994-95
134. Коктас	15.09	30.08	08.10	17.05	27.04	07.06	244	218	264
		1968	1957		1995	1958		1981-82	1992-93
135. Саяк	20.09	06.09	06.10	10.05	19.04	03.06	231	209	258
		1994	1990		2000	1983		1985-86	1982-83
136. Балхаш	17.09	31.08	02.10	11.05	24.04	03.06	235	211	259
		1968	1966		1997	1983		1996-97	1982-83
137. Джетыконур	19.09	30.08	08.10	06.05	16.04	31.05	229	205	255
		1968	1997		1995	1958		1966-67	1968-69
138. Алгазы остров	21.09	31.08	09.10	11.05	24.04	02.06	232	210	256
		1968	1957*		1997	1958		1985-86*	1968-69

Продолжение табл. 1.15

Станция	Сезон						Продолжительность, дни		
	осень			весна			средняя	наимень- шая	наиболь- шая
	средняя	ранняя	поздняя	средняя	ранняя	поздняя			
139. Сарышаган	19.09	31.08 1968	02.10 1966	09.05	24.04 1997	30.05 1978	232	212 1975-76	255 1968-69
140. Бетпак-Дала	20.09	30.08 1968	08.10 1957	05.05	11.04 1977	31.05 1958	227	197 1990-91	256 1968-69



Таблица 1.16

Среднее число дней со средней суточной температурой воздуха в различных пределах

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

**116. свх Родниковский**

-39.9	-35.0												0.04		
-34.9	-30.0	0.5	0.2										0.2	0.4	
-29.9	-25.0	2.6	2.0	0.3									0.6	0.8	
-24.9	-20.0	5.1	4.7	1.9									1.3	2.7	
-19.9	-15.0	7.5	7.1	4.4	0.1						0.04		2.5	6.7	
-14.9	-10.0	6.7	7.1	6.5	0.4						0.1		3.9	7.7	
-9.9	-5.0	6.5	5.3	8.1	1.6						0.7		7.2	7.8	
-4.9	0.0	2.1	1.9	7.0	4.4	0.3				0.2			5.6	9.6	4.3
0.1	5.0	0.1	0.1	2.6	9.9	1.8	0.1				1.9		13.0	4.4	0.6
5.1	10.0			0.2	9.1	7.5	1.3	0.1	0.9	8.8	9.1		0.4		
10.1	15.0				4.1	11.0	5.1	1.5	6.1	11.7	2.4				
15.1	20.0				0.5	8.8	11.1	10.7	14.1	6.3	0.1				
20.1	25.0				0.1	1.6	10.5	15.9	9.1	0.7					
25.1	30.0					0.1	2.0	2.8	1.1						

**117. Корнеевка**

-39.9	-35.0	0.2	0.1										0.02	0.1
-34.9	-30.0	0.5	0.4	0.02									0.2	0.2
-29.9	-25.0	1.3	1.5	0.4									0.3	1.0
-24.9	-20.0	4.0	3.5	1.2	0.02								0.8	2.5
-19.9	-15.0	7.5	7.1	3.9	0.1						0.1		2.6	5.4
-14.9	-10.0	8.5	7.6	6.4	0.4						0.4		3.8	8.2
-9.9	-5.0	7.2	5.9	8.7	1.8	0.02					1.9		8.6	9.0
-4.9	0.0	2.0	2.2	7.8	5.0	0.5				0.3	7.8		9.0	4.3
0.1	5.0	0.02	0.1	2.4	9.3	3.0	0.1		0.1	4.0	11.3		4.3	0.5
5.1	10.0			0.2	8.6	7.8	1.7	0.1	2.0	9.2	7.7		0.5	
10.1	15.0				4.4	11.3	7.1	3.6	9.2	10.6	1.7			
15.1	20.0				0.4	7.2	11.3	14.2	13.6	5.3	0.2			
20.1	25.0				0.02	1.2	8.9	11.7	5.5	0.6				
25.1	30.0					0.1	1.0	1.5	0.6	0.02				
30.1	35.0							0.02						

**118. Карагандинская с-х оп.ст.**

-44.9	-39.9	0.1												
-39.9	-35.0	0.3	0.2											0.1
-34.9	-30.0	1.0	0.6	0.03									0.2	0.2
-29.9	-25.0	2.6	2.4	0.4									0.3	1.7
-24.9	-20.0	6.1	5.1	1.8									1.2	3.4
-19.9	-15.0	7.3	7.9	4.5	0.1						0.1		2.7	7.2
-14.9	-10.0	6.3	5.7	8.1	0.2						0.4		4.1	7.3
-9.9	-5.0	5.5	4.8	7.1	1.4						1.3		7.8	7.2

Продолжение табл. 1.16

Градация		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
-4.9	0.0	1.6	1.7	6.6	4.6	0.3				0.2	6.9	9.6	3.6
0.1	5.0	0.1	0.00	2.4	9.0	1.9	0.03		0.03	2.4	12.3	3.7	0.4
5.1	10.0				8.7	6.8	1.2	0.03	1.0	8.4	7.9	0.3	
10.1	15.0				5.3	11.4	4.5	1.8	6.5	11.9	2.0		
15.1	20.0				0.7	8.8	12.0	11.9	15.0	6.3	0.1		
20.1	25.0				0.03	1.6	10.5	14.4	7.6	0.8			
25.1	30.0					0.1	1.8	2.8	0.8				

**119. з/свх им.Чкалова**

-44.9	-39.9	0.1											
-39.9	-35.0	0.3	0.2									0.02	0.04
-34.9	-30.0	0.6	0.4									0.1	0.4
-29.9	-25.0	2.1	1.9	0.3								0.3	1.1
-24.9	-20.0	5.4	4.7	2.0								0.8	3.4
-19.9	-15.0	6.4	6.9	3.4	0.1						0.04	2.0	5.9
-14.9	-10.0	7.4	6.4	6.8	0.3						0.4	3.6	7.1
-9.9	-5.0	6.4	5.1	7.5	1.3						1.0	7.6	8.1
-4.9	0.0	2.3	2.6	8.4	4.1	0.3				0.2	5.9	9.6	4.6
0.1	5.0	0.1	0.1	2.7	8.9	1.7	0.1			2.2	12.0	5.4	0.4
5.1	10.0			0.02	8.6	6.1	0.7	0.02	0.8	7.5	8.9	0.7	
10.1	15.0				5.4	10.7	4.7	1.7	5.5	11.5	2.6		
15.1	20.0				1.1	9.7	10.5	9.9	14.3	7.1	0.2		
20.1	25.0				0.1	2.5	11.2	14.7	8.6	1.5			
25.1	30.0					0.1	2.8	4.6	1.8				
30.1	35.0						0.1	0.1	0.02				

**120. Берлик**

-44.9	-40.0	0.1											0.1	
-39.9	-35.0	0.3	0.2										0.02	0.1
-34.9	-30.0	1.1	0.9	0.04									0.2	0.4
-29.9	-25.0	3.6	3.0	0.7									0.5	1.3
-24.9	-20.0	5.7	5.7	2.4									1.0	3.5
-19.9	-15.0	6.2	6.6	4.9	0.1						0.1	2.2	6.3	
-14.9	-10.0	6.5	5.2	6.9	0.4						0.3	3.5	6.7	
-9.9	-5.0	5.4	4.5	6.2	1.6						1.0	7.1	7.3	
-4.9	0.0	2.2	1.9	7.5	4.0	0.1				0.2	5.1	9.6	4.9	
0.1	5.0	0.1	0.2	2.3	8.2	1.3	0.02			2.0	13.6	5.4	0.5	
5.1	10.0			0.1	8.5	5.9	0.4		0.3	6.8	8.3	0.6		
10.1	15.0				5.8	10.5	4.3	0.9	4.7	11.3	2.5			
15.1	20.0				1.4	10.3	10.5	8.4	14.2	8.4	0.2			
20.1	25.0				0.02	2.8	11.5	16.0	9.8	1.3				
25.1	30.0					0.04	3.3	5.6	2.0					
30.1	35.0						0.04	0.1	0.1					

**121. Караганда**

-44.9	-40.0												0.02	
-39.9	-35.0	0.1	0.1										0.1	
-34.9	-30.0	0.3	0.5	0.02									0.2	0.3

Продолжение табл. 1.16

Градация		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
-29.9	-25.0	1.4	1.6	0.3								0.3	1.2
-24.9	-20.0	4.3	3.4	1.1								0.9	2.7
-19.9	-15.0	7.6	6.9	3.3	0.02						0.02	2.1	5.5
-14.9	-10.0	8.4	7.1	6.1	0.3						0.3	4.1	7.2
-9.9	-5.0	6.7	5.8	8.3	1.5						1.1	7.8	8.9
-4.9	0.0	2.3	2.9	8.9	4.7	0.3				0.2	6.5	9.4	4.6
0.1	5.0	0.1	0.1	2.7	8.5	2.2	0.03		0.03	2.5	11.9	4.7	0.5
5.1	10.0			0.4	8.7	6.3	1.2	0.1	1.0	8.0	8.3	0.6	0.02
10.1	15.0			0.03	5.5	10.8	5.4	2.2	6.7	10.8	2.7		
15.1	20.0				0.7	9.1	11.6	11.4	13.9	7.1	0.2		
20.1	25.0				0.1	2.3	10.0	13.9	7.8	1.4			
25.1	30.0					0.1	1.9	3.4	1.6	0.02			
30.1	35.0						0.03	0.1					

**122. Каркаралинск**

-39.9	-35.0	0.1	0.1									0.02	0.2
-34.9	-30.0	0.2	0.5	0.1								0.2	0.3
-29.9	-25.0	1.2	1.4	0.3								0.3	1.1
-24.9	-20.0	3.8	3.6	1.1	0.02						0.02	0.8	2.5
-19.9	-15.0	7.6	6.3	3.5	0.1						0.04	2.2	5.1
-14.9	-10.0	8.3	7.0	6.0	0.5						0.4	4.7	8.4
-9.9	-5.0	7.4	5.7	9.1	1.8	0.1					2.2	8.4	8.1
-4.9	0.0	2.3	3.0	7.5	5.7	0.7				0.6	8.4	8.8	4.7
0.1	5.0	0.2	0.3	2.9	9.8	3.4	0.2		0.1	4.2	11.6	4.0	0.7
5.1	10.0			0.5	8.5	8.0	2.2	0.4	2.6	10.0	6.5	0.5	0.02
10.1	15.0			0.02	3.4	12.3	8.7	5.2	11.3	10.8	1.8		
15.1	20.0				0.2	5.9	13.2	15.8	13.0	4.2	0.1		
20.1	25.0					0.6	5.5	8.9	3.8	0.3			
25.1	30.0						0.3	0.8	0.2				

**123. Бес-Оба**

-44.9	-40.0											0.02	0.02
-39.9	-35.0	0.2	0.2									0.1	0.3
-34.9	-30.0	0.7	0.8	0.1								0.2	0.5
-29.9	-25.0	2.3	2.2	0.5								0.5	1.4
-24.9	-20.0	4.8	4.3	1.9								1.2	3.1
-19.9	-15.0	6.6	5.5	3.9	0.1						0.03	2.2	4.9
-14.9	-10.0	7.0	6.4	5.7	0.3						0.4	4.6	7.9
-9.9	-5.0	6.7	5.4	7.5	1.7	0.02					1.8	7.8	7.7
-4.9	0.0	2.4	2.8	7.9	4.8	0.6				0.5	8.7	8.8	4.4
0.1	5.0	0.2	0.1	3.2	9.4	2.6	0.1		0.1	3.9	11.3	4.1	0.7
5.1	10.0		0.02	0.5	9.3	7.5	1.7	0.2	1.7	9.7	6.9	0.6	0.02
10.1	15.0			0.03	3.9	12.8	7.5	3.8	9.4	11.3	1.8	0.03	
15.1	20.0				0.4	6.9	12.9	14.6	14.2	4.2	0.2	0.02	
20.1	25.0				0.02	0.6	7.1	11.1	5.1	0.4			
25.1	30.0					0.03	0.5	1.2	0.5	0.1			
30.1	35.0							0.02					

Продолжение табл. 1.16

Градация		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
<b>124. Жарык</b>													
-39.9	-35.0	0.1	0.02										0.02
-34.9	-30.0	0.3	0.3									0.1	0.2
-29.9	-25.0	0.7	1.1	0.2								0.3	0.9
-24.9	-20.0	3.5	3.0	0.8								0.7	2.3
-19.9	-15.0	7.1	5.6	3.0	0.02						0.03	1.8	5.1
-14.9	-10.0	9.2	7.7	5.7	0.3						0.2	4.1	7.5
-9.9	-5.0	7.8	7.0	8.7	1.2						1.1	7.4	9.5
-4.9	0.0	2.3	3.2	9.1	4.4	0.3				0.2	6.6	9.8	5.0
0.1	5.0	0.1	0.2	3.3	8.4	1.7	0.02		0.02	2.5	11.2	5.2	0.6
5.1	10.0			0.5	9.3	6.2	1.0	0.1	0.9	7.8	8.2	0.7	0.02
10.1	15.0			0.1	5.5	11.5	5.5	2.3	6.1	10.7	3.2	0.02	
15.1	20.0				1.0	9.1	11.5	11.1	13.7	7.3	0.4		
20.1	25.0				0.1	2.1	10.2	13.8	8.6	1.5			
25.1	30.0					0.1	1.8	3.6	1.8				
30.1	35.0						0.03	0.1	0.02				
<b>125. Аксу-Аюлы</b>													
-44.9	-39.9	0.02											
-39.9	-35.0	0.3	0.1									0.02	0.2
-34.9	-30.0	0.6	0.8	0.1								0.1	0.5
-29.9	-25.0	3.0	2.4	0.6								0.5	1.8
-24.9	-20.0	5.9	4.8	1.8								1.1	4.1
-19.9	-15.0	6.8	6.2	4.6	0.1						0.03	2.3	5.5
-14.9	-10.0	7.4	6.3	5.9	0.3						0.3	4.7	7.9
-9.9	-5.0	5.8	5.3	7.8	1.6						1.6	8.1	7.3
-4.9	0.0	1.3	1.7	7.1	4.6	0.5				0.3	8.0	9.2	3.5
0.1	5.0	0.1	0.1	2.8	9.2	2.1	0.1		0.03	3.3	12.4	3.6	0.2
5.1	10.0			0.3	9.7	6.5	1.2	0.1	1.3	9.1	7.2	0.3	
10.1	15.0				4.2	13.5	6.7	2.7	7.9	11.7	1.5		
15.1	20.0				0.4	7.6	13.0	13.6	14.7	5.1	0.1		
20.1	25.0					1.1	8.5	13.0	6.7	0.4			
25.1	30.0					0.02	0.6	1.6	0.5	0.02			
<b>126. Жана-Арка</b>													
-44.9	-40.0	0.03											
-39.9	-35.0	0.1	0.1										0.1
-34.9	-30.0	0.5	0.7									0.1	0.3
-29.9	-25.0	2.5	2.4	0.4								0.4	1.8
-24.9	-20.0	5.9	4.4	1.6								1.0	3.5
-19.9	-15.0	6.7	6.5	4.2							0.03	2.2	5.6
-14.9	-10.0	6.6	5.7	5.8	0.3						0.2	3.6	7.0
-9.9	-5.0	6.1	5.0	6.7	1.0						0.8	7.1	7.3
-4.9	0.0	2.4	2.7	8.4	3.8	0.1				0.1	5.9	9.5	4.7
0.1	5.0	0.1	0.3	3.4	7.8	1.2	0.02			1.9	12.4	5.4	0.7
5.1	10.0			0.4	9.9	5.0	0.5		0.4	7.4	8.8	0.7	0.02
10.1	15.0			0.03	6.1	11.3	4.1	1.0	4.4	11.7	2.7		
15.1	20.0				1.1	10.8	11.3	9.1	13.8	7.7	0.2		

Продолжение табл. 1.16

Градация		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
20.1	25.0				0.02	2.5	11.8	15.9	10.4	1.2			
25.1	30.0					0.1	2.3	4.9	1.9	0.1			
30.1	35.0						0.03	0.1					
<b>127. Агадырь</b>													
-39.9	-35.0	0.1	0.02										0.02
-34.9	-30.0	0.6	0.5									0.1	0.3
-29.9	-25.0	2.3	1.8	0.3								0.3	1.1
-24.9	-20.0	5.5	4.4	1.5								1.0	3.4
-19.9	-15.0	7.0	6.9	4.0	0.02							2.0	6.0
-14.9	-10.0	7.8	6.4	6.3	0.2						0.2	3.8	7.0
-9.9	-5.0	6.1	6.0	6.9	1.0						1.3	7.2	8.5
-4.9	0.0	1.6	2.1	8.5	4.2	0.2				0.2	6.7	10.2	4.3
0.1	5.0	0.1	0.1	3.0	8.1	1.6				2.1	12.0	4.8	0.4
5.1	10.0			0.5	10.5	5.6	0.7	0.04	0.6	7.4	8.2	0.5	0.02
10.1	15.0				5.2	11.9	4.8	1.4	5.2	12.0	2.3		
15.1	20.0				0.8	9.5	12.1	10.1	14.4	7.2	0.4		
20.1	25.0				0.02	2.1	11.0	15.9	9.6	1.1			
25.1	30.0					0.1	1.5	3.5	1.2				
30.1	35.0						0.04	0.1					
<b>128. Кзылжар</b>													
-44.9	-40.0	0.03											
-39.9	-35.0	0.1	0.1										0.1
-34.9	-30.0	0.7	0.7	0.02								0.1	0.4
-29.9	-25.0	2.9	2.6	0.3								0.2	1.6
-24.9	-20.0	5.7	5.0	1.6								0.9	3.9
-19.9	-15.0	5.7	6.3	3.9	0.02						0.02	1.8	5.2
-14.9	-10.0	5.8	5.1	5.1	0.2						0.1	3.3	6.2
-9.9	-5.0	5.7	4.4	6.4	0.7						0.5	6.5	7.1
-4.9	0.0	2.5	2.7	7.6	2.8	0.03				0.03	3.9	9.8	5.3
0.1	5.0	0.1	0.3	4.0	6.2	0.6				1.1	11.9	6.1	0.7
5.1	10.0			0.7	9.4	3.9	0.2		0.1	5.2	9.5	0.8	0.02
10.1	15.0			0.03	7.6	9.2	2.3	0.3	2.3	10.8	3.2	0.02	
15.1	20.0				2.1	11.5	8.0	4.7	10.1	9.3	0.4		
20.1	25.0				0.1	4.3	13.1	14.3	13.5	2.6			
25.1	30.0					0.2	5.4	9.7	4.1	0.1			
30.1	35.0						0.1	0.6	0.1				
<b>129. Актогай</b>													
-44.9	-40.0	0.04											
-39.9	-35.0	0.1	0.1										0.02
-34.9	-30.0	1.3	1.0	0.1								0.1	0.5
-29.9	-25.0	4.3	3.2	0.6								0.4	2.4
-24.9	-20.0	7.3	6.2	2.2								1.4	5.4
-19.9	-15.0	6.7	7.0	5.1	0.1						0.02	2.7	6.8
-14.9	-10.0	6.2	5.2	6.4	0.5						0.2	5.2	7.2
-9.9	-5.0	4.5	3.9	7.8	1.7						1.6	8.0	6.1

Продолжение табл. 1.16

Градация		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
-4.9	0.0	0.6	1.1	6.4	5.1	0.3				0.2	8.4	9.0	2.6
0.1	5.0		0.1	2.1	9.0	2.0	0.1		0.02	3.0	12.1	3.1	0.1
5.1	10.0			0.3	9.3	7.1	1.0	0.1	1.0	9.2	7.1	0.2	
10.1	15.0				4.2	13.1	6.2	2.3	7.3	12.0	1.6		
15.1	20.0				0.3	7.5	13.5	13.2	15.3	5.2	0.02		
20.1	25.0					1.1	8.4	13.5	7.1	0.4			
25.1	30.0						0.7	1.8	0.3				
30.1	35.0							0.03					

**130. Кзылтау**

-39.9	-35.0	0.04	0.02										
-34.9	-30.0	0.3	0.4	0.04									0.1
-29.9	-25.0	1.0	1.0	0.1								0.2	0.5
-24.9	-20.0	3.4	3.1	0.9								0.8	2.4
-19.9	-15.0	6.6	5.3	3.3							0.1	1.8	4.7
-14.9	-10.0	9.7	8.0	5.7	0.3						0.4	3.5	7.7
-9.9	-5.0	8.0	7.4	8.5	1.2						1.5	8.0	10.4
-4.9	0.0	1.9	2.4	8.9	4.5	0.3				0.4	6.9	9.9	4.8
0.1	5.0	0.1	0.1	3.3	8.2	1.9	0.02		0.04	2.5	11.5	5.1	0.3
5.1	10.0			0.3	9.9	6.6	1.1	0.1	0.9	8.5	7.7	0.7	0.02
10.1	15.0				5.0	12.8	6.4	2.3	6.3	10.6	2.5		
15.1	20.0				1.0	7.9	12.6	12.5	14.5	7.2	0.3		
20.1	25.0					1.4	9.1	13.4	8.0	0.9			
25.1	30.0					0.02	0.8	2.8	1.3	0.04			
30.1	35.0							0.02					

**131. Жезказган**

-39.9	-35.0	0.03	0.02										0.02
-34.9	-30.0	0.5	0.5	0.02									0.2
-29.9	-25.0	2.1	1.7	0.1								0.1	1.1
-24.9	-20.0	5.4	4.4	0.9								0.6	3.1
-19.9	-15.0	6.7	5.8	2.9								1.4	5.4
-14.9	-10.0	6.9	6.6	5.0	0.1						0.1	3.0	6.3
-9.9	-5.0	6.3	5.2	7.1	0.4						0.5	6.5	7.9
-4.9	0.0	2.9	3.4	9.0	2.3	0.02					3.7	11.0	6.3
0.1	5.0	0.1	0.3	4.8	6.5	0.4				1.0	11.9	6.5	0.7
5.1	10.0			1.1	9.5	3.3	0.1		0.1	4.6	10.4	1.0	
10.1	15.0			0.1	8.3	9.1	1.8	0.2	1.7	10.2	3.9	0.02	
15.1	20.0				2.8	12.3	7.0	3.5	8.8	10.6	0.5		
20.1	25.0				0.2	5.4	13.3	13.7	14.4	3.5	0.02		
25.1	30.0					0.5	7.5	12.3	5.7	0.1			
30.1	35.0						0.4	1.3	0.3				

**132. Кульжамбай**

-34.9	-30.0	0.2	0.2										0.1
-29.9	-25.0	1.2	1.5										0.3
-24.9	-20.0	3.8	4.2	0.2								0.3	1.7
-19.9	-15.0	6.3	5.5	2.0								0.9	3.4

Продолжение табл. 1.16

Градация		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
-14.9	-10.0	6.5	6.2	4.9	0.1						0.2	1.9	5.6
-9.9	-5.0	7.1	6.0	6.8	0.1						0.3	4.6	8.6
-4.9	0.0	5.1	3.9	8.6	0.8						2.0	10.7	9.0
0.1	5.0	0.5	0.7	6.5	4.7	0.3				0.5	9.6	9.4	2.0
5.1	10.0			1.8	7.9	1.4				2.4	11.2	2.1	
10.1	15.0			0.1	10.2	6.4	0.7		0.8	8.0	6.2	0.1	
15.1	20.0				5.4	13.2	4.3	0.7	5.4	12.4	1.3		
20.1	25.0				0.6	8.6	10.9	9.1	14.3	6.3	0.2		
25.1	30.0					1.1	12.1	16.4	9.1	0.2			
30.1	35.0						1.6	4.4	1.2	0.1			
35.1	40.0						0.04	0.1					

**133. Бектауата**

-34.9	-30.0	0.1	0.02										0.1
-29.9	-25.0	0.4	0.5									0.1	0.2
-24.9	-20.0	2.2	1.8	0.2								0.3	1.3
-19.9	-15.0	6.5	5.5	1.7								1.0	4.3
-14.9	-10.0	10.5	8.8	4.7	0.03						0.1	3.2	8.1
-9.9	-5.0	8.9	8.0	8.5	0.6						0.6	6.5	10.5
-4.9	0.0	2.3	3.4	9.1	2.4	0.1				0.02	3.5	10.7	5.8
0.1	5.0	0.03	0.3	5.1	6.4	0.8				0.8	9.9	6.6	0.7
5.1	10.0			1.4	9.5	3.6	0.2		0.1	4.5	10.5	1.7	0.03
10.1	15.0			0.2	8.2	9.1	2.6	0.5	2.1	10.0	5.1	0.1	
15.1	20.0			0.03	2.7	12.4	8.9	5.4	10.0	10.4	1.2		
20.1	25.0				0.2	4.7	13.9	15.8	14.1	3.9	0.1		
25.1	30.0					0.3	4.4	8.8	4.7	0.2			
30.1	35.0						0.1	0.4	0.1	0.02			

**134. Коктас**

-39.9	-35.0	0.1	0.02										
-34.9	-30.0	0.4	0.3										0.2
-29.9	-25.0	1.2	1.2	0.1								0.1	0.7
-24.9	-20.0	4.5	3.4	0.8								0.3	2.3
-19.9	-15.0	5.9	6.0	3.3						0.02	1.4	4.0	
-14.9	-10.0	7.8	6.3	5.1	0.02					0.1	2.6	6.4	
-9.9	-5.0	7.6	7.2	7.1	0.7					0.5	5.4	9.3	
-4.9	0.0	3.3	3.6	8.5	2.2	0.1				0.04	3.9	11.5	7.1
0.1	5.0	0.2	0.3	4.8	6.0	0.6				1.1	10.5	7.1	0.9
5.1	10.0			1.3	9.9	4.1	0.1		0.2	4.4	10.9	1.5	0.02
10.1	15.0			0.1	8.7	10.6	2.6	0.4	2.0	10.3	4.2	0.04	
15.1	20.0				2.3	11.7	8.6	4.9	10.1	10.9	0.8		
20.1	25.0				0.2	3.7	13.5	15.1	14.4	3.2	0.02		
25.1	30.0					0.2	5.0	10.2	4.2	0.04			
30.1	35.0						0.1	0.4	0.1	0.02			

**135. Саяк**

-34.9	-30.0		0.04										0.04
-29.9	-25.0	0.3	0.6									0.1	0.3

Продолжение табл. 1.16

Градация		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
-24.9	-20.0	2.0	1.8									0.1	0.8
-19.9	-15.0	6.7	4.8	0.9								0.4	2.4
-14.9	-10.0	9.2	8.0	3.2	0.04					0.04		2.3	7.6
-9.9	-5.0	9.6	8.5	8.2	0.1					0.5		6.1	10.6
-4.9	0.0	2.9	4.4	8.9	1.2					2.4		10.5	7.8
0.1	5.0	0.2	0.2	7.2	5.0	0.4				0.3		8.7	8.0
5.1	10.0			2.2	9.6	2.7				2.9		11.3	2.5
10.1	15.0			0.4	10.2	7.5	1.2	0.1	0.9	9.0		6.8	0.04
15.1	20.0			0.04	3.6	13.5	6.4	2.0	6.1	11.8	1.4		
20.1	25.0				0.3	6.2	13.3	14.0	16.1	5.7			
25.1	30.0					0.8	8.6	13.6	7.3	0.3			
30.1	35.0						0.5	1.3	0.5				

**136. Балхаш**

-34.9	-30.0	0.2	0.2										0.1
-29.9	-25.0	1.2	1.1	0.1								0.02	0.4
-24.9	-20.0	4.7	3.2	0.3								0.2	2.1
-19.9	-15.0	7.9	7.1	2.4								0.7	4.2
-14.9	-10.0	7.9	7.8	4.7								2.5	7.4
-9.9	-5.0	6.9	5.8	6.9	0.2					0.3		5.0	9.5
-4.9	0.0	2.2	2.8	8.0	1.6					2.0		10.9	6.6
0.1	5.0	0.1	0.2	7.5	7.0	0.3				0.3		9.5	9.3
5.1	10.0			1.2	11.3	2.3				3.0		12.6	1.4
10.1	15.0			0.02	8.2	9.2	1.0	0.02	1.0	10.6	6.1		
15.1	20.0				1.6	14.5	7.6	2.1	7.6	13.0	0.5		
20.1	25.0				0.1	4.5	15.8	17.2	18.0	3.1			
25.1	30.0					0.1	5.5	11.4	4.5	0.02			
30.1	35.0						0.1	0.2					

**137. Джетыконур**

-34.9	-30.0	0.5	0.4										0.2
-29.9	-25.0	1.8	1.6	0.1								0.1	0.4
-24.9	-20.0	4.3	3.3	0.6								0.6	2.4
-19.9	-15.0	6.1	5.6	2.4								0.9	4.6
-14.9	-10.0	6.6	5.8	4.2						0.04		2.2	5.7
-9.9	-5.0	6.9	6.1	6.2	0.2					0.4		4.9	7.8
-4.9	0.0	4.6	4.5	7.7	1.3					2.0		11.0	8.2
0.1	5.0	0.4	0.8	7.1	4.7	0.2				0.6		9.9	8.3
5.1	10.0		0.1	2.4	9.2	1.9				2.9		12.6	2.0
10.1	15.0			0.3	10.4	7.7	0.8	0.04	0.8	9.3	4.9	0.1	
15.1	20.0				3.8	13.0	6.0	1.4	6.5	12.0	1.1		
20.1	25.0				0.3	7.2	12.8	11.1	15.0	4.9			
25.1	30.0					0.9	9.6	15.6	8.1	0.3			
30.1	35.0						0.8	2.9	0.5				

**138. Алгазы остров**

-34.9	-30.0	0.1	0.2										0.1
-29.9	-25.0	0.9	0.8	0.02								0.03	0.5



Продолжение табл. 1.16

Градация		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
-24.9	-20.0	3.9	3.1	0.3								0.1	2.0
-19.9	-15.0	8.0	6.2	1.7								0.5	4.1
-14.9	-10.0	8.5	7.7	4.2								1.6	6.2
-9.9	-5.0	7.4	6.8	6.3	0.1						0.1	4.3	8.8
-4.9	0.0	2.2	3.2	9.5	1.8						0.9	10.2	8.0
0.1	5.0	0.1	0.2	7.8	7.9	0.2				0.03	6.4	10.6	1.4
5.1	10.0			1.1	11.8	2.3				1.7	13.7	2.7	
10.1	15.0			0.03	7.5	9.3	0.7		0.4	8.7	8.8	0.1	
15.1	20.0				0.9	14.5	6.5	1.4	5.5	14.4	1.2		
20.1	25.0					4.5	15.9	13.6	17.7	5.2			
25.1	30.0					0.2	6.9	15.6	7.5	0.1			
30.1	35.0						0.1	0.4	0.02				

**139. Сарышаган**

-29.9	-25.0	0.2	0.1										0.1
-24.9	-20.0	1.0	0.9	0.1									0.3
-19.9	-15.0	4.7	3.0	0.3								0.1	1.7
-14.9	-10.0	7.4	7.1	2.0								0.5	3.7
-9.9	-5.0	7.5	7.2	4.6								1.7	6.9
-4.9	0.0	7.0	6.1	6.6	0.1						0.2	4.4	9.0
0.1	5.0	3.0	3.4	8.4	1.5						1.6	11.0	7.9
5.1	10.0	0.2	0.5	7.5	6.7	0.3				0.2	9.0	10.2	1.6
10.1	15.0			1.5	10.9	1.7			0.03	2.6	12.6	2.1	
15.1	20.0			0.1	8.7	8.5	0.7		0.6	10.2	6.8	0.1	
20.1	25.0				2.0	14.6	6.2	1.5	6.7	13.3	0.9		
25.1	30.0				0.2	5.6	15.2	14.3	17.1	3.6			
30.1	35.0					0.4	7.5	14.1	6.5	0.1			
35.1	40.0						0.3	1.1	0.1	0.03			

**140. Бетпак-Дала**

-39.9	-35.0	0.02	0.02										
-34.9	-30.0	0.2	0.1										0.1
-29.9	-25.0	0.7	1.2	0.02								0.1	0.3
-24.9	-20.0	3.0	2.7	0.3								0.3	1.6
-19.9	-15.0	6.2	5.0	1.6								0.7	4.1
-14.9	-10.0	7.6	6.4	3.3						0.02	2.0	6.0	
-9.9	-5.0	7.4	6.4	5.9	0.1					0.2	4.2	7.9	
-4.9	0.0	5.4	5.4	8.3	0.9					1.8	10.6	8.5	
0.1	5.0	0.4	1.0	7.8	4.1	0.2				0.4	9.2	9.4	2.4
5.1	10.0		0.1	3.2	9.5	1.5				2.6	12.3	2.6	0.04
10.1	15.0		0.02	0.6	10.9	7.5	0.9	0.1	0.6	8.6	6.0	0.1	
15.1	20.0			0.1	3.9	13.0	4.7	1.4	5.1	12.1	1.6		
20.1	25.0				0.5	7.4	12.7	9.2	15.1	5.7	0.1		
25.1	30.0					1.4	10.7	16.7	9.5	0.5			
30.1	35.0					0.02	0.9	3.6	0.7				
35.1	40.0						0.02	0.04					

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
116. свх Родниковский	-14.5	-15.6	-15.0	-14.0	-16.2	-14.4	-12.2	-10.5	-4.6	-0.2	5.1	7.7	10.8	12.9	13.9	16.2	19.0	20.9
117. Корнеевка	-13.3	-14.2	-15.0	-14.1	-14.9	-13.8	-12.2	-9.2	-4.2	-0.4	4.9	7.3	9.5	11.8	13.4	15.5	17.6	19.2
118. Карагандинская с-х оп.ст.	-14.9	-16.8	-17.2	-15.3	-17.0	-15.9	-13.6	-10.7	-4.8	0.1	6.1	8.3	10.6	12.7	14.3	16.6	18.9	20.6
119. з/свх им.Чкалова	-14.3	-14.9	-15.9	-14.9	-15.7	-14.1	-12.4	-9.3	-4.2	0.3	6.2	8.8	10.9	13.2	15.3	17.3	19.5	21.1
120. Берлик	-15.8	-16.3	-17.1	-16.4	-17.1	-15.5	-14.0	-10.4	-5.2	-0.1	6.2	9.2	11.4	13.7	15.7	17.8	20.0	21.3
121. Караганда	-13.9	-14.3	-14.7	-14.3	-14.3	-13.1	-11.6	-8.0	-4.0	0.3	5.6	8.4	10.7	12.6	14.9	17.0	18.7	19.7
122. Каркаралинск	-13.1	-13.8	-14.6	-14.5	-13.6	-12.6	-11.7	-7.3	-4.6	-0.8	4.2	6.5	8.7	10.5	12.8	14.9	16.2	17.1
123. Бес-Оба	-14.6	-14.6	-15.4	-15.2	-15.5	-13.6	-12.7	-8.5	-4.1	-0.1	4.9	7.2	9.5	11.3	13.6	15.3	17.0	18.2
124. Жарык	-12.8	-13.2	-13.6	-13.3	-13.2	-11.8	-10.6	-7.3	-3.3	0.7	6.1	8.7	11.0	12.6	15.0	16.9	18.7	19.9
125. Аксу-Аюлы	-16.0	-16.0	-16.6	-15.8	-16.5	-14.5	-13.3	-9.2	-4.4	-0.1	5.3	7.7	9.9	12.0	14.2	15.9	17.7	19.0
126. Жана-Арка	-14.8	-15.3	-15.8	-15.2	-15.8	-13.8	-12.6	-8.1	-3.6	1.2	6.8	9.5	11.6	13.4	15.7	17.6	19.5	20.9
127. Агадырь	-15.1	-15.0	-15.7	-14.6	-15.4	-13.6	-12.5	-8.3	-3.5	1.0	6.2	8.9	10.9	13.1	15.2	17.1	19.0	20.3
128. Кзылжар	-15.1	-15.6	-16.1	-15.7	-16.2	-14.1	-12.4	-7.9	-2.9	2.4	8.2	10.8	13.0	14.9	17.4	19.3	21.3	22.7
129. Актогай	-17.7	-18.1	-18.6	-17.4	-17.8	-15.7	-14.1	-10.0	-5.6	-0.6	5.1	7.8	10.2	12.0	14.1	16.3	17.7	19.1
130. Кзылтау	-13.0	-13.1	-13.8	-13.2	-13.6	-12.2	-10.7	-7.9	-3.3	0.7	6.0	8.6	10.5	12.2	14.4	16.0	17.9	19.5
131. Жезказган	-14.0	-14.7	-15.1	-14.6	-14.5	-12.6	-10.9	-6.5	-1.4	3.6	8.7	11.3	13.5	15.6	18.0	20.1	22.2	23.6
132. Кульжамбай	-10.7	-13.3	-13.0	-12.7	-14.1	-12.2	-9.0	-5.6	0.5	6.3	11.2	13.4	15.3	17.9	19.5	22.1	24.5	26.3
133. Бектауата	-12.0	-12.4	-12.6	-12.1	-12.1	-10.5	-8.6	-5.4	-0.9	3.6	8.8	11.0	13.3	15.1	17.3	19.3	20.7	22.3
134. Коктас	-12.6	-13.3	-14.1	-12.9	-13.6	-11.9	-10.4	-6.9	-1.6	3.4	8.9	10.9	12.7	14.6	16.8	19.0	21.1	23.0
135. Саяк	-10.6	-12.7	-11.9	-10.9	-11.7	-10.7	-7.2	-4.6	1.6	5.6	10.5	12.0	15.0	16.6	18.2	20.6	22.8	24.5
136. Балхаш	-12.9	-14.4	-15.0	-13.6	-14.1	-12.3	-9.7	-5.6	0.0	3.8	8.3	11.0	13.7	15.9	17.9	20.1	21.9	23.8
137. Джетыконур	-12.5	-12.9	-13.9	-13.0	-13.3	-11.3	-9.3	-4.9	0.8	5.5	10.2	12.6	14.6	16.8	19.3	21.1	23.2	24.9
138. Алгазы остров	-13.1	-13.9	-13.9	-13.3	-13.1	-11.2	-8.8	-4.4	0.4	3.6	7.6	10.5	13.8	15.9	18.4	20.7	22.3	24.1
139. Сарышаган	-12.0	-13.8	-14.8	-12.9	-13.4	-11.8	-9.1	-5.0	0.5	4.1	8.6	11.3	14.4	16.5	18.6	20.9	22.6	24.4
140. Бетпак-Дала	-11.5	-11.5	-12.3	-11.9	-11.9	-9.9	-7.7	-2.8	2.0	6.1	10.7	12.8	14.8	17.1	19.7	21.6	23.6	25.2

## 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
116. свх Родниковский	21.3	20.7	20.1	19.6	18.7	16.2	13.9	12.0	9.0	5.8	4.0	1.3	-3.2	-7.4	-10.3	-10.9	-12.2	-13.1
117. Корнеевка	19.8	19.5	18.7	17.8	17.4	14.5	12.8	11.2	8.1	4.7	2.7	-0.1	-3.7	-6.9	-9.1	-10.3	-11.8	-13.2
118. Карагандинская с-х оп.ст.	20.8	20.4	20.1	18.9	18.3	15.9	14.0	12.0	8.7	5.5	2.9	0.1	-3.7	-7.1	-10.2	-12.1	-13.0	-14.5
119. з/свх им.Чкалова	21.5	21.2	20.6	19.6	19.2	16.5	14.6	12.7	9.3	5.9	3.9	0.9	-2.4	-5.9	-8.8	-10.2	-12.4	-14.1
120. Берлик	22.1	21.9	21.4	20.3	19.8	17.0	15.1	13.0	9.7	5.8	3.8	1.1	-2.6	-6.1	-9.3	-10.3	-13.0	-14.9
121. Караганда	20.6	20.4	20.2	19.4	18.6	16.0	14.3	12.5	9.1	5.9	3.6	1.0	-3.2	-6.6	-9.2	-10.1	-12.5	-13.7
122. Каркаралинск	17.8	18.2	18.1	16.9	16.1	13.9	11.9	10.3	7.4	4.7	3.0	0.0	-4.3	-6.8	-9.1	-10.0	-12.9	-13.6
123. Бес-Оба	19.2	19.0	18.7	17.9	17.1	14.4	12.6	10.9	7.8	4.6	2.3	-0.1	-3.9	-7.1	-9.7	-10.6	-12.8	-14.1
124. Жарык	20.7	20.5	20.4	19.6	19.0	16.2	14.5	12.8	9.4	6.1	3.9	1.1	-2.7	-5.7	-8.1	-9.0	-11.5	-12.7
125. Аксу-Аюлы	19.9	19.6	19.4	18.6	17.8	15.1	13.2	11.4	8.0	4.8	2.5	0.0	-3.9	-7.4	-10.1	-11.4	-13.8	-15.6
126. Жана-Арка	21.6	21.6	21.4	20.5	19.6	16.9	14.9	13.0	9.6	6.2	3.8	1.2	-2.6	-6.1	-9.0	-10.2	-13.1	-14.4
127. Агадырь	21.2	21.2	20.6	19.6	19.3	16.6	14.4	12.7	9.4	5.8	3.4	0.7	-2.6	-6.2	-9.2	-10.0	-12.5	-14.2
128. Кзылжар	23.4	23.4	23.2	22.3	21.4	18.6	16.5	14.4	10.8	7.3	4.8	2.1	-1.7	-5.2	-8.2	-9.6	-13.0	-14.7
129. Актогай	19.8	19.9	19.8	18.7	18.1	15.6	13.4	11.6	8.1	5.1	2.6	-0.1	-3.9	-7.9	-11.0	-12.6	-15.1	-17.0
130. Кзылтау	20.2	20.2	20.0	19.2	18.8	16.0	14.1	12.2	8.8	5.6	3.1	0.6	-2.9	-5.6	-7.9	-9.0	-11.0	-12.5
131. Жезказган	24.2	24.2	24.1	23.1	22.2	19.4	17.3	15.2	11.4	7.9	5.3	2.5	-1.2	-4.3	-7.1	-8.5	-11.8	-13.4
132. Кульжамбай	26.7	26.3	26.4	25.1	23.7	21.2	18.8	17.3	13.1	9.6	7.0	3.8	0.6	-2.1	-5.3	-6.8	-8.5	-10.1
133. Бектауата	23.0	22.8	23.0	22.3	21.6	19.1	17.2	15.4	11.8	8.8	6.0	3.4	-0.7	-3.8	-6.4	-7.7	-9.9	-11.5
134. Коктас	23.7	23.4	23.1	22.0	21.7	18.8	16.8	15.0	11.3	7.9	5.6	2.7	-0.3	-3.6	-6.4	-7.7	-10.0	-12.3
135. Саяк	25.1	24.8	24.7	23.6	23.5	21.1	17.8	16.9	13.4	9.7	7.1	3.7	0.7	-2.2	-5.6	-7.2	-8.1	-9.8
136. Балхаш	24.3	24.3	23.8	23.0	22.5	20.0	17.5	15.7	12.6	9.3	6.8	3.7	0.6	-2.5	-6.0	-7.6	-10.1	-12.0
137. Джетыконур	25.8	25.6	25.6	24.3	23.6	20.5	18.5	16.3	12.7	9.0	6.5	3.8	0.2	-2.5	-5.8	-7.1	-10.0	-11.5
138. Алгазы остров	24.8	24.9	24.9	24.3	23.4	21.1	18.9	17.0	13.8	10.8	8.1	5.4	1.9	-1.2	-4.5	-6.3	-9.5	-12.1
139. Сарышаган	25.1	25.1	24.6	23.6	23.0	20.4	17.8	16.0	12.9	9.7	7.2	4.2	1.5	-1.4	-4.9	-6.8	-9.0	-11.2
140. Бетпак-Дала	26.0	25.8	26.0	24.8	24.2	21.1	19.2	16.7	13.0	9.9	7.2	4.6	0.7	-1.8	-4.3	-5.7	-8.7	-10.8

Таблица 1.18

## Средняя месячная и годовая минимальная температура воздуха, °С

Станция	Месяц												Год
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
116. свх Родниковский	-19.7	-19.9	-14.1	-1.9	5.6	11.4	14.3	11.5	5.3	-1.1	-11.2	-16.6	-3.0
117. Корнеевка	-18.5	-19.0	-13.1	-1.6	5.0	10.3	12.9	10.1	4.6	-2.1	-10.6	-16.0	-3.2
118. Карагандинская с-х оп.ст.	-21.3	-21.5	-14.7	-1.1	5.2	11.0	13.3	10.1	4.4	-2.5	-11.2	-17.7	-3.8
119. з/свх им.Чкалова	-19.8	-20.2	-13.5	-0.4	6.2	11.9	14.4	11.7	5.6	-1.2	-9.8	-16.9	-2.7
120. Берлик	-21.1	-21.7	-15.1	-0.8	6.1	11.7	14.2	11.4	5.3	-1.9	-10.5	-17.7	-3.3
121. Караганда	-18.9	-18.8	-12.3	-0.6	6.3	11.7	14.0	11.6	5.7	-1.1	-10.2	-16.3	-2.4
122. Каркаралинск	-19.3	-19.8	-13.9	-3.2	3.3	8.3	10.7	8.4	3.0	-3.3	-11.7	-17.2	-4.6
123. Бес-Оба	-20.4	-20.6	-14.2	-2.4	3.8	8.8	11.3	8.7	3.0	-3.3	-11.9	-17.8	-4.6
124. Жарык	-18.0	-18.0	-11.9	-0.2	6.3	11.5	13.8	11.3	5.6	-1.3	-9.7	-15.7	-2.2
125. Аксу-Аюлы	-21.9	-21.9	-15.1	-1.9	4.5	9.5	11.9	9.3	3.2	-3.2	-12.0	-19.1	-4.7
126. Жана-Арка	-20.5	-20.7	-13.3	-0.4	6.0	11.3	13.7	11.1	4.9	-1.9	-10.5	-17.6	-3.2
127. Агадырь	-21.0	-20.8	-14.1	-1.0	5.7	11.1	13.7	10.9	4.5	-2.7	-10.9	-17.8	-3.5
128. Кзылжар	-20.6	-20.9	-12.8	0.7	7.4	12.9	15.5	12.8	6.2	-1.1	-9.5	-17.2	-2.2
129. Актогай	-24.7	-24.0	-16.9	-2.7	4.1	9.3	11.8	9.1	2.6	-4.2	-13.1	-21.1	-5.8
130. Кзылтау	-19.0	-19.0	-12.8	-0.9	5.0	9.6	11.8	9.5	3.3	-3.2	-10.4	-16.2	-3.5
131. Жезказган	-19.9	-19.5	-11.1	1.4	7.7	13.4	15.9	13.2	6.3	-1.2	-9.1	-16.1	-1.6
132. Кульжамбай	-16.7	-17.9	-9.2	4.1	10.2	16.0	18.6	15.6	9.1	0.9	-6.4	-12.7	1.0
133. Бектауата	-16.2	-15.6	-9.0	2.3	9.3	14.6	17.0	14.8	8.7	0.9	-7.4	-13.4	0.5
134. Коктас	-18.3	-18.1	-11.2	1.3	7.0	12.5	15.2	12.5	6.2	-1.0	-8.0	-14.7	-1.4
135. Саяк	-16.4	-15.8	-7.9	3.0	9.5	15.3	17.7	15.5	9.0	1.2	-6.6	-12.6	1.0
136. Балхаш	-18.5	-18.3	-9.6	2.6	10.4	16.2	18.5	15.7	9.2	1.6	-6.5	-13.9	0.6
137. Джетыконур	-18.1	-18.0	-9.4	2.8	9.1	14.5	17.4	14.6	7.8	0.1	-7.4	-14.1	-0.1
138. Алгазы остров	-17.7	-17.4	-8.3	2.7	11.1	17.2	19.9	17.9	12.0	4.3	-4.1	-12.5	2.1
139. Сарышаган	-17.5	-17.1	-8.5	3.2	10.9	16.5	18.9	16.2	9.5	1.9	-5.3	-12.6	1.3
140. Бетпак-Дала	-16.5	-16.1	-7.4	3.5	9.4	14.8	17.3	14.7	8.1	0.6	-6.3	-12.7	0.8

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	
116. свх Родниковский	3.5	3.3	4.2	2.3	1.4	1.4	1.0	1.0	1.2	1.5	4.0	3.4	1.0
117. Корнеевка	3.9	3.4	3.5	2.1	1.6	1.3	1.1	1.3	1.3	2.0	3.7	3.7	1.0
118. Карагандинская с-х оп.ст.	4.6	3.6	3.5	2.0	1.4	1.5	1.4	1.4	1.3	1.8	3.8	3.6	1.1
119. з/свх им.Чкалова	4.4	3.5	3.6	2.5	1.7	1.5	1.4	1.5	1.6	2.1	3.7	3.7	1.2
120. Берлик	4.1	3.9	3.7	2.6	1.5	1.4	1.3	1.2	1.5	2.1	4.0	4.0	1.2
121. Караганда	3.4	3.8	3.4	2.2	1.5	1.4	1.4	1.3	1.5	1.8	3.8	3.9	1.1
122. Каркаралинск	3.4	3.8	3.3	2.0	1.4	1.3	1.2	1.1	1.4	1.7	3.6	3.9	1.0
123. Бес-Оба	4.0	4.4	3.9	2.1	1.6	1.4	1.3	1.3	1.4	1.9	4.0	4.3	1.2
124. Жарык	3.4	3.8	3.2	1.9	1.5	1.6	1.6	1.4	1.6	1.9	3.6	4.0	1.1
125. Аксу-Аюлы	3.8	4.0	3.9	1.9	1.5	1.6	1.6	1.4	1.4	1.9	3.8	4.2	1.2
126. Жана-Арка	3.7	4.3	3.7	1.9	1.4	1.3	1.3	1.4	1.5	1.8	3.8	4.3	1.1
127. Агадырь	3.7	3.7	3.5	1.7	1.4	1.2	1.2	1.1	1.4	1.7	3.7	4.0	1.0
128. Кзылжар	3.9	4.4	4.0	2.1	1.6	1.4	1.5	1.4	1.5	1.8	3.6	4.5	1.2
129. Актогай	3.6	3.6	3.8	2.1	1.5	1.5	1.5	1.4	1.5	1.7	3.7	3.4	1.1
130. Кзылтау	3.7	3.7	3.4	1.8	1.5	1.4	1.6	1.5	1.8	1.7	3.5	3.5	0.9
131. Жезказган	3.8	4.7	3.7	2.1	1.6	1.6	1.7	1.6	1.7	1.8	3.4	4.4	1.3
132. Кульжамбай	4.0	5.3	3.5	2.3	1.2	1.5	1.1	1.5	1.3	2.4	3.1	4.0	1.2
133. Бектауата	2.7	3.3	3.0	1.9	1.6	1.4	1.4	1.2	1.5	1.7	3.0	3.2	0.8
134. Коктас	3.9	3.9	3.7	1.9	1.5	1.3	1.4	1.4	1.6	1.7	3.2	4.0	1.0
135. Саяк	2.3	3.6	2.6	1.6	1.6	1.5	0.7	1.2	0.8	1.8	2.9	3.9	0.9
136. Балхаш	3.1	3.7	3.6	1.7	1.5	1.1	0.9	1.0	1.4	1.6	3.0	3.9	0.8
137. Джетыконур	4.1	5.0	3.8	2.0	1.5	1.3	1.5	1.5	1.6	1.8	3.5	4.6	1.2
138. Алгазы остров	3.0	3.5	3.3	1.6	1.4	1.3	1.1	1.1	1.3	1.5	3.0	4.6	0.9
139. Сарышаган	3.4	3.9	3.3	1.6	1.3	1.0	1.0	1.2	1.3	1.5	2.7	4.0	0.8
140. Бетпак-Дала	3.6	4.9	3.8	1.7	1.4	1.2	1.3	1.2	1.3	1.4	3.2	4.4	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	
116. свх Родниковский	<b>-40</b>	<b>-39</b>	<b>-36</b>	<b>-23</b>	<b>-10</b>	<b>-2</b>	<b>4</b>	<b>-1</b>	<b>-9</b>	<b>-21</b>	<b>-40</b>	<b>-38</b>	<b>-40</b>
	1996	1996	1985	1987	1985	1992	1997	1996	1989	1987	1987	2000	1996
117. Корнеевка	<b>-42</b>	<b>-42</b>	<b>-36</b>	<b>-26</b>	<b>-11</b>	<b>-4</b>	<b>3</b>	<b>-4</b>	<b>-10</b>	<b>-22</b>	<b>-41</b>	<b>-40</b>	<b>-42</b>
	1969	1976	1971	1963	1985	1992	1989	1971	1973	1987	1987	1966	1976
118. Карагандинская с-х оп.ст.	<b>-44</b>	<b>-43</b>	<b>-39</b>	<b>-22</b>	<b>-10</b>	<b>-4</b>	<b>3</b>	<b>-4</b>	<b>-10</b>	<b>-21</b>	<b>-39</b>	<b>-42</b>	<b>-44</b>
	1969	1976	1999	1979	1969	1985	1980	1971	1972	1976	1987	1976	1969
119. з/свх им.Чкалова	<b>-45</b>	<b>-46</b>	<b>-37</b>	<b>-26</b>	<b>-10</b>	<b>-2</b>	<b>3</b>	<b>-1</b>	<b>-8</b>	<b>-23</b>	<b>-39</b>	<b>-43</b>	<b>-46</b>
	1969	1976	1999	1960	1969	1992	1968	1971	1993	1976	1987	1976	1976
120. Берлик	<b>-43</b>	<b>-44</b>	<b>-39</b>	<b>-25</b>	<b>-10</b>	<b>-2</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>-9</b>	<b>-24</b>	<b>-42</b>	<b>-49</b>	<b>-49</b>
	1956	1951	1950	1960	1957	1992	1977	1965	1989	1976	1953	1955	1955
121. Караганда	<b>-42</b>	<b>-41</b>	<b>-35</b>	<b>-24</b>	<b>-10</b>	<b>-2</b>	<b>3</b>	<b>-1</b>	<b>-7</b>	<b>-19</b>	<b>-38</b>	<b>-43</b>	<b>-43</b>
	1969	1951	1971	1963	1969	1949	1936	1947	1969	1987	1987	1938	1938
122. Каркаралинск	<b>-45</b>	<b>-44</b>	<b>-37</b>	<b>-26</b>	<b>-14</b>	<b>-5</b>	<b>0</b>	<b>-4</b>	<b>-10</b>	<b>-26</b>	<b>-44</b>	<b>-45</b>	<b>-45</b>
	1919	1951	1971	1954	1952	1949	1919	1971	1956	1987	1987	1938	1919
123. Бес-Оба	<b>-45</b>	<b>-45</b>	<b>-38</b>	<b>-28</b>	<b>-12</b>	<b>-6</b>	<b>0</b>	<b>-5</b>	<b>-11</b>	<b>-25</b>	<b>-49</b>	<b>-45</b>	<b>-49</b>
	1956	1951*	1971	1954	1952	1985	1940	1971	1956	1987	1987	1955	1987
124. Жарык	<b>-50</b>	<b>-42</b>	<b>-35</b>	<b>-23</b>	<b>-11</b>	<b>-2</b>	<b>2</b>	<b>-2</b>	<b>-10</b>	<b>-21</b>	<b>-39</b>	<b>-43</b>	<b>-50</b>
	1977	1973	1999	1954	1992	1949*	1938*	1962	1958	1968	1960	1938	1977
125. Аксу-Аюлы	<b>-47</b>	<b>-44</b>	<b>-42</b>	<b>-26</b>	<b>-11</b>	<b>-2</b>	<b>0</b>	<b>-4</b>	<b>-13</b>	<b>-24</b>	<b>-41</b>	<b>-46</b>	<b>-47</b>
	1943	1951	1955	1949	1957	1985	1940	1947	1958	1968	1960	1946	1946
126. Жана-Арка	<b>-47</b>	<b>-43</b>	<b>-37</b>	<b>-32</b>	<b>-9</b>	<b>-2</b>	<b>3</b>	<b>-2</b>	<b>-10</b>	<b>-22</b>	<b>-39</b>	<b>-44</b>	<b>-47</b>
	1943	1976	1945	1949	1992	1961	1968	1962	1973	1976	1953	1938	1943
127. Агадырь	<b>-43</b>	<b>-46</b>	<b>-39</b>	<b>-23</b>	<b>-11</b>	<b>-1</b>	<b>2</b>	<b>-1</b>	<b>-10</b>	<b>-21</b>	<b>-40</b>	<b>-44</b>	<b>-46</b>
	1965	1951	1971	1949	1992	1992	1980	1972	1949	1968	1960	1976	1951

Продолжение табл. 1.20

Станция	Месяц												Год
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
128. Кзылжар	<b>-48</b>	<b>-43</b>	<b>-37</b>	<b>-23</b>	<b>-8</b>	<b>-1</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>-8</b>	<b>-25</b>	<b>-42</b>	<b>-46</b>	<b>-48</b>
	1943	1951	1945	1949	1969	1949	1941	1942	1989	1976	1953	1937	1943
129. Актогай	<b>-50</b>	<b>-46</b>	<b>-42</b>	<b>-27</b>	<b>-12</b>	<b>-3</b>	<b>1</b>	<b>-5</b>	<b>-12</b>	<b>-23</b>	<b>-41</b>	<b>-42</b>	<b>-50</b>
	1943	1969	1937	1949	1957	1933	1980	1947	1949*	1968	1968	1976	1943
130. Кзылтау	<b>-42</b>	<b>-45</b>	<b>-38</b>	<b>-25</b>	<b>-14</b>	<b>-5</b>	<b>-2</b>	<b>-6</b>	<b>-15</b>	<b>-29</b>	<b>-37</b>	<b>-40</b>	<b>-45</b>
	1972	1969	1955	1993	1985	1961	1980	1978	1964	1968	1960	1968	1969
131. Жезказган	<b>-43</b>	<b>-41</b>	<b>-39</b>	<b>-23</b>	<b>-7</b>	<b>-2</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>-10</b>	<b>-21</b>	<b>-39</b>	<b>-41</b>	<b>-43</b>
	1943	1974	1945	1936	1985	1970	1949	1965	1958	1976	1953	1955	1943
132. Кульжамбай	<b>-38</b>	<b>-40</b>	<b>-30</b>	<b>-17</b>	<b>-4</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>-6</b>	<b>-20</b>	<b>-30</b>	<b>-38</b>	<b>-40</b>
	1977	1994	1994	1987	1989	1985	1986	1980	1989	1976	1998	1976	1994
133. Бектауата	<b>-37</b>	<b>-38</b>	<b>-30</b>	<b>-18</b>	<b>-6</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>-4</b>	<b>-15</b>	<b>-31</b>	<b>-34</b>	<b>-38</b>
	1943	1951	1945	1979	1985	1984	1946	1947	1956*	1987	1952*	1948	1951
134. Коктас	<b>-44</b>	<b>-42</b>	<b>-36</b>	<b>-16</b>	<b>-7</b>	<b>-1</b>	<b>5</b>	<b>-2</b>	<b>-10</b>	<b>-26</b>	<b>-34</b>	<b>-41</b>	<b>-44</b>
	1977	1969	1971	1960	1992	1961	1995	1996	1964	1968	1960	1976	1977
135. Саяк	<b>-32</b>	<b>-39</b>	<b>-26</b>	<b>-16</b>	<b>-4</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>-4</b>	<b>-19</b>	<b>-32</b>	<b>-39</b>	<b>-39</b>
	1987	1978	1974	1979	1974*	1979	1980	1978	1989	1976	1987	1976	1976
136. Балхаш	<b>-40</b>	<b>-40</b>	<b>-31</b>	<b>-14</b>	<b>-3</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>-4</b>	<b>-15</b>	<b>-28</b>	<b>-35</b>	<b>-40</b>
	1969	1969	1971	1979	1985	1984	1980	1996	1989	1987	1960	1997	1969
137. Джетыконур	<b>-39</b>	<b>-42</b>	<b>-36</b>	<b>-18</b>	<b>-5</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>-8</b>	<b>-18</b>	<b>-36</b>	<b>-38</b>	<b>-42</b>
	1977	1969	1954	1948	1957	1961	1957	1965	1964	1976	1953	1958	1969
138. Алгазы остров	<b>-37</b>	<b>-40</b>	<b>-32</b>	<b>-17</b>	<b>-2</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>-11</b>	<b>-30</b>	<b>-40</b>	<b>-40</b>
	1969	1978	1971	1960	1952	1943	1946	1996	1956	1968	1952	1938	1938
139. Сарышаган	<b>-38</b>	<b>-38</b>	<b>-32</b>	<b>-13</b>	<b>-3</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>-4</b>	<b>-16</b>	<b>-26</b>	<b>-39</b>	<b>-39</b>
	1969	1969	1971	1979	1985	1986	1968	1996	1964	1968	1998	1966	1966
140. Бетпак-Дала	<b>-40</b>	<b>-42</b>	<b>-34</b>	<b>-16</b>	<b>-5</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>-7</b>	<b>-19</b>	<b>-36</b>	<b>-40</b>	<b>-42</b>
	1973	1969	1945	1948	1993	1984	1946	1996	1964	1968	1953	1976	1969

Таблица 1.21

## Средний из абсолютных минимумов температуры воздуха, °С

Станция	Месяц												Год
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
116. свх Родниковский	-31	-31	-26	-11	-3	4	8	5	-2	-10	-25	-28	-35
117. Корнеевка	-31	-32	-26	-13	-4	2	7	2	-3	-12	-24	-28	-35
118. Карагандинская с-х оп.ст.	-34	-34	-28	-11	-4	3	7	3	-4	-12	-24	-30	-37
119. з/свх им.Чкалова	-33	-33	-28	-11	-3	4	8	4	-2	-11	-23	-30	-36
120. Берлик	-34	-34	-29	-12	-3	4	8	4	-3	-11	-24	-31	-37
121. Караганда	-31	-31	-25	-11	-3	4	8	4	-2	-10	-23	-29	-35
122. Каркаралинск	-31	-33	-28	-15	-6	0	4	1	-5	-13	-26	-30	-36
123. Бес-Оба	-33	-34	-29	-13	-5	1	5	1	-5	-13	-27	-32	-38
124. Жарык	-31	-31	-26	-11	-3	3	7	3	-3	-11	-23	-28	-35
125. Аксу-Аюлы	-35	-35	-31	-13	-4	2	6	2	-5	-12	-26	-33	-38
126. Жана-Арка	-34	-33	-28	-11	-3	4	8	4	-3	-10	-24	-31	-37
127. Агадырь	-34	-34	-29	-11	-3	4	8	4	-4	-12	-25	-31	-37
128. Кзылжар	-33	-33	-27	-10	-1	5	9	6	-2	-10	-23	-30	-36
129. Актогай	-37	-36	-32	-14	-5	2	6	2	-6	-14	-27	-34	-39
130. Кзылтау	-34	-34	-29	-12	-5	0	3	0	-7	-14	-26	-31	-37
131. Жезказган	-33	-32	-26	-8	-2	5	9	6	-3	-10	-21	-29	-35
132. Кульжамбай	-30	-30	-23	-5	2	9	12	9	1	-7	-17	-26	-33
133. Бектауата	-26	-26	-20	-8	0	7	11	8	0	-8	-18	-23	-29
134. Коктас	-32	-32	-26	-8	-2	5	9	5	-3	-10	-21	-29	-35
135. Саяк	-27	-27	-20	-6	1	7	11	8	0	-8	-18	-23	-30
136. Балхаш	-30	-29	-22	-6	2	9	13	9	2	-7	-17	-25	-32
137. Джетыконур	-31	-31	-24	-6	1	7	11	8	0	-8	-19	-27	-34
138. Алгазы остров	-29	-29	-21	-5	4	11	14	12	5	-3	-14	-24	-32
139. Сарышаган	-28	-28	-21	-5	3	10	13	10	2	-6	-15	-23	-31
140. Бетпак-Дала	-30	-29	-21	-5	1	7	11	8	0	-8	-18	-25	-33



Таблица 1.22

Среднее число дней с минимальной температурой воздуха в различных пределах

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

**116. свх Родниковский**

-39.9	-35.0	0.3	0.3	0.1								0.2	0.3
-34.9	-30.0	2.3	1.7	0.3								0.7	0.9
-29.9	-25.0	4.8	5.4	2.3								1.4	3.0
-24.9	-20.0	8.3	7.1	4.7	0.1					0.04		2.4	6.2
-19.9	-15.0	7.0	6.7	6.9	0.6					0.2		3.7	7.4
-14.9	-10.0	5.0	4.7	6.5	1.6					0.6		6.9	7.4
-9.9	-5.0	2.8	2.2	6.0	4.1	0.3				0.2		4.9	6.9
-4.9	0.0	0.5	0.2	3.7	13.1	2.8	0.3		0.1	3.1	12.9	6.7	1.8
0.1	5.0	0.1	0.0	0.6	8.5	10.9	1.9	0.1	1.1	10.9	10.0	1.2	0.04
5.1	10.0				2.0	12.0	8.1	2.6	9.1	12.1	2.3	0.1	
10.1	15.0				0.1	4.7	14.2	14.3	16.7	3.1			
15.1	20.0					0.3	5.3	13.5	4.4	0.3			
20.1	25.0						0.2	0.6	0.1				

**117. Корнеевка**

-44.9	-40.0	0.1	0.1									0.02	0.02
-39.9	-35.0	0.6	0.5	0.1								0.2	0.2
-34.9	-30.0	1.2	1.4	0.5								0.4	1.1
-29.9	-25.0	3.6	4.0	1.3	0.02							0.9	2.3
-24.9	-20.0	6.9	6.3	4.1	0.2					0.1		2.4	4.9
-19.9	-15.0	8.1	7.6	6.3	0.4					0.6		3.3	7.9
-14.9	-10.0	6.6	5.4	7.2	2.1	0.02				0.02	1.3	6.8	7.9
-9.9	-5.0	3.3	2.8	6.7	3.9	0.7				0.3	5.7	8.7	5.1
-4.9	0.0	0.5	0.3	4.1	11.5	4.5	0.3		0.2	4.3	12.9	6.1	1.5
0.1	5.0			0.7	9.0	10.2	3.2	0.3	3.0	11.2	8.9	1.1	0.02
5.1	10.0				2.8	10.8	9.6	5.7	11.7	11.4	1.5	0.1	
10.1	15.0				0.2	4.5	13.4	17.2	13.2	2.7	0.1		
15.1	20.0					0.3	3.3	7.5	2.8	0.2			
20.1	25.0						0.2	0.3	0.2				

**118. Карагандинская с-х оп.ст.**

-44.9	-40.0	0.3	0.3										0.1
-39.9	-35.0	1.0	0.8	0.1								0.1	0.1
-34.9	-30.0	3.3	3.2	0.7								0.4	1.8
-29.9	-25.0	5.6	5.1	2.8								1.2	3.7
-24.9	-20.0	7.8	7.1	5.4	0.1					0.1		2.7	7.1
-19.9	-15.0	5.4	5.8	6.7	0.3					0.7		4.2	7.1
-14.9	-10.0	4.7	3.5	5.9	1.4	0.03				1.5		6.4	5.8
-9.9	-5.0	2.3	2.0	4.8	3.2	0.4				0.4	5.6	8.1	4.0
-4.9	0.0	0.4	0.4	4.4	12.2	3.6	0.2		0.2	4.5	13.5	5.6	1.4
0.1	5.0	0.03		0.3	9.9	11.1	2.5	0.2	2.8	11.8	8.0	1.2	0.03

Продолжение табл. 1.22

Градация		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
5.1	10.0				2.8	11.7	8.7	5.1	11.9	10.8	1.5		
10.1	15.0				0.1	3.8	13.8	16.2	13.7	2.4			
15.1	20.0					0.4	4.7	9.0	2.4	0.1			
20.1	25.0						0.1	0.5	0.1				
<b>119. з/свх им.Чкалова</b>													
-49.9	-45.0		0.02										
-44.9	-40.0	0.3	0.2										0.04
-39.9	-35.0	0.7	0.5	0.1								0.1	0.3
-34.9	-30.0	2.3	2.6	0.8								0.4	1.4
-29.9	-25.0	5.6	4.7	2.1	0.02							0.9	3.5
-24.9	-20.0	6.1	6.4	4.2	0.1						0.1	1.8	5.9
-19.9	-15.0	6.7	6.6	6.2	0.5						0.3	3.6	6.8
-14.9	-10.0	5.5	4.1	6.2	1.1						1.0	6.4	6.3
-9.9	-5.0	3.1	2.6	5.9	3.1	0.4				0.3	4.1	7.3	5.2
-4.9	0.0	0.8	0.6	5.0	10.2	2.9	0.1		0.1	3.1	12.8	7.7	1.6
0.1	5.0			0.6	10.3	8.7	1.9	0.1	1.7	9.8	10.4	1.7	0.1
5.1	10.0				4.1	12.4	7.5	3.3	8.3	11.8	2.2	0.02	
10.1	15.0				0.4	6.1	13.0	14.0	15.1	4.5	0.1		
15.1	20.0					0.6	7.0	12.3	5.5	0.4			
20.1	25.0						0.5	1.2	0.4				
25.1	30.0						0.02	0.02					
<b>120. Берлик</b>													
-49.9	-45.0												0.02
-44.9	-40.0	0.2	0.3									0.04	0.2
-39.9	-35.0	1.0	1.1	0.1								0.1	0.5
-34.9	-30.0	3.5	3.0	1.2								0.5	1.5
-29.9	-25.0	6.0	6.1	2.8	0.04							1.3	4.0
-24.9	-20.0	6.9	6.7	5.7	0.3						0.1	2.4	6.4
-19.9	-15.0	5.8	5.1	6.3	0.6						0.5	3.2	6.3
-14.9	-10.0	4.3	3.2	4.9	1.2						0.9	6.4	5.8
-9.9	-5.0	3.0	2.2	5.0	3.5	0.4				0.3	6.0	7.5	4.6
-4.9	0.0	0.5	0.6	4.3	10.3	3.0	0.1			3.5	12.8	6.8	1.7
0.1	5.0	0.02		0.6	9.7	8.9	1.7	0.1	1.8	9.8	8.8	1.6	0.1
5.1	10.0				4.0	12.4	7.9	3.4	9.1	12.4	1.9	0.04	
10.1	15.0				0.4	5.9	13.8	14.5	14.7	3.8	0.1		
15.1	20.0					0.4	6.2	12.1	5.1	0.3			
20.1	25.0						0.3	1.0	0.3				
<b>121. Караганда</b>													
-44.9	-40.0	0.1	0.1										0.1
-39.9	-35.0	0.3	0.5									0.1	0.3
-34.9	-30.0	1.4	1.6	0.4								0.4	1.2
-29.9	-25.0	4.1	3.9	1.4								0.8	2.6
-24.9	-20.0	7.7	6.3	3.5	0.03							2.3	5.1
-19.9	-15.0	7.8	7.1	5.7	0.3						0.3	3.7	6.9
-14.9	-10.0	6.0	5.0	7.2	1.2						0.8	6.2	7.7

Продолжение табл. 1.22

Градация		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
-9.9	-5.0	3.1	3.0	6.9	3.6	0.3				0.1	4.1	7.8	5.3
-4.9	0.0	0.5	0.7	5.2	10.5	3.0	0.1		0.02	2.7	13.2	7.0	1.7
0.1	5.0	0.02		0.8	10.4	8.4	1.7	0.1	1.5	9.2	10.2	1.3	0.1
5.1	10.0			0.03	3.9	12.6	7.9	3.6	8.8	13.1	2.4	0.02	
10.1	15.0				0.2	6.3	13.6	15.1	14.6	4.2	0.03		
15.1	20.0					0.4	6.4	11.1	5.2	0.3			
20.1	25.0						0.3	1.0	0.4	0.02			
25.1	30.0							0.03					

**122. Каркаралинск**

-44.9	-40.0	0.1	0.2									0.1	0.2
-39.9	-35.0	0.4	0.7	0.1								0.2	0.5
-34.9	-30.0	1.7	2.2	0.6								0.6	1.2
-29.9	-25.0	5.0	4.7	2.0	0.04					0.04	1.2	3.2	
-24.9	-20.0	7.2	6.4	4.5	0.2					0.1	2.7	5.7	
-19.9	-15.0	7.0	6.3	6.3	0.7					0.4	4.7	7.7	
-14.9	-10.0	6.3	4.2	6.9	2.1	0.1				2.4	6.7	6.7	
-9.9	-5.0	2.9	3.1	6.2	6.3	1.3				1.2	7.9	7.8	4.3
-4.9	0.0	0.4	0.5	3.8	12.4	6.6	1.0		0.6	6.3	12.4	5.3	1.5
0.1	5.0	0.02	0.04	0.6	6.7	11.5	5.5	1.5	6.1	13.2	6.7	0.9	0.1
5.1	10.0				1.6	9.6	13.8	11.5	13.9	8.3	1.0	0.02	
10.1	15.0				0.02	1.9	8.9	15.4	9.6	1.1	0.04		
15.1	20.0					0.04	0.8	2.5	0.8				
20.1	25.0						0.02	0.1					
25.1	30.0							0.02					

**123. Бес-Оба**

-49.9	-45.0											0.02	0.02
-44.9	-40.0	0.3	0.3									0.1	0.2
-39.9	-35.0	1.0	1.2	0.3								0.3	0.8
-34.9	-30.0	2.9	2.8	1.1								0.9	2.1
-29.9	-25.0	5.4	5.0	2.7	0.03					0.02	1.4	3.3	
-24.9	-20.0	6.8	5.2	4.5	0.2					0.1	2.7	5.5	
-19.9	-15.0	5.4	5.5	5.5	0.5					0.5	4.5	6.8	
-14.9	-10.0	5.5	4.2	5.6	1.9	0.1				0.03	2.6	5.8	6.1
-9.9	-5.0	3.1	2.8	6.2	5.7	1.2	0.02			1.3	7.5	7.8	4.3
-4.9	0.0	0.5	0.7	4.3	11.9	5.7	0.7	0.02	0.6	6.3	12.2	5.5	1.7
0.1	5.0	0.02	0.02	0.8	7.7	11.5	5.0	1.3	5.9	12.4	6.8	1.1	0.1
5.1	10.0				2.0	9.7	12.6	10.2	12.5	8.3	1.2	0.1	
10.1	15.0				0.2	2.8	9.8	14.9	10.1	1.5	0.1		
15.1	20.0					0.1	1.8	4.3	1.9	0.2			
20.1	25.0						0.1	0.2	0.1	0.02			
25.1	30.0							0.02	0.00				

**124. Жарык**

-44.9	-40.0	0.1	0.1										0.02
-39.9	-35.0	0.3	0.4									0.1	0.4
-34.9	-30.0	1.1	1.8	0.3								0.3	1.1

Продолжение табл. 1.22

Градация		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
-29.9	-25.0	3.9	3.3	1.2								0.8	2.6
-24.9	-20.0	7.0	5.4	3.7	0.1					0.03	1.8	4.8	
-19.9	-15.0	7.5	6.5	5.3	0.3					0.3	3.7	6.6	
-14.9	-10.0	6.9	6.0	7.2	1.1	0.02				0.9	6.1	7.6	
-9.9	-5.0	3.7	3.8	7.3	3.5	0.4				0.3	4.8	8.1	5.4
-4.9	0.0	0.6	0.8	5.1	9.9	2.6	0.1		0.1	3.3	12.9	7.3	2.3
0.1	5.0	0.02	0.03	1.1	10.5	8.4	2.2	0.5	2.2	9.7	9.0	1.7	0.1
5.1	10.0			0.02	4.1	12.7	8.6	4.4	9.2	11.7	2.8	0.1	
10.1	15.0				0.5	6.2	12.5	14.0	13.5	4.6	0.1		
15.1	20.0				0.02	0.7	6.1	10.8	5.6	0.5			
20.1	25.0						0.6	1.3	0.4	0.02			
25.1	30.0							0.02					

**125. Аксу-Аюлы**

-49.9	-45.0	0.02											0.03
-44.9	-40.0	0.3	0.4	0.1								0.02	0.2
-39.9	-35.0	1.2	1.6	0.3								0.3	0.8
-34.9	-30.0	3.8	3.1	1.3								0.6	2.5
-29.9	-25.0	6.4	5.4	3.1	0.04							1.4	4.7
-24.9	-20.0	6.5	6.0	5.0	0.1					0.02	2.7	5.9	
-19.9	-15.0	5.7	5.4	5.3	0.4					0.5	4.7	6.6	
-14.9	-10.0	4.4	3.6	5.6	1.7	0.04				0.1	2.1	6.9	5.1
-9.9	-5.0	2.3	2.2	5.5	4.8	0.7				1.1	7.7	7.6	3.8
-4.9	0.0	0.3	0.4	4.1	12.1	4.1	0.3		0.5	5.9	12.8	5.1	1.3
0.1	5.0		0.04	0.7	8.7	12.2	4.2	0.8	3.9	12.9	6.8	0.8	0.03
5.1	10.0				2.1	11.0	11.4	7.6	12.8	9.0	1.0	0.02	
10.1	15.0				0.1	3.1	11.5	17.2	11.7	1.3			
15.1	20.0					0.1	2.5	5.2	2.1	0.1			
20.1	25.0						0.1	0.2	0.03				

**126. Жана-Арка**

-49.9	-45.0	0.03											
-44.9	-40.0	0.1	0.2										0.1
-39.9	-35.0	0.6	1.0	0.1								0.1	0.5
-34.9	-30.0	2.8	3.0	0.7	0.03							0.5	1.9
-29.9	-25.0	6.5	5.0	2.5								1.2	3.8
-24.9	-20.0	6.9	6.1	4.6	0.03					0.1	2.3	6.0	
-19.9	-15.0	5.6	5.4	5.4	0.4					0.3	3.8	6.4	
-14.9	-10.0	4.5	3.9	5.6	1.0					0.8	6.3	6.0	
-9.9	-5.0	3.1	2.3	5.8	3.5	0.3				0.4	5.9	7.5	4.5
-4.9	0.0	0.6	1.0	5.4	10.3	2.7	0.1		0.1	3.6	13.8	7.0	1.8
0.1	5.0	0.02	0.1	1.0	10.9	9.2	1.8	0.1	2.2	11.1	8.2	1.5	0.2
5.1	10.0			0.03	3.6	12.8	8.7	4.3	9.5	11.5	2.0	0.1	
10.1	15.0				0.3	5.6	14.8	16.3	14.5	3.2	0.1		
15.1	20.0					0.4	4.5	9.6	4.4	0.2			
20.1	25.0						0.1	0.8	0.2				
25.1	30.0							0.03					

Продолжение табл. 1.22

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

**127. Агадырь**

-49.9	-45.0		0.02										
-44.9	-40.0	0.2	0.1										0.1
-39.9	-35.0	0.9	1.1	0.2								0.1	0.4
-34.9	-30.0	3.5	2.7	1.1								0.6	1.8
-29.9	-25.0	5.9	5.4	3.0								1.4	4.4
-24.9	-20.0	6.6	6.0	4.6	0.02						0.02	2.0	5.9
-19.9	-15.0	5.9	5.5	5.2	0.4						0.5	4.1	6.4
-14.9	-10.0	4.7	4.2	5.5	1.3	0.02					1.8	6.2	6.1
-9.9	-5.0	2.8	2.7	5.9	4.1	0.4				0.8	7.4	8.0	4.4
-4.9	0.0	0.4	0.4	4.7	10.9	3.0	0.04		0.1	3.9	12.2	6.4	1.7
0.1	5.0	0.02	0.1	0.9	9.7	9.7	2.0	0.1	1.8	11.4	7.5	1.1	0.02
5.1	10.0			0.02	3.1	12.3	8.9	3.5	10.2	10.9	1.5	0.1	
10.1	15.0				0.3	5.0	14.7	17.2	14.7	2.7	0.1		
15.1	20.0					0.4	4.1	9.5	4.0	0.3			
20.1	25.0					0.02	0.3	0.7	0.2				
25.1	30.0							0.04					

**128. Кзылжар**

-49.9	-45.0	0.03											0.02
-44.9	-40.0	0.1	0.1									0.03	0.1
-39.9	-35.0	0.7	1.0	0.1								0.1	0.4
-34.9	-30.0	2.8	2.7	0.5								0.2	1.5
-29.9	-25.0	6.1	5.4	2.2								0.8	4.6
-24.9	-20.0	6.7	6.5	4.3	0.1						0.03	2.1	5.3
-19.9	-15.0	5.0	4.4	5.0	0.2						0.2	3.5	6.3
-14.9	-10.0	4.0	3.4	4.9	0.9						0.7	5.7	5.2
-9.9	-5.0	2.9	2.3	5.3	2.6	0.1				0.2	4.8	8.0	4.8
-4.9	0.0	0.8	0.9	5.7	8.7	1.8	0.03			2.3	11.5	7.3	2.3
0.1	5.0	0.02	0.03	1.2	10.2	6.1	0.8	0.02	0.8	8.4	8.8	1.9	0.2
5.1	10.0			0.03	5.4	12.5	5.6	1.8	6.2	12.1	2.4	0.1	
10.1	15.0				0.6	7.3	12.5	10.7	14.5	5.2	0.2		
15.1	20.0				0.02	0.8	8.1	15.0	7.7	0.4			
20.1	25.0						0.6	2.0	0.8				
25.1	30.0						0.03	0.1	0.02				

**129. Актогай**

-44.9	-40.0	0.04											
-39.9	-35.0	0.1	0.1										0.02
-34.9	-30.0	1.3	1.0	0.1								0.1	0.5
-29.9	-25.0	4.3	3.2	0.6								0.4	2.4
-24.9	-20.0	7.3	6.2	2.2								1.4	5.4
-19.9	-15.0	6.7	7.0	5.1	0.1						0.02	2.7	6.8
-14.9	-10.0	6.2	5.2	6.4	0.5						0.2	5.2	7.2
-9.9	-5.0	4.5	3.9	7.8	1.7						1.6	8.0	6.1
-4.9	0.0	0.6	1.1	6.4	5.1	0.3				0.2	8.4	9.0	2.6
0.1	5.0		0.1	2.1	9.0	2.0	0.1		0.02	3.0	12.1	3.1	0.1
5.1	10.0			0.3	9.3	7.1	1.0	0.1	1.0	9.2	7.1	0.2	

Продолжение табл. 1.22

Градация		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
10.1	15.0				4.2	13.1	6.2	2.3	7.3	12.0	1.6		
15.1	20.0				0.3	7.5	13.5	13.2	15.3	5.2	0.02		
20.1	25.0					1.1	8.4	13.5	7.1	0.4			
25.1	30.0						0.7	1.8	0.3				
30.1	35.0							0.03					

**130. Кзылтау**

-44.9	-40.0	0.2	0.2										
-39.9	-35.0	0.8	0.7	0.2								0.04	0.4
-34.9	-30.0	2.5	2.5	0.8								0.7	1.4
-29.9	-25.0	4.5	3.8	2.4	0.02						0.1	1.3	3.8
-24.9	-20.0	5.5	4.7	3.4	0.1						0.1	2.1	4.3
-19.9	-15.0	6.3	5.8	4.2	0.3						0.6	3.5	5.9
-14.9	-10.0	6.9	6.5	6.7	1.4	0.1				0.3	2.0	5.5	7.1
-9.9	-5.0	3.8	3.6	7.3	4.3	0.6	0.1		0.04	1.5	7.9	9.2	6.5
-4.9	0.0	0.5	0.4	5.0	10.3	4.1	0.6	0.1	0.9	6.3	12.0	6.3	1.6
0.1	5.0		0.02	1.0	9.7	10.7	4.4	2.2	5.0	10.9	6.6	1.4	0.04
5.1	10.0			0.02	3.5	10.6	10.6	8.3	10.4	7.9	1.3	0.1	
10.1	15.0				0.4	4.5	10.4	12.5	11.1	2.9	0.2		
15.1	20.0					0.4	3.8	7.2	3.4	0.3			
20.1	25.0						0.1	0.7	0.2				

**131. Жезказган**

-44.9	-40.0	0.03	0.1										0.02
-39.9	-35.0	0.7	0.6	0.03								0.1	0.3
-34.9	-30.0	2.6	2.4	0.4								0.2	1.1
-29.9	-25.0	6.5	4.8	1.5								0.7	3.8
-24.9	-20.0	6.7	6.0	3.4	0.03						0.02	1.7	5.5
-19.9	-15.0	5.4	5.2	4.5	0.1						0.1	3.2	5.8
-14.9	-10.0	4.6	4.4	5.6	0.3					0.02	1.0	6.2	5.9
-9.9	-5.0	3.4	3.1	6.4	2.6	0.1				0.4	5.1	8.4	5.8
-4.9	0.0	1.1	1.3	7.5	8.6	1.8	0.03			2.9	11.9	7.7	2.7
0.1	5.0		0.03	1.6	11.1	6.5	1.0	0.02	0.8	8.3	10.1	1.9	0.1
5.1	10.0			0.1	6.2	12.8	5.5	2.1	5.8	11.6	2.6	0.1	
10.1	15.0				1.0	8.5	12.5	10.8	14.2	6.2	0.1		
15.1	20.0				0.1	1.3	9.2	13.9	9.0	0.6			
20.1	25.0					0.1	1.7	4.1	1.2	0.02			
25.1	30.0						0.03	0.1	0.02				

**132. Кульжамбай**

-39.9	-35.0	0.2	0.4										0.1
-34.9	-30.0	1.3	1.4	0.04									0.5
-29.9	-25.0	3.9	5.1	0.5								0.4	1.5
-24.9	-20.0	5.8	5.5	2.8								0.9	3.9
-19.9	-15.0	6.3	4.9	5.0	0.1						0.3	2.1	5.1
-14.9	-10.0	5.3	5.1	4.9	0.1						0.3	3.9	6.9
-9.9	-5.0	5.6	3.9	6.1	0.8					0.1	2.5	8.7	7.6
-4.9	0.0	2.3	1.9	8.8	5.3	0.4				0.8	9.6	9.0	4.9

Продолжение табл. 1.22

Градация		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
0.1	5.0	0.1	0.1	2.6	9.4	3.2	0.3		0.04	4.1	11.9	4.9	0.4
5.1	10.0			0.2	11.1	10.9	2.2	0.1	2.5	12.1	5.6	0.2	
10.1	15.0				2.5	12.6	8.6	3.9	9.8	10.9	0.6		
15.1	20.0				0.3	3.5	14.4	17.0	15.5	1.8	0.1		
20.1	25.0					0.3	4.4	9.3	2.9	0.1			
25.1	30.0						0.2	0.8	0.1	0.04			
30.1	35.0						0.04	0.04					

**133. Бектауата**

-39.9	-35.0	0.1	0.03										
-34.9	-30.0	0.3	0.4									0.1	0.1
-29.9	-25.0	1.9	1.7	0.2								0.2	1.1
-24.9	-20.0	5.9	4.4	1.6								0.8	3.6
-19.9	-15.0	9.4	8.4	4.2	0.03						0.03	2.5	7.0
-14.9	-10.0	9.2	7.9	7.2	0.5						0.5	5.7	9.8
-9.9	-5.0	4.0	4.7	8.9	2.3	0.1					2.8	9.7	7.0
-4.9	0.0	0.3	0.7	6.8	7.0	1.1				0.9	10.2	8.1	2.4
0.1	5.0	0.02	0.1	2.0	10.5	4.4	0.3		0.2	5.6	11.1	2.7	0.1
5.1	10.0			0.2	7.7	11.3	3.7	0.7	3.2	11.7	5.6	0.1	
10.1	15.0			0.02	1.7	11.1	11.6	7.5	12.4	9.7	0.8		
15.1	20.0				0.2	2.9	12.1	17.4	12.8	2.0			
20.1	25.0					0.1	2.4	5.1	2.3	0.1			
25.1	30.0							0.2	0.02				

**134. Коктас**

-44.9	-40.0	0.2	0.1										0.02
-39.9	-35.0	0.6	0.5	0.02									0.4
-34.9	-30.0	1.5	1.8	0.3								0.1	0.9
-29.9	-25.0	5.0	3.6	1.7							0.02	0.6	2.8
-24.9	-20.0	6.4	5.8	3.6							0.02	1.6	4.3
-19.9	-15.0	5.9	5.8	4.9	0.1						0.2	2.6	5.5
-14.9	-10.0	6.2	5.3	5.4	0.7					0.02	0.9	4.4	7.4
-9.9	-5.0	4.2	4.3	6.4	2.3	0.3				0.4	4.7	9.1	6.2
-4.9	0.0	1.2	1.0	6.8	8.3	1.7	0.1		0.1	2.5	12.1	8.8	3.3
0.1	5.0	0.02	0.04	1.8	11.8	7.9	1.2		1.0	8.5	10.3	2.6	0.2
5.1	10.0			0.1	5.9	13.2	6.5	2.0	6.7	12.9	2.7	0.1	
10.1	15.0				0.9	6.9	13.9	13.0	14.9	5.1	0.2		
15.1	20.0				0.02	0.9	7.5	14.1	7.8	0.7			
20.1	25.0					0.04	0.8	1.9	0.5				
25.1	30.0							0.04					

**135. Саяк**

-39.9	-35.0		0.1										0.04
-34.9	-30.0	0.3	0.7									0.1	0.2
-29.9	-25.0	2.1	2.0	0.04								0.1	0.8
-24.9	-20.0	6.9	4.7	1.4								0.4	2.6
-19.9	-15.0	8.4	7.2	3.4	0.04						0.1	2.5	7.3
-14.9	-10.0	8.4	7.6	7.0	0.2						0.5	5.3	9.0

Продолжение табл. 1.22

Градация		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
-9.9	-5.0	4.4	4.8	7.2	1.7						1.9	8.1	7.5
-4.9	0.0	0.5	1.1	9.5	6.4	0.9				0.6	10.2	9.4	3.3
0.1	5.0			2.1	10.6	3.9	0.2		0.1	4.6	11.8	3.9	0.2
5.1	10.0			0.4	9.5	11.6	3.0	0.3	2.0	12.4	6.0	0.3	
10.1	15.0				1.6	11.9	10.2	4.8	11.6	10.9	0.5		
15.1	20.0				0.1	2.8	13.4	19.1	14.3	1.5			
20.1	25.0						3.3	6.7	2.9	0.04			
25.1	30.0							0.1	0.1				

**136. Балхаш**

-39.9	-35.0	0.2	0.2										0.1
-34.9	-30.0	1.1	1.2	0.1									0.2
-29.9	-25.0	4.0	3.2	0.7								0.2	1.8
-24.9	-20.0	8.0	7.1	2.4								0.6	3.9
-19.9	-15.0	7.7	7.6	5.2								2.4	7.2
-14.9	-10.0	6.7	5.3	6.0	0.2					0.4	4.4	8.3	
-9.9	-5.0	2.8	2.8	5.6	1.4					1.9	8.5	6.4	
-4.9	0.0	0.5	0.8	8.2	7.1	0.4				0.4	8.9	10.5	2.9
0.1	5.0		0.02	2.8	12.1	3.1	0.02		0.1	4.3	12.6	3.2	0.1
5.1	10.0			0.02	8.0	10.3	2.0	0.1	1.6	12.0	6.7	0.2	
10.1	15.0				1.3	13.4	8.7	3.4	10.8	11.3	0.4		
15.1	20.0				0.1	3.7	14.9	18.9	15.6	2.1			
20.1	25.0					0.1	4.3	8.3	2.9	0.02			
25.1	30.0						0.1	0.3	0.02				

**137. Джетыконур**

-44.9	-40.0		0.1										
-39.9	-35.0	0.5	0.5	0.02								0.02	0.2
-34.9	-30.0	2.0	2.1	0.1								0.1	0.5
-29.9	-25.0	4.7	4.0	1.3								0.6	2.7
-24.9	-20.0	6.5	5.2	2.9								1.2	5.1
-19.9	-15.0	5.5	5.2	4.5	0.1						0.1	2.3	5.1
-14.9	-10.0	5.5	5.0	4.5	0.2						0.5	4.9	5.9
-9.9	-5.0	4.3	3.5	5.9	1.6					0.1	3.0	8.3	6.7
-4.9	0.0	1.9	2.0	8.4	6.3	0.8				1.1	10.9	9.1	4.3
0.1	5.0	0.1	0.2	2.9	11.4	4.6	0.3		0.2	6.6	12.2	3.4	0.5
5.1	10.0			0.5	8.8	12.2	3.8	0.5	3.5	13.0	3.9	0.2	
10.1	15.0				1.5	11.1	12.4	6.7	12.7	8.2	0.3		
15.1	20.0				0.1	2.2	11.3	17.4	12.5	1.0			
20.1	25.0					0.04	2.2	6.1	2.0	0.1			
25.1	30.0						0.1	0.4	0.02				

**138. Алгазы остров**

-39.9	-35.0	0.1	0.3										0.1
-34.9	-30.0	0.8	1.0	0.03								0.02	0.3
-29.9	-25.0	3.5	2.5	0.5								0.1	1.8
-24.9	-20.0	7.4	6.2	1.8								0.3	3.5
-19.9	-15.0	8.1	7.6	4.2	0.02							1.3	5.6



## Продолжение табл. 1.22

Градация		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
-14.9	-10.0	7.2	6.0	5.4	0.1						0.1	3.0	6.4
-9.9	-5.0	3.4	3.3	6.5	0.8						0.5	6.4	8.1
-4.9	0.0	0.5	0.9	9.7	7.0	0.1				0.03	3.7	11.3	4.9
0.1	5.0	0.02	0.1	2.9	12.9	2.2				1.1	13.7	7.2	0.4
5.1	10.0			0.03	8.3	8.8	0.6		0.4	7.8	10.7	0.5	
10.1	15.0				1.0	15.0	6.6	1.4	5.1	14.6	2.4		
15.1	20.0					4.7	16.8	14.1	17.6	6.3	0.02		
20.1	25.0					0.1	5.9	15.2	8.1	0.2			
25.1	30.0						0.03	0.3	0.1				

**139. Сарышаган**

-34.9	-30.0	0.2	0.1										0.03
-29.9	-25.0	0.7	0.9	0.1									0.2
-24.9	-20.0	3.2	2.8	0.3								0.1	1.2
-19.9	-15.0	7.7	6.6	1.9								0.4	3.5
-14.9	-10.0	7.9	7.3	4.3						0.03	1.6	6.5	
-9.9	-5.0	6.7	5.6	6.3	0.1					0.2	4.0	7.9	
-4.9	0.0	3.6	3.8	5.7	1.2					1.5	7.6	7.0	
0.1	5.0	1.1	1.1	9.4	6.2	0.3				0.3	8.8	11.5	4.3
5.1	10.0	0.03	0.1	2.8	11.7	2.1	0.1		0.03	3.8	12.6	4.6	0.5
10.1	15.0			0.2	9.1	10.0	1.3	0.1	1.3	12.4	7.2	0.3	
15.1	20.0				1.7	14.2	8.0	2.8	9.5	11.2	0.7		
20.1	25.0				0.1	4.2	15.8	17.7	16.5	2.3			
25.1	30.0					0.2	4.7	10.0	3.6	0.1			
30.1	35.0						0.2	0.4	0.1				

**140. Бетпак-Дала**

-44.9	-40.0	0.0	0.1										
-39.9	-35.0	0.3	0.3									0.02	0.1
-34.9	-30.0	0.8	1.3	0.1								0.1	0.3
-29.9	-25.0	3.5	2.9	0.5								0.3	1.8
-24.9	-20.0	6.2	4.8	1.5								0.7	4.3
-19.9	-15.0	6.9	5.9	3.8	0.02						0.1	2.0	5.5
-14.9	-10.0	6.0	5.9	4.8	0.1						0.3	3.8	6.3
-9.9	-5.0	5.1	4.5	6.1	1.0	0.02				0.1	2.6	8.7	6.9
-4.9	0.0	2.0	2.4	9.6	6.0	0.7				1.1	11.0	10.4	5.0
0.1	5.0	0.1	0.2	4.0	11.5	4.1	0.2		0.2	5.8	11.7	3.6	0.7
5.1	10.0			0.6	9.4	11.7	3.3	0.4	3.3	12.8	4.9	0.3	
10.1	15.0			0.02	1.8	11.8	11.6	6.7	12.5	9.0	0.4		
15.1	20.0				0.1	2.7	12.5	17.6	13.2	1.1			
20.1	25.0					0.1	2.3	6.0	1.6	0.02			
25.1	30.0						0.04	0.2	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	
116. свх Родниковский	-10.1	-9.1	-3.0	11.2	19.9	25.9	27.4	25.0	18.6	9.8	-2.0	-7.5	8.8
117. Корнеевка	-9.7	-9.1	-3.3	10.3	18.7	24.6	26.1	23.4	17.9	8.2	-2.0	-7.4	8.1
118. Карагандинская с-х оп.ст.	-11.5	-10.3	-3.8	11.2	19.7	25.6	27.1	24.7	19.1	9.1	-2.3	-8.5	8.3
119. з/свх им.Чкалова	-10.0	-9.2	-2.9	11.6	20.8	26.7	28.0	25.6	19.7	9.6	-0.8	-7.5	9.3
120. Берлик	-11.4	-10.7	-4.1	11.7	21.1	27.2	29.0	26.4	20.4	10.1	-0.9	-7.8	9.3
121. Караганда	-9.6	-8.7	-2.9	10.9	19.7	25.3	27.0	24.8	18.9	9.3	-1.7	-7.7	8.8
122. Каркаралинск	-8.5	-7.2	-1.5	10.2	18.1	23.4	25.2	22.8	17.4	8.5	-1.4	-6.9	8.3
123. Бес-Оба	-9.2	-8.4	-2.3	10.8	19.0	24.3	26.2	24.0	18.4	8.9	-1.4	-7.1	8.6
124. Жарык	-8.8	-7.8	-2.2	11.3	19.9	25.3	27.2	25.2	19.4	9.8	-0.8	-6.7	9.3
125. Аксу-Аюлы	-10.3	-9.2	-2.5	11.1	19.8	25.2	27.0	25.0	19.2	9.8	-1.1	-7.8	8.9
126. Жана-Арка	-10.2	-9.1	-2.3	12.6	21.2	26.9	28.9	26.7	20.6	10.7	-0.5	-7.7	9.8
127. Агадырь	-9.4	-8.5	-2.3	12.2	20.4	26.1	28.2	25.7	20.1	10.1	-0.2	-6.9	9.6
128. Кзылжар	-10.4	-9.5	-1.9	14.1	23.0	29.1	31.0	28.5	22.1	11.7	0.3	-7.3	10.9
129. Актогай	-11.7	-9.8	-2.6	11.0	19.8	25.2	27.2	25.2	19.3	9.7	-1.2	-8.9	8.6
130. Кзылтау	-8.4	-7.6	-1.9	11.3	19.2	24.7	27.2	25.2	19.5	9.7	-0.2	-6.1	9.4
131. Жезказган	-9.5	-8.4	-0.9	14.9	23.4	29.6	31.7	29.3	22.9	12.5	1.2	-6.5	11.7
132. Кульжамбай	-7.3	-6.9	1.3	17.5	25.1	32.0	33.9	31.1	24.4	13.8	2.9	-3.8	13.7
133. Бектауата	-7.9	-7.0	-0.2	13.6	21.4	26.7	28.9	27.1	21.2	11.7	1.0	-5.4	10.9
134. Коктас	-8.7	-7.3	-0.6	14.9	22.5	28.8	31.0	28.7	22.7	12.7	2.1	-5.3	11.8
135. Саяк	-6.8	-5.5	2.2	16.6	24.2	29.9	32.1	30.1	23.6	13.6	3.0	-3.8	13.3
136. Балхаш	-9.3	-7.8	0.5	13.8	21.7	27.5	29.6	27.5	21.3	12.0	2.2	-5.3	11.1
137. Джетыконур	-7.8	-6.7	1.1	16.3	24.3	30.4	33.0	30.4	23.9	13.5	3.1	-4.5	13.1
138. Алгазы остров	-9.0	-7.3	0.8	13.3	22.0	28.4	30.6	28.6	22.0	12.5	2.1	-5.6	11.5
139. Сарышаган	-9.2	-7.8	0.4	13.6	22.5	28.5	30.6	28.1	21.4	12.2	2.6	-5.1	11.5
140. Бетпак-Дала	-6.9	-5.9	2.8	17.1	25.1	31.2	33.6	31.2	24.7	14.8	3.9	-3.9	14.0

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	
116. свх Родниковский	2.9	3.0	3.5	3.4	2.1	2.3	1.3	1.9	2.0	3.1	3.6	3.4	1.2
117. Корнеевка	3.3	3.1	3.0	2.9	2.3	1.8	1.8	2.0	2.1	3.1	3.5	3.6	1.1
118. Карагандинская с-х оп.ст.	4.0	3.2	2.5	3.1	1.9	2.0	1.5	1.8	2.0	3.5	3.6	3.4	1.1
119. з/свх им.Чкалова	3.6	3.2	2.6	3.2	2.3	2.1	2.1	2.0	2.2	3.0	3.1	3.3	1.1
120. Берлик	3.9	3.6	2.7	3.6	2.4	1.9	2.1	1.7	2.0	3.1	3.4	3.5	1.1
121. Караганда	2.7	3.4	2.9	3.1	2.3	2.0	2.1	1.9	2.2	2.8	3.5	3.6	1.1
122. Каркаралинск	2.8	3.2	2.8	2.7	2.3	1.9	1.9	1.8	2.2	2.5	3.4	3.8	0.9
123. Бес-Оба	3.1	3.7	3.0	2.7	2.3	2.0	1.8	1.7	2.1	2.7	3.6	3.6	1.0
124. Жарык	2.7	3.2	2.8	2.8	2.2	1.9	2.0	1.8	2.1	2.7	3.2	3.2	1.0
125. Аксу-Аюлы	3.0	3.2	2.8	2.8	2.2	2.0	2.0	1.7	2.1	2.8	3.2	3.3	1.1
126. Жана-Арка	3.2	3.6	2.9	2.7	2.1	1.9	1.9	1.6	2.0	2.7	3.6	3.8	1.0
127. Агадырь	2.4	3.1	2.5	2.4	2.2	2.0	1.7	1.6	2.1	2.5	3.3	3.4	0.9
128. Кзылжар	3.4	3.7	3.2	2.9	2.2	1.9	1.8	1.6	1.8	2.6	3.3	3.6	1.0
129. Актогай	2.8	3.0	2.7	2.8	2.2	1.9	2.0	1.8	2.1	2.3	3.1	2.7	1.0
130. Кзылтау	2.6	2.9	2.5	2.7	2.0	1.9	1.9	1.7	2.0	2.8	3.2	2.7	1.0
131. Жезказган	3.0	3.6	3.2	2.9	2.1	1.7	1.6	1.5	1.7	2.8	2.9	3.4	1.0
132. Кульжамбай	3.1	3.9	3.4	3.1	2.1	2.0	1.6	1.7	1.5	3.5	2.7	3.0	1.1
133. Бектауата	2.5	3.1	3.2	2.3	2.0	1.7	1.6	1.4	1.8	2.4	3.0	3.0	0.9
134. Коктас	3.2	3.3	3.1	2.5	2.0	1.7	1.8	1.6	2.0	2.8	3.0	3.2	1.0
135. Саяк	1.9	3.0	2.7	2.1	2.0	1.9	1.1	1.2	1.3	2.5	2.6	3.4	0.7
136. Балхаш	3.0	3.3	3.0	2.2	1.7	1.3	1.3	1.4	1.7	2.1	2.7	3.2	0.9
137. Джетыконур	3.4	3.9	3.7	2.4	2.0	1.7	1.6	1.7	1.7	2.5	3.1	3.3	1.1
138. Алгазы остров	2.4	2.8	2.7	2.0	1.8	1.5	1.5	1.3	1.6	1.6	2.6	3.6	0.8
139. Сарышаган	3.0	3.2	2.9	1.8	1.4	1.2	1.1	1.2	1.5	1.8	2.4	3.3	0.7
140. Бетпак-Дала	2.9	4.2	4.1	2.2	2.0	1.7	1.6	1.3	1.7	2.2	3.2	3.3	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	
116. свх Родниковский	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>17</b>	<b>32</b>	<b>37</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>38</b>	<b>39</b>	<b>28</b>	<b>18</b>	<b>9</b>	<b>39</b>
	1993	1983	1997	1997	1980	1988	1997	1996*	1998	1997	1997	1989	1988*
117. Корнеевка	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>16</b>	<b>30</b>	<b>35</b>	<b>38</b>	<b>39</b>	<b>37</b>	<b>36</b>	<b>27</b>	<b>18</b>	<b>9</b>	<b>39</b>
	1982	1963	1994	1997	1974	1988	1992	1968	1998	1997	1997	1989	1992
118. Карагандинская с-х оп.ст.	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>14</b>	<b>31</b>	<b>35</b>	<b>38</b>	<b>41</b>	<b>40</b>	<b>37</b>	<b>29</b>	<b>17</b>	<b>7</b>	<b>41</b>
	1987	1970	1995	1997	1974	1988	1974	1987	1998	1987	1998	1989	1974
119. з/свх им.Чкалова	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>12</b>	<b>31</b>	<b>39</b>	<b>42</b>	<b>41</b>	<b>41</b>	<b>34</b>	<b>29</b>	<b>17</b>	<b>9</b>	<b>42</b>
	1993	1963	1961*	1985	1974	1988	1987	1999	1990	1970	1974	1989	1988
120. Берлик	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>15</b>	<b>31</b>	<b>36</b>	<b>42</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>36</b>	<b>30</b>	<b>18</b>	<b>6</b>	<b>42</b>
	1983	1963	1975	1985	1952	1988	1983	1976	1998	1970	1998	1989	1988
121. Караганда	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>22</b>	<b>31</b>	<b>36</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>40</b>	<b>37</b>	<b>28</b>	<b>19</b>	<b>12</b>	<b>40</b>
	1940	1936	1944	1972	1974	1936	1940*	1952	1998	1970	1984	1989	1952
122. Каркаралинск	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>20</b>	<b>29</b>	<b>35</b>	<b>36</b>	<b>37</b>	<b>36</b>	<b>34</b>	<b>27</b>	<b>17</b>	<b>11</b>	<b>37</b>
	1982	1946	1989	1972	1974	1941	1974	1939	1966	1970	1938	1955	1974
123. Бес-Оба	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>20</b>	<b>31</b>	<b>35</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>37</b>	<b>36</b>	<b>28</b>	<b>18</b>	<b>12</b>	<b>38</b>
	1948	1968	1944	1997	1974	1988	1992	1968	1998	1970	1998	1949	1988
124. Жарык	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>21</b>	<b>30</b>	<b>35</b>	<b>39</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>36</b>	<b>28</b>	<b>18</b>	<b>11</b>	<b>39</b>
	1979	1963	1944	1972	1974	1988	1936	1976	1998	1970	1941	1989	1988
125. Аксу-Аюлы	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>21</b>	<b>31</b>	<b>35</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>37</b>	<b>29</b>	<b>18</b>	<b>9</b>	<b>38</b>
	1979	1999	1944	1997	1974	1988	1966	1968	1998	1970	1998	1967	1966
126. Жана-Арка	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>24</b>	<b>30</b>	<b>37</b>	<b>42</b>	<b>42</b>	<b>40</b>	<b>36</b>	<b>29</b>	<b>19</b>	<b>13</b>	<b>42</b>
	1940	1963	1944	1997	1974	1982	1943	1939	1959*	1970	1998	1989	1943
127. Агадырь	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>17</b>	<b>31</b>	<b>35</b>	<b>43</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>34</b>	<b>28</b>	<b>18</b>	<b>13</b>	<b>43</b>
	1979	1968	1994	1972	1974	1966	1952	1967	1959	1985	1998	1989	1966

Продолжение табл. 1.25

Станция	Месяц												Год
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
128. Кзылжар	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>25</b>	<b>32</b>	<b>38</b>	<b>43</b>	<b>42</b>	<b>41</b>	<b>38</b>	<b>29</b>	<b>18</b>	<b>13</b>	<b>43</b>
	1940	1963	1944	1997	1980	1988	1992	1976	1998	1957*	1998	1940	1988
129. Актогай	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>20</b>	<b>29</b>	<b>34</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>36</b>	<b>28</b>	<b>18</b>	<b>8</b>	<b>38</b>
	1963	1932	1944	1985	1974	1988	1983	1935	1998	1985	1932	1967	1983
130. Кзылтау	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>18</b>	<b>29</b>	<b>33</b>	<b>37</b>	<b>41</b>	<b>37</b>	<b>36</b>	<b>29</b>	<b>17</b>	<b>12</b>	<b>41</b>
	1963	1963	1948	1977	1974	1988	1983	1968	1998	1985	1998	1989	1983
131. Жезказган	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>25</b>	<b>35</b>	<b>38</b>	<b>43</b>	<b>43</b>	<b>42</b>	<b>40</b>	<b>31</b>	<b>20</b>	<b>12</b>	<b>43</b>
	1947*	1955	1944	1972	1961	1988	1948	1976	1998	1997	1974	1989	1988
132. Кульжамбай	<b>9</b>	<b>12</b>	<b>19</b>	<b>32</b>	<b>39</b>	<b>44</b>	<b>44</b>	<b>44</b>	<b>43</b>	<b>31</b>	<b>20</b>	<b>10</b>	<b>44</b>
	1975	1999	1994	1997	1980	1988	1974	1999	1998	1979	1979	1987	1973*
133. Бектауата	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>24</b>	<b>31</b>	<b>35</b>	<b>38</b>	<b>40</b>	<b>45</b>	<b>38</b>	<b>29</b>	<b>17</b>	<b>12</b>	<b>45</b>
	1987	1963	1944	1997	1980	1988	1939	1976	1998	1985	1978	1955	1976
134. Коктас	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>20</b>	<b>32</b>	<b>37</b>	<b>45</b>	<b>47</b>	<b>41</b>	<b>40</b>	<b>29</b>	<b>20</b>	<b>16</b>	<b>47</b>
	1979*	1966	1994	1993	1961*	1988	1986	1996	1998	1969	1998	1989	1986
135. Саяк	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>23</b>	<b>32</b>	<b>39</b>	<b>41</b>	<b>42</b>	<b>41</b>	<b>39</b>	<b>31</b>	<b>21</b>	<b>9</b>	<b>42</b>
	1993	1992	1989	1985	1975	1977	1981*	1979	1998	1996	1978	1988	1981*
136. Балхаш	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>20</b>	<b>33</b>	<b>34</b>	<b>38</b>	<b>40</b>	<b>39</b>	<b>36</b>	<b>26</b>	<b>17</b>	<b>6</b>	<b>40</b>
	1983	1966	1989	1997	1974	1988	1994	1976	1998	1987	1997	1967	1994
137. Джетыконур	<b>5</b>	<b>19</b>	<b>22</b>	<b>33</b>	<b>40</b>	<b>43</b>	<b>45</b>	<b>42</b>	<b>40</b>	<b>30</b>	<b>21</b>	<b>13</b>	<b>45</b>
	1995	1963	1970	1997	1961	1988	1983	1976	1998	1970*	1983	1989	1983
138. Алгазы остров	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>19</b>	<b>30</b>	<b>37</b>	<b>40</b>	<b>43</b>	<b>39</b>	<b>40</b>	<b>31</b>	<b>20</b>	<b>11</b>	<b>43</b>
	1996	1970	1948	1988	1974	1998	1981	1943	1998	1985	1963	1996	1981
139. Сарышаган	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>24</b>	<b>32</b>	<b>39</b>	<b>40</b>	<b>44</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>33</b>	<b>22</b>	<b>12</b>	<b>44</b>
	1993	1968	1963	1988	1974	1975	1975	1990	1998	1985	1970	1996	1975
140. Бетпак-Дала	<b>7</b>	<b>19</b>	<b>28</b>	<b>34</b>	<b>41</b>	<b>44</b>	<b>48</b>	<b>42</b>	<b>39</b>	<b>31</b>	<b>22</b>	<b>16</b>	<b>48</b>
	1983	1963	1944	1997	1969	1988	1983	1976	1959	1969	1941	1989	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	
116. свх Родниковский	0	1	7	23	30	35	35	34	29	21	9	2	37
117. Корнеевка	-1	0	6	22	28	33	34	32	28	20	9	2	35
118. Карагандинская с-х оп.ст.	-2	-1	6	23	29	34	35	33	29	21	8	1	36
119. з/свх им.Чкалова	-1	0	6	23	30	35	36	34	29	21	9	2	37
120. Берлик	-1	0	5	23	30	35	37	35	30	21	9	1	37
121. Караганда	-1	0	6	23	29	34	35	33	29	21	9	1	36
122. Каркаралинск	0	2	8	21	27	31	33	31	27	21	9	3	34
123. Бес-Оба	0	1	8	22	28	32	34	32	28	21	9	2	35
124. Жарык	-1	0	7	23	29	33	35	33	29	22	10	2	35
125. Аксу-Аюлы	-2	0	7	22	29	33	35	33	29	22	9	1	35
126. Жана-Арка	0	1	8	24	30	35	36	35	30	23	11	2	37
127. Агадырь	-1	0	8	23	29	34	36	33	29	22	10	2	36
128. Кзылжар	0	0	8	26	32	37	38	37	31	23	11	2	39
129. Актогай	-2	-1	7	22	29	33	34	33	28	21	9	0	35
130. Кзылтау	-1	0	7	22	27	32	34	33	28	21	10	2	35
131. Жезказган	0	1	10	26	32	37	39	37	32	24	12	2	39
132. Кульжамбай	1	2	12	27	33	40	41	39	34	24	13	4	41
133. Бектауата	1	3	11	24	30	33	35	35	30	23	11	4	36
134. Коктас	0	1	10	25	31	37	38	37	32	25	13	3	39
135. Саяк	1	2	14	27	33	37	39	38	32	25	13	3	40
136. Балхаш	0	1	11	24	30	34	36	34	29	21	11	2	36
137. Джетыконур	1	2	13	27	33	38	40	38	33	25	14	4	40
138. Алгазы остров	0	2	11	23	31	35	37	36	30	22	11	3	38
139. Сарышаган	1	2	12	24	32	36	38	36	31	23	14	4	39
140. Бетпак-Дала	2	4	15	27	34	38	40	38	33	26	15	5	41

Таблица 1.27

Среднее число дней с максимальной температурой воздуха в различных пределах

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

**116. свх Родниковский**

-34.9	-30.0	0.1										0.04	0.1
-29.9	-25.0	0.4	0.2									0.2	0.4
-24.9	-20.0	2.4	1.5	0.2								0.6	0.9
-19.9	-15.0	4.6	4.4	0.9								0.9	2.9
-14.9	-10.0	7.6	6.1	4.0	0.1						0.1	2.9	5.7
-9.9	-5.0	8.0	7.9	5.9	0.4						0.1	3.6	8.7
-4.9	0.0	6.2	6.4	9.8	1.6						1.5	8.5	8.7
0.1	5.0	1.7	1.9	7.7	4.5	0.5				0.3	6.3	9.4	3.5
5.1	10.0			1.7	7.0	1.4	0.1		0.1	2.3	8.4	3.1	0.1
10.1	15.0			0.7	7.2	4.9	1.0	0.1	1.0	6.0	7.7	0.8	
15.1	20.0			0.2	5.8	8.2	2.9	1.2	3.8	8.5	4.9	0.1	
20.1	25.0				3.0	9.9	8.9	7.4	10.6	7.7	1.9		
25.1	30.0				0.5	5.1	10.2	14.3	10.4	4.3	0.2		
30.1	35.0				0.1	1.0	6.1	7.0	4.8	0.5			
35.1	40.0					0.1	0.9	1.1	0.7	0.1			

**117. Корнеевка**

-39.9	-35.0	0.1											
-34.9	-30.0	0.1	0.1									0.1	0.1
-29.9	-25.0	0.3	0.3	0.02								0.1	0.3
-24.9	-20.0	1.1	1.0	0.3								0.3	0.7
-19.9	-15.0	4.4	3.4	1.1	0.02							0.8	3.1
-14.9	-10.0	7.6	7.0	3.3	0.1						0.1	2.9	5.7
-9.9	-5.0	10.3	8.5	6.1	0.4						0.6	4.3	8.8
-4.9	0.0	6.2	6.6	10.8	2.0						3.1	9.5	9.1
0.1	5.0	1.0	1.4	7.5	4.5	0.5				0.5	6.8	8.1	3.0
5.1	10.0		0.1	1.5	7.1	2.2	0.2		0.1	3.1	8.2	3.1	0.2
10.1	15.0			0.4	7.3	5.7	1.3	0.3	1.9	6.5	6.8	0.8	
15.1	20.0			0.02	6.1	8.7	4.3	2.7	6.2	8.3	4.2	0.1	
20.1	25.0				2.2	9.4	9.2	9.3	11.2	7.5	1.1		
25.1	30.0				0.2	4.2	10.5	13.4	8.5	3.9	0.1		
30.1	35.0				0.02	0.4	4.2	4.9	2.9	0.2			
35.1	40.0						0.2	0.5	0.2	0.02			

**118. Карагандинская с-х оп.ст.**

-39.9	-35.0	0.1											
-34.9	-30.0	0.1	0.1									0.03	0.1
-29.9	-25.0	0.8	0.5									0.2	0.2
-24.9	-20.0	2.7	1.6	0.2								0.4	1.2
-19.9	-15.0	5.9	4.6	1.2								1.0	4.1
-14.9	-10.0	7.7	7.4	3.5	0.1						0.1	2.6	6.7

Продолжение табл. 1.27

Градация		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
-9.9	-5.0	7.8	7.5	7.5	0.3						0.5	4.6	8.0
-4.9	0.0	4.8	5.7	10.2	1.8						2.3	9.3	8.4
0.1	5.0	0.9	0.8	7.0	4.5	0.3				0.3	6.6	7.9	2.3
5.1	10.0			1.0	7.0	1.8	0.03		0.1	1.9	7.7	2.9	0.03
10.1	15.0			0.3	6.4	5.1	0.9	0.03	1.0	5.8	7.1	0.7	
15.1	20.0				6.3	8.3	3.6	1.7	4.7	8.2	4.8	0.1	
20.1	25.0				3.1	10.3	8.6	8.1	10.0	8.2	1.7		
25.1	30.0				0.5	4.7	10.6	13.9	10.8	5.0	0.2		
30.1	35.0				0.1	0.9	5.4	6.3	3.8	0.6			
35.1	40.0						0.7	0.9	0.6	0.03			
40.1	45.0							0.03					

**119. з/сех им.Чкалова**

-39.9	-35.0	0.1											
-34.9	-30.0	0.2	0.1									0.02	0.1
-29.9	-25.0	0.4	0.3									0.04	0.3
-24.9	-20.0	1.5	1.3	0.2								0.2	1.0
-19.9	-15.0	5.3	3.4	0.8								0.8	3.2
-14.9	-10.0	6.9	7.8	2.9	0.1					0.02	1.8	5.4	
-9.9	-5.0	8.5	7.0	6.1	0.3					0.3	3.8	8.7	
-4.9	0.0	6.9	6.7	10.2	1.4					1.7	9.1	9.2	
0.1	5.0	1.1	1.6	9.3	4.6	0.3				0.3	6.5	9.1	3.1
5.1	10.0			1.4	6.2	1.2	0.1		0.1	1.8	7.7	4.3	0.02
10.1	15.0			0.3	6.9	4.2	0.6	0.1	0.5	5.3	7.8	0.8	
15.1	20.0				6.4	7.3	2.8	1.4	3.6	7.8	5.1	0.04	
20.1	25.0				3.5	10.3	7.6	6.4	9.6	8.0	1.6		
25.1	30.0				0.6	6.4	10.7	12.6	11.4	6.0	0.2		
30.1	35.0				0.1	1.3	7.4	8.5	5.0	0.9			
35.1	40.0					0.1	1.1	1.9	0.8				
40.1	45.0						0.02	0.1	0.02				

**120. Берлик**

-39.9	-35.0	0.1											0.04
-34.9	-30.0	0.2	0.1									0.02	0.1
-29.9	-25.0	0.9	0.6									0.1	0.3
-24.9	-20.0	3.4	2.3	0.4								0.4	1.3
-19.9	-15.0	5.3	5.2	1.4								0.8	3.0
-14.9	-10.0	6.1	6.5	3.9	0.1					0.1	2.0	5.7	
-9.9	-5.0	8.3	6.5	7.4	0.2					0.3	3.7	8.4	
-4.9	0.0	5.8	5.5	9.2	1.9	0.04				1.2	8.6	8.6	
0.1	5.0	0.9	1.6	7.7	4.6	0.1				0.3	5.7	9.2	3.3
5.1	10.0			0.9	4.9	1.2	0.02		0.04	1.3	8.3	4.2	0.04
10.1	15.0			0.2	6.9	3.7	0.2	0.02	0.3	4.2	8.5	1.0	
15.1	20.0				6.5	7.2	2.5	0.7	2.9	8.1	4.9	0.1	
20.1	25.0				3.9	10.1	7.1	5.2	8.9	8.4	1.9		
25.1	30.0				0.7	7.0	10.9	11.8	11.6	6.5	0.2		
30.1	35.0				0.04	1.5	8.0	10.9	6.1	1.2			
35.1	40.0					0.1	1.4	2.3	1.2	0.02			



Продолжение табл. 1.27

Градация		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
40.1	45.0						0.04	0.02					
<b>121. Караганда</b>													
-39.9	-35.0												0.03
-34.9	-30.0	0.1	0.1									0.02	0.1
-29.9	-25.0	0.1	0.4									0.2	0.3
-24.9	-20.0	1.3	1.2	0.2								0.3	1.1
-19.9	-15.0	4.5	3.2	0.9								0.8	2.6
-14.9	-10.0	7.6	6.4	2.9	0.03					0.02		2.3	6.1
-9.9	-5.0	9.6	7.8	6.3	0.4					0.3		4.8	8.2
-4.9	0.0	6.7	7.2	10.6	1.8					2.1		8.9	9.1
0.1	5.0	1.1	2.0	8.0	4.3	0.3				0.4		6.5	7.7
5.1	10.0	0.02	0.02	1.6	6.7	1.8	0.1		0.1	2.1		8.2	3.7
10.1	15.0			0.6	7.2	4.2	1.0	0.2	0.9	5.7		7.3	0.9
15.1	20.0			0.1	6.5	8.6	3.6	2.0	4.6	7.9		4.9	0.2
20.1	25.0			0.02	2.9	10.2	8.9	7.7	10.5	8.6		1.5	
25.1	30.0				0.3	5.1	10.7	12.8	9.9	4.7		0.2	
30.1	35.0				0.02	0.7	5.0	6.7	4.6	0.7			
35.1	40.0					0.02	0.4	1.1	0.4	0.02			
<b>122. Каркаралинск</b>													
-39.9	-35.0												0.02
-34.9	-30.0	0.04	0.1										0.1
-29.9	-25.0	0.1	0.2									0.1	0.3
-24.9	-20.0	0.8	0.9	0.1								0.2	0.8
-19.9	-15.0	2.9	2.3	0.8								0.5	2.3
-14.9	-10.0	7.8	5.9	2.2	0.1					0.04		2.2	4.9
-9.9	-5.0	10.1	7.5	5.5	0.4					0.4		4.8	8.9
-4.9	0.0	7.3	8.1	9.7	1.8	0.1				0.04		3.3	9.4
0.1	5.0	1.8	2.7	8.8	4.4	0.6				0.7		6.4	7.4
5.1	10.0	0.1	0.3	3.0	7.8	2.5	0.2		0.2	2.8		8.2	4.2
10.1	15.0			0.8	8.0	5.7	1.6	0.4	1.7	6.4		7.1	1.1
15.1	20.0			0.1	5.7	9.6	5.5	3.7	7.1	8.9		4.2	0.1
20.1	25.0				1.8	9.3	11.0	10.9	11.7	7.9		1.4	
25.1	30.0				0.2	3.2	9.5	11.9	8.0	3.1		0.1	
30.1	35.0					0.2	2.1	3.9	2.2	0.1			
35.1	40.0						0.1	0.3	0.1				
<b>123. Бес-Оба</b>													
-39.9	-35.0	0.02											0.02
-34.9	-30.0	0.1	0.1										0.1
-29.9	-25.0	0.3	0.4									0.2	0.3
-24.9	-20.0	1.1	1.2	0.2								0.3	1.1
-19.9	-15.0	4.1	3.3	0.8								0.8	2.6
-14.9	-10.0	7.5	5.7	3.0	0.04					0.02		2.3	5.9
-9.9	-5.0	9.0	8.0	6.0	0.4					0.5		4.3	8.1
-4.9	0.0	7.4	7.4	9.8	1.7	0.02				0.04		2.9	9.1
0.1	5.0	1.3	2.2	7.8	4.2	0.4				0.5		6.0	7.8

Продолжение табл. 1.27

Градация		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
5.1	10.0	0.04	0.1	2.5	7.0	2.1	0.2		0.1	2.4	8.1	4.1	0.4
10.1	15.0			0.8	8.0	5.0	1.2	0.2	1.1	5.9	7.3	1.0	
15.1	20.0			0.2	6.4	8.8	4.5	2.4	5.5	8.5	4.7	0.2	
20.1	25.0			0.02	2.1	10.3	9.9	9.2	11.4	8.1	1.4		
25.1	30.0				0.3	4.1	10.6	13.4	9.4	4.1	0.1		
30.1	35.0				0.02	0.3	3.2	5.3	3.2	0.4			
35.1	40.0					0.02	0.2	0.5	0.2	0.02			

**124. Жарык**

-34.9	-30.0	0.1	0.02										
-29.9	-25.0	0.2	0.2									0.1	0.2
-24.9	-20.0	0.7	0.8	0.1								0.1	0.6
-19.9	-15.0	3.3	2.4	0.5								0.5	2.4
-14.9	-10.0	7.9	6.0	2.4							0.1	2.0	5.8
-9.9	-5.0	10.8	8.9	6.2	0.4						0.2	4.7	8.7
-4.9	0.0	7.1	7.8	10.8	1.2					0.02	2.1	9.2	10.0
0.1	5.0	1.0	2.0	8.6	4.8	0.3				0.3	5.7	8.3	3.2
5.1	10.0		0.1	2.0	6.3	1.5	0.1		0.02	1.9	8.0	3.8	0.2
10.1	15.0			0.5	7.6	4.4	0.9	0.1	0.6	5.4	7.9	1.2	0.03
15.1	20.0			0.03	6.4	8.7	3.5	1.8	4.3	7.9	5.5	0.2	
20.1	25.0			0.03	2.9	10.7	9.0	7.6	10.2	8.7	1.8		
25.1	30.0				0.4	4.9	11.6	13.2	10.8	5.2	0.2		
30.1	35.0					0.6	4.7	7.5	4.7	0.6			
35.1	40.0						0.3	0.8	0.4	0.02			

**125. Аксу-Аюлы**

-34.9	-30.0	0.1	0.04									0.02	0.1
-29.9	-25.0	0.5	0.4									0.1	0.2
-24.9	-20.0	1.6	1.4	0.1								0.2	1.1
-19.9	-15.0	5.0	3.4	0.6								0.8	3.3
-14.9	-10.0	7.4	6.6	2.8	0.02						0.02	1.9	6.0
-9.9	-5.0	10.3	8.3	6.4	0.3						0.2	4.4	8.4
-4.9	0.0	5.6	6.8	10.3	1.3	0.1					2.3	9.7	9.4
0.1	5.0	0.6	1.4	8.1	4.7	0.3				0.4	5.9	8.3	2.4
5.1	10.0			2.1	6.7	1.4	0.1		0.1	1.9	8.0	3.7	0.1
10.1	15.0			0.6	7.6	4.5	0.9	0.2	0.6	5.4	7.5	1.0	
15.1	20.0			0.1	6.3	8.5	3.6	1.8	4.2	8.1	5.4	0.2	
20.1	25.0			0.02	2.8	11.2	9.3	7.7	10.5	8.9	1.8		
25.1	30.0				0.3	4.8	11.3	13.6	10.8	4.9	0.2		
30.1	35.0				0.02	0.6	4.6	6.8	4.4	0.5			
35.1	40.0						0.3	0.9	0.4	0.03			

**126. Жана-Арка**

-39.9	-35.0	0.02											
-34.9	-30.0	0.2	0.1										0.1
-29.9	-25.0	0.4	0.4									0.1	0.3
-24.9	-20.0	2.2	1.5	0.1								0.2	1.3
-19.9	-15.0	5.4	3.6	0.8								0.7	3.6

Продолжение табл. 1.27

Градация		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
-14.9	-10.0	6.9	6.4	3.0							0.02	2.0	5.5
-9.9	-5.0	8.0	6.9	6.0	0.2						0.2	3.8	7.8
-4.9	0.0	6.7	6.8	9.4	1.0						1.5	8.9	8.7
0.1	5.0	1.2	2.1	9.1	4.2	0.1				0.1	5.0	7.9	3.8
5.1	10.0		0.1	2.0	5.1	0.9	0.02			1.2	7.8	4.6	0.1
10.1	15.0			0.5	7.3	3.5	0.4	0.1	0.3	4.2	8.0	1.6	0.02
15.1	20.0			0.2	7.7	7.5	2.4	0.7	2.2	7.9	6.0	0.3	
20.1	25.0			0.03	3.7	11.0	6.9	4.9	8.6	9.0	2.2		
25.1	30.0				0.7	6.7	11.9	12.7	12.2	6.2	0.3		
30.1	35.0				0.1	1.3	7.5	10.4	6.4	1.3			
35.1	40.0					0.03	0.9	2.2	1.2	0.1			
40.1	45.0						0.03	0.03					

**127. Агадырь**

-34.9	-30.0		0.02										0.02
-29.9	-25.0	0.2	0.2									0.04	0.3
-24.9	-20.0	1.3	1.0	0.1								0.1	0.5
-19.9	-15.0	4.2	3.0	0.6								0.6	2.6
-14.9	-10.0	8.0	6.7	2.6								1.6	5.9
-9.9	-5.0	10.2	8.4	6.4	0.2					0.2	3.8	8.5	
-4.9	0.0	6.4	7.2	10.4	1.1					1.8	8.5	9.6	
0.1	5.0	1.0	1.7	7.9	3.4	0.2				0.3	5.4	9.0	3.4
5.1	10.0		0.1	2.2	6.3	1.1			0.02	1.3	7.6	4.4	0.2
10.1	15.0			0.8	7.9	3.9	0.6	0.1	0.4	4.6	8.4	1.6	0.04
15.1	20.0			0.1	7.3	8.3	3.0	0.9	2.8	7.8	5.4	0.2	
20.1	25.0				3.2	11.2	7.7	5.6	9.9	9.2	1.9		
25.1	30.0				0.4	5.6	12.1	13.9	12.0	6.0	0.2		
30.1	35.0				0.02	0.7	5.9	9.1	5.1	0.7			
35.1	40.0					0.02	0.6	1.5	0.5				
40.1	45.0						0.02						

**128. Кзылжар**

-39.9	-35.0	0.02											
-34.9	-30.0	0.1	0.1										0.1
-29.9	-25.0	0.5	0.4									0.03	0.4
-24.9	-20.0	2.4	1.6	0.1								0.1	1.0
-19.9	-15.0	5.2	3.8	0.7								0.7	3.1
-14.9	-10.0	5.7	6.2	2.4								1.3	5.0
-9.9	-5.0	6.7	6.0	5.3	0.1					0.1	3.3	7.1	
-4.9	0.0	6.3	5.9	8.4	0.7					0.7	7.6	9.0	
0.1	5.0	1.2	1.8	8.7	3.1	0.1				0.1	3.5	9.4	3.5
5.1	10.0	0.02	0.03	1.8	3.7	0.4			0.02	0.6	7.4	4.7	0.2
10.1	15.0			0.9	6.8	2.1	0.2		0.1	2.9	8.3	1.7	0.02
15.1	20.0			0.2	7.7	5.6	1.1	0.2	1.0	6.6	6.1	0.2	
20.1	25.0			0.02	4.7	9.7	4.5	2.2	5.8	8.6	2.3		
25.1	30.0			0.02	1.3	8.4	10.0	9.2	12.0	7.4	0.5		
30.1	35.0				0.1	2.7	9.9	12.8	8.2	2.1			
35.1	40.0					0.2	2.6	4.3	2.5	0.1			

Продолжение табл. 1.27

Градация		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
40.1	45.0						0.1	0.3	0.1				
<b>129. Актогай</b>													
-39.9	-35.0	0.04											
-34.9	-30.0	0.04											
-29.9	-25.0	0.7	0.3									0.04	0.3
-24.9	-20.0	2.4	1.6	0.1								0.2	1.2
-19.9	-15.0	5.7	4.0	0.6								0.6	3.8
-14.9	-10.0	8.9	7.3	2.9	0.02							2.1	7.1
-9.9	-5.0	9.3	8.9	6.7	0.2						0.2	4.2	9.3
-4.9	0.0	3.7	5.3	10.5	1.4	0.02						2.1	10.0
0.1	5.0	0.2	0.8	7.9	4.9	0.2				0.2	5.6	8.1	1.4
5.1	10.0		0.02	1.8	6.5	1.3	0.1		0.02	1.8	8.3	3.8	0.04
10.1	15.0			0.5	7.8	4.2	0.8	0.04	0.5	5.1	8.1	1.0	
15.1	20.0			0.1	6.5	9.0	3.5	1.3	3.7	8.4	5.1	0.02	
20.1	25.0				2.4	11.0	9.1	7.7	10.4	9.5	1.4		
25.1	30.0				0.2	4.5	12.1	14.1	11.7	4.6	0.2		
30.1	35.0					0.5	4.3	7.4	4.5	0.4			
35.1	40.0						0.2	0.5	0.2	0.02			
<b>130. Кзылтау</b>													
-29.9	-25.0	0.1	0.2									0.02	
-24.9	-20.0	0.4	0.5	0.1								0.1	0.3
-19.9	-15.0	2.6	2.3	0.3								0.4	1.5
-14.9	-10.0	8.1	5.6	2.0								1.5	5.3
-9.9	-5.0	11.9	10.3	6.6	0.2						0.2	4.3	9.7
-4.9	0.0	7.0	7.7	11.3	1.2					0.02	2.3	9.1	11.0
0.1	5.0	0.9	1.7	7.7	4.4	0.3				0.4	5.7	8.4	3.0
5.1	10.0	0.02	0.04	2.5	6.4	1.3	0.1		0.04	1.5	7.9	4.7	0.2
10.1	15.0			0.5	8.6	4.9	0.9	0.1	0.5	5.0	7.8	1.2	0.02
15.1	20.0			0.02	6.6	9.9	4.2	1.4	3.4	8.3	5.5	0.1	
20.1	25.0				2.3	10.8	9.6	7.2	10.6	9.4	1.8		
25.1	30.0				0.4	3.6	11.9	14.7	11.8	4.9	0.1		
30.1	35.0					0.3	3.3	7.0	4.3	0.5			
35.1	40.0						0.2	0.6	0.3	0.02			
40.1	45.0							0.02					
<b>131. Жезказган</b>													
-34.9	-30.0	0.1											0.1
-29.9	-25.0	0.2	0.2										0.1
-24.9	-20.0	1.5	1.0	0.1								0.1	0.7
-19.9	-15.0	5.0	3.5	0.4								0.3	2.6
-14.9	-10.0	6.9	6.5	2.1								1.0	5.1
-9.9	-5.0	8.6	7.3	5.2	0.1						0.1	2.9	7.4
-4.9	0.0	7.2	7.2	9.6	0.4						0.6	7.8	10.5
0.1	5.0	1.4	2.3	9.1	2.5					0.1	3.0	9.9	4.4
5.1	10.0		0.1	2.8	4.1	0.2				0.3	7.9	5.8	0.1
10.1	15.0			1.4	7.1	1.9	0.1		0.03	2.3	8.7	1.8	0.02

Продолжение табл. 1.27

Градация		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
15.1	20.0			0.4	8.6	6.0	0.8	0.1	0.7	6.4	6.6	0.4	
20.1	25.0			0.1	5.5	10.3	4.2	1.5	4.7	9.5	3.4	0.02	
25.1	30.0				1.6	9.4	10.0	8.8	12.0	8.8	0.8		
30.1	35.0				0.1	3.0	11.5	14.4	10.3	2.6	0.03		
35.1	40.0					0.1	3.4	6.0	3.2	0.1			
40.1	45.0						0.1	0.3	0.1				

**132. Кульжамбай**

-29.9	-25.0	0.1	0.1										0.04
-24.9	-20.0	0.8	0.8										0.2
-19.9	-15.0	3.0	2.7	0.1								0.2	1.1
-14.9	-10.0	6.5	5.2	0.8								0.6	3.4
-9.9	-5.0	8.0	7.9	4.0						0.1	1.8	5.9	
-4.9	0.0	9.3	7.3	9.0	0.1					0.4	5.6	11.9	
0.1	5.0	3.0	4.3	9.4	1.1					1.8	11.2	7.6	
5.1	10.0	0.1	0.1	4.3	3.2	0.2				0.4	6.7	7.9	0.7
10.1	15.0		0.04	2.4	5.8	0.9				1.4	8.9	2.2	0.04
15.1	20.0			1.0	8.5	4.3	0.4		0.5	4.7	7.0	0.6	
20.1	25.0				7.0	9.2	2.1	0.4	2.5	8.9	4.8		
25.1	30.0				3.5	11.0	7.3	4.7	9.4	10.0	1.0		
30.1	35.0				0.4	4.7	11.8	13.1	12.0	4.3	0.1		
35.1	40.0					0.5	7.5	10.8	5.9	0.4			
40.1	45.0						0.9	1.7	0.5	0.1			

**133. Бектауата**

-34.9	-30.0	0.02											
-29.9	-25.0	0.1	0.1										0.02
-24.9	-20.0	0.6	0.6	0.03								0.1	0.2
-19.9	-15.0	2.6	2.3	0.3								0.2	1.7
-14.9	-10.0	7.4	5.5	1.7								1.2	4.6
-9.9	-5.0	10.8	8.4	4.8	0.1					0.1	3.3	9.2	
-4.9	0.0	7.7	7.9	9.5	0.6					0.8	8.2	10.1	
0.1	5.0	1.7	2.7	8.3	2.4	0.1				0.1	3.7	9.1	4.4
5.1	10.0	0.1	0.4	4.1	5.2	0.7				0.7	7.8	5.7	0.7
10.1	15.0			1.6	8.4	2.7	0.3		0.1	3.4	9.3	2.0	0.02
15.1	20.0			0.4	8.7	7.8	2.1	0.4	1.5	7.6	6.2	0.2	
20.1	25.0			0.1	3.8	12.4	7.6	4.3	7.5	10.2	2.7		
25.1	30.0				0.6	6.5	13.2	14.7	14.0	6.8	0.3		
30.1	35.0				0.1	0.9	6.6	10.5	7.3	1.0			
35.1	40.0						0.3	1.2	0.6	0.03			
40.1	45.0								0.02				

**134. Коктас**

-34.9	-30.0	0.02	0.02										
-29.9	-25.0	0.4	0.1										0.2
-24.9	-20.0	1.0	0.7	0.02								0.02	0.4
-19.9	-15.0	3.7	2.4	0.3								0.2	1.8
-14.9	-10.0	6.6	5.7	1.7								0.9	4.4



Продолжение табл. 1.27

Градация		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
-29.9	-25.0	0.2	0.2										0.1
-24.9	-20.0	1.0	0.9	0.04								0.04	0.3
-19.9	-15.0	3.6	2.5	0.2								0.3	1.6
-14.9	-10.0	6.2	5.0	1.5								0.6	4.1
-9.9	-5.0	8.0	6.9	4.2							0.04	2.6	6.4
-4.9	0.0	8.9	7.9	8.2	0.2						0.5	5.0	10.8
0.1	5.0	3.1	4.0	8.4	1.3					0.04	2.2	9.7	7.1
5.1	10.0		0.3	4.6	3.4	0.1				0.4	6.6	7.9	0.7
10.1	15.0		0.1	2.6	6.9	1.4				1.6	9.2	3.3	0.1
15.1	20.0		0.02	1.1	9.7	5.3	0.5	0.1	0.4	5.2	7.5	0.6	
20.1	25.0			0.1	6.3	9.4	3.7	0.7	3.1	9.4	4.0	0.04	
25.1	30.0				1.9	10.4	9.2	6.2	11.1	9.4	0.9		
30.1	35.0				0.3	4.0	11.9	14.9	11.7	3.8	0.04		
35.1	40.0					0.4	4.4	8.7	4.5	0.2			
40.1	45.0						0.3	0.7	0.2				

**138. Алгазы остров**

-29.9	-25.0	0.2	0.2										0.1
-24.9	-20.0	0.8	0.5									0.1	0.5
-19.9	-15.0	3.8	2.2	0.1								0.2	2.1
-14.9	-10.0	8.6	5.9	1.3								0.6	4.4
-9.9	-5.0	10.0	9.0	3.7								2.2	7.9
-4.9	0.0	6.4	7.2	7.9	0.2						0.1	5.9	10.4
0.1	5.0	1.3	2.7	10.8	2.1						1.9	12.4	5.2
5.1	10.0		0.2	5.3	6.6	0.3				0.1	8.2	7.1	0.3
10.1	15.0			1.7	9.9	2.2			0.02	2.2	11.3	1.5	0.02
15.1	20.0			0.3	8.0	7.8	0.7	0.03	0.4	7.9	7.4	0.1	
20.1	25.0				2.9	12.4	5.6	1.8	5.4	11.8	1.9		
25.1	30.0				0.5	6.9	13.0	11.4	14.3	6.9	0.2		
30.1	35.0					1.4	9.4	14.7	9.4	1.0	0.02		
35.1	40.0					0.02	1.3	2.9	1.5	0.03			
40.1	45.0							0.1	0.0	0.02			

**139. Сарышаган**

-34.9	-30.0	0.03											
-29.9	-25.0	0.2	0.1										0.1
-24.9	-20.0	1.2	0.6	0.1									0.2
-19.9	-15.0	4.9	3.0	0.1								0.1	1.9
-14.9	-10.0	7.6	6.9	1.6								0.5	4.1
-9.9	-5.0	8.6	7.8	4.2								2.0	7.8
-4.9	0.0	6.6	6.6	8.7	0.1						0.3	5.4	11.1
0.1	5.0	1.9	2.9	9.6	2.1						2.3	12.4	5.2
5.1	10.0	0.1	0.3	4.6	5.7	0.3				0.3	8.7	7.5	0.5
10.1	15.0		0.1	1.6	9.9	1.7			0.03	2.8	10.7	1.7	0.1
15.1	20.0			0.3	8.2	6.9	0.8	0.03	0.6	8.7	6.6	0.4	
20.1	25.0			0.1	3.5	13.1	5.3	1.4	6.1	11.7	2.3	0.03	
25.1	30.0				0.5	7.3	13.0	12.2	15.0	5.4	0.3		
30.1	35.0				0.03	1.6	9.7	14.4	8.1	1.1	0.1		

Продолжение табл. 1.27

Градация		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
35.1	40.0					0.1	1.2	2.7	1.1	0.1			
40.1	45.0						0.03	0.2	0.1				

**140. Бетпак-Дала**

-29.9	-25.0	0.1	0.1										0.02
-24.9	-20.0	0.6	0.5									0.02	0.1
-19.9	-15.0	2.7	2.5	0.1								0.3	1.2
-14.9	-10.0	5.9	4.8	0.9								0.5	4.1
-9.9	-5.0	8.8	6.5	3.1								2.2	6.6
-4.9	0.0	9.0	7.8	7.2	0.1						0.2	4.5	9.9
0.1	5.0	3.6	5.3	9.4	0.8							1.6	9.3
5.1	10.0	0.2	0.6	4.7	3.0	0.1				0.3		5.4	8.1
10.1	15.0		0.1	3.5	6.6	0.9			0.02	1.3		9.0	4.0
15.1	20.0		0.1	1.7	9.5	4.2	0.4	0.02	0.2	4.8		8.5	1.1
20.1	25.0			0.5	7.1	9.9	2.6	0.5	2.1	8.7		4.6	0.1
25.1	30.0			0.1	2.4	10.6	7.9	4.6	9.0	9.7		1.7	
30.1	35.0				0.4	4.7	13.1	14.8	14.0	4.8		0.1	
35.1	40.0					0.5	5.8	9.9	5.2	0.4			
40.1	45.0					0.02	0.3	1.1	0.4				



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			
116. свх Родниковский	17.05	01.05 2000	08.06 1992	19.09	31.08 1996	08.10 1987	125	96 1992	145 2000
117. Корнеевка	22.05	27.04 1986	12.06 1999	13.09	18.08 1969	10.10 1997	114	86 1971	150 1997
118. Карагандинская с-х оп.ст.	16.05	27.04 1986	11.06 1970	14.09	19.08 1972	05.10 1987	121	87 1978	154 1987
119. з/свх им.Чкалова	13.05	11.04 2000	11.06 1970	23.09	30.08 1965*	22.10 1997	133	93 1971	167 2000
120. Берлик	14.05	21.04 1986	14.06 1992	20.09	03.09 1993	13.10 1991	129	99 1992	157 1988
121. Караганда	12.05	19.04 1995	08.06 1992	23.09	27.08 1947	22.10 1999	134	89 1949	182 1999
122. Каркаралинск	01.06	10.05 1982	28.06 1970	04.09	13.08 1944	30.09 1991	95	55 1944	128 1991
123. Бес-Оба	28.05	03.05 1980	22.06 1965	04.09	06.08 1980	27.09 1988	99	64 1951	139 1977
124. Жарык	16.05	13.04 1997	17.06 1999	19.09	26.08 1962	13.10 1936*	126	83 1999	180 1997
125. Аксу-Аюлы	20.05	19.04 1967	15.06 1957	06.09	07.08 1980	30.09 1982	109	74 1957	143 1982

Продолжение табл. 1.28

Станция	Сезон						Продолжительность		
	весна			осень			средняя	наимень- шая	наиболь- шая
	средняя	ранняя	поздняя	средняя	ранняя	поздняя			
126. Жана-Арка	14.05	04.04 2000	17.06 1999	17.09	24.08 1978	13.10 1994	125	83 1999	180 1997
127. Агадырь	11.05	17.04 2000	08.06 1992	15.09	24.08 1978	11.10 1957	127	88 1978	157 1987*
128. Кзылжар	06.05	04.04 2000	06.06 1949	26.09	06.09 1968	03.11 1992	143	95 1949	191 1995
129. Актогай	23.05	28.04 1962	21.06 1936	07.09	22.08 1955*	04.10 1970	108	82 1948	140 1989
130. Кзылтау	23.05	14.04 1949	07.07 1986	01.09	29.07 1980	01.10 1994	101	43 1986	140 1949
131. Жезказган	04.05	05.04 1938	11.06 1970	23.09	05.09 1961*	10.10 1957*	141	94 1949	181 1982
132. Кульжамбай	18.04	28.03 1983	13.05 1985	05.10	21.09 1976	01.11 1997	170	139 1977	202 1997
133. Бектауата	29.04	04.04 1995	28.05 1971	01.10	06.09 1968	02.11 1997	155	120 1998	196 1995
134. Коктас	06.05	07.04 1977	31.05 1968	22.09	26.08 1962	25.10 1997	139	97 1968	172 1987
135. Саяк	28.04	01.04 1995	25.05 1983	02.10	16.09 1998	22.10 1999	158	120 1998	180 1999
136. Балхаш	21.04	31.03 2000	22.05 1983	06.10	16.09 1998	03.11 1997	169	139 1969	212 1997
137. Джетыконур	24.04	29.03 1997	29.05 1958	02.10	05.09 1968	02.11 1997	161	114 1958	218 1997

Продолжение табл. 1.28

Станция	Сезон						Продолжительность		
	весна			осень			средняя	наимень- шая	наиболь- шая
	средняя	ранняя	поздняя	средняя	ранняя	поздняя			
138. Алгазы остров	16.04	26.03 1997	14.05 1985	19.10	03.10 1961*	09.11 1980	186	151 1985	222 1997
139. Сарышаган	19.04	26.03 1997	22.05 1983	07.10	24.09 1967	02.11 1997	171	138 1983	221 1997
140. Бетпак-Дала	26.04	31.03 1980	29.05 1958*	01.10	16.09 1967	18.10 1995	158	114 1958	191 1980

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
116. свх Родниковский	01.10	26.04	208	-7.0
117. Корнеевка	26.09	30.04	216	-5.0
118. Карагандинская с-х оп.ст.	30.09	26.04	208	-7.9
119. з/свх им.Чкалова	01.10	24.04	205	-6.8
120. Берлик	02.10	23.04	204	-7.7
121. Караганда	30.09	25.04	207	-4.8
122. Каркаралинск	24.09	02.05	220	-3.7
123. Бес-Оба	26.09	30.04	216	-5.5
124. Жарык	01.10	24.04	205	-5.9
125. Аксу-Аюлы	26.09	28.04	214	-5.9
126. Жана-Арка	01.10	23.04	203	-6.8
127. Агадырь	30.09	24.04	206	-6.9
128. Кзылжар	03.10	18.04	197	-6.6
129. Актогай	26.09	28.04	213	-6.7
130. Кзылтау	29.09	25.04	208	-4.5
131. Жезказган	05.10	16.04	193	-5.6
132. Кульжамбай	12.10	11.04	181	-4.0
133. Бектауата	08.10	16.04	190	-4.5
134. Коктас	06.10	17.04	193	-5.0
135. Саяк	13.10	12.04	181	-3.5

Продолжение табл. 1.29

Станция	Начало	Окончание	Продолжительность, дни	Ср.температура воздуха, °С
136. Балхаш	11.10	16.04	187	-4.8
137. Джетыконур	10.10	11.04	183	-4.4
138. Алгазы остров	16.10	18.04	185	-4.1
139. Сарышаган	12.10	16.04	186	-4.2
140. Бетпак-Дала	12.10	09.04	179	-3.4

**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
127. Агадырь	1949-95, 1997-00	1949-95, 1997-00	1949-95, 1997-00	1949-95, 1997-00	1949-60, 1962-95, 1997-00	1949-95, 1997-00	1949-95, 1997-00	1949-95, 1997-00	1949-95, 1997-00	1949-95, 1997-00
125. Аксу-Аюлы	1940-00	1940-00	1940-00	1940-00	1940-45, 1947-00	1940-00	1940-00	1940-00	1940-00	1940-00
129. Актогай	1931-37, 1939-44, 1947-96, 1998-00	1931-37, 1939-44, 1947-96, 1998-00	1936-37, 1939-44, 1947-96, 1998-00	1936-37, 1939-44, 1947-96, 1998-00	1939-44, 1947-96, 1998-00	1936-37, 1939-44, 1947-96, 1998-00	1936-37, 1939-44, 1947-96, 1998-00	1936-37, 1939-44, 1947-96, 1998-00	1936-37, 1939-44, 1947-96, 1998-00	1936-37, 1939-44, 1947-96, 1998-00
138. Алгазы остров	1935-00	1935-00	1935-00	1937-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00
136. Балхаш	1959-00	1959-00	1959-00	1959-00	1959-00	1959-00	1959-00	1959-00	1959-00	1959-00
133. Бектауата	1938-00	1938-00	1938-00	1939-00	1939-00	1938-00	1938-00	1938-00	1938-00	1938-00
120. Берлик	1949-00	1949-00	1949-00	1949-00	1949-00	1949-00	1949-00	1949-00	1949-00	1949-00
123. Бес-Оба	1939-00	1939-01		1939-00	1939, 1942-45, 1947-00	1939-00	1939-00	1939-00	1939-00	1939-00
140. Бетпак-Дала	1940-97V	1940-97V	1940-97V	1940-97V	1940-97V	1940-97V	1940-97V	1940-97V	1940-97V	1940-97V
137. Джетыконур	1947-00	1947-00	1947-00	1947-00	1947-49, 1951-00	1947-00	1947-00	1947-00	1947-00	1947-00
126. Жана-Арка	1938-00	1938-00	1938-00	1938-00	1938-00	1938-00	1938-00	1938-00	1938-00	1938-00
124. Жарык	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00
131. Жезказган	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00
119. з/свх им.Чкалова	1956-00	1956-00	1956-00	1956-00	1956-00	1956-00	1956-00	1956-00	1956-00	1956-00
121. Караганда	1932-00	1932-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00
118. Карагандинская с-х оп.ст.	1969-00	1969-00	1969-00	1969-00	1969-00	1969-00	1969-00	1969-00	1969-00	1969-00

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
122. Каркаралинск	1896, 1900-08, 1910-11, 1913-14, 1916-31, 1934- 93VIII	1896, 1900-08, 1910-11, 1913-14, 1916-31, 1934- 93VIII	1936- 93VIII	1936- 93VIII	1936- 93VIII	1936- 93VIII	1936- 93VIII	1936- 93VIII	1936- 93VIII	1936- 93VIII
128. Кзылжар	1937-00	1937-00	1937-00	1937-00	1937, 1939-00	1937-00	1937-00	1937-00	1937-00	1937-00
130. Кзылтау	1947-00	1947-00	1947-00	1947-00	1947-00	1947-00	1947-00	1947-00	1947-00	1947-00
134. Коктас	1955-00	1955-00	1955-00	1955-00	1955-00	1955-00	1955-00	1955-00	1955-00	1955-00
117. Корнеевка	1959-00	1959-00	1959-00	1959-00	1959-00	1959-00	1959-00	1959-00	1959-00	1959-00
132. Кульжамбай	1973-00	1973-00	1973-00	1973-00	1973-00	1973-00	1973-00	1973-00	1973-00	1973-00
139. Сарышаган	1961-00	1961-00	1961-00	1961-00	1961-00	1961-00	1961-00	1961-00	1961-00	1961-00
135. Саяк	1974-00	1974-00	1974-00	1974-00	1974-00	1974-00	1974-00	1974-00	1974-00	1974-00
116. свх Родниковский	1978-00	1978-00	1978-00	1978-00	1978-00	1978-00	1978-00	1978-00	1978-00	1978-00

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	
127. Агадырь	1949-95, 1997-00	1949-95, 1997-00	1949-95, 1997-00	1949-95, 1997-00	1949-95, 1997-00	1949-95, 1997-00	1949-95, 1997-00	1949-95, 1997-00	1949-60, 1962-95, 1997-00	1949-60, 1962-95, 1997-00	1949-60, 1962-95, 1997-00
125. Аксу-Аюлы	1940-00	1940-00	1940-00	1940-00	1940-00	1940-00	1940-00	1940-00	1940-45, 1947-00	1940-45, 1947-00	1940-45, 1947-00
129. Актогай	1936-37, 1939-44, 1947-96, 1998-00	1936-37, 1939-44, 1947-96, 1998-00	1931-37, 1939-44, 1947-96, 1998-00	1932-37, 1939-44, 1947-96, 1998-00	1932-37, 1939-44, 1947-96, 1998-00	1932-37, 1939-44, 1947-96, 1998-00	1932-37, 1939-44, 1947-96, 1998-00	1936-37, 1939-44, 1947-96, 1998-00	1931-35, 1939-44, 1947-96, 1998-00	1931-35, 1939-44, 1947-96, 1998-00	1931-35, 1939-44, 1947-96, 1998-00
138. Алгазы остров	1936-00	1936-00	1935-00	1937-00	1937-00	1937-00	1937-00	1936-00	1935-00	1935-00	1935-00
136. Балхаш	1959-00	1959-00	1959-00	1959-00	1959-00	1959-00	1959-00	1959-00	1959-00	1959-00	1959-00
133. Бектауата	1938-00	1938-00	1938-00	1939-00	1939-00	1939-00	1939-00	1939-00	1939-00	1939-00	1939-00
120. Берлик	1949-00	1949-00	1949-00	1949-00	1949-00	1949-00	1949-00	1949-00	1949-00	1949-00	1949-00
123. Бес-Оба	1939-00	1939-00	1939-00	1939-00	1939-00	1939-00	1939-00	1939-00	1939, 1942-45, 1947-00	1939, 1942-45, 1947-00	1939, 1942-45, 1947-00
140. Бетпак-Дала	1940-97V	1940-97V	1940-97V	1940-97V	1940-97V	1940-97V	1940-97V	1940-97V	1940-97V	1940-97V	1940-97V
137. Джетыконур	1947-00	1947-00	1947-00	1947-00	1947-00	1947-00	1947-00	1947-00	1947-49, 1951-00	1947-49, 1951-00	1947-49, 1951-00
126. Жана-Арка	1938-00	1938-00	1938-00	1938-00	1938-00	1938-00	1938-00	1938-00	1938-00	1938-00	1938-00
124. Жарык	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00
131. Жезказган	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00
119. з/свх им.Чкалова	1956-00	1956-00	1956-00	1956-00	1956-00	1956-00	1956-00	1956-00	1956-00	1956-00	1956-00
121. Караганда	1936-00	1936-00	1932-00	1932-00	1932-00	1932-00	1932-00	1936-00	1932-00	1932-00	1932-00
118. Карагандинская с-х оп.ст.	1969-00	1969-00	1969-00	1969-00	1969-00	1969-00	1969-00	1969-00	1969-00	1969-00	1969-00



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
122. Каркаралинск	1936- 93VIII	1936- 93VIII	1896, 1900-08, 1910-11, 1913-14, 1916-31, 1934- 93VIII	1901-08, 1910-11, 1913-14, 1916-31, 1938- 93VIII	1901-08, 1910-11, 1913-14, 1916-31, 1938- 93VIII	1901-08, 1910-11, 1913-14, 1916-31, 1938- 93VIII	1936- 93VIII	1928-30, 1934- 93VIII	1928-30, 1934- 93VIII	1928-30, 1934- 93VIII
128. Кзылжар	1937-00	1937-00	1937-00	1937-00	1937-00	1937-00	1937-00	1937, 1939-00	1937, 1939-00	1937, 1939-00
130. Кзылтау	1947-00	1947-00	1947-00	1947-00	1947-00	1947-00	1947-00	1947-00	1947-00	1947-00
134. Коктас	1955-00	1955-00	1955-00	1955-00	1955-00	1955-00	1955-00	1955-00	1955-00	1955-00
117. Корнеевка	1959-00	1959-00	1959-00	1959-00	1959-00	1959-00	1959-00	1959-00	1959-00	1959-00
132. Кульжамбай	1973-00	1973-00	1973-00	1973-00	1973-00	1973-00	1973-00	1973-00	1973-00	1973-00
139. Сарышаган	1961-00	1961-00	1961-00	1961-00	1961-00	1961-00	1961-00	1961-00	1961-00	1961-00
135. Саяк	1974-00	1974-00	1974-00	1974-00	1974-00	1974-00	1974-00	1974-00	1974-00	1974-00
116. свх Родниковский	1978-00	1978-00	1978-00	1978-00	1978-00	1978-00	1978-00	1978-00	1978-00	1978-00

Станция	Таблицы		
	1.27	1.28	1.29
127. Агадырь	1949-60, 1962-95, 1997-00	1949-95, 1997-00	1949-95, 1997-00
125. Аксу-Аюлы	1940-45, 1947-00	1940-00	1940-00
129. Актогай	1939-44, 1947-96, 1998-00	1936-37, 1939-44, 1947-96, 1998-00	1936-37, 1939-44, 1947-96, 1998-00
138. Алгазы остров	1936-00	1937-00	1936-00
136. Балхаш	1959-00	1959-00	1959-00
133. Бектауата	1939-00	1939-00	1938-00
120. Берлик	1949-00	1949-00	1949-00
123. Бес-Оба	1939, 1942-45, 1947-00	1939-00	1939-00
140. Бетпак-Дала	1940-97V	1940-97V	1940-97V
137. Джетыконур	1947-49, 1951-00	1947-00	1947-00
126. Жана-Арка	1938-00	1938-00	1938-00
124. Жарык	1936-00	1936-00	1936-00
131. Жезказган	1936-00	1936-00	1936-00
119. з/свх им.Чкалова	1956-00	1956-00	1956-00
121. Караганда	1936-00	1936-00	1936-00
118. Карагандинская с-х оп.ст.	1969-00	1969-00	1969-00
122. Каркаралинск	1936- 93VIII	1936- 93VIII	1936- 93VIII
128. Кзылжар	1937, 1939-00	1937-00	1937-00
130. Кзылтау	1947-00	1947-00	1947-00
134. Коктас	1955-00	1955-00	1955-00
117. Корнеевка	1959-00	1959-00	1959-00
132. Кульжамбай	1973-00	1973-00	1973-00
139. Сарышаган	1961-00	1961-00	1961-00
135. Саяк	1974-00	1974-00	1974-00
116. свх Родниковский	1978-00	1978-00	1978-00