

СПРАВОЧНИК ПО КЛИМАТУ КАЗАХСТАНА



Раздел 1
Температура воздуха

Выпуск 13
Жамбылская область



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
ПРЕДПРИЯТИЕ «КАЗГИДРОМЕТ»

РЕСПУБЛИКАНСКИЙ НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ
МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР

СПРАВОЧНИК ПО КЛИМАТУ КАЗАХСТАНА

МНОГОЛЕТНИЕ ДАННЫЕ

Раздел 1
Температура воздуха

Выпуск 13
Жамбылская 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	30
Таблица 1.1. Средняя месячная и годовая температура воздуха	34
Таблица 1.2. Среднее квадратическое отклонение средней месячной температуры воздуха	35
Таблица 1.3. Средняя и экстремальные суточные температуры воздуха	36
Таблица 1.4. Среднее квадратическое отклонение средней суточной температуры воздуха	240
Таблица 1.5. Среднее квадратическое отклонение минимальной суточной температуры воздуха	241
Таблица 1.6. Среднее квадратическое отклонение максимальной суточной температуры воздуха	242
Таблица 1.7. Коэффициент асимметрии средней суточной температуры воздуха	243
Таблица 1.8. Коэффициент асимметрии минимальной суточной температуры воздуха	244
Таблица 1.9. Коэффициент асимметрии максимальной суточной температуры воздуха	245
Таблица 1.10. Суточная амплитуда температуры воздуха	246
Таблица 1.11. Междусуточная изменчивость температуры воздуха	248
Таблица 1.12. Даты перехода средних суточных температур воздуха через 0°C и продолжительность периода с суточной температурой ниже данного предела	250
Таблица 1.13. Даты перехода средних суточных температур воздуха через 5°C и продолжительность периода с суточной температурой ниже данного предела	252
Таблица 1.14. Даты перехода средних суточных температур воздуха через 10°C и продолжительность периода с суточной температурой ниже данного предела	254
Таблица 1.15. Даты перехода средних суточных температур воздуха через 15°C и продолжительность периода с суточной температурой ниже данного предела	256
Таблица 1.16. Среднее число дней со средней суточной температурой воздуха в различных пределах	258
Таблица 1.17. Средняя декадная температура воздуха	264
Таблица 1.18. Средняя месячная и годовая минимальная температура воздуха	266
Таблица 1.19. Среднее квадратическое отклонение минимальной месячной температуры воздуха	267
Таблица 1.20. Абсолютный минимум температуры воздуха	268
Таблица 1.21. Средний из абсолютных минимумов температуры воздуха	270
Таблица 1.22. Среднее число дней с минимальной температурой воздуха в различных пределах	271
Таблица 1.23. Средняя месячная и годовая максимальная температура воздуха	273
Таблица 1.24. Среднее квадратическое отклонение максимальной месячной температуры воздуха	278
Таблица 1.25. Абсолютный максимум температуры воздуха	279
Таблица 1.26. Средний из абсолютных максимумов температуры воздуха	281
Таблица 1.27. Среднее число дней с максимальной температурой воздуха в различных пределах	282
Таблица 1.28. Даты самых ранних и самых поздних заморозков. Продолжительность безморозного периода	289
Таблица 1.29. Даты начала, окончания и продолжительность отопительного сезона. Средняя температура воздуха за отопительный сезон	291
Алфавитный указатель и периоды наблюдений	292

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

СПИСОК МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ

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

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

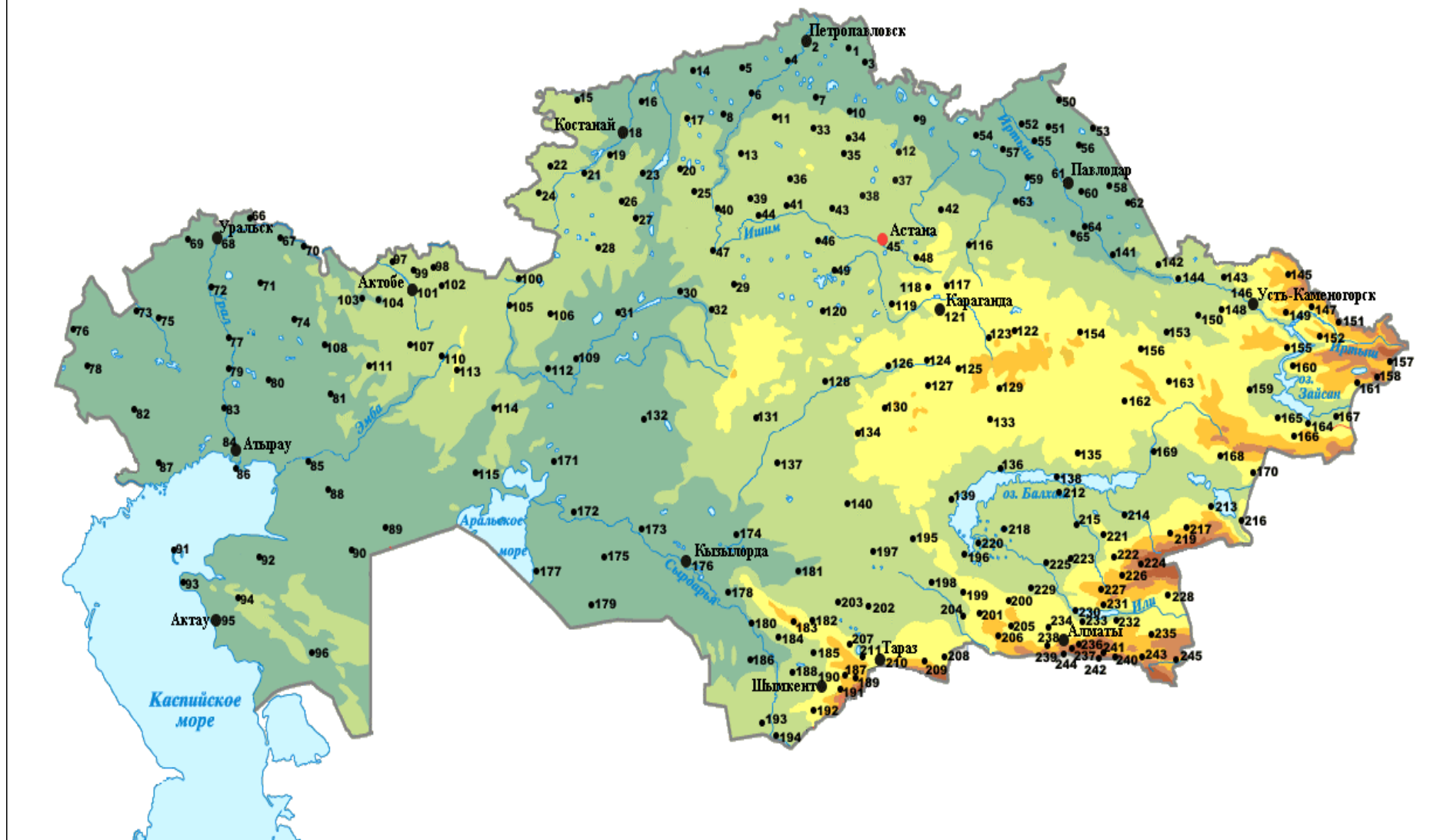
Станция	Высота, м
85. Кульсары, АМСГ	-9
86. Пешной	-27
87. Ганюшкино, АМСГ	-25
7. Мангистауская область	
88. Опорная	-4
89. Сам	86
90. Бейнеу	74
91. Кулалы, остров	-25
92. Кызан	0
93. Форт-Шевченко	-25
94. Тущибек	240
95. Актау	-22
96. Аккудук	77
8. Актюбинская область	
97. Мартук	177
98. Кос-Истек	338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

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

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

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

КАРТА МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ КАЗАХСТАНА



История и физико-географическое описание станций

Анархай

Вмп = 832м Вб= 829,8м Вфт = 10,1м Вфл = 10,2м

История станции

Метеорологические наблюдения на пустынной станции Анархай организованы в ноябре 1946 г.

Период наблюдений: с 1946 г. по настоящее время.

Переносов не было.

Название станции не изменялось.

По действующей классификации станция относится ко II разряду.

Осадкомер Третьякова установлен в 1951 г.

Флюгер с тяжелой доской - в 1946г.

Флюгер с легкой доской - в 1976г.

Физико-географическое описание

Пустынная станция Анархай расположена в предгорной части северного Тянь-Шаня, у подножья Чу-Илийских гор в горно-сопочной пустынной местности. Горный хребет протянулся почти в широтном направлении в непосредственной близости к югу от территории станции. Высота Чу-Илийских гор в районе станции достигает 1200-1300 м над уровнем моря. К северу местность заметно понижается и переходит в обширную степную равнину Жусайдала

У подножья гор во многих местах на поверхность выходят родники, вдоль которых встречаются заросли камыша, тала.

Крупных рек, озер и болот вблизи нет.

Древесная растительность имеется между родниками и прудом.

Растительность – типчаково-полынных и полынно – эфемерных пустынь.

Почвы – сероземы обыкновенные.

От поверхности почвы до глубины 1 м грунт каменистый с галькой и песком.

Грунтовые воды на глубине 8-10 м.

Метеоплощадка расположена на склоне предгорного холма. Поверхность площадки неровная, с уклоном на север. В 50-100 м к северу местность переходит в обширную степную равнину. На юге местность повышается, в 80 м – вершина предгорного холма, за которым начинаются скалистые горы. К западу в 40-60 м – три родника, вода которых собирается в небольшой пруд, находящийся в 80 м. Между родниками и прудом место заболочено и окружено группой деревьев, ниже пруда – огород.

Ближайшие здания и сооружения: служебно-жилой дом в 80 м на юго-запад, сарай – в 50 м на запад – северо-запад.

Метеоплощадка размером 20X16 м, расположение приборов стандартное, согласно требованию Наставления. Поверхность площадки покрыта степным предгорным разнотравьем.

Метеоплощадка открытая.

Бурно-Октябрьское

Вмп=952м Вб=953,9м Вфл=11,0м Вфт=11,0м Нv=11,0м

История станции

Метеорологические наблюдения при Бурненском опытном поле организованы в 1914г.

Период наблюдений: 1914, 1920, 1923гг. – по настоящее время.

Перерывы: 1914-1933гг. (с частыми перерывами).

Переносы: 12.03.1929г., 31.12.1951г., 04.01.1957г.

Название станции: с 1914г. – Бурное опытное поле, с 1951г.– Бурно-Октябрьское.

По действующей классификации метеостанция работает по программе II разряда.

Осадкомер Третьякова и флюгер с тяжелой доской установлены в январе 1952г.

Физико-географическое описание

Поселок Бурно-Октябрьское расположен на западе северных склонов Тянь-Шаня, в вытянутой с запада на восток сравнительно обширной межгорной впадине, образованной юго-восточными склонами хребта Кара-Тау и северными склонами хребта Таласского Ала-Тау, последний проходит с юга на расстоянии 35-40км с высотой до 4000м над уровнем моря. К северу в 10км расположены значительно более низкие горы Кара-Тау, в 60км к востоку-северо-востоку начинаются отроги Киргизского хребта.

Рельеф – слабо холмистый, встречаются отдельные невысокие холмы с пологими склонами, а также небольшие овраги.

Древесная растительность отсутствует (имеются лишь в поселке), поверхность почвы покрыта полынно-злаковым разнотравьем.

Строения поселка обсажены высокими деревьями, преимущественно топодем, высотой 10-12м.

Большая часть удобных земель занята под посевы зерновых и огородных культур.

Почва суглинистая, слабо солонцеватая, поверхность в непосредственной близости к метеоплощадке покрыта редкой невысокой степной травой.

Почвенный разрез:

0-20см – светло-серый среднесуглинистый, уплотненный, комковатый,

20-75см – светло-коричневый, комковатый, среднесуглинистый, плотный,

75-120см – светло-коричневый, желтоватый, пластинчатой структуры, плотный, легкосуглинистый.

Грунтовые воды на глубине 2-3м, однако, весной уровень повышается до 1,5м.

Метеостанция расположена в зоне низкогорий и предгорий.

Метеорологическая площадка с 1914г. по 1929г. находится на территории Бурненского опытного поля. Метеоплощадка расположена в непосредственной близости к постройкам, в 200м к востоку протекает мелководная река Бакаты.

12 марта 1929г. метеоплощадка перенесена на 200м к северо-западу и установлена на открытом месте.

Ближайшие постройки опытного поля – в 150м к юго-востоку, река Бакаты протекает в 300м к востоку.

31 декабря 1951г. станция перенесена на 5км к юго-западу, на территорию базы совхоза Туркво. Метеоплощадку со всех сторон окружают огороды. К западу в 70м – полоса пирамидальных тополей, высотой 7-8м.

Ближайшие строения в 100м к северу, в 1,8км к югу протекает река Терс.

4 января 1957г. станция перенесена в поселок Бурно-Октябрьское, на 800м к югу от старого местоположения. Метеоплощадка расположена в середине поселка на северной стороне.

Ближайшие строения на севере 2-х этажный дом на расстоянии 50м. Служебно-жилое помещение находится к югу от метеоплощадки в 50м. С западной и восточной сторон на расстоянии 100м деревья, высотой 10-12м.

В 1км к юго-юго-востоку протекает небольшая горная река Терс, летом мелководная, в период паводка количество воды значительно увеличивается. Зимой не замерзает. К юго-востоку на расстоянии 600м расположено искусственное водохранилище, шириной 3-4км, длиной 12км. Расстояние до почты 2км.

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

Метеоплощадка полузащищенная.

Жамбыл

Вмп=650м Вб=651,3м Вфл=10,5м Вфт=10,5м Нv=10,2м городская

История станции

Метеорологические наблюдения в городе Тараз организованы в 1870г.

Период наблюдений: 1870-1875, 1881-1882, 1883-1886, 1887гг. – по май 1964г.
21.09.1970г – по настоящее время.

Переносы: с 1870г. по 01.08.1937г. (несколько раз в черте города), 13.07.1960г.

Название станции: с 1870г. – Аулие-Ата, с 1936г. – Джамбул, с августа 1937г. – Джамбул АМСГ, с августа 1960г. – Джамбул ГМБ, с 1998г. – Жамбыл.

По действующей классификации станция работает по программе II разряда.

Осадкомер Третьякова установлен в сентябре 1952г.

Флюгера с легкой и тяжелой доской – 21.09.1970г.

Анеморумбометр М-63 – 17.06.1987г.

05.05.1964г. в связи с рационализацией сети станция закрыта. 21.09.1970г. метеостанция возобновила наблюдения.

Физико-географическое описание

Город Тараз расположен на западных склонах Киргизского хребта – крупной горной цепи Киргизского Алатау, в центральной части широкой, вытянутой с юго-востока на северо-запад долины реки Талас.

Долина в районе города представляет собой сравнительно ровную местность, приподнятую в среднем на 600м над уровнем моря, заметно понижающуюся к северу, в направлении к Чу-Таласской впадине и изрезанную многочисленными оросительными каналами и рукавами реки Талас. С трех сторон долина ограничена горами: с востока, в 15км возвышается до 1000м над уровнем города западная оконечность Киргизского хребта. С юга и запада на таком же расстоянии – менее высокие горы отрогов хребтов Киргизского, Таласского и Каратау. К югу, за более низкими горами, на расстоянии 60км высятся снеговые вершины хребта Таласского Алатау.

Древесная растительность встречается только в населенных пунктах, в том числе и в городе Тараз, а также в поймах реки Талас и ее рукавов.

Пойма реки и все, удобные для полива земли окрестностей используется под посевы зерновых и огородных культур. На неполивных и неудобных землях – травяная растительность: солянковый комплекс и заросли чия.

Растительность – мелкое разнотравье и кустарниковая колючка.

Почвы – луговые и лугово-солончаковые, местами болотно-луговые, в удалении от рек – сероземы.

Почвенный разрез:

0-50см – сероземы с примесью глины и песка,

50-300см – галька различных размеров с песком и глиной.

Глубина грунтовых вод 2-3м.

Метеорологическая станция расположена в юго-западной части города Тараз.

Метеорологическая площадка с момента основания наблюдений до 1881г. располагается на юго-восточной окраине города, в саду городского училища, в окружении высоких деревьев; недалеко протекает река Талас.

В июле 1885г. станция перенесена на незначительное расстояние и установлена на возвышенной площадке, расположенной на одной из насыпей укрепления Аулие-Ата. Место открытое, лишь в 45м к востоку и западу – посадки деревьев, но ниже уровня площадки.

Поверхность почвы покрыта дерном.

19 июня 1886г. метеостанция перенесена на базарную площадь города. Подробные сведения об условиях установки метеоплощадки отсутствуют.

В 1887г. станция перенесена, по-видимому, на старое место (где она была до 19 июня 1886г.).

В 1913г. станция находится на новом месте (год переноса неизвестен). Метеоплощадка расположена на усадьбе наблюдателя, на главной улице города и обсажена высокими деревьями.

17 сентября 1927г. станция перенесена на южную окраину города и установлена на ровном месте, окруженная со всех сторон деревьями на расстоянии 35м.

Ближайшие строения в 150м, окружающая площадь занята посевами клевера, люцерны.

23 октября 1932г. станция перенесена на новое место, видимо недалеко от прежнего, в черте города. Метеоплощадка установлена в саду на небольшом возвышении. С востока вблизи растут тополя затеняющие площадку, ближайшие строения в 40-50м.

4 июня 1934г. станция перенесена к железнодорожному вокзалу станции Аулие-Ата, на расстоянии не менее 4км к юго-западу (точные сведения о расстоянии, направлении переноса и условиях расположения неизвестны). Метеоплощадка установлена вблизи железнодорожного полотна в заболоченном, очень сыром месте, часто заливаемом грунтовыми водами.

21 октября 1935г. станция перенесена в город. Метеорологическая площадка расположена во дворе, в окружении построек, ближайшие из которых находится в 10-20м. В 40м к северо-западу – группа высоких тополей, положение метеоплощадки недостаточно открытое.

19 января 1936г. станция перенесена на 300м к западу на место, где она находилась в период с сентября 1927г. по октябрь 1932г.

Метеоплощадка установлена на ровном месте, окаймленном полосой деревьев, на расстоянии 70м к северу, ближайшие строения расположены в 50м к северо-западу. В 30м к югу – огороды, за ними – клеверник. Горизонт закрыт деревьями до 15°.

02 июля 1937г. станция перенесена на 6км к юго-западу, на территорию аэропорта. В 3км к востоку протекает река Талас.

Метеоплощадка установлена на ровном открытом месте, ближайшая постройка – дом, расположенный в 100м к западу. Возле дома посажена группа деревьев, далее к северо-западу – огороды. Деревья к концу 50-х годов разрослись и стали закрывать горизонт с севера и северо-запада до 10°. В 300м к северу проходит железнодорожное полотно.

13 июля 1960г. параллельно с существующей станцией Джамбул ГМБ, в связи с переносом аэропорта города на новое место, организована новая метеостанция Джамбул АМСГ. Место ровное, в 3,5км к северо-западу протекает река Ассы.

Ближайшие постройки: с юго-востока в 27м – служебное здание; с юго-запада в 23м – газогенераторная; с юго-запада в 35м проходит асфальтированная дорога.

Метеоплощадка размером 26X26 м, расположение приборов стандартное, соответствует требованию Наставления. Поверхность метеоплощадки – естественный травяной покров, характерный для данной местности.

Расстояние до главпочтамта 8км.

Площадь города 128.33км.кв., численность – 330125человек.

05.05.1964г. в связи с рационализацией сети, метеостанция Джамбул ГМБ закрыта.

Кордай

Вмп=742,2м Вб=743,0м Вфт=10м Вфл10м

История станция

Метеорологические наблюдения на Кордайском перевале, в 12км от села Кордай, организованы 23.12.1939г.

Период наблюдений: с 23.12.1939г. по настоящее время.

Переносов не было.

Название станции: с 23.12.1939г. – Курдай, с 1971г. – Кордай.

По действующей классификации метеостанция работает по программе II разряда.

Осадкомер Третьякова установлен 18.08.1950г.

Флюгер с тяжелой доской – 23.12.1939г.

Физико-географическое описание

Станция Кордай расположена в северо-западных предгорьях Заилийского Алатау, в Заилийско-Кунгей-Алатауском горном районе на Кордайском перевале, находящемся между горами Кендыктас с запада и хребтом Жетыкол с востока.

Местность, окружающая станцию, представляет собой выровненный участок с небольшим уклоном к северо-западу.

Перевал имеет размеры: 12км длины и 10км ширины. В 4км к северу, в 10км к юго-востоку начинаются горные хребты.

Крупных водных объектов нет, есть родники, дающие начало небольшому ручью, протекающему в 600-800м к юго-востоку.

Древесная растительность отсутствует.

Растительность – типчаково-полынная с участием кустарников.

Почвы – горные, светло-каштановые.

Почвенный разрез:

0-20см – чернозем,

20-50см – глина, частично выступают скальные породы.

Грунтовые воды на глубине 20-25м.

Метеорологическая станция расположена на ровном открытом месте, имеющем слабый уклон на северо-запад. Ближайшие постройки находятся к югу и юго-востоку в 90м. Подстилающий травяной покров на площадке средней густоты.

Метеоплощадка размером 26X26 м, расположение приборов стандартное, соответствует требованию Наставления. Поверхность метеоплощадки – естественный травяной покров, характерный для данной местности.

Метеоплощадка открытая.

Кулан

Вмп=682м Вб=683,4м Вфл=10м Вфт=10м Нв=10.0м городская

История станции

Метеорологические наблюдения в городе Кулан организованы в 1931г.

Период наблюдений: с 1931г. по настоящее время.

Переносы: в октябре 1941г.

Название станции: с 1931г. – Луговой, с 1998г. – Кулан.

По действующей классификации метеостанция работает по программе II разряда.

Осадкомер Третьякова установлен в 1950г.

Флюгера с легкой и тяжелой доской – в 1953г.

Анеморумбометр М-63 – в 1992г.

Физико-географическое описание

Город Кулан расположен на северных склонах Киргизского хребта – крупной горной цепи Киргизского Алатау и Тянь-Шаня.

Окружающая местность представляют собой предгорную равнину, имеющую небольшой уклон к северу и постепенно переходящую в песчаную пустыню Мойынкум, которая начинается в этом направлении в 20-25км. В южном направлении местность повышается и переходит в высокий Киргизский хребет, достигающий абсолютных высот свыше 3000м над уровнем моря. Главная линия хребта расположена почти в широтном направлении в 30-32км к югу от города, за Киргизским хребтом расположены другие хребты Тянь-Шаня. С Киргизского хребта стекает много мелких горных речек, воды которых используются, главным образом, для орошения полей и пр. Других водных объектов в районе города нет.

Древесная растительность есть только в городе.

Растительность представлена разнообразно – злаковыми группировками с примесью полыни и эфемеров.

Почвы – пойменные луговые, на более возвышенных местах встречаются сероземы, обыкновенные, в сочетании с малоразвитыми на плотных породах.

Почвенный разрез:

0-22см – светло-серый легкий суглинок,

22- 65см – серый плотный средний суглинок,

65см и глубже – бурый плотный среднесуглинистый.

Глубина залегания грунтовых вод 2-3м.

Метеорологическая площадка при организации располагается на ровном открытом месте, на востоко-юго-востоке в 250-300м от здания вокзала, среди строений железнодорожного поселка, находящихся в 40м к западу и в 100м к востоку. Полотно железной дороги в 250м к северу.

В октябре 1941г. метеорологическая площадка перенесена на 600м к северо-востоку за железнодорожным полотном и находится на ровном открытом месте, в 270м к северу от полотна железной дороги. Ближайшие одноэтажные постройки находятся в 120м к востоку. К югу от площадки находится небольшое озеро глубиной до 1м, заполняемое талыми водами. В 270м к северу – железнодорожное полотно.

Метеоплощадка размером 26X26 м, расположение приборов стандартное, соответствует требованию Наставления. Поверхность метеоплощадки – естественный травяной покров, характерный для данной местности.

Расстояние до почтового отделения 1.5 км.

Площадь – 7,6км.кв., численность – 12294 человек.

Метеоплощадка открытая.

Мерке

Вмп=690м Вб=692,7м Вфл=9,1м Вфт=9,9м Нv=10м

История станции

Метеорологические наблюдения в поселке Мерке организованы в 1910г.

Период наблюдений: 1916-1921гг. (наблюдения нерегулярны).

Переносы: в 1935г.

Название станции не изменялось.

По действующей классификации с мая 1931г. – дождемерный пост, с 16.12.1935г. до ее закрытия – 1958г. станция работает по программе II разряда.

Осадкомер Третьякова установлен в 1953г.

Флюгер с тяжелой доской – в июле 1957г.

Анеморумбометр М-63 – в 1992г.

Физико-географическое описание

Поселок Мерке расположен в районе предгорной равнины Киргизского Алатау – мощной горной цепи Тянь-Шаня. К северу местность постепенно понижается, к югу повышается и переходит к предгорьям Киргизского хребта, находящемуся в 15км, высота которого 3000м над уровнем моря. Между предгорьем и поселком располагается сеть оросительных каналов отходящих от реки Мерке. В 1км к западу протекает река Кара-Су.

Озер и болот нет.

Лесов вблизи нет. В поселке имеется древесная растительность.

Растительность – полынь и эфемеры.

Полезные земли заняты под полевое земледелие и садоводство.

Почвы – сероземы обыкновенные, местами в сочетании с малоразвитыми на плотных породах.

Почвенный разрез:

0-77см – серый, среднесуглинистый, плотный,

77см и глубже – серый, плотный, тяжелосуглинистый.

Грунтовые воды залегают на глубине 8-10м.

Со времени основания, метеоплощадка располагается на ровной местности. К северу в 60м проходит балка, шириной около 30м и 8м глубиной, по дну которой течет небольшой ручей; к югу в 90м находятся усадьбы с редкими невысокими деревьями.

В 1935г. метеоплощадка перенесена на северную окраину поселка Мерке, на ровное открытое место.

Ближайшие постройки: к югу в 85м служебно-жилое здание, с восточной стороны жилые дома на расстоянии 50м.

Метеоплощадка размером 26X26 м, расположение приборов стандартное, соответствует требованию Наставления. Поверхность метеоплощадки – естественный травяной покров, характерный для данной местности.

Расстояние до почтового отделения 800м.

Мойынкум

Вм = 351м Вб = 351,3м Вфт=10,0м Нv=10,0м

История станции

Метеорологические наблюдения в поселке Гуляевка организованы в 1929 году.

Период наблюдений: с 1929 г. по настоящее время.

Переносы: в 1933 г. 12.1934г., 09. 1935г., 10.1942г., 03.1948г., 07.1952г.

По действующей классификации станция с 1929 г. относилась к III разряду. С 1933 г. по настоящее время станция работает по программе II разряда.

Название станции: с 1929г. – Гуляевка, с 1939 г. в связи с переименованием поселка - Фурмановка, с 10.06.1998 г – метеостанция Мойынкум.

Осадкомер Третьякова установлен – 07.1953г.

Флюгер с тяжелой доской - 3.07. 1952 г.

Анемборумбометр М-63 - в 1978 году.

Физико-географическое описание.

Поселок Мойынкум расположен в Чуйском пустынно-долинном районе Казахстана, примерно в 150 км к югу от запад-юго-западного берега оз. Балхаш. Равнина с севера и востока в 40-60 км ограничена невысокими Чу-Илийскими горами и отрогами.

Окружающая местность – обширная . плоская низменная равнина , через которую в 4 км к северо-востоку от поселка протекает р. Чу , с многочисленными разветвленными в виде рукавов и протоков и отводными каналами. Весной река сильно разливается и вся обширная пойма реки к западу сильно заболочена. Берега реки обрывистые , часто обваливаются.

Древесная растительность имеется на территории поселка, в окрестностях, особенно к северу- востоку и юго-западу много саксаульных зарослей.

Почвы в районе станции пойменные, луговые, засоленные под тугайными и разнотравно-злаковыми группировками.

Заболоченные пространства к западу от поселка заняты густыми зарослями тростника, под зарослями развиты лугово-болотные и трофьяно-болотные почвы.

Подстилающая поверхность – изреженное разнотравье средней густоты

Почвенный разрез:

0-50 см - мелкий песок,

50-120 см – мелкий песок с супесью.

Глубина залегания грунтовых вод 3-5 м.

Метеорологическая площадка в 1929 г. находится в 3 км от поселка к северо-востоку, на левом берегу р. Чу в 50 м от нее.

В 1933 г. станция перенесена в поселок Гуляевка, на 4 км к юго-западу. Метеоплощадка установлена во дворе наблюдателя . Р.Чу протекает в 2 км к северо-востоку.

В декабре 1934 г. площадка перенесена во двор нового наблюдателя. Со всех сторон площадку окружают надворные постройки и огороды. К югу располагаются дома поселка.

В сентябре 1935 г. площадка перенесена на 1 км к западу и установлена в северо-западной части на площади поселка.

Ближайшие постройки находятся в 100 м к юго-востоку.

23 октября 1942 г. площадка перенесена на 300 м к северо-западу и находится в низине, между двумя небольшими озерами, во время половодья площадка заливается водой..

16 марта 1948 г. площадка перенесена на новое место на 1,5 –2 км к юго-юго-востоку и находится в южной части поселка.

Ближайший отдельный дом расположен в 110 м , другие постройки в 220 м.

Растительный покров около площадки отсутствует.

Окружающая местность имеет небольшой уклон с юга на север.

Место постепенно застраивается.

Ближайшие строения: на юго-западе служебно- жилое здание в 100 м. С северной стороны находится дамба высотой 2 м на расстоянии 80 м.

В июле 1952 г. метеоплощадка расположена в районе аэропорта в 1,2 км от поселка к югу на ровном открытом месте

Метеоплощадка размером 26X26 м, расположение приборов стандартное, соответствует требованию Наставления. На метеоплощадке растительного покрова нет, почва песчаная. Вокруг метеоплощадки растет мелкий кустарник.

Метеоплощадка открытая.

Расстояние до почтового отделения 1,8 км.

Отар

Вмп=742,2м Вб=743м Вфл=10м Вфт=10,2м

История станции

Метеорологические наблюдения при поселке железнодорожной станции Отар организованы в 1932г.

Период наблюдений: с 1932г. по настоящее время.

Переносов не было.

Название станции не изменялось.

По действующей классификации метеостанция работает по программе II разряда.

Осадкомер Третьякова установлен 29.10.1949г.

Флюгера с легкой и тяжелой доской – 10.09.1958г.

Физико-географическое описание

Поселок при железнодорожной станции Отар расположен в предгорной части северного Тянь-Шаня, в широкой межгорной долине Копсан, образованной горами Кендыктас, одного из отрогов Чу-Илийских гор.

Окружающая местность представляет собой ровное плато с небольшим подъемом к северо-западу. В этом направлении в 4км начинаются предгорные холмы, далее в 10км переходящие в горы до 1100м высоты над уровнем моря. К югу в 20км начинаются более высокие горы. К юго-востоку долина расширяется и понижается. В этом направлении в 8км начинается полоса солончаков, протянувшаяся на 60км вдоль железной дороги на Алматы.

Водные объекты, леса и болота, а также посевы сельскохозяйственных культур в окрестностях – отсутствуют.

Растительность полынно-типчакочая.

Почвы сероземы обыкновенные тяжелосуглинистые, местами в сочетании с малоразвитыми на плотных породах.

Почвенный разрез в 3км к юго-юго-востоку от метеостанции:

0-27см – тяжелый суглинок темно-серый, рыхлый,

27-47см – легкий суглинок темно-серый, уплотненный,

47-64см – буровато-серый, уплотненный, легкоглинистый слой,

64-83см – палевый, легкоглинистый слой,

83см и глубже – палевый, уплотненный, тяжелосуглинистый слой.

Грунтовые воды залегают на глубине 25м.

Метеорологическая площадка при организации станции располагается на ровном месте в 50м к западу от железнодорожного полотна. Служебное помещение в юго-западном направлении в 50м, на востоке в 200м – жилой 2-х этажный дом, в южном направлении жилые дома, заборы.

Ближайшие одноэтажные постройки находятся в 40м.

Метеоплощадка размером 26X26 м, расположение приборов стандартное, соответствует требованию Наставления. Поверхность метеоплощадки – естественный травяной покров, характерный для данной местности.

Метеорологическая площадка закрытая.

Саудакент

Вм=337м Вб=337.8м Нv= 10.0м

История станции

Метеорологические наблюдения в поселке Байкадам организованы в августе 1936 г.

Периоды работы: с 08.1936г. по настоящее время.

Переносы: 05. 1962 г.

Название станции: с августа 1936г. – Байкадам, с июня 1993 года - Саудакент.

По действующей классификации станция относится ко II разряду.

Осадкомер Третьякова установлен в 1962 году.

Анеморумбометр М-63- в 1979 году.

Физико-географическое описание

Поселок Саудакент расположен в Каратауском горном районе Казахстана.

Местность, окружающая поселок, представляет собой предгорную равнину. В 25 км к югу от поселка расположены горы Улькен Актау - северо-восточный выступ хребта Кара-Тау, расположенного далее к югу. Местность имеет постепенное поднятие к югу по направлению к хребту. К северу предгорная равнина постепенно переходит в песчаную пустыню Муюн –Кум, лежащую в 15 км.

На южной окраине поселка протекает мелководная речка Шабакты, стекающая с хребта Кара-Тау. Река в летнее время пересыхает.

В 30 км к западу и в 20 км к востоку-юго-востоку имеются соленые озера, площадью 15-20 км² каждое.

Древесная растительность имеется только в поселке.

Растительность - полынно солянковых пустынь.

Почвы – сероземы светлые.

Почвенный разрез:

0-13см – буровато-серый, рыхлый, легкий суглинок,

13-47см - светло-серый, плотный, легкий суглинок,

47-91 см - плотный, средний суглинок,

91 см и глубже – бурый, плотный, супесчаный,

Глубина залегания грунтовых вод 8 м.

Метеорологическая площадка при организации расположена на западной окраине поселка, на ровном открытом месте. Постепенно, в результате строительства, она оказалась в центре поселка Байкадам, между улицами в окружении строений. В юго-западный угол площадки упирается дувал, высотой 1,5 м

Ближайшие постройки находятся: к югу в 30 м, к северу – в 50 м, за ними в 110м группа тополей, высотой до 15 м.

В мае 1962 г. метеорологическая площадка перенесена на 2 км к востоку и находится в 600 м от северо-восточной окраины поселка Байкадам.

Место ровное и открытое с незначительным понижением с юга на север.

Ближайшие отдельные постройки находятся в 50 м к юго-западу, за ними расположены бойня, поселок Саудакент. На юге в 20 м – казахские могилы. На северо-востоке в 150 м – жилой 2-х этажный дом.

Метеоплощадка размером 20X16 м, расположение приборов стандартное, соответствует требованию Наставления. Поверхность метеоплощадки – естественный травяной покров, характерный для данной местности.

Метеорологическая площадка открытая.

Расстояние до почты 3 км.

Толе би

Вмп=455м Вб=456,2м Вфл=9,0м Вфт=9,0м Нv=10,0м

История станции

Метеорологические наблюдения в поселке Ново-Троицком организованы в марте 1950г.

Период наблюдений: с марта 1950г. по настоящее время.

Переносы: 04.11.1962г.

Название станции не изменялось.

По действующей классификации метеостанция работает по программе II разряда.

Осадкомер Третьякова установлен при организации станции.

Флюгер с тяжелой доской – 23.05.1958г.

Флюгер с легкой доской – 31.03.1950г.

Анеморумбометр М-63 – 09.09.2002г.

Физико-географическое описание

Поселок Толе би расположен в предгорной части северного Тянь-Шаня, в Восточно-Мойынкумском песчано-пустынном районе Казахстана.

Окружающая местность представляет собой равнину с незначительным уклоном к долине реки Чу, протекающей вблизи юго-восточной окраины поселка. К востоку от поселка местность повышается и переходит в горы Кендыктас, имеющие абсолютные высоты свыше 1500м над уровнем моря.

К западу, обширные пустынные пространства заняты песками Мойынкум.

К югу в 140км проходит высокий Киргизский хребет Тянь-Шаня.

К северу от метеоплощадки в 200м находится оросительный канал, который заполняется летом водой.

В 1км от станции к западу находятся лесные полосы.

Растительность лугово-солончаковая с участками тугаев в пойме реки Чу.

К северу и северо-востоку от метеоплощадки в 500м простираются сельскохозяйственные поля с мелиорацией.

Почвы – лугово-сероземные, часто с луговыми засоленными и солончаками.

Почвенный разрез:

0-50см – суглинок с примесью песка,

50-100см – супесь.

Уровень грунтовых вод 1-1,5м.

Метеорологическая площадка с момента основания располагается в 2км к западу от поселка, на ровном и открытом месте. Ближайшие окрестности пересечены густой сетью оросительных каналов. В 1км от станции к западу посажен молодой лес. Река Чу протекает в 5км к востоку (за поселком).

Ближайшие постройки находятся в 60м к северо-востоку, других строений вблизи нет.

4 ноября 1962г. метеоплощадка перенесена к юго-востоку на 65м от прежнего места. Метеоплощадка находится на ровном открытом месте, в 2км от западной окраины села.

Ближайшие строения 1-этажные здания к северо-западу на расстоянии 50м, к западу – 80м. Других строений вблизи нет.

Метеоплощадка размером 26X26 м, расположение приборов стандартное, соответствует требованию Наставления. Поверхность метеоплощадки – естественный травяной покров, характерный для данной местности.

Расстояние до почты 2км.

Метеоплощадка полузащищенная.

Тюкен

Вмп=430,6м Вб= 432м Вфл=10,0м Вфт=10,2м

История станции

Метеорологические наблюдения на метеостанции Тюкен организованы в сентябре 1954г.

Период наблюдений: с сентября 1954г. по настоящее время.

Переносов не было.

Название станции не изменялось.

По действующей классификации метеостанция работает по программе III разряда.

Осадкомер Третьякова установлен в 1954г.

Флюгер с тяжелой доской – 17.11.1959г.

Флюгер с легкой доской – 17.11.1959г.

Физико-географическое описание

Метеостанция Тюкен находится на востоке обширной пустыни Бетпакдала.

Окружающая местность имеет мелкосопочный характер. Невысокие плоские холмы чередуются с отдельными равнинными участками и более крупными поднятиями.

На юго-юго-востоке, в 15км от метеостанции расположена гора Байгара (665м), на востоке-северо- востоке в 25км - гора Сункадыр (603м).

Озеро Балхаш находится в 85км к востоку.

К северу от метеостанции, в направлении с севера-запада на юго-восток, проходит сухое русло реки Караунгир.

Древесная растительность отсутствует.

Растительность - пустынная полынно-солончаковая.

Почвы - серо-бурые малоразвитые.

Почвенный разрез не определялся.

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

Метеостанция расположена на ровном и открытом месте.

Ближайшее окружение: постройки на юге и юго-востоке в 50м от площадки.

Метеоплощадка размером 26X16 м, расположение приборов стандартное, соответствует требованию Наставления. Поверхность метеоплощадки – естественный травяной покров, характерный для данной местности.

Метеорологическая площадка открытая.

Уланбель

Вм = 265м Вб= 266,0 м Вфт = 10,3 м

История станции

Метеорологические наблюдения в поселке Уланбель начаты в ноябре 1948 г.

Период наблюдений: с 1948г по настоящее время.

Переносы: 07.07.1952г.

Название станции не изменялось.

По действующей классификации станция относится ко II разряду.

Осадкомер установлен в 1953 году.

Флюгер с тяжелой доской - в 1959 г.

Физико-географическое описание

Поселок Уланбель расположен на юге пустыни Бетпак-Дала (Голодная степь) в Чуйском пустынно-долинном районе Казахстана, на левом берегу р.Чу.

Окружающая местность представляет собой неширокую, низменную долину р.Чу, имеющую незначительный уклон к западу. Долина тянется сравнительно узкой полосой на многие десятки километров и разделяет две обширные пустыни центрального Казахстана: песчаную пустыню Мойынкум, лежащую в 10 км к югу от поселка, и расположенную к северу пустыню Бетпак-Дала.

Большая часть долины низменна и весной заливадается тальми паводковыми водами. Поэтому в разливах много мелких озер, рукавов, заболоченных участков, поросших камышом. Летом река мелеет, местами даже пересыхает.

В районе поселка Уланбель ширина пойменной части долины достигает 10 км.

В 3 км от поселка небольшое озеро Тузколь, площадью до 1 км², в 10 км к юго-востоку – более крупное соленое оз.Жаланащ, площадью около 6 км². К юго-западу от метеорологической площадки протекает р.Чу с востока на запад.

Вблизи поселка много заболоченных участков, поросших камышом.

Древесная растительность отсутствует.

Растительность редкая, пустынного характера (преимущественно полынь, житняк, на заболоченных и заливных участках – камыш, тростник).

Почвы – пойменные луговые засоленные, под густыми зарослями камыша и тростника развиты лугово-болотные почвы.

Почвенный разрез не определялся.

Грунтовые воды находятся глубже 100 м.

Метеорологическая площадка при организации станции установлена на ровном, открытом несколько возвышенном месте, с небольшим уклоном в сторону р.Чу, которая протекает с востока на запад, в 600 м к северу от метеоплощадки. Метеостанция установлена на ровном открытом месте.

Ближайшие строения – в 50 м со всех сторон метеоплощадка застроена домами поселка.

7 июля 1952 г. метеоплощадка перенесена на 50 м к югу и установлена на ровном и открытом месте.

Ближайшие строения в 150 м к востоку. С течением времени поселок увеличивался в размерах, и к середине 60-х годов постройки уже находятся в 50 м к югу и северо-западу.

Метеоплощадка размером 26X26 м, расположение приборов стандартное, соответствует требованию Наставления. Поверхность метеоплощадки – естественный травяной покров, характерный для данной местности.

Метеорологическая площадка защищенная

Расстояние до почтового отделения 2 км.

Уюк

$V_m=373,0\text{м}$ $V_b=373,8\text{ м}$ $V_{\text{фл}}= 9,3\text{м}$ $V_{\text{фт}}= 9,2\text{м}$

История станции

Метеорологические наблюдения в поселке Оик (Уюк) организованы в 1931.

Период наблюдений: с 1931г. по настоящее время.

Переносы: 23.04.1939 г., 05.1957г.

По действующей классификации станция относится ко II разряду.

Осадкомер Третьякова установлен в 1957 году.

Флюгера с легкой и тяжелой доской - в 1958 году.

Физико-географическое описание

Поселок Ойык расположен на северной окраине Каратауского горного района Казахстана, в пустынной части Чу-Таласской впадины.

Окружающая местность представляет собой равнину, медленно повышающуюся к юго-западу по направлению к хребту Кара-Тау, стоящего от поселка на 100 км. Все пространство впадины, лежащее к северо-востоку и ограниченного поймой р. Талас, занято обширным массивом песков Мойынкум. Наименьшее расстояние до песков 5-6 км к северу.

Р.Талас протекает в 2 км к северо-востоку от поселка (направление течения реки с юго-востока на северо-запад). При весенних разливах р.Талас затопляет низменные места поймы и образует заболоченные участки. Особенно много таких заболоченных мест к северо-северо-западу от поселка.

В 35-40 км к юго-западу расположены озера Акколь и Ащиколь, достигающие размеров до 17 км² каждое.

Древесная растительность только в поселке.

Растительный покров представлен разнотравно-злаковыми группировками.

Почвы пойменно- луговые, засоленные с солончаками.

Почвенный разрез:

0-60 см- суглинок,

60-70см – песок,

70-90 см – суглинок,

90-100 см – песок.

Уровень грунтовых вод 6-8 м.

Метеорологическая площадка в 1931 г. расположена на юго-западной окраине поселка, на ровном месте. К югу в 20-30 м – заболоченное место, за ним в 400 м – пески.

Ближайшие одноэтажные постройки находятся в 50 м к северу, в 80 м - к юго-востоку.

23 апреля 1939 г. метеорологическая площадка перенесена на 235 м к северо-северо-востоку. Место ровное и открытое.

Ближайшие постройки находятся в 50 м к северо-востоку, в 75 м к северу, в 175 м к югу.

Растительный покров изреженный, высотой до 15 см.

В мае 1957 г. метеорологическая площадка перенесена на 600м к югу и находится на южной окраине поселка Уюк. Место ровное и открытое. Растительный покров на площадке редкий, высотой до 10 см. В 60 м к западу проходит дорога в г.Тараз.

Ближайшие постройки находятся в 50 м к северо-востоку.

Метеоплощадка размером 20X16 м, расположение приборов стандартное, соответствует требованию Наставления. Поверхность метеоплощадки – естественный травяной покров, характерный для данной местности.

Метеорологическая площадка открытая.

Расстояние до почтового отделения 2 км.

Хантау

Вм= 555м Вб=552,3м Вфт=10,0м

Метеорологические наблюдения в поселке Хан-Тау были организованы в декабре 1949 года.

Период наблюдений: с 1949г по настоящее время.

Переносы: 1960 г.

Название станции: с декабря 1949г. – Хан-Тау, с 1971г. - Хантау.

По действующей классификации станция работает первоначально по программе поста, а с 1960 г. (после закрытия поста) по программе метеорологической станции II разряда.

Осадкомер и флюгер с тяжелой доской установлены при организации станции.

Физико-географическое описание

Поселок Хан-Тау расположен на западных склонах Чу-Илийских гор, являющихся северо-западным продолжением Заилийского Алатау, в 80 км к югу от озера Балхаш.

Местность, окружающая поселок, представляет собой предгорную равнину, прилегающую к северо-западной части Чу-Илийских гор, расположенных в 4-5 км к востоку. Отдельные вершины – гора Кызыл-Саран достигает высоты 1800 м над уровнем моря. В северном направлении горные цепи постепенно переходят в всхолмленную приподнятую до 600 м равнину. В западном и южном направлениях местность переходит в обширную долину р. Чу с небольшим наклоном к западу.

Р. Чу протекает в юго-западном направлении в 30 км. Посередине поселка Хан-Тау протекает небольшой ручей, имеющий местное название Кайнар.

Древесная растительность отсутствует.

Почвы – горные светло-каштановые, сильно щебневые маломощные, растительность – кустарниково-типчачковая.

Почвенный разрез:

0-40 см – суглинок с примесью мелкой щебенки,

40-100 см – супесь с примесью щебенки.

100-190 см – песок с примесью гальки и известковых образований.

Глубина залегания грунтовых вод – 20 м.

Метеорологическая площадка поста Хан-Тау в декабре 1949 г. находится на южной окраине поселка, в огороде.

Ближайшие строения (дома) располагаются в 40 м к востоку. В других направлениях дома располагаются значительно дальше.

С 1960 г. метеорологическая площадка расположена на юго-восточной окраине поселка, в 150 м к востоку от железной дороги. Местность имеет небольшой наклон к западу.

Ближайшее окружение: постройки находятся в 100 м к западу, в этом же направлении в 470 м проходит грунтовая дорога. В 200 м к югу находится саксаульная база, в 240 м к северу – служебные постройки и в 450 м поселок азиатского типа.

Метеоплощадка размером 26X26 м, расположение приборов стандартное, соответствует требованию Наставления. Поверхность метеоплощадки – естественный травяной покров, характерный для данной местности.

Метеорологическая площадка полузащищенная

Расстояние до почтового отделения 2 км.

Чиганак

Вм= 349 м Вб= 349,2 м Вфт=9,9 м Вфл= 9,0 м

История станции

Метеорологические наблюдения в железнодорожном поселке Чиганак организованы в ноябре 1953 г.

Период наблюдений: с 1953 г по настоящее время.

Переносов не было.

По действующей классификации станция относится ко II разряду.

Осадкомер Третьякова и флюгера с тяжелой и легкой доской установлены при организации станции.

Физико-географическое описание

Поселок Чиганак расположен в Северно-Прибалхашском пустынно-равнинном районе, в юго-восточной части пустыни Бетпак-Дала.

В 3 км к востоку - берег оз. Балхаш. Район станции представляет собой небольшую котловину, окруженную холмами и мелкими сопками, имеющие относительную высоту 30 м. Общее направление сопок с востока на запад. Озеро Балхаш имеет площадь 18200 км².

Древесной растительности нет, кроме насаждений тополей в поселке.

Кустарниковая растительность (солянка деревцевидная), высотой 30-40 см, расположена по склонам сопок и в котловинах.

Почвы - серо-бурые солонцеватые.

Растительность – полынно солянковая и солянковая

Почвенный разрез:

0-40 см – глина,

40-200 см – песок с чередованием щебня и глины.

Грунтовые воды залегают на глубине 3-5 м.

Метеорологическая площадка находится в центре поселка Чиганак, место ровное.

Ближайшее окружение: со всех сторон, на расстоянии 50-70 м одноэтажные дома со сплошными камышовыми заборами. На западе в 110 м проходит железнодорожное полотно.

Метеоплощадка размером 26X26 м, расположение приборов стандартное, соответствует требованию Наставления. Поверхность метеоплощадки – естественный травяной покров, характерный для данной местности.

Метеорологическая площадка защищенная

Расстояние до почтового отделения 1 км.

Шокпар

Вмп = 769м

Вб= 767,7м

Вфт= 10,0м

История станции

Метеорологические наблюдения при железнодорожной станции Чокпар организованы в 1931 г.

Период наблюдений: с 1931 г. по настоящее время.

Перерывов не было.

Переносы станции: 6. 01.1939г., 10.08.1941г.,

По действующей классификации станция относится ко II разряду.

Осадкомер Третьякова установлен в 1949 г.

Флюгер с тяжелой доской - в 1939г.

Физико-географическое описание

Поселок при железнодорожной станции Чокпар расположен в предгорьях северного Тянь-Шаня, на северо-западной окраине Заилийско-Кунгей – Алатауского горного района Казахстана.

Рельеф местности представляет собой холмистое горное плато, с абсолютными отметками 700-800 м. Плато окружено почти со всех сторон кольцом холмообразных возвышенностей, превышающих уровень поселка на 50-200 м.

Расстояние до возвышенностей 2-4 км.

С востока – юго-востока возвышенности отсутствуют, с этой стороны, главным образом, в зимнее время дуют сильные ветры (местное название «Курдай»).

В северном направлении расположены Чу-Илийские горы, в южном – горы Кендыктас. Абсолютные высоты превышают 1000 м, расстояние до гор 10-15 км.

Через 5-6 км к западу местность начинает понижаться к долине р. Чу, протекающей в 50 км к западу, на 350 м ниже уровня поселка.

За р. Чу – обширные пространства заняты песчаной пустыней Мойынкум.

В 2-х км к югу протекает небольшая р. Чокпарка, летом обычно пересыхающая.

Небольшое количество удобных земель используется под огороды вдоль р. Чокпарки.

Древесная растительность лишь в поселке.

Растительность – злаково-полынная, полупустынная.

Почвы – горные, светло-каштановые, суглинистые с примесью щебня, местами с выходом горных пород.

Почвенный разрез:

0-20 см – каштановая с примесью щебня.

20-50 см – светло-каштановая со щебнем,

50 см и глубже – сплошной камень.

Глубина залегания грунтовых вод более 7 м.

Метеорологическая площадка при организации расположена на ровном открытом месте. Почва каменистая, лишена растительности.

Ближайшие здания находятся в 40 м к юго-востоку, железнодорожное полотно в 50 м к югу.

6 января 1939 г. метеорологическая площадка перенесена на 350 м к юго-юго-западу. Место ровное и открытое, к югу местность повышается, и в 200 м от станции начинаются холмы.

Ближайшие постройки расположены в 70 м к северу, северо-востоку и югу, железнодорожное полотно – в 100 м к северу.

10 августа 1941 г. метеорологическая площадка перенесена на 200 м к югу и установлена на южной окраине поселка, на склоне небольшой возвышенности.

Поверхность площадки неровная, с заметным уклоном к северо-западу.

Подстилающая поверхность – каменистая почва, покрытая травой (полынью).

Ближайшие строения: в 50 м к юго-востоку, востоку и северу – невысокие жилые дома с низкими надворными постройками и редкими деревьями. К западу в 60 м – склад. В 30-40 м к югу – вершина возвышенности, на 2 м превышающая уровень площадки. К северу и югу возле площадки проходят грунтовые дороги, пыль с которых при проезде транспорта свободно поступает на площадку.

Метеоплощадка размером 26X26 м, расположение приборов стандартное, соответствует требованию Наставления. Поверхность метеоплощадки – естественный травяной покров, характерный для данной местности.

Метеостанция полузащищенная.

Расстояние до почты 3 км.

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 (°C)

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 еже-часным 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 (°C) 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 (°C)

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 (°C) 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 (°C)

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	
195. Тюкен	-11.8	-10.6	-2.4	9.7	16.9	23.3	25.6	23.1	16.1	7.2	-1.1	-7.9	7.3
196. Чиганак	-12.1	-10.4	-1.9	10.2	17.8	23.6	25.8	23.4	16.8	8.2	-0.5	-7.6	7.8
197. Уланбель	-9.3	-7.8	0.6	12.0	18.9	24.4	26.7	24.2	17.3	8.2	-0.5	-6.5	9.0
198. Мойынкум	-8.4	-6.1	1.9	12.0	18.3	23.2	25.2	23.0	16.9	9.2	0.2	-6.0	9.1
199. Хантау	-4.4	-3.0	3.7	12.6	18.7	24.6	27.2	25.4	19.3	11.0	3.2	-1.6	11.4
200. Анархай	-3.2	-2.9	2.4	11.1	17.2	22.8	25.6	23.9	18.3	10.6	3.1	-1.3	10.6
201. Шокпар	-4.6	-3.6	2.5	11.0	17.0	22.6	25.6	24.0	18.0	10.1	1.8	-2.7	10.1
202. Уюк	-7.6	-5.7	2.4	12.0	18.4	24.0	26.5	24.1	17.5	9.3	0.3	-5.4	9.7
203. Саудакент	-6.4	-4.6	2.9	12.2	18.6	24.1	26.5	24.1	17.6	9.5	1.0	-4.6	10.1
204. Толе би	-8.2	-5.6	2.6	12.3	17.9	22.9	25.4	23.5	17.6	9.5	1.0	-5.1	9.5
205. Отар	-8.2	-6.3	1.5	10.3	16.3	21.7	24.8	23.1	16.9	8.6	-0.2	-5.8	8.6
206. Кордай	-5.7	-5.3	0.2	8.5	13.9	18.9	22.4	21.3	15.7	8.1	0.5	-3.7	7.9
207. Каратау	-4.7	-4.1	3.1	12.3	18.0	23.6	26.2	23.7	17.7	10.1	2.7	-2.3	10.5
208. Мерке	-5.1	-3.6	3.1	11.5	16.8	21.7	24.7	22.8	17.3	10.0	2.1	-3.1	9.9
209. Кулан	-6.4	-4.3	2.7	11.1	16.6	21.7	24.6	22.8	16.7	9.2	1.0	-4.2	9.3
210. Жамбыл	-4.8	-3.0	3.3	11.4	17.1	21.9	24.2	22.1	16.4	9.5	2.2	-2.7	9.8
211. Бурно-Октябрьское	-7.4	-5.5	0.9	9.1	14.2	18.9	21.3	19.6	13.8	7.0	0.3	-4.4	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	
195. Тюкен	3.5	4.0	3.4	1.8	1.7	1.2	1.3	1.2	1.4	1.6	2.6	3.9	0.9
196. Чиганак	3.8	3.9	3.2	1.8	1.6	1.2	1.1	1.1	1.3	1.5	2.6	4.3	0.9
197. Уланбель	3.4	4.6	3.1	1.7	1.5	1.2	1.2	1.2	1.4	1.4	2.9	4.2	1.0
198. Мойынкум	3.3	4.3	2.8	1.8	1.5	1.4	1.4	1.3	1.3	1.6	2.9	4.5	1.0
199. Хантау	3.2	4.0	2.3	1.8	1.6	1.2	1.2	1.3	1.4	2.0	2.9	3.7	0.9
200. Анархай	2.9	3.7	2.5	1.9	1.9	1.4	1.3	1.2	1.5	1.8	3.3	3.5	0.9
201. Шокпар	2.5	3.5	2.4	1.8	1.6	1.5	1.3	1.2	1.3	1.9	3.0	3.5	0.8
202. Уюк	3.5	5.5	2.9	1.7	1.5	1.3	1.4	1.3	1.3	1.6	3.2	4.9	1.1
203. Саудакент	3.6	5.0	2.8	1.7	1.5	1.3	1.2	1.1	1.2	1.6	3.1	4.9	1.0
204. Толе би	3.7	5.0	2.9	1.8	1.5	1.2	1.0	0.9	1.1	1.6	3.3	4.9	1.1
205. Отар	3.0	4.0	2.5	1.7	1.6	1.5	1.3	1.2	1.2	1.6	2.9	4.1	1.0
206. Кордай	2.2	3.3	2.3	1.7	1.5	1.5	1.4	1.2	1.3	1.9	2.9	3.3	0.8
207. Каратау	3.7	4.6	2.0	1.5	1.2	1.1	1.0	1.1	1.0	1.7	2.9	4.9	1.0
208. Мерке	2.8	4.3	2.3	1.6	1.2	1.4	1.2	1.2	1.1	1.6	3.0	4.0	0.9
209. Кулан	3.1	4.4	2.5	1.6	1.4	1.4	1.2	1.2	1.4	1.7	3.3	4.3	1.0
210. Жамбыл	3.6	4.1	2.6	1.8	1.5	1.3	1.3	1.4	1.4	1.8	2.9	4.1	1.1
211. Бурно-Октябрьское	2.9	3.9	2.2	1.5	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.4	3.2	4.0	0.8

Таблица 1.3

Средняя и экстремальные суточные температуры воздуха, °С

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год

195. Тюкен**январь**

1	-10.6	-6.3	6.3	1966	-15.0	-36.8	1969
2	-11.4	-6.7	4.7	1989	-16.0	-39.7	1969
3	-11.6	-6.7	8.0	1966	-16.5	-33.6	1969
4	-11.7	-6.6	4.3	1979	-16.7	-31.1	1999
5	-11.5	-6.7	6.0	1979	-16.3	-28.3	1957
6	-11.1	-5.9	5.5	1976	-16.2	-32.7	1957
7	-10.8	-5.9	8.4	1997	-15.7	-31.5	1990
8	-9.6	-4.6	7.0	1997	-14.7	-32.0	1967
9	-11.0	-6.3	7.8	1965	-15.7	-34.5	1990
10	-11.6	-6.9	11.7	1965	-16.3	-33.2	1974
11	-11.7	-6.6	9.0	1976	-16.7	-36.5	1972
12	-11.2	-6.2	2.8	1975	-16.2	-27.5	1990
13	-10.6	-6.0	4.2	1981	-15.2	-27.4	1959
14	-11.1	-6.3	2.0	1986	-15.9	-32.3	1994
15	-11.5	-6.7	6.4	1968	-16.3	-33.8	1997
16	-11.3	-6.5	5.4	1986	-16.1	-32.4	1971
17	-11.5	-6.8	5.4	1997	-16.3	-32.2	1980
18	-12.1	-7.5	3.0	1970	-16.7	-28.5	1974*
19	-12.1	-7.1	5.5	1983	-17.1	-29.4	1966
20	-11.7	-6.3	9.3	1981	-17.0	-28.2	1970
21	-12.1	-7.6	1.8	1977	-16.7	-29.4	1972
22	-12.4	-7.2	5.2	1979	-17.6	-35.7	1977
23	-12.6	-7.5	6.4	1983	-17.8	-41.2	1969
24	-12.2	-7.8	10.3	1983	-16.5	-34.3	1969
25	-12.6	-7.7	11.9	1983	-17.5	-35.1	1969
26	-12.7	-7.6	7.3	1983	-17.8	-35.1	1973
27	-13.0	-7.8	5.7	1993	-18.2	-40.3	1969
28	-12.5	-7.6	7.0	1987	-17.5	-36.1	1972
29	-12.1	-7.4	6.2	1987	-16.9	-40.0	1972
30	-10.8	-6.5	7.0	1993	-15.1	-31.8	1972
31	-10.6	-5.9	8.0	1987	-15.4	-31.1	1972

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
195. Тюкен		февраль					
1	-10.7	-5.6	10.1	1976	-15.8	-35.5	1972
2	-11.2	-5.8	6.1	1996	-16.5	-37.9	1973
3	-11.6	-6.4	7.0	1981	-16.7	-33.9	1975
4	-11.6	-6.4	7.7	1966	-16.9	-36.8	1975
5	-11.1	-6.2	6.1	1966	-16.0	-34.6	1978
6	-10.8	-5.6	5.2	1995	-16.0	-34.0	1978
7	-10.5	-5.4	3.2	1993	-15.7	-32.7	1980
8	-9.9	-5.2	5.2	1998	-14.7	-31.4	1980
9	-9.3	-3.9	7.8	1970	-14.6	-34.7	1978
10	-9.3	-4.5	7.0	1979	-14.0	-32.8	1969
11	-10.5	-5.3	8.6	1970	-15.7	-37.1	1969
12	-11.2	-6.0	7.6	1966	-16.3	-40.7	1969
13	-10.9	-5.6	6.4	1970	-16.1	-34.0	1969
14	-10.5	-5.2	16.6	1970	-15.8	-32.7	1958
15	-10.0	-4.8	9.4	1970	-15.2	-31.1	1989
16	-10.9	-5.9	4.5	1958	-15.9	-35.4	1991
17	-11.5	-6.4	8.0	1979	-16.6	-30.1	1994
18	-12.2	-6.8	5.3	1983	-17.5	-29.9	1990
19	-11.7	-6.5	4.4	1958	-16.8	-31.0	1969
20	-11.7	-6.2	6.0	1958	-17.3	-33.7	1969
21	-10.9	-5.6	5.5	1960	-16.2	-34.6	1974
22	-10.2	-4.4	4.0	1996*	-16.0	-32.8	1974
23	-9.4	-4.3	8.2	1999	-14.5	-31.4	1984
24	-8.7	-3.8	9.1	1992	-13.5	-32.3	1969
25	-8.9	-3.6	16.2	1963	-14.3	-33.7	1976
26	-8.3	-3.2	14.4	1963	-13.4	-29.1	1976
27	-8.2	-3.1	12.7	1966	-13.3	-40.9	1974
28	-8.6	-3.6	14.2	1968	-13.6	-34.4	1974
29	-10.5	-4.6	12.7	1968	-16.4	-22.8	1964

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
195. Тюкен		март					
1	-8.3	-3.2	10.3	1982	-13.4	-27.6	1972
2	-7.8	-3.2	8.4	1983	-12.3	-28.9	1971
3	-7.9	-3.3	6.5	1975	-12.5	-29.0	1971
4	-7.8	-3.0	4.5	1963	-12.6	-25.2	1971
5	-7.4	-2.7	8.3	1981	-12.2	-22.8	1994
6	-7.2	-2.2	13.5	1963	-12.2	-24.5	1985
7	-6.8	-1.9	8.6	1968	-11.7	-23.2	1971
8	-6.7	-1.5	10.3	1966	-11.8	-31.5	1971
9	-5.4	-0.6	11.7	1966	-10.2	-30.4	1960
10	-4.6	0.3	15.7	1968	-9.5	-23.5	1964
11	-3.7	1.4	17.6	1968	-8.8	-21.3	1994
12	-2.5	2.3	17.8	1968	-7.4	-20.9	1994
13	-2.5	2.4	21.9	1981	-7.5	-20.8	1995
14	-2.3	2.4	22.5	1981	-7.0	-26.4	1960
15	-2.7	2.0	14.9	1968	-7.3	-20.1	1972
16	-3.3	1.0	14.6	1971	-7.5	-22.4	1960
17	-2.7	1.8	16.6	1963	-7.3	-21.2	1998
18	-2.3	2.0	13.3	1958	-6.7	-26.3	1960
19	-1.4	3.3	16.5	1967	-6.1	-22.1	1960
20	-1.0	3.4	14.5	1974	-5.5	-27.9	1960
21	-0.5	4.3	18.6	1969	-5.4	-24.3	1960
22	0.4	5.3	17.4	1973	-4.5	-21.5	1972
23	0.8	5.9	15.8	1968	-4.3	-25.0	1960
24	1.6	6.7	22.5	2000	-3.6	-20.0	1960
25	3.0	8.4	22.0	2000	-2.5	-13.6	1992
26	3.6	9.0	24.3	1963	-1.9	-12.1	1976
27	4.0	9.1	22.6	1961	-1.1	-20.8	1960
28	4.3	9.6	24.9	1962	-1.0	-20.6	1960
29	4.7	10.1	22.6	1989	-0.7	-18.1	1960
30	4.9	10.3	19.8	1994	-0.5	-18.0	1960
31	5.6	11.5	24.4	1963	-0.3	-16.0	1960

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
195. Тюкен		апрель					
1	5.9	12.2	23.7	1970	-0.4	-12.4	1960
2	5.9	12.0	26.2	1970	-0.3	-11.4	1960
3	6.1	11.5	22.4	1973	0.6	-9.5	1963
4	5.6	11.3	22.5	1983	-0.1	-7.0	1963
5	5.5	11.2	21.6	1965	-0.2	-7.6	1971
6	6.7	13.1	20.5	1983	0.4	-7.7	1957
7	8.0	14.7	27.8	1969	1.3	-5.3	1957
8	7.9	13.9	32.0	1955	1.9	-7.3	1960
9	7.3	13.8	26.8	2000	0.8	-10.1	1960
10	7.7	14.9	22.9	1970	0.5	-12.6	1979
11	8.7	15.3	26.2	1956	2.1	-8.3	1979
12	9.7	16.7	27.4	1977	2.7	-6.3	1981
13	10.8	18.1	28.8	1977	3.6	-5.3	1955
14	11.4	18.3	28.5	1980	4.6	-3.0	1967
15	11.2	17.5	30.7	1998	4.9	-4.0	1963
16	11.8	18.6	30.0	1977	5.1	-0.9	1955
17	11.6	17.6	28.6	1997	5.6	-1.5	1994
18	11.1	17.8	29.0	1999	4.4	-4.7	1955
19	11.3	17.8	28.7	1971	4.8	-8.0	1972
20	11.5	18.3	30.2	1975	4.8	-5.1	1962
21	11.3	17.7	32.7	1993	4.9	-4.1	1955
22	10.9	17.8	27.9	1991	3.9	-8.6	1957
23	11.3	18.5	29.3	1991	4.1	-5.6	1999
24	12.1	19.4	28.3	1991	4.7	-6.6	1984
25	12.8	20.1	29.1	1967	5.5	-3.4	1984
26	13.1	20.0	31.7	1959	6.2	0.4	1960
27	13.0	19.9	32.8	1972	6.1	-4.1	1957
28	13.1	20.3	33.0	1997	5.9	-3.9	1996
29	13.6	20.8	33.3	1997	6.4	-3.1	1957
30	14.0	21.4	32.1	1961	6.6	-3.2	1994

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
195. Тюкен		май					
1	14.5	21.7	32.0	1982	7.2	-3.2	1959
2	14.3	21.3	31.7	1982	7.4	-4.5	1959
3	14.4	21.4	34.0	1982	7.4	-3.7	1959
4	14.8	22.5	33.6	1990	7.2	-3.5	1992
5	15.2	22.5	36.4	1986	7.9	-1.1	1991
6	14.8	22.0	30.3	1961	7.6	0.0	1975
7	15.3	22.5	30.3	1995	8.1	-1.6	1970
8	15.1	22.4	32.6	1999	7.8	-2.2	1959
9	14.9	21.8	29.1	1991	8.0	-3.5	1975
10	14.9	22.6	31.6	1991	7.3	-3.9	1982
11	15.4	23.3	32.6	1986	7.6	-2.0	1982
12	15.4	23.3	32.9	1976	7.5	-5.6	1957
13	15.8	23.5	32.6	1994	8.0	-4.3	1985
14	16.0	23.8	33.4	1990	8.2	-2.5	1985
15	16.6	24.8	34.2	1987	8.3	-1.9	1959
16	17.3	25.1	32.5	1987	9.5	0.1	1964
17	17.5	25.2	36.1	2000*	9.7	-0.1	1959
18	16.8	24.1	34.5	1965	9.5	-4.0	1966
19	16.8	24.4	34.6	1961	9.2	-0.6	1998
20	17.6	25.7	34.7	1985	9.5	0.1	1966
21	18.4	26.2	35.7	1982	10.5	0.3	1957
22	17.8	25.4	34.8	1974	10.3	-4.8	1983
23	17.8	25.4	36.3	1974	10.2	-1.8	1975
24	18.1	25.8	38.3	1974	10.5	-0.4	1972
25	18.2	25.7	37.4	1980	10.7	3.5	1985*
26	18.9	26.7	36.3	1969	11.0	3.0	1983
27	19.4	27.2	36.8	1969	11.5	0.2	1960
28	19.1	26.9	35.0	1961	11.3	0.5	1971
29	19.4	27.2	36.1	1974*	11.6	-1.2	1971
30	19.8	27.6	37.6	1961	12.0	-1.3	1958
31	20.3	28.3	37.2	1984	12.3	4.0	1964

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
195. Тюкен		июнь					
1	20.5	28.5	37.7	1973	12.6	5.7	1994*
2	21.0	28.5	35.3	1991	13.4	3.5	1985
3	20.4	28.0	36.2	1991	12.8	5.7	1985
4	20.6	28.5	35.6	1977	12.7	2.5	1971
5	21.2	29.4	35.6	1991	13.1	3.4	1970
6	21.8	29.8	36.8	1967	13.9	6.0	1984
7	21.3	29.1	37.9	1990	13.6	6.2	1985
8	21.0	29.1	38.3	1996	12.9	6.0	1967
9	21.4	29.5	39.0	1980	13.3	4.0	1986
10	22.0	30.0	37.4	1962	13.9	4.1	1986
11	21.7	29.4	38.4	1962	14.0	6.7	1986
12	21.3	29.0	39.7	1966	13.7	6.5	1961
13	21.5	29.6	35.4	1984*	13.5	6.2	1999
14	22.5	30.5	38.7	1975	14.4	5.5	1958
15	22.6	31.2	40.5	1966	14.0	5.1	1996
16	22.8	31.1	44.2	1966	14.5	4.8	1986
17	23.0	30.8	36.8	1988	15.1	8.0	1979
18	23.3	31.1	39.2	1988	15.5	8.0	1989
19	23.2	31.3	41.3	1988	15.1	8.0	1989
20	23.6	31.8	42.9	1988	15.3	5.6	1989
21	23.9	32.2	39.8	1988	15.6	8.0	1989
22	24.1	32.8	39.0	1990	15.4	4.7	1968
23	24.9	33.3	39.9	1990	16.6	10.1	1975
24	24.8	33.0	38.3	1963	16.7	8.8	1965
25	25.1	33.4	41.2	1984	16.9	8.8	1956
26	24.8	33.0	41.2	2000	16.6	10.7	1962
27	24.4	32.2	40.0	2000	16.7	8.2	1973
28	23.8	31.7	38.3	1974	15.9	5.9	1958
29	24.3	32.7	39.7	1994	16.0	8.7	1980
30	24.7	33.0	41.6	1994	16.4	8.4	1966

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
195. Тюкен		июль					
1	25.0	33.2	43.0	1955	16.9	7.5	1966
2	24.5	32.5	40.3	1993*	16.5	8.5	1958
3	24.8	32.9	40.0	1978	16.7	9.3	1979
4	25.1	33.6	40.2	1997	16.7	8.5	1970
5	25.5	33.4	40.5	1985	17.7	12.0	1972
6	25.1	33.1	42.2	1968	17.1	10.0	1969
7	25.3	33.8	40.5	1980	16.8	9.7	1959
8	25.5	33.9	40.5	1974	17.1	9.0	1967
9	25.7	33.8	41.2	1974	17.6	12.3	1972
10	25.6	33.5	41.0	1980	17.7	9.8	1968
11	25.0	32.8	39.5	1973	17.3	8.7	1972
12	25.1	33.2	44.0	1975	17.0	10.9	1957
13	25.2	33.4	41.7	1981	16.9	8.4	1991
14	25.4	33.2	41.1	1992	17.6	12.0	1961
15	25.5	33.4	40.7	1974	17.6	9.9	1960
16	25.3	33.0	39.5	1997	17.6	9.0	1958
17	25.4	33.2	42.2	1997	17.7	10.4	1960
18	25.2	32.9	44.2	1997	17.4	12.0	1955
19	24.1	32.2	39.1	1997	16.1	9.0	1985
20	24.5	32.6	39.7	1987	16.4	10.2	1958
21	24.6	32.4	40.0	1987	16.9	10.0	1960
22	24.9	32.4	40.3	1987	17.4	9.9	1957
23	25.0	32.7	39.0	1982	17.3	8.2	1988
24	25.0	32.7	39.5	1984	17.3	11.3	1959
25	24.5	32.7	39.0	1955	16.4	11.2	1960
26	24.9	33.1	39.2	1963	16.6	9.9	1959
27	25.0	32.8	38.3	1962	17.1	10.1	1972
28	25.0	32.6	40.2	1986	17.3	8.7	1966
29	25.0	33.1	41.3	1983	17.0	9.4	1964*
30	24.9	33.0	45.5	1983	16.8	6.9	1972
31	24.5	32.4	44.0	1973	16.5	7.4	1960

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
195. Тюкен		август					
1	24.3	31.9	41.2	1990	16.8	8.5	1993
2	23.8	32.0	43.4	1979	15.7	9.4	1978
3	24.5	32.3	38.9	1984	16.7	10.5	1993
4	24.5	32.8	40.6	1984	16.2	7.4	1978
5	24.5	32.4	38.4	1955	16.5	6.2	1963
6	24.1	31.9	39.5	1955	16.3	6.7	1963
7	23.8	31.8	40.5	2000	15.9	10.9	1963
8	23.8	31.6	39.6	1989	16.1	8.9	1971
9	23.9	31.8	39.0	1969	15.9	7.4	1972
10	24.0	31.9	40.6	1996	16.1	10.1	1997
11	23.8	32.1	43.7	1968	15.5	6.9	1971
12	24.0	32.2	40.9	1975	15.9	5.7	1969
13	24.1	32.1	39.5	1976	16.0	6.5	1969
14	23.8	32.0	39.0	1998	15.6	9.2	1961
15	23.4	31.4	40.2	1964	15.4	8.1	1992
16	23.1	31.8	41.0	1997	14.5	8.6	1992
17	23.6	31.7	38.9	1987	15.5	8.7	1974
18	23.8	31.7	39.7	1989	15.9	9.4	1969
19	22.5	30.7	37.7	1970	14.3	8.1	1996
20	22.2	30.6	38.6	1997	13.8	6.0	1972
21	21.8	30.2	38.5	1982	13.3	6.4	1985
22	21.6	30.0	37.2	1974	13.2	2.5	1978
23	21.3	29.2	38.4	1994	13.4	4.0	1972
24	20.8	29.1	38.4	1994	12.5	4.5	1965
25	20.8	28.9	37.0	1998	12.6	4.6	1955
26	20.7	29.1	36.8	1999	12.4	3.4	1972
27	21.2	30.0	38.5	1999*	12.3	4.1	1962
28	21.1	29.6	36.7	1984	12.6	3.5	1965
29	20.4	28.7	37.1	1970	12.2	4.0	1962
30	19.7	27.4	38.8	1984	12.0	1.2	1996
31	18.8	26.4	37.5	1966	11.2	3.2	1996

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
195. Тюкен		сентябрь					
1	18.7	27.1	38.5	1966	10.3	4.5	1985
2	19.0	27.4	37.3	1998	10.7	0.3	1974
3	19.4	27.6	38.2	1997	11.2	5.9	1967
4	18.4	27.0	39.6	1998	9.8	2.5	1961
5	18.2	26.7	37.7	1959	9.8	4.5	1968
6	18.0	26.1	37.4	1959	10.0	-0.6	1968
7	18.3	26.7	38.0	1959	9.9	1.1	1968
8	18.1	26.2	36.0	1971	9.9	0.0	1961
9	18.0	26.2	33.9	1971	9.9	3.0	1972
10	17.9	26.4	33.8	1978	9.5	3.5	1972*
11	17.4	25.4	32.8	1978	9.4	3.5	1972
12	17.6	25.3	34.5	1975	9.9	2.4	1972
13	17.4	24.7	32.2	1962	10.0	1.1	1963
14	17.2	25.7	33.0	1990	8.8	0.8	1976
15	17.6	26.0	38.4	1981	9.2	0.2	1968
16	16.8	25.1	36.6	1990	8.5	-1.6	1967
17	16.6	24.9	32.0	1984	8.3	1.1	1972
18	16.3	24.9	32.1	2000	7.8	-1.0	1972
19	16.3	24.4	32.0	1986	8.1	0.0	1972
20	15.6	23.3	32.1	1995	7.8	-4.3	1958
21	15.0	23.0	36.2	1995	7.0	-2.3	1956
22	14.4	22.8	31.3	1980	6.0	-4.8	1958
23	13.9	21.8	31.8	1978	6.0	-4.7	1958
24	14.1	22.3	32.3	1978	5.9	-3.0	1958
25	13.9	22.0	34.6	1978	5.8	-5.7	1962
26	13.9	21.2	33.0	1986	6.5	-3.1	1960
27	13.0	20.8	31.0	1977	5.3	-2.8	1956
28	13.0	21.3	33.2	1976	4.7	-4.6	1956
29	12.1	20.2	29.1	1997	3.9	-2.7	1980
30	11.6	19.8	30.1	1990	3.3	-7.6	1964

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
195. Тюкен		октябрь					
1	12.0	20.3	32.7	1985	3.7	-6.5	1986
2	11.8	20.0	30.7	1970	3.6	-6.1	1996
3	11.5	19.7	29.0	1972	3.4	-4.6	1962
4	11.4	19.9	29.4	1972	2.9	-6.4	1974
5	11.7	18.9	30.0	1997	4.5	-4.0	1970
6	10.8	18.2	28.0	1997	3.4	-8.1	1978
7	9.7	17.2	28.0	1997	2.1	-6.8	1976
8	9.2	16.9	32.0	1989	1.4	-6.2	1961
9	8.4	15.9	28.5	1971	0.9	-8.6	1961
10	8.6	15.7	24.8	1977	1.4	-6.9	1958
11	8.6	15.4	29.6	1962	1.8	-10.8	1958
12	8.0	15.7	26.7	1992	0.4	-11.9	1972
13	8.4	15.7	26.6	1965	1.0	-7.6	1985
14	8.7	15.8	27.6	1965	1.6	-10.1	1964
15	9.1	16.5	30.3	1965	1.6	-6.1	1964
16	8.6	15.5	25.6	1963	1.7	-6.1	1964
17	7.6	14.5	24.4	1999*	0.8	-8.7	1992
18	7.5	14.1	26.2	1999*	0.8	-9.1	1975
19	6.9	13.5	28.0	1999	0.3	-9.6	1975
20	6.2	13.0	28.0	1984	-0.6	-8.8	1978
21	6.2	13.4	26.4	1982	-1.0	-13.6	1959
22	6.1	13.1	23.9	1962	-1.0	-10.1	1959
23	5.6	12.2	22.3	1963	-1.0	-9.1	1966
24	5.5	11.5	21.2	1979	-0.6	-11.9	1966
25	5.7	12.3	28.1	1979	-0.9	-15.0	1993
26	5.7	12.1	24.5	1971	-0.7	-15.6	1975
27	5.5	11.7	22.4	1979	-0.8	-10.8	1987
28	5.0	11.3	24.0	1972	-1.3	-8.8	1987*
29	5.0	11.5	20.5	1997	-1.5	-12.5	1987
30	5.1	11.4	20.7	1997	-1.2	-11.1	1968
31	4.1	10.4	22.5	1978	-2.2	-17.3	1968

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
195. Тюкен		ноябрь					
1	4.0	10.6	22.0	1997	-2.5	-10.4	1968
2	3.8	9.9	21.0	1998	-2.3	-13.1	1989
3	3.1	9.3	18.4	1955	-3.0	-19.1	1966
4	3.7	9.6	21.5	1973	-2.3	-15.7	1963
5	3.6	8.9	19.1	1994	-1.7	-13.9	1992
6	2.5	7.0	17.1	1998	-1.9	-11.2	1955
7	2.0	7.5	16.7	1998	-3.4	-15.8	1975
8	1.7	7.6	16.3	1987	-4.3	-21.4	1975
9	2.2	7.3	20.8	1998	-3.0	-13.6	1975
10	1.6	6.6	20.8	1995	-3.4	-17.4	1975
11	0.7	5.8	17.9	1995	-4.4	-15.3	1958
12	0.1	5.3	22.1	1995	-5.2	-18.4	1955
13	-0.2	4.8	14.4	1983	-5.1	-21.1	1955
14	0.1	4.9	17.6	1981	-4.7	-14.3	1993
15	0.5	5.1	16.5	1983	-4.2	-13.5	1975
16	-0.3	4.7	17.5	1973	-5.2	-20.7	1959
17	-0.4	4.9	18.0	1973	-5.7	-19.7	1959
18	-0.2	4.6	18.3	1973	-5.1	-21.7	1990
19	-1.1	3.9	16.5	1973	-6.2	-23.4	1960
20	-1.9	2.6	14.5	1973	-6.4	-23.1	1957
21	-2.3	2.7	13.3	1956	-7.3	-22.8	1970
22	-2.6	2.2	15.3	1964	-7.4	-23.9	1970
23	-3.0	1.9	18.3	1956	-7.9	-25.8	1997
24	-3.5	1.3	15.5	1992	-8.3	-28.6	1962
25	-4.0	0.8	15.7	1973	-8.8	-31.2	1962
26	-4.2	0.8	11.2	1992*	-9.2	-29.0	1962
27	-4.2	0.9	13.5	1989	-9.2	-29.9	1954
28	-4.1	0.8	13.4	1989	-8.9	-24.9	1954
29	-4.0	0.9	14.7	1988	-8.9	-25.2	1961
30	-4.6	0.3	16.7	1955	-9.6	-28.0	1961

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
195. Тюкен		декабрь					
1	-5.2	-0.6	16.6	1989	-9.7	-24.9	1954
2	-4.4	0.2	10.5	1988	-9.0	-26.6	1954
3	-3.9	0.3	9.9	1983	-8.1	-27.8	1974
4	-5.2	-0.6	13.0	1973	-9.8	-28.2	1954
5	-5.4	-0.5	9.6	1995	-10.3	-27.2	1954
6	-4.9	-0.9	10.8	1990	-9.0	-26.9	1954
7	-5.2	-1.0	10.8	1990	-9.5	-26.2	1975
8	-5.6	-1.5	9.0	1979	-9.7	-23.5	1982
9	-5.4	-1.1	9.1	1979	-9.6	-28.5	1959
10	-5.0	-0.8	9.9	1955	-9.3	-20.9	1959
11	-5.9	-1.4	10.5	1991	-10.3	-37.6	1962
12	-6.3	-1.9	10.3	1987	-10.8	-35.7	1995
13	-6.6	-2.5	13.2	1988	-10.7	-28.1	1995
14	-7.1	-2.9	9.0	1987	-11.3	-35.6	1977
15	-7.4	-3.4	9.4	1967*	-11.4	-27.5	1977
16	-8.4	-4.0	11.3	1971	-12.7	-31.9	1966
17	-8.3	-3.7	8.6	1957	-13.0	-33.0	1966
18	-8.4	-4.2	8.3	1994	-12.6	-31.9	1966
19	-8.7	-4.1	4.5	1982	-13.2	-35.6	1966
20	-7.9	-3.4	10.2	1996	-12.5	-29.4	1959
21	-7.6	-3.4	10.2	1996	-11.7	-27.8	1956
22	-7.5	-3.7	10.4	1996	-11.2	-26.1	1965
23	-8.3	-3.7	11.5	1996	-12.9	-28.3	1968
24	-9.1	-4.5	11.1	1996	-13.6	-37.0	1997
25	-9.2	-4.9	10.2	1996	-13.6	-29.1	1972
26	-10.4	-5.4	8.6	1996	-15.4	-31.6	1962
27	-11.7	-7.2	4.8	1988	-16.1	-34.4	1962
28	-11.4	-6.9	7.7	1965	-15.9	-29.5	1958
29	-11.3	-6.8	9.6	1965	-15.7	-32.1	1958
30	-10.7	-6.4	8.7	1965	-15.0	-32.3	1956
31	-10.4	-6.1	3.9	1978	-14.7	-32.4	1955

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
196. Чиганак		январь					
1	-10.4	-6.2	7.8	1966	-14.7	-34.5	1969
2	-11.4	-7.0	7.2	1979	-15.8	-37.3	1969
3	-11.6	-6.9	6.4	1966	-16.3	-30.9	1967
4	-11.2	-6.5	5.6	1987	-15.9	-33.5	1956
5	-11.0	-6.3	7.6	1979	-15.7	-31.1	1967
6	-11.0	-5.9	6.8	1979	-16.2	-30.0	1967
7	-11.4	-6.7	6.6	1987	-16.2	-32.7	1967
8	-10.2	-5.3	10.6	1987	-15.0	-32.9	1967
9	-10.3	-6.0	5.3	1975	-14.5	-31.5	1967
10	-11.6	-7.0	3.0	1955	-16.2	-30.8	1956
11	-11.7	-6.9	7.3	1975	-16.4	-29.8	1956
12	-11.9	-7.1	4.6	1981	-16.6	-28.9	1959
13	-10.9	-6.2	6.2	1981	-15.6	-28.1	1959
14	-11.1	-6.4	5.0	1981	-15.8	-27.9	1996
15	-11.3	-6.5	7.3	1968	-16.1	-30.8	1994
16	-11.4	-6.8	6.0	1986	-16.0	-30.0	1994
17	-11.8	-7.3	4.6	1997	-16.4	-28.7	1979
18	-12.5	-7.9	4.3	1997	-17.2	-28.9	1995
19	-12.6	-7.8	5.5	1992	-17.3	-28.8	1994
20	-12.4	-7.6	5.2	1992	-17.2	-28.8	1954
21	-12.8	-8.2	4.6	1977	-17.4	-34.0	1954
22	-12.5	-7.3	2.7	1980	-17.7	-35.6	1954
23	-12.4	-7.0	6.2	1979	-17.8	-35.4	1954
24	-12.2	-7.4	5.4	1983	-17.0	-34.7	1969
25	-12.7	-8.1	10.8	1993	-17.4	-36.0	1969
26	-13.4	-8.2	6.8	1983	-18.6	-33.5	1969
27	-13.4	-8.5	9.8	1993	-18.2	-37.6	1969
28	-12.9	-8.1	7.0	1993	-17.8	-40.5	1969
29	-12.2	-7.3	7.0	1987	-17.1	-36.1	1969
30	-11.2	-6.4	15.0	1993	-16.0	-37.3	1965
31	-11.4	-6.7	8.4	1993	-16.0	-33.1	1972

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
196. Чиганак		февраль					
1	-10.9	-5.7	9.3	1987	-16.0	-30.2	1972
2	-11.1	-6.4	5.0	1983	-15.7	-37.0	1957
3	-11.2	-6.2	6.4	1981	-16.2	-34.4	1957
4	-11.5	-6.4	7.4	1966	-16.5	-34.2	1957
5	-10.7	-5.7	11.9	1966	-15.7	-31.9	1978*
6	-10.8	-5.7	7.9	1966	-15.9	-33.7	1978
7	-10.0	-4.7	10.5	1966	-15.3	-35.0	1978
8	-9.9	-5.2	5.8	1976	-14.6	-31.3	1978
9	-9.1	-3.8	11.0	1996	-14.4	-34.5	1955
10	-9.1	-3.8	8.2	1970	-14.3	-30.7	1978
11	-10.0	-4.7	13.3	1970	-15.4	-34.0	1969
12	-10.5	-5.2	5.0	1958	-15.8	-37.4	1969
13	-10.7	-5.6	6.7	1970	-15.8	-37.8	1969
14	-10.6	-5.8	15.5	1970	-15.5	-35.5	1969
15	-9.7	-4.7	14.0	1970	-14.6	-34.9	1969
16	-10.3	-5.4	4.5	1961	-15.3	-29.3	1991
17	-11.0	-5.7	11.3	1979	-16.3	-34.2	1991
18	-11.3	-5.7	6.8	1961	-16.9	-31.5	1991
19	-11.3	-5.9	5.2	1958	-16.7	-35.8	1969
20	-11.0	-5.5	8.6	1958	-16.5	-30.4	1969
21	-10.2	-3.9	7.4	1993	-16.5	-33.4	1974
22	-9.8	-4.0	6.8	1978	-15.6	-33.6	1974
23	-8.4	-3.0	9.9	1966	-13.8	-32.1	1974
24	-8.3	-3.1	11.7	1992	-13.5	-33.2	1974
25	-8.4	-3.1	12.8	1992	-13.6	-33.3	1969
26	-8.0	-2.9	13.0	1966	-13.1	-31.0	1976
27	-7.5	-2.3	15.4	1966	-12.7	-28.3	1976
28	-7.8	-2.5	14.7	1968	-13.0	-28.9	1974
29	-9.9	-3.5	15.4	1968	-16.2	-25.5	1988

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
196. Чиганак		март					
1	-7.4	-2.4	16.6	1987	-12.5	-25.8	1974
2	-6.8	-2.0	12.6	1987	-11.5	-29.7	1971
3	-6.8	-1.7	9.9	1975	-11.8	-28.9	1971
4	-6.5	-1.5	8.5	1963	-11.5	-27.4	1971
5	-6.5	-1.7	10.4	1981	-11.4	-23.9	1994
6	-6.4	-1.0	13.8	1963	-11.9	-29.1	1957
7	-5.8	-0.4	12.0	1993	-11.2	-24.6	1955
8	-6.0	-0.6	13.8	1981	-11.4	-27.2	1971
9	-4.9	0.0	14.0	1993	-9.8	-26.8	1960
10	-3.9	1.2	13.7	1993	-9.1	-22.3	1971
11	-3.1	1.8	13.8	1962	-8.0	-24.7	1994
12	-1.7	3.9	20.6	1968	-7.1	-22.3	1994
13	-1.3	4.0	22.3	1981	-6.7	-20.9	1979
14	-1.8	3.6	22.4	1968	-7.1	-23.9	1995
15	-1.4	3.6	16.4	1981	-6.3	-20.4	1979
16	-2.0	2.5	13.5	1973	-6.4	-22.5	1976
17	-1.4	3.2	10.0	1961	-6.0	-19.9	1998
18	-1.2	3.6	16.5	1963	-6.0	-18.2	1960
19	-0.3	4.9	17.9	1958	-5.5	-18.8	1960
20	-0.2	4.7	13.3	1954	-5.1	-28.3	1960
21	0.2	5.1	22.7	1969	-4.7	-24.5	1960
22	1.3	6.4	16.3	1973	-3.9	-16.8	1960
23	1.3	6.6	17.0	1973	-4.0	-18.0	1960
24	2.2	7.7	17.3	2000	-3.2	-17.6	1960
25	3.1	8.7	20.2	1961	-2.5	-14.0	1960
26	3.9	9.4	26.8	1963	-1.7	-11.6	1976
27	4.4	9.4	18.8	1997	-0.5	-13.6	1960
28	4.4	10.1	24.6	1962	-1.2	-17.4	1960
29	4.9	10.3	21.1	1975	-0.5	-18.3	1960
30	5.2	10.8	21.2	1989	-0.3	-16.0	1960
31	5.6	11.6	26.1	1971	-0.4	-14.8	1960

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
196. Чиганак		апрель					
1	6.0	11.9	21.2	1992	0.1	-14.5	1960
2	6.2	12.2	26.9	1970	0.2	-13.0	1960
3	5.9	11.5	25.1	1968	0.3	-10.5	1963*
4	5.9	11.4	23.5	1999	0.4	-6.9	1963
5	6.1	11.5	22.9	1999	0.6	-5.9	1996
6	7.0	13.2	21.5	1999	0.9	-8.6	1957
7	8.1	14.6	29.6	1969	1.6	-6.6	1957
8	8.5	14.3	32.9	1955	2.7	-5.1	1957
9	7.7	13.6	29.0	2000	1.7	-5.8	1960
10	7.8	14.2	23.9	1961	1.5	-11.9	1979
11	9.1	15.4	26.4	1974	2.7	-8.5	1979
12	9.7	16.2	25.3	1956	3.3	-3.8	1981
13	11.1	17.6	28.0	1956	4.6	-4.3	1955
14	11.7	17.8	27.6	1992	5.7	-3.6	1960
15	11.5	17.4	34.0	1998	5.5	-2.0	1960
16	12.3	18.7	32.6	1998	6.0	-3.0	1955
17	12.2	17.8	25.2	1971	6.6	-5.6	1955
18	11.5	17.5	27.8	1999	5.6	-1.2	1988
19	11.6	17.8	31.2	1971	5.4	-3.8	1972
20	12.2	18.4	31.2	1959	6.0	-3.5	1962
21	12.3	18.2	33.6	1993	6.3	-1.8	1998*
22	12.2	17.8	26.7	1984	6.5	-4.2	1957
23	12.2	18.6	27.8	1992	5.8	-1.7	1999
24	13.2	19.9	29.3	1991	6.5	-3.8	1984
25	13.8	20.4	29.7	1968	7.3	-2.8	1984
26	14.4	20.8	31.0	1959	8.0	1.4	1960
27	14.1	20.5	32.2	1997	7.8	-0.9	1996
28	14.4	20.6	34.5	1988	8.1	-0.3	1996
29	15.0	21.4	31.6	1960	8.6	2.3	1973
30	15.1	21.6	30.8	1961	8.5	0.6	1957

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
196. Чиганак		май					
1	15.6	21.9	34.7	1961	9.3	-1.2	1989
2	15.6	21.6	31.0	1982	9.7	2.2	1989
3	15.3	21.3	33.5	1995	9.4	-0.4	1959
4	15.9	22.4	33.3	1990	9.4	-0.9	1998
5	16.2	22.3	36.9	1986	10.1	1.1	1991
6	16.0	22.2	33.2	1986	9.8	1.7	2000
7	16.4	22.5	30.2	1980	10.4	-0.9	1970
8	16.6	22.8	34.0	2000	10.4	-0.1	1993
9	16.3	22.2	29.1	1995	10.3	0.8	1993
10	16.1	22.7	31.5	2000	9.6	-0.3	1993
11	16.3	22.6	30.7	1986	10.0	1.3	1993
12	16.5	23.4	33.3	1976	9.7	0.4	1957
13	17.1	23.7	33.2	1994	10.5	-3.6	1985
14	17.0	24.0	37.6	1990	10.0	-1.0	1957
15	17.5	24.1	35.3	1994	10.9	0.6	1964
16	18.4	25.3	33.7	1987	11.5	6.6	1959
17	18.7	25.3	39.0	2000	12.0	4.5	1959
18	18.0	24.5	34.9	1982	11.5	1.7	1966
19	17.7	24.0	31.7	1982	11.4	0.3	1998
20	18.3	25.0	35.6	1985	11.5	3.6	1998
21	19.2	25.9	37.4	1982	12.5	4.3	1957
22	18.9	25.3	37.4	1999	12.5	2.7	1983
23	18.7	25.0	35.4	1974	12.3	4.4	1975
24	19.3	25.8	39.2	1974	12.9	5.1	1972
25	19.4	25.6	33.6	1969	13.1	7.1	1983
26	19.7	26.3	38.0	1969	13.1	7.6	1990
27	20.2	26.7	35.2	1969	13.6	3.4	1960
28	20.2	26.7	34.1	1984	13.6	4.9	1958
29	20.4	27.0	37.4	1974	13.8	4.2	1971
30	20.7	27.5	36.7	1961	14.0	1.6	1958
31	21.3	27.8	38.3	1984	14.9	7.0	1960

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
196. Чиганак		июнь					
1	21.3	28.1	39.0	1967	14.6	7.6	1979
2	21.9	28.7	34.4	1961	15.1	6.9	1985
3	21.4	27.4	36.5	1982	15.3	7.9	1996
4	21.4	27.9	36.8	1961	15.0	9.4	1996
5	22.3	28.9	37.8	1985	15.7	7.7	1986
6	22.6	29.3	36.2	1999	15.9	7.6	1984
7	22.2	28.6	38.3	1968	15.7	9.4	1985
8	21.9	28.7	40.0	1996	15.1	8.0	1954
9	22.3	28.7	36.1	1970	15.9	9.9	1986
10	22.8	29.5	37.5	1964	16.2	8.2	1995
11	22.6	29.0	37.0	1982	16.2	9.5	1964
12	22.2	28.4	37.3	1966	16.0	7.6	1964
13	22.3	28.9	35.8	1982	15.7	8.6	1958
14	22.8	29.3	40.0	1975	16.2	10.7	1958
15	23.2	30.0	39.7	1975	16.4	11.4	2000
16	23.6	30.2	43.4	1966	17.0	11.3	1954
17	23.3	29.8	37.0	1988	16.9	11.0	1965*
18	24.0	30.8	39.2	1988	17.1	8.2	1989
19	23.6	30.3	40.6	1977	16.9	11.0	1989
20	24.4	31.3	41.8	1990	17.5	9.4	1989
21	24.6	31.5	40.7	1988	17.7	9.7	1987
22	24.7	31.4	37.2	1997	18.0	9.1	1987
23	25.0	31.9	42.4	1990	18.1	12.5	1962
24	25.3	31.9	39.4	1973	18.7	10.4	1962
25	25.3	32.1	38.5	1998	18.5	11.4	1956
26	25.7	32.2	40.4	2000	19.1	11.7	1954
27	25.2	31.5	38.9	2000	18.8	8.2	1954
28	24.5	30.7	36.6	1974	18.4	9.0	1958
29	25.0	31.6	37.9	1961	18.4	11.0	1980
30	25.2	31.9	41.8	1994	18.5	10.9	1966

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
196. Чиганак		июль					
1	25.5	32.0	41.8	1994	18.9	11.7	1966
2	24.9	31.3	41.0	1993	18.5	12.2	1958
3	25.3	31.5	38.3	1985	19.0	12.5	1979
4	25.6	32.5	41.7	1997	18.7	12.4	2000
5	25.8	32.3	39.9	1985	19.4	15.0	1983
6	25.5	32.2	40.2	1968	18.9	12.5	1970
7	26.1	32.8	39.7	1960	19.4	13.5	1986
8	25.9	32.8	40.4	1966	19.0	11.7	1982
9	26.3	32.7	41.3	1991	19.9	15.4	1983
10	26.0	32.8	39.9	1980	19.3	11.8	1997
11	25.7	32.1	38.5	1977	19.3	11.1	1954
12	25.7	32.3	43.0	1975	19.1	12.1	1954
13	25.7	32.5	43.6	1981	18.9	12.2	1977
14	25.6	32.1	39.4	1992	19.0	12.8	1996
15	25.9	32.3	38.5	1974	19.6	13.6	1960
16	26.1	32.2	39.0	1969	20.0	13.8	1982
17	25.9	32.4	41.8	1997	19.4	11.7	1972
18	25.8	32.0	41.2	1997	19.6	13.8	1972
19	24.8	31.1	37.3	1987	18.5	12.7	1985
20	25.1	31.7	38.3	1988	18.5	12.5	1995
21	25.3	32.0	40.3	1987	18.6	11.4	1957
22	25.1	31.6	41.1	1967	18.6	13.6	1957
23	25.3	31.7	38.2	1975	18.9	11.6	1988
24	25.8	32.0	40.1	1984	19.5	14.6	1967
25	25.5	32.2	37.3	1955	18.7	13.4	1960
26	25.2	31.9	39.7	1963	18.6	14.8	2000*
27	25.4	32.1	37.2	1963	18.6	13.8	1972
28	25.7	31.9	38.5	1986*	19.5	14.7	1966
29	25.6	32.2	41.2	1978	19.0	13.1	1960
30	25.4	32.0	44.5	1983	18.8	12.3	1972
31	24.9	31.5	43.0	1973	18.3	10.7	1993

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
196. Чиганак		август					
1	25.2	31.5	40.3	1990	18.8	12.4	1993
2	24.6	31.4	38.3	1979	17.8	11.8	1969
3	24.9	31.3	39.0	1979	18.5	11.6	1993
4	24.7	31.3	39.3	1984	18.0	8.8	1978
5	25.1	31.3	40.3	1982	18.9	12.6	1971
6	24.2	30.5	37.8	2000	18.0	10.6	1963
7	24.5	31.1	39.6	2000	17.9	10.6	1963
8	24.4	31.0	37.9	1989	17.8	12.1	1980
9	24.3	31.2	38.4	1989	17.4	10.8	1971
10	24.3	30.9	40.8	1996	17.6	14.0	1992
11	24.1	30.7	38.8	1968	17.4	11.2	1971
12	24.4	31.1	38.0	1987	17.8	11.2	1969
13	24.4	31.2	38.5	1964	17.6	10.7	1969
14	24.0	30.7	41.0	1967	17.3	12.8	1992
15	24.0	30.7	40.8	1964	17.2	10.8	1992
16	23.6	30.8	37.5	1997	16.5	9.7	1996
17	24.1	30.9	42.8	1975	17.3	10.5	1996
18	24.2	30.6	37.5	1977	17.8	12.0	1961
19	23.3	30.1	38.9	1989	16.4	9.9	1996
20	22.8	29.6	36.5	1999	15.9	10.9	1996
21	22.4	29.0	39.3	1980	15.7	10.6	1986
22	22.3	28.9	37.4	1987	15.6	8.4	1978
23	22.1	28.5	39.0	1983	15.6	7.2	1978
24	21.9	28.3	36.1	1994	15.4	8.6	1968
25	21.5	28.3	37.0	1971	14.8	9.6	1979*
26	21.6	28.5	36.5	1996	14.7	10.2	1958
27	21.7	28.8	39.2	1999	14.7	7.4	1962
28	21.5	28.1	39.0	1996	14.9	8.3	1971
29	21.4	28.1	37.1	1984	14.6	9.0	1962
30	20.6	27.0	38.3	1984	14.2	4.7	1996
31	19.4	25.7	35.1	1993	13.2	8.1	1967*

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
196. Чиганак		сентябрь					
1	19.1	25.7	36.2	1966	12.5	7.6	1968
2	19.8	26.5	35.6	1998	13.0	5.3	1974
3	20.0	26.8	40.0	1997	13.2	9.0	1993
4	19.6	26.8	41.5	1998	12.4	6.9	1970
5	18.8	25.7	34.3	1980	11.9	5.9	1968
6	18.8	25.4	33.7	1973	12.1	5.5	1968
7	18.6	25.5	36.5	1987	11.7	3.9	1968
8	18.4	25.4	35.5	1969	11.3	2.8	1968
9	18.4	25.3	31.8	1991	11.6	5.6	1968
10	18.7	26.0	34.9	1978	11.4	5.9	1997
11	18.4	25.0	34.5	1978	11.8	6.5	1964
12	18.3	24.8	34.6	1988	11.8	5.8	1972
13	17.7	24.1	31.7	1982	11.3	2.6	1994
14	17.3	24.5	34.2	1981	10.2	2.2	1994
15	17.6	24.8	34.6	1960	10.3	2.2	1968
16	17.5	24.7	37.0	1989	10.4	0.7	1968
17	17.5	24.6	33.6	1956	10.3	4.2	1967*
18	16.8	24.3	32.4	1962	9.3	0.8	1968
19	16.8	24.0	34.3	1987	9.7	2.3	1991
20	16.3	23.0	31.9	1974	9.7	-0.6	1958
21	16.1	23.2	33.6	1986	9.0	1.9	1969
22	15.3	22.1	30.6	1954	8.5	1.1	1983
23	15.1	21.6	30.3	1999	8.6	0.8	1992
24	14.9	21.7	31.8	1998	8.1	1.2	1969
25	14.8	21.7	35.1	1998	8.0	0.9	1972
26	14.7	21.5	32.6	1986	7.9	-0.7	1960
27	14.2	20.6	29.8	1983	7.8	0.6	1969
28	13.8	20.6	32.3	1985	6.9	-1.8	1956
29	12.9	19.6	30.5	1976	6.3	-0.1	1993
30	12.3	19.1	32.0	1996	5.5	-0.6	1973

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
196. Чиганак		октябрь					
1	12.3	19.6	34.6	1985	5.0	-2.6	1965
2	12.7	20.0	33.0	1959	5.5	-3.1	1996
3	12.3	19.1	29.2	1987	5.5	-1.8	1962
4	12.3	19.4	28.2	1998	5.1	-3.1	1974
5	12.6	19.2	31.0	1979	6.0	-1.1	1970
6	11.9	18.2	30.4	1986	5.5	-3.1	1978
7	11.2	17.5	29.5	1986*	4.8	-1.9	1993
8	10.2	16.8	32.5	1989	3.7	-4.4	1982
9	10.0	16.3	26.1	1989	3.6	-7.2	1961
10	10.0	16.3	24.9	1991	3.7	-4.1	1968
11	9.3	15.4	26.8	1962	3.2	-6.9	1958
12	9.0	15.5	26.2	1983	2.4	-6.3	1972
13	9.4	15.7	30.6	1997	3.1	-4.9	1985
14	9.3	15.5	27.3	1990	3.0	-5.9	1987
15	9.5	16.2	30.2	1959	2.8	-3.6	1964
16	9.8	16.2	30.9	1965	3.4	-3.0	1994
17	8.9	15.1	25.9	1977	2.7	-5.8	1972
18	8.6	14.8	29.3	1977	2.3	-6.3	1972
19	7.8	13.9	24.8	1999	1.7	-6.7	1995
20	7.9	13.8	29.0	1984	2.0	-7.0	1978
21	7.3	13.1	27.8	1982	1.6	-8.0	1959
22	7.6	14.3	25.7	1973	0.9	-5.9	1975
23	6.9	12.5	20.0	1967	1.2	-6.2	2000
24	6.2	11.8	23.4	1990	0.6	-8.3	1966
25	6.3	12.1	24.0	1979	0.5	-12.8	1993
26	6.8	12.3	26.4	1979	1.2	-12.3	1993
27	6.5	12.3	23.6	1979	0.8	-7.9	1987*
28	5.4	11.0	21.9	1958	-0.2	-9.8	1987
29	5.5	11.1	18.8	1975	-0.1	-12.0	1987
30	5.5	11.3	22.4	1991	-0.3	-9.0	1987
31	5.1	10.8	21.5	1974	-0.6	-10.5	1987

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
196. Чиганак		ноябрь					
1	4.8	10.4	22.5	1997	-0.8	-10.5	1987
2	4.5	10.1	23.5	1974	-1.0	-9.6	1987
3	3.8	9.0	20.9	1988	-1.4	-11.8	1966*
4	3.8	9.3	24.0	1979	-1.6	-9.4	1963
5	4.4	9.6	22.8	1994	-0.9	-10.1	1992
6	3.3	7.9	20.4	1997	-1.3	-8.8	1992*
7	2.4	7.2	16.9	1987	-2.5	-10.5	1976
8	1.9	7.1	18.9	1987	-3.3	-19.6	1953
9	2.4	7.4	20.4	1964	-2.7	-21.2	1953
10	2.1	6.9	25.0	1995	-2.8	-25.3	1953
11	1.1	5.3	16.5	1995	-3.2	-17.3	1953
12	0.6	5.2	18.0	1995	-4.0	-15.0	1982
13	0.4	4.5	16.0	1995	-3.7	-14.3	1955
14	0.5	5.1	17.4	1981	-4.1	-16.0	1993
15	0.7	5.1	17.3	1971	-3.8	-16.2	1993
16	0.3	4.7	15.5	1965	-4.2	-16.5	1961
17	-0.4	4.0	15.3	1963	-4.9	-16.5	1959
18	-0.3	4.1	15.5	1973	-4.6	-15.5	1959
19	-0.8	3.6	15.1	1973	-5.1	-20.5	1960
20	-1.3	2.8	15.9	1971	-5.5	-20.2	1960
21	-1.7	2.4	10.7	1953	-5.8	-17.5	1960
22	-1.8	2.7	16.6	1964	-6.3	-22.2	1960
23	-2.7	1.8	15.7	1955	-7.2	-21.9	1997
24	-2.6	1.7	18.7	1992	-6.8	-23.8	1997
25	-3.1	1.0	21.8	1973	-7.1	-23.9	1987
26	-3.2	1.3	14.5	1989	-7.7	-24.7	1987
27	-3.8	0.5	10.5	1995	-8.1	-24.7	1954
28	-4.1	0.2	10.1	1972	-8.3	-24.7	1954
29	-3.9	0.5	18.0	1955	-8.3	-26.1	1954
30	-4.6	-0.3	12.0	1984	-8.8	-28.4	1998

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
196. Чиганак		декабрь					
1	-4.9	-0.9	18.0	1979	-8.9	-30.6	1998
2	-4.3	-0.2	13.1	1989	-8.3	-26.3	1954
3	-3.6	0.5	11.3	1983	-7.6	-22.4	1974
4	-4.1	-0.5	14.1	1990	-7.7	-22.1	1993
5	-4.7	-1.0	9.2	1994	-8.5	-24.7	1997
6	-4.4	-1.0	8.6	1990	-7.9	-26.8	1954
7	-4.9	-0.9	9.7	1990	-8.8	-25.3	1975
8	-5.5	-1.9	13.2	1955	-9.1	-23.6	1975
9	-5.4	-1.6	11.0	1979	-9.2	-25.2	1975
10	-4.8	-1.2	12.6	1955	-8.5	-24.5	1975
11	-5.5	-1.3	13.6	1991	-9.7	-23.5	1962
12	-6.2	-2.1	10.2	1980	-10.2	-25.6	1995
13	-6.5	-2.7	11.5	1988	-10.2	-27.4	1984
14	-6.5	-2.8	9.5	1988	-10.2	-29.4	1984
15	-7.0	-3.0	11.2	1967	-11.0	-31.4	1984
16	-7.9	-3.8	7.7	1963	-11.9	-31.1	1984
17	-8.1	-3.9	7.7	1963	-12.4	-32.8	1966
18	-7.9	-4.0	10.0	1996	-11.8	-36.8	1966
19	-8.3	-4.2	9.8	1987	-12.3	-36.5	1966
20	-7.9	-3.6	7.7	1957	-12.1	-34.5	1959
21	-7.2	-3.3	13.0	1996	-11.1	-30.8	1959
22	-7.7	-3.8	14.0	1996	-11.7	-29.8	1976
23	-8.1	-3.3	8.0	1995	-12.9	-32.9	1976
24	-8.9	-4.6	10.8	1996	-13.1	-33.5	1976
25	-9.0	-4.8	11.9	1987	-13.3	-30.2	1984
26	-9.8	-5.3	15.5	1996	-14.4	-31.1	1966
27	-11.0	-6.8	4.6	1986	-15.3	-29.3	1966
28	-11.5	-7.2	7.5	1988	-15.9	-30.3	1966*
29	-11.6	-7.3	8.0	1988	-15.8	-32.9	1958
30	-11.4	-6.8	5.0	1978	-15.9	-33.9	1968
31	-10.7	-6.5	6.0	1965	-14.9	-33.9	1955

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
197. Уланбель		январь					
1	-8.5	-4.4	8.4	1979	-12.6	-30.8	1957
2	-9.2	-4.9	8.5	1989	-13.5	-36.0	1969
3	-9.0	-4.5	13.4	1966	-13.5	-29.8	1969
4	-9.0	-4.5	8.3	1997	-13.5	-28.3	1999
5	-9.3	-4.9	5.6	1958	-13.7	-28.3	1951
6	-9.4	-4.3	7.8	1976	-14.5	-30.6	1951
7	-8.7	-4.1	10.4	1997	-13.3	-32.6	1951
8	-7.7	-3.0	10.0	1996*	-12.3	-29.3	1969
9	-8.6	-4.3	9.3	1965	-12.9	-30.3	1949
10	-8.9	-4.5	11.4	1975	-13.4	-28.6	1974
11	-9.0	-4.2	11.8	1975	-13.7	-29.2	1974
12	-8.6	-3.8	7.3	1950	-13.4	-27.9	1959
13	-7.9	-3.7	6.8	1981	-12.0	-24.3	1974
14	-8.2	-3.6	4.6	1954	-12.8	-29.2	1994
15	-8.9	-4.3	8.9	1968	-13.4	-28.4	1997
16	-8.7	-4.2	7.6	1986	-13.2	-29.6	1951
17	-8.9	-4.4	5.8	1997	-13.3	-27.9	1950
18	-9.2	-4.6	4.0	1955	-13.7	-28.2	1951
19	-9.0	-4.3	7.7	1961	-13.8	-26.4	1969
20	-8.7	-4.3	5.4	1976	-13.2	-26.0	1951
21	-9.5	-5.2	4.4	1977	-13.8	-24.7	1991
22	-9.4	-4.8	5.0	1979	-14.1	-28.4	1977
23	-9.2	-4.2	8.2	1952	-14.1	-33.1	1969
24	-9.1	-4.8	4.0	1983*	-13.4	-29.7	1969
25	-9.2	-4.6	11.1	1987*	-13.8	-32.7	1969
26	-10.1	-5.2	10.1	1983	-14.9	-32.6	1969
27	-10.5	-5.7	6.0	1987	-15.3	-39.9	1969
28	-9.6	-5.0	12.3	1987	-14.2	-33.6	1969
29	-9.2	-4.6	8.2	1987	-13.7	-36.0	1972
30	-8.9	-4.3	7.8	1955	-13.5	-31.3	1972
31	-8.2	-3.5	15.6	1987	-12.9	-29.4	1972

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
197. Уланбэль		февраль					
1	-8.6	-3.7	12.4	1976	-13.5	-32.8	1969
2	-8.9	-3.9	13.0	1996	-13.8	-31.7	1957
3	-9.4	-4.7	7.1	1996	-14.0	-30.2	1957
4	-8.9	-4.1	9.6	1966	-13.6	-33.3	1975
5	-8.9	-3.8	8.5	1981	-13.9	-30.6	1975
6	-8.0	-3.1	8.7	1981	-13.0	-32.1	1978
7	-7.6	-2.9	6.5	1981	-12.4	-31.8	1978
8	-7.2	-2.6	8.3	1996	-11.8	-29.8	1980
9	-7.1	-2.0	13.5	1981	-12.3	-31.5	1980
10	-6.5	-1.7	13.3	1981	-11.4	-34.2	1969
11	-7.2	-2.3	10.4	1996	-12.2	-41.9	1969
12	-7.2	-2.3	7.1	1975	-12.1	-42.1	1969
13	-7.9	-3.2	8.7	1970	-12.6	-34.1	1969
14	-7.6	-2.8	18.5	1970	-12.5	-28.4	1976
15	-7.2	-2.4	11.5	1970	-11.9	-28.9	1969
16	-7.7	-3.1	7.0	1961	-12.2	-30.0	1991
17	-7.5	-2.7	8.2	1983	-12.4	-27.5	1950
18	-7.9	-2.8	8.7	1975	-12.9	-25.5	1956*
19	-7.5	-2.3	11.2	1975	-12.7	-29.3	1969*
20	-7.1	-1.9	9.6	1958	-12.4	-30.7	1969
21	-6.9	-1.5	9.2	1999	-12.3	-28.9	1974*
22	-6.6	-1.4	14.4	1955	-11.9	-29.8	1997
23	-5.9	-0.6	15.4	1955	-11.1	-30.7	1954
24	-5.5	-0.4	19.7	1963	-10.5	-30.4	1984
25	-5.7	-0.6	18.9	1963	-10.9	-32.1	1951
26	-5.5	-0.3	17.7	1963	-10.6	-31.8	1951
27	-5.3	-0.3	15.5	1966	-10.4	-30.6	1974*
28	-5.6	-0.4	17.6	1955	-10.8	-28.7	1974
29	-7.9	-1.6	15.7	1968	-14.2	-23.2	1984

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
197. Уланбель		март					
1	-5.2	-0.6	15.4	1987	-9.9	-24.1	1954
2	-4.4	0.1	12.8	1983	-8.9	-23.2	1974
3	-4.3	0.3	20.7	1953	-8.8	-21.6	1980*
4	-3.9	0.8	13.2	1953	-8.6	-21.0	1951
5	-3.6	0.7	9.9	1958	-7.9	-19.1	1954
6	-3.6	1.1	14.5	1963	-8.3	-22.3	1954
7	-3.0	2.1	15.6	1993	-8.1	-23.0	1954
8	-2.5	2.6	13.5	1977	-7.5	-25.1	1954
9	-1.6	3.2	14.4	1993	-6.3	-22.0	1960
10	-0.8	4.2	19.4	1965	-5.7	-19.9	1980
11	-0.2	5.0	23.1	1962	-5.3	-17.8	1980
12	0.6	5.5	20.5	1981	-4.3	-16.6	1954
13	0.7	5.8	26.2	1981	-4.4	-15.9	1995
14	0.9	5.6	22.9	1968	-3.8	-17.5	1960
15	0.3	4.9	16.7	1968	-4.2	-17.9	1952
16	0.4	4.6	17.4	1971	-3.8	-16.1	1976
17	0.6	5.1	19.7	1963	-3.9	-18.9	1980
18	1.3	6.1	17.3	1995	-3.6	-17.3	1980
19	1.9	6.8	21.8	1974	-3.0	-19.4	1960
20	2.1	6.9	18.6	1974	-2.7	-22.7	1960
21	2.7	7.7	19.7	1969	-2.3	-18.9	1960
22	3.4	8.4	16.7	1962	-1.6	-13.1	1960
23	3.5	8.7	18.0	2000	-1.7	-16.8	1960
24	4.3	9.8	27.3	2000	-1.1	-14.3	1960
25	5.5	11.0	24.6	2000	0.1	-7.3	1960
26	6.3	11.7	25.7	1963	0.8	-7.6	1976
27	6.5	11.8	22.4	1961	1.2	-11.7	1960
28	6.5	12.0	26.4	1962	1.1	-13.8	1960
29	7.3	12.6	23.7	1989	1.9	-11.1	1960
30	7.4	12.7	19.9	1989	2.0	-11.0	1960
31	8.0	13.8	26.2	1963	2.3	-8.1	1960

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
197. Уланбель		апрель					
1	8.4	14.5	25.1	1970	2.3	-6.4	1960
2	8.4	14.1	27.9	1970	2.7	-6.3	1963
3	8.0	13.6	24.2	1983	2.5	-7.2	1963
4	7.9	13.6	24.5	1983	2.2	-5.6	1963
5	8.1	13.5	23.6	1999	2.6	-6.8	1957
6	9.4	15.7	25.3	1955	3.1	-5.7	1957
7	10.2	16.3	26.6	1963	4.1	-3.8	1999
8	10.1	16.0	33.6	1955	4.2	-5.4	1960
9	9.8	15.9	31.5	2000	3.7	-6.3	1960
10	10.5	17.1	25.8	1978	3.9	-8.1	1979
11	11.2	17.5	25.7	1992*	5.0	-6.8	1979
12	12.1	18.6	28.2	1977	5.6	-3.2	1981
13	13.0	19.4	29.2	1977	6.7	-2.8	1950
14	13.6	19.7	30.2	1980	7.5	-5.4	1950
15	13.1	19.1	30.6	1977	7.1	-3.6	1950
16	13.8	19.9	30.3	1998	7.8	0.2	1950
17	13.6	19.6	26.3	1999	7.6	0.5	1950
18	13.2	19.4	28.5	1986	7.0	-0.6	1950
19	13.5	19.8	30.1	1971	7.1	-4.3	1972
20	13.8	20.0	29.7	1993	7.6	-1.8	1962
21	13.9	20.1	33.6	1993	7.6	-1.5	1957
22	13.6	20.0	28.5	1991	7.1	-1.7	1999
23	14.2	20.9	30.4	1991	7.5	-3.2	1999
24	14.9	21.9	30.2	1961	7.8	-3.6	1984
25	15.1	21.8	30.8	1972	8.5	-0.4	1984
26	15.5	22.0	33.3	1959	8.9	1.4	1975
27	15.6	22.1	33.1	1985	9.0	-0.5	1996
28	15.9	22.4	33.3	1997	9.3	-0.2	1996
29	16.3	22.9	35.0	1997	9.8	2.6	1966
30	16.2	22.9	34.6	1961	9.6	-1.9	1989

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
197. Уланбель		май					
1	16.6	23.2	33.0	1982	9.9	-1.3	1989
2	16.8	23.5	33.9	1982	10.1	1.3	1959
3	16.8	23.2	35.1	1982	10.4	-0.1	1992
4	17.1	24.1	35.0	1986	10.0	-0.2	1992
5	17.4	24.1	36.9	1986	10.7	2.8	1975
6	16.9	23.3	31.1	1961	10.5	2.8	2000
7	17.4	24.2	32.8	1995	10.7	2.5	1970
8	17.5	24.3	32.3	1999	10.7	-1.0	1993
9	17.0	23.5	31.5	1991	10.6	-0.6	1993
10	17.2	24.1	33.4	1961	10.3	1.0	1993
11	17.5	24.4	34.3	1986	10.7	3.8	1982
12	17.5	24.6	34.4	1976	10.4	-2.1	1957
13	17.9	25.1	34.5	1994	10.7	-1.9	1985
14	18.2	25.3	33.1	1994	11.0	1.4	1985
15	19.0	26.4	35.4	1950	11.7	1.2	1964
16	19.7	26.8	34.3	1969	12.5	4.5	1990
17	19.7	26.9	35.9	1970	12.5	5.3	1966
18	19.0	25.7	34.6	1970	12.4	-0.1	1966
19	19.0	26.1	36.6	1985	11.9	-0.3	1998
20	19.7	27.0	36.4	1985	12.3	4.7	1998
21	20.4	27.6	36.3	1982	13.1	5.1	1983
22	19.9	26.8	35.0	1974	13.0	-0.3	1983
23	20.1	27.3	37.4	1974	12.9	2.8	1975
24	20.3	27.5	40.3	1974	13.1	5.9	1983*
25	20.3	27.5	35.2	1969	13.1	6.2	1981
26	20.9	28.6	37.4	1969	13.3	5.1	1983
27	21.5	28.9	37.1	1959	14.1	6.0	1960
28	21.4	28.9	39.0	1984	13.9	3.7	1971
29	21.9	29.3	37.7	1974	14.5	3.8	1958
30	22.2	29.4	38.3	1961	15.0	4.1	1958
31	22.1	29.4	38.1	1984	14.8	3.9	1983

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
197. Уланбель		июнь					
1	22.4	29.8	38.3	1967	14.9	5.6	1981
2	22.6	29.7	37.0	1990	15.5	6.5	1985
3	22.2	29.6	37.2	1990	14.7	2.2	1952
4	22.2	29.8	38.9	1992	14.7	8.1	1978
5	22.7	30.6	37.0	1977	14.8	8.1	1986
6	23.1	30.9	37.7	1994	15.3	5.5	1984
7	22.6	29.9	39.2	1990	15.2	8.6	1984
8	22.3	29.9	37.7	1996	14.7	7.7	1961
9	23.2	30.8	37.0	1997	15.5	9.7	1986
10	23.5	31.2	38.6	1962	15.8	8.3	1986
11	22.8	30.3	36.2	1984*	15.2	8.2	1986
12	22.7	30.3	41.1	1966	15.0	7.9	1986
13	23.2	31.1	38.7	2000	15.3	8.8	1961
14	23.7	31.4	40.2	1975	16.0	8.9	1996
15	23.8	31.6	42.9	1966	16.0	10.6	2000
16	24.1	32.0	40.3	1975	16.3	5.7	1986
17	24.4	32.4	39.5	1994*	16.5	10.4	1986
18	24.5	32.3	39.5	1988	16.7	8.7	1999
19	24.8	32.6	42.1	1990	17.0	11.7	1989
20	24.9	32.6	43.3	1988	17.1	9.5	1962
21	25.1	33.1	39.5	1970	17.0	8.0	1987
22	25.4	33.6	39.4	1990	17.2	10.0	1987
23	25.6	33.6	41.3	1971	17.5	10.1	1965
24	25.7	33.6	39.9	1984	17.8	9.2	1954
25	26.0	33.9	42.2	1984	18.1	12.2	1956
26	25.7	33.5	40.4	1998	17.9	10.5	1954
27	25.3	32.9	38.2	1992	17.7	10.9	1980
28	25.2	32.8	41.8	1974	17.6	9.2	1958
29	25.7	33.9	42.5	1994	17.5	8.1	1951
30	25.9	34.3	41.7	1994	17.5	10.5	1980*

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
197. Уланбель		июль					
1	26.1	34.3	42.3	1994	17.9	9.8	1966
2	25.9	33.8	41.8	1993	17.9	11.5	1992
3	26.5	34.6	41.7	1978	18.3	12.5	2000
4	26.5	34.7	41.6	1985	18.3	11.1	1992
5	26.5	34.3	42.7	1985	18.7	13.2	1983
6	26.4	34.6	43.5	1968	18.3	11.9	1959
7	26.7	35.0	42.0	1960	18.4	12.1	1982
8	26.5	34.8	42.8	1998	18.2	10.7	1982
9	26.6	34.8	42.2	1991	18.4	10.1	1949
10	26.3	34.4	40.9	1980	18.2	8.9	1949
11	26.2	34.0	41.0	1973	18.4	9.6	1949
12	26.1	34.2	44.1	1975	18.1	11.4	1949
13	26.2	34.6	42.9	1992	17.8	11.6	1968
14	26.6	34.3	41.2	1980	18.8	13.5	1996
15	26.6	34.5	42.1	1976	18.8	13.1	1996*
16	26.4	34.5	41.8	1978	18.3	13.1	1949
17	26.3	34.5	44.5	1997	18.1	11.5	1960
18	26.4	34.3	45.0	1997	18.6	11.8	2000
19	25.8	33.9	40.8	1997	17.8	9.5	1985
20	25.9	34.1	40.3	1987	17.6	10.1	1995
21	26.3	34.2	41.7	1965	18.5	10.5	1960
22	26.3	34.3	42.0	1965	18.2	9.8	1957
23	25.9	34.0	38.3	1982*	17.8	10.0	1988
24	26.1	33.9	40.2	1968	18.2	9.6	1949
25	26.0	34.3	39.1	1955	17.8	10.6	1949
26	26.2	34.5	40.8	1963	18.0	13.1	2000*
27	25.9	34.5	40.3	1962	17.2	9.1	1950
28	26.2	34.5	40.8	1986	18.0	9.9	1968
29	26.2	34.8	43.7	1983	17.6	9.0	1968
30	26.0	34.6	48.4	1983	17.3	9.2	1972
31	26.1	34.3	42.7	1973	17.8	9.1	1993

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
197. Уланбель		август					
1	25.5	33.4	40.0	1980*	17.7	11.1	1989
2	25.2	33.6	44.2	1979	16.7	10.3	1993
3	25.5	33.7	40.5	1984	17.4	10.1	1993
4	25.6	34.3	42.4	1984	16.9	11.3	1978
5	25.5	33.6	39.7	1955	17.5	8.8	1963
6	25.2	33.6	41.2	2000	16.9	10.6	1963
7	24.8	33.6	41.6	2000	15.9	8.0	1963
8	25.1	33.3	40.5	1955	17.0	11.3	1971
9	24.9	33.4	41.7	1955	16.3	8.4	1971
10	24.8	33.4	41.5	1996	16.2	10.6	1992
11	24.8	33.6	41.2	1976	16.0	9.1	1961
12	25.1	33.7	42.7	1975	16.5	9.6	1965
13	25.4	33.9	41.5	1976	16.9	10.8	1969
14	24.6	33.7	40.3	1976	15.5	9.3	1992
15	24.6	33.1	41.9	1964	16.2	8.8	1992
16	24.3	33.2	44.9	1997	15.3	6.1	1996
17	24.5	33.5	39.9	1987	15.5	6.4	1996
18	24.6	33.2	39.7	1989	16.1	7.7	1996
19	24.2	32.8	40.6	1965	15.7	9.3	1957
20	23.3	31.8	40.7	1997	14.7	9.4	1979
21	23.1	31.8	41.6	1980	14.4	8.7	1976
22	22.7	31.4	39.0	1994	14.0	5.3	1978
23	22.6	30.9	38.4	1974	14.3	5.5	1951
24	22.1	30.8	40.1	1962	13.4	4.8	1979
25	21.9	30.3	38.3	1999	13.4	7.1	1978
26	22.0	30.9	38.9	1999	13.1	5.4	1972
27	22.2	31.3	40.1	1999	13.0	3.2	1951
28	21.9	30.8	38.1	1984	12.9	3.3	1962
29	21.5	30.0	39.3	1970	12.9	6.3	1956
30	20.7	29.1	38.7	1966	12.4	4.3	1996
31	20.1	28.4	39.3	1966	11.9	3.1	1996

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
197. Уланбель		сентябрь					
1	20.1	28.9	39.2	1966	11.3	2.7	1950
2	20.2	29.3	38.7	1998	11.2	1.5	1974
3	20.7	29.4	39.0	1998	11.9	8.5	1963*
4	19.7	28.5	38.7	1998	11.0	3.3	1949
5	19.0	27.9	37.5	1959	10.1	4.0	1983
6	18.8	27.7	39.5	1959	9.9	1.6	1994
7	19.4	28.3	39.8	1959	10.5	2.5	1975
8	19.2	28.2	35.9	1969	10.2	0.0	1949
9	19.2	28.3	35.2	1971	10.1	1.0	1949
10	19.2	28.3	36.7	1991	10.2	1.4	1949
11	18.9	27.7	35.5	1953	10.0	2.6	1949
12	18.7	27.3	36.4	1988	10.2	2.1	1973
13	18.3	26.6	35.4	1953	10.0	0.3	1949
14	17.9	27.2	36.1	1981	8.6	1.4	1963
15	18.1	27.4	37.1	1990*	8.8	0.3	1976
16	17.8	27.0	36.8	1953	8.5	-0.3	1968
17	17.4	26.7	35.4	1985	8.2	1.8	1967
18	17.0	26.4	33.9	2000	7.7	0.2	1991
19	17.1	25.8	35.5	1965	8.4	1.7	1972*
20	16.3	24.8	35.2	1995	7.8	-2.5	1949
21	15.7	24.7	37.5	1995	6.7	-2.7	1949
22	15.5	24.4	33.5	1990	6.7	-3.0	1949
23	14.9	23.5	33.1	1978	6.3	-2.3	1977
24	15.2	24.2	35.2	1978*	6.2	-3.2	1962
25	14.9	23.8	35.7	1998	6.0	-1.7	1962
26	14.9	23.6	34.0	1951	6.2	-2.4	1960
27	14.4	22.6	32.7	1977	6.3	-2.3	2000
28	14.2	22.8	34.7	1976	5.5	-5.0	1956
29	13.0	21.9	30.1	1977	4.2	-4.3	1956
30	12.9	21.8	32.7	1996	4.0	-5.8	1964

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
197. Уланбель		октябрь					
1	12.8	22.2	34.8	1985	3.3	-6.9	1986
2	13.0	21.8	32.1	1993	4.2	-5.8	1996*
3	12.6	21.0	32.1	1998	4.2	-3.5	1973
4	11.9	20.9	29.7	1972	3.0	-3.8	1974
5	12.3	20.1	31.8	1979	4.6	-6.3	1950
6	11.4	19.3	30.4	1957	3.6	-7.4	1978
7	11.0	19.0	30.4	1969	2.9	-5.3	1976
8	10.2	18.7	35.5	1989	1.7	-5.9	2000
9	9.7	17.8	29.7	1971	1.5	-8.9	1961
10	10.1	18.3	28.9	1962	1.8	-7.2	1963
11	10.1	17.7	32.3	1962	2.6	-5.1	1961
12	9.2	17.2	28.9	1992	1.2	-8.3	1972
13	9.2	16.9	29.7	1965	1.6	-7.0	1985
14	9.0	17.1	29.3	1965	1.0	-9.3	1949
15	9.1	17.5	30.1	1965	0.7	-9.0	1949
16	9.3	16.8	27.2	1976	1.8	-6.6	1964
17	8.5	15.9	27.5	1999	1.1	-7.1	1949
18	8.2	15.6	30.2	1977	0.7	-13.2	1952
19	7.3	14.8	30.0	1984	-0.2	-10.6	1952
20	7.1	14.7	30.1	1984	-0.4	-9.0	1957
21	7.5	15.1	30.1	1982	-0.2	-12.3	1959
22	7.0	15.0	26.7	1962	-1.1	-10.1	1959
23	6.7	13.9	26.6	1963	-0.5	-7.9	1952
24	6.6	13.8	24.6	1990	-0.5	-8.7	1966
25	7.0	14.2	30.7	1979	-0.2	-11.8	1993
26	6.7	14.0	26.1	1971	-0.6	-18.9	1993
27	6.1	13.0	23.5	1996	-0.8	-11.0	1953
28	5.5	12.5	24.7	1972	-1.5	-12.1	1987
29	5.4	12.9	21.4	1991	-2.1	-12.4	1964
30	5.5	12.3	24.6	1991	-1.4	-12.9	1987
31	4.4	11.1	25.1	1978	-2.3	-15.2	1968

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
197. Уланбель		ноябрь					
1	4.3	11.4	21.9	1974	-2.8	-12.6	1950
2	4.0	10.4	21.3	1974	-2.4	-18.4	1950
3	3.1	9.8	18.5	1954	-3.5	-21.8	1966
4	3.7	10.4	21.5	1994	-3.0	-15.3	1966
5	3.8	9.9	23.0	1994	-2.3	-13.6	1966*
6	3.0	8.6	18.5	1952	-2.6	-14.5	1949
7	2.0	8.4	18.1	1995	-4.3	-16.1	1953
8	2.1	9.0	19.6	1972	-4.9	-25.5	1953
9	2.3	8.3	21.7	1998	-3.6	-24.9	1953
10	1.7	7.5	23.2	1990	-4.2	-26.6	1953
11	1.1	6.7	19.0	1995	-4.5	-18.7	1953
12	0.5	6.4	23.9	1995	-5.4	-19.3	1982
13	0.2	5.6	17.6	1983	-5.2	-21.4	1952
14	0.8	6.3	19.1	1981	-4.8	-21.5	1952
15	1.0	6.6	18.2	1983*	-4.5	-21.5	1952
16	0.4	6.0	18.7	1973	-5.2	-22.3	1961
17	0.3	5.8	18.4	1973	-5.3	-18.6	1961
18	0.5	5.8	21.8	1965	-4.9	-16.3	1990
19	-0.6	5.0	17.5	1983	-6.3	-21.6	1960
20	-0.8	4.4	15.0	1973	-6.1	-21.9	1957
21	-1.2	4.5	15.2	1956	-6.8	-22.0	1950
22	-1.6	3.6	16.9	1964	-6.9	-20.3	1970
23	-2.0	3.4	18.0	1955	-7.3	-21.2	1997
24	-2.2	3.0	19.2	1992	-7.5	-27.2	1997
25	-2.4	2.7	16.0	1953	-7.4	-28.4	1962
26	-3.0	2.6	14.7	1992	-8.5	-28.3	1962
27	-3.1	2.4	14.1	1989*	-8.5	-30.1	1950
28	-3.4	2.0	14.0	1989	-8.8	-31.3	1950
29	-3.3	1.9	13.2	1964	-8.6	-29.2	1950
30	-4.0	1.2	15.8	1955	-9.1	-28.7	1950

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
197. Уланбель		декабрь					
1	-4.7	0.2	18.6	1989	-9.6	-33.4	1950
2	-3.5	1.4	16.0	1988	-8.4	-31.5	1950
3	-2.9	1.4	14.1	1983	-7.2	-26.1	1950
4	-3.9	0.4	13.2	1973	-8.2	-24.3	1993
5	-4.5	0.1	11.7	1967	-9.1	-22.7	1954
6	-3.6	0.7	12.7	1991	-7.8	-22.9	1954
7	-3.7	0.8	9.8	1990	-8.3	-25.0	1975
8	-4.1	0.2	10.5	1990	-8.4	-25.5	1982
9	-4.0	0.6	10.4	1979	-8.7	-25.9	1982
10	-3.7	0.7	10.7	1955	-8.1	-21.0	1952
11	-4.2	0.2	12.8	1991	-8.6	-33.2	1962
12	-5.2	-0.7	8.6	1989	-9.7	-32.3	1995
13	-5.3	-1.0	14.1	1988	-9.6	-28.8	1995
14	-5.8	-1.6	9.3	1955	-10.0	-32.3	1977
15	-6.5	-2.2	11.0	1967	-10.7	-28.8	1977
16	-6.6	-1.7	9.1	1971	-11.5	-24.7	1966
17	-6.6	-2.1	9.4	1996	-11.2	-29.8	1984
18	-6.9	-2.7	10.5	1990	-11.2	-27.6	1984
19	-7.2	-2.5	7.8	1996	-11.8	-30.8	1966
20	-7.0	-2.6	9.0	1996	-11.4	-31.2	1948
21	-6.7	-2.7	13.1	1996	-10.7	-34.1	1948
22	-6.8	-2.5	13.9	1996	-11.1	-30.9	1948
23	-7.2	-2.8	15.2	1996	-11.6	-31.5	1976
24	-7.7	-3.7	10.9	1996	-11.8	-29.7	1997
25	-7.9	-3.6	11.7	1996	-12.1	-26.6	1950
26	-8.8	-4.4	11.8	1996	-13.2	-27.5	1962
27	-9.0	-5.1	8.4	1965	-12.9	-28.1	1962
28	-8.5	-4.2	11.2	1965	-12.8	-24.5	1956
29	-8.3	-3.9	10.0	1988	-12.7	-30.8	1958
30	-8.3	-3.9	9.3	1965	-12.7	-29.0	1968
31	-8.3	-4.5	6.8	1965	-12.2	-30.2	1968

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
198. Мойынкум		январь					
1	-7.4	-2.6	12.1	1940	-12.2	-31.1	1969
2	-8.2	-3.6	14.3	1940	-12.9	-37.6	1969
3	-8.5	-3.2	15.7	1940	-13.8	-28.9	1969
4	-7.4	-2.3	11.0	1940	-12.4	-28.8	1957
5	-7.7	-2.2	16.8	1940	-13.2	-28.1	1941
6	-8.3	-2.7	15.0	1950	-14.0	-28.7	1941
7	-8.1	-2.7	11.3	1997	-13.5	-32.8	1951
8	-7.0	-1.8	10.8	1943	-12.3	-31.3	1969
9	-7.4	-3.1	8.2	1940	-11.7	-33.2	1956
10	-7.9	-3.0	9.8	1981	-12.8	-30.2	1956
11	-7.8	-2.5	11.4	1981	-13.0	-34.9	1974
12	-8.1	-2.8	7.6	1975	-13.4	-33.9	1974
13	-7.2	-1.9	9.6	1943	-12.4	-32.5	1974
14	-7.1	-2.0	12.9	1941	-12.2	-31.1	1974
15	-7.3	-2.2	12.6	1941	-12.5	-28.7	1994
16	-7.5	-2.5	13.6	1948	-12.4	-29.1	1951
17	-7.9	-2.9	11.5	1948	-12.9	-34.2	1943
18	-8.3	-3.1	11.8	1970	-13.4	-38.5	1943
19	-7.8	-2.9	10.3	1961	-12.8	-35.2	1943
20	-8.0	-3.1	8.7	1957	-12.9	-27.7	1947
21	-8.2	-3.4	9.7	2000	-13.0	-26.0	1991
22	-7.8	-2.7	8.2	1945	-13.0	-27.5	1984
23	-7.6	-2.7	11.6	1952	-12.5	-27.5	1969
24	-7.8	-2.8	9.2	1983	-12.7	-27.2	1980
25	-7.7	-3.1	12.4	1949	-12.3	-27.4	1969
26	-8.2	-3.3	8.5	1983	-13.0	-29.9	1969
27	-8.2	-2.7	10.1	1987	-13.8	-41.4	1969
28	-7.8	-2.6	11.4	1993	-12.9	-33.4	1969
29	-7.6	-2.8	9.6	1963	-12.4	-33.9	1972
30	-7.3	-2.3	14.0	1993	-12.2	-27.3	1968
31	-7.1	-1.8	14.9	1987	-12.3	-28.2	1968

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
198. Мойынкум		февраль					
1	-6.4	-0.9	13.4	1976	-12.0	-31.9	1972
2	-6.9	-1.8	8.8	1937	-12.0	-31.8	1945
3	-7.3	-2.1	9.8	1981	-12.4	-31.3	1957
4	-7.3	-2.5	11.7	1966	-12.1	-29.5	1975
5	-7.6	-2.3	10.3	1966	-13.0	-30.5	1943
6	-7.2	-2.1	9.1	1966	-12.3	-29.7	1978
7	-6.2	-0.9	10.9	2000	-11.6	-31.3	1978
8	-6.0	-0.4	14.5	1948	-11.5	-31.7	1951
9	-5.7	0.1	14.3	1981	-11.5	-34.2	1951
10	-5.7	-0.3	11.7	1956	-11.0	-33.0	1969
11	-6.5	-1.3	12.1	1996	-11.7	-39.8	1969
12	-6.6	-1.6	8.8	1958	-11.7	-45.2	1969
13	-6.6	-1.4	13.4	1970	-11.8	-38.7	1969
14	-6.3	-0.8	21.7	1970	-11.8	-30.2	1984
15	-5.6	-0.4	14.4	1948	-10.7	-27.8	1950
16	-6.0	-1.0	11.5	1946	-11.0	-27.8	1950
17	-6.3	-1.2	17.5	1979	-11.4	-27.3	1994
18	-6.6	-1.2	11.3	1961*	-11.9	-25.1	1969
19	-6.2	-0.5	17.7	1953	-12.0	-31.3	1969
20	-5.3	0.4	14.8	1958	-11.1	-31.2	1969
21	-4.4	1.3	18.4	1946	-10.1	-29.7	1984
22	-4.6	1.1	17.3	1938	-10.3	-30.0	1997*
23	-4.0	1.5	16.6	1948	-9.5	-33.7	1954
24	-3.9	1.7	22.5	1963	-9.4	-32.4	1954
25	-3.6	1.8	19.9	1963	-9.0	-32.6	1969
26	-3.5	1.4	22.2	1963	-8.5	-34.1	1951
27	-3.4	1.8	16.0	1963	-8.6	-32.4	1951
28	-3.2	1.9	16.8	1968*	-8.3	-27.9	1951
29	-4.0	2.4	20.5	1948	-10.4	-27.3	1984

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
198. Мойынкум		март					
1	-2.8	2.1	17.0	1987	-7.7	-22.7	1951
2	-2.8	1.9	15.8	1986	-7.5	-20.0	1971
3	-2.6	2.1	25.1	1953	-7.3	-21.5	1971
4	-2.9	2.0	16.6	1953	-7.7	-21.9	1969
5	-2.1	2.7	21.1	1935	-7.0	-20.4	1994
6	-1.6	3.6	18.9	1940	-6.7	-20.2	1955
7	-1.3	3.7	17.2	1993	-6.3	-26.1	1955
8	-1.0	4.3	19.5	1942	-6.3	-22.7	1954
9	-0.1	4.8	18.8	1944	-5.0	-20.4	1960
10	0.5	5.2	23.9	1940	-4.3	-16.9	1954
11	0.7	5.7	22.7	1940	-4.3	-16.2	1954
12	2.1	7.7	26.1	1940	-3.6	-18.1	1954
13	2.3	7.7	25.9	1981	-3.1	-18.9	1954
14	2.6	8.0	23.8	1968	-2.7	-17.2	1995
15	2.6	7.7	24.6	1941	-2.5	-13.9	1995
16	2.2	6.9	25.1	1944	-2.6	-20.1	1999
17	2.4	7.7	24.2	1941	-2.9	-17.2	1999
18	2.3	7.3	21.5	1995	-2.7	-18.6	1999
19	3.3	8.8	23.2	1974	-2.1	-14.6	1999
20	3.9	9.6	28.4	1974	-1.8	-17.9	1960
21	4.6	10.5	26.7	1944	-1.4	-16.2	1960
22	4.9	10.4	22.1	1936	-0.7	-10.5	1949
23	4.8	10.7	21.7	1981	-1.1	-13.8	1960
24	5.4	11.4	25.5	2000	-0.7	-11.5	1960
25	5.8	11.7	29.1	2000	-0.1	-8.5	1943
26	6.7	12.8	27.4	1963	0.6	-10.0	1942
27	7.3	13.0	25.6	1944	1.6	-10.2	1976
28	7.4	13.8	29.6	1962	1.0	-10.8	1960
29	7.7	13.4	28.1	1944	1.9	-9.7	1960
30	8.0	14.4	29.8	1944	1.7	-9.7	1960
31	8.3	14.9	31.5	1948	1.8	-7.9	1949

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
198. Мойынкум		апрель					
1	8.3	14.9	28.1	1938	1.8	-6.3	1969
2	8.6	15.1	28.9	1970	2.1	-6.0	1960
3	8.3	14.3	25.5	1969	2.2	-8.5	1963
4	8.1	14.7	29.5	1969	1.4	-8.4	1958
5	8.2	14.5	24.5	1983	1.9	-5.3	1996
6	9.1	16.0	26.1	1969	2.3	-9.2	1996
7	10.3	17.7	32.7	1969	2.9	-5.0	1996
8	10.5	17.1	33.6	1955	3.8	-5.0	1960
9	10.3	17.4	30.6	2000	3.3	-7.3	1960
10	10.8	18.3	28.1	1945	3.3	-9.3	1979
11	11.6	19.0	30.2	1950	4.3	-7.0	1979
12	12.1	19.2	32.0	1952	5.0	-1.7	1968*
13	13.0	20.4	31.3	1941	5.5	-3.8	1950
14	13.5	20.7	32.1	1932	6.3	-7.5	1950
15	13.2	20.1	32.6	1998	6.2	-5.8	1963
16	13.6	20.9	33.9	1977	6.4	-6.3	1948
17	13.5	20.1	31.1	1936	6.8	-2.0	1955
18	12.9	19.8	29.1	1946	6.1	-2.3	1953
19	13.2	20.3	31.7	1971	6.0	-6.1	1953
20	13.2	20.5	31.3	1959	5.9	-3.9	1962
21	13.3	20.3	33.4	1993	6.3	-2.5	1998
22	13.2	20.4	30.5	1940	6.0	-4.1	1998
23	13.7	21.3	31.8	1976	6.0	-3.8	1942
24	14.1	21.9	30.4	1991*	6.3	-3.4	1975
25	14.7	22.2	31.7	1972	7.2	-1.9	1947
26	15.1	22.6	34.6	1985	7.6	1.7	1943
27	15.4	22.8	34.3	1997	8.0	0.5	1968
28	15.5	22.8	34.7	1988	8.1	-0.1	1966
29	15.9	23.5	35.1	1997	8.4	0.4	1947
30	15.7	23.1	33.0	1961	8.2	-0.9	1951

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
198. Мойынкум		май					
1	16.0	23.6	33.4	1961	8.4	-2.8	1989
2	16.4	24.4	34.1	1981	8.4	0.3	1989
3	16.6	24.1	34.3	1944	9.0	-1.4	1992
4	16.7	24.7	34.8	1944	8.7	-1.2	1975
5	16.7	24.1	37.4	1986	9.3	-2.1	1952
6	16.7	24.1	34.8	1938	9.3	1.8	1975
7	17.0	24.8	34.0	1935	9.3	-1.1	1970
8	17.3	24.7	36.8	1944	9.9	0.1	1979
9	17.1	24.3	36.5	1944	9.9	0.7	1993
10	16.7	24.1	35.0	1961	9.3	-3.0	1993
11	16.8	24.4	33.1	1945	9.3	0.7	1954
12	16.6	24.5	37.5	1945	8.7	-3.1	1944
13	17.0	24.9	33.9	1990	9.2	-4.2	1985
14	17.4	25.7	36.0	1990	9.0	-1.8	1985
15	18.0	26.1	35.4	1950	9.8	-0.6	1964
16	18.3	26.6	35.7	2000	10.1	2.9	1964
17	18.7	26.3	37.1	2000	11.0	3.9	1959
18	18.4	25.9	37.2	1970	10.8	1.9	1966
19	18.1	25.8	35.9	1961	10.4	2.2	1983
20	18.5	26.5	36.3	1985	10.5	0.8	1940
21	19.0	27.0	42.8	1999	10.9	2.8	1940
22	19.0	26.7	36.0	1974	11.4	0.3	1983
23	19.0	26.9	37.7	1974	11.1	1.1	1975
24	19.4	27.4	39.9	1974	11.4	3.2	1995
25	19.7	27.6	39.6	1969	11.8	4.9	1972
26	19.9	27.9	36.9	1980*	12.0	3.1	1942
27	20.3	28.3	38.0	1969	12.2	2.8	1960
28	20.2	28.1	35.8	1975	12.3	2.4	1979
29	20.3	28.7	37.3	1974	11.9	0.2	1971
30	20.9	29.0	37.7	1974	12.7	-0.8	1958
31	20.7	29.1	38.5	1984	12.4	4.0	1948

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
198. Мойынкум		июнь					
1	21.0	29.2	38.1	1967	12.9	4.2	1979
2	21.3	29.3	36.4	1990	13.3	0.8	1948
3	21.4	29.4	35.8	1991*	13.4	4.4	1985
4	21.2	29.2	36.6	1977	13.2	4.1	1971
5	21.6	30.0	37.1	1941	13.1	4.9	1970
6	22.2	30.4	37.5	1967	14.1	6.9	1984*
7	21.9	29.7	37.8	1990	14.0	5.9	1969
8	21.6	29.7	37.9	1962	13.5	4.7	1954
9	21.8	29.8	36.3	1970*	13.8	2.0	1943
10	22.4	30.8	37.9	1962	14.0	3.6	1986
11	22.3	30.4	40.2	1941	14.1	6.3	1951
12	21.6	29.9	40.6	1966	13.4	3.2	1970
13	22.1	30.4	38.2	1984	13.7	4.7	1938
14	22.5	30.5	40.1	1975	14.4	5.6	1946
15	22.7	31.0	40.9	1966	14.4	4.3	1946
16	23.0	31.5	41.9	1966	14.5	8.0	1986
17	23.3	31.7	39.4	1988	14.9	8.0	1943
18	23.4	31.9	40.2	1988	14.9	5.4	1989
19	23.2	31.5	41.4	1988	14.9	9.3	1989
20	23.4	31.6	43.1	1988	15.2	6.9	1989
21	23.3	31.7	40.4	1988	14.8	2.4	1946
22	23.7	32.3	38.7	1970	15.2	6.0	1968
23	23.9	32.4	41.8	1990	15.4	5.3	1946
24	23.9	32.3	39.5	1984	15.6	7.8	1946
25	24.3	32.6	42.1	1984	16.0	9.0	1999
26	24.5	32.8	40.4	2000	16.2	10.1	1954
27	24.1	32.6	41.5	2000	15.7	7.7	1954
28	23.5	31.6	38.9	1974	15.4	8.0	1980
29	24.0	32.5	39.0	1944	15.5	6.4	1979
30	24.2	33.0	41.6	1994	15.3	8.3	1951

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
198. Мойынкум		июль					
1	24.5	33.1	39.7	1936	16.0	7.6	1946
2	24.5	32.9	41.5	1986	16.2	3.2	1946
3	24.8	33.6	41.3	1978	16.0	7.7	1941
4	25.0	33.5	40.9	1997	16.6	10.5	1938
5	25.0	33.4	41.3	1942	16.6	9.7	1938
6	24.8	33.3	43.0	1968	16.3	10.1	1945
7	24.8	33.4	40.4	1980	16.3	10.1	1975
8	24.9	33.2	39.8	1974	16.6	10.7	1982
9	24.9	33.2	41.0	1974	16.6	12.3	1943
10	24.9	33.0	44.4	1944	16.7	5.8	1949
11	24.8	33.2	39.7	1973	16.3	8.2	1954
12	24.6	33.1	43.0	1973	16.1	9.0	1972
13	24.7	33.6	43.4	1981	15.8	8.0	1943
14	24.9	33.3	40.5	1984	16.5	8.1	1943
15	24.7	32.9	40.4	1986	16.5	10.5	1972
16	24.8	33.1	40.9	1978	16.4	10.3	1982
17	25.0	33.2	41.8	1997	16.8	7.3	1941
18	24.6	33.2	43.8	1997	16.1	9.2	1943
19	24.3	33.0	43.1	1997	15.6	7.2	1945
20	24.6	33.1	39.3	1987	16.1	9.6	1945
21	25.0	33.5	40.7	1987	16.6	9.6	1960
22	25.0	33.4	41.1	1965	16.6	8.9	1960
23	24.7	33.4	40.5	1932	16.0	8.7	1970
24	24.8	33.4	40.6	1984*	16.2	7.9	1945
25	24.8	33.4	39.5	1939	16.3	10.0	1949
26	24.8	33.4	38.9	1963	16.2	10.0	1950
27	24.5	33.1	38.6	1943	15.9	8.9	1944
28	25.0	33.4	39.9	1986	16.5	7.6	1938
29	25.3	34.0	41.6	1985*	16.5	7.1	1968
30	25.1	33.6	45.9	1983	16.6	9.1	1968
31	24.7	33.2	41.7	1990	16.1	8.0	1938

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
198. Мойынкум		август					
1	24.7	32.6	41.7	1990	16.7	6.7	1938
2	24.4	32.7	44.5	1979	16.1	9.0	1971
3	24.6	32.8	39.8	1982	16.3	5.5	1971
4	24.4	33.1	41.8	1984	15.7	10.2	1991
5	24.3	32.8	38.6	2000	15.7	8.7	1971*
6	23.9	32.6	40.9	2000	15.2	9.4	1946
7	23.9	32.5	41.1	2000	15.4	7.4	1980
8	23.9	32.5	41.5	1944	15.2	8.0	1971
9	24.0	32.6	39.0	1978*	15.5	7.2	1972
10	24.0	32.5	40.0	1996	15.4	9.2	1986
11	23.8	32.7	41.7	1968	15.0	7.7	1944
12	23.9	32.4	41.7	1975	15.3	8.4	1969
13	23.7	32.4	40.5	1976	15.0	7.8	1969
14	23.4	32.1	40.4	1976	14.7	8.3	1939
15	23.2	31.7	40.5	1964	14.7	6.7	1992
16	22.9	31.8	38.4	1978	14.0	6.5	1939
17	23.7	32.4	41.3	1987	15.0	7.7	1939
18	23.0	31.9	38.7	1965	14.2	7.4	1943
19	23.0	31.4	39.2	1984	14.5	7.1	1946
20	22.2	31.0	38.9	1980	13.5	5.4	1944
21	22.0	30.8	41.9	1980	13.2	5.2	1944
22	21.7	30.8	38.3	1983	12.7	5.0	1978
23	21.5	30.2	38.8	1974	12.8	3.8	1978
24	21.3	30.1	39.0	1994	12.5	6.0	1968
25	21.5	30.3	37.4	1998	12.6	4.6	1972
26	21.4	30.3	38.8	1952	12.6	5.4	1972
27	21.4	30.6	38.4	1999	12.2	3.2	1972
28	21.2	30.3	39.0	1996	12.1	2.6	1951
29	20.7	29.3	38.8	1970	12.0	4.3	1939
30	19.9	28.5	39.1	1984	11.3	1.4	1996
31	19.3	27.9	37.9	1966	10.8	0.1	1946

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
198. Мойынкум		сентябрь					
1	19.2	28.3	37.3	1966	10.2	1.4	1968
2	19.5	28.6	38.8	1998	10.4	1.4	1974
3	19.9	28.8	39.9	1997	10.9	3.8	1939
4	19.2	28.3	37.7	1998	10.2	2.9	1970
5	18.6	27.3	36.4	1959	9.9	0.6	1968
6	18.5	27.6	38.3	1959	9.5	1.3	1938
7	18.8	27.8	39.2	1959	9.8	1.9	1938
8	18.7	27.5	37.0	1947	9.8	1.7	1949
9	18.3	27.2	35.6	1950	9.3	1.9	1949
10	18.4	27.5	36.2	1945	9.4	1.7	1939
11	18.3	27.2	35.1	1978	9.5	0.5	1939
12	18.4	27.1	36.6	1988	9.7	1.8	1971
13	18.0	26.3	33.6	2000	9.6	-2.1	1994
14	17.6	26.9	34.8	1981	8.2	-1.2	1963
15	17.6	27.0	36.1	1989	8.2	0.0	1968
16	17.3	26.6	36.4	1990	7.9	-1.6	1967
17	17.2	26.6	33.6	1953	7.8	-0.6	1972
18	16.8	25.8	33.5	1999	7.7	-2.6	1991
19	16.8	25.4	34.8	1965	8.2	-1.4	1942
20	15.9	24.6	35.6	1995	7.3	-3.1	1949
21	15.6	24.7	35.7	1995	6.6	-5.5	1949
22	15.2	23.9	33.7	1980	6.4	-2.7	1949
23	15.0	23.5	33.3	1963	6.5	-4.9	1944
24	14.9	23.7	34.0	1998	6.2	-2.4	1962
25	14.7	23.0	35.6	1978	6.3	-3.2	1984
26	14.4	23.0	34.2	1986	5.8	-3.7	1960
27	14.3	22.8	33.9	1977	5.8	-1.4	1960*
28	14.3	23.3	34.4	1977*	5.2	-1.9	1956
29	13.8	23.0	35.1	1941	4.6	-2.1	1978
30	13.7	22.7	31.9	1977	4.6	-5.7	1964

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
198. Мойынкум		октябрь					
1	13.6	22.6	35.0	1985	4.7	-5.0	1992
2	13.6	22.6	35.9	1941	4.6	-6.1	1981
3	13.2	21.6	30.9	1998	4.9	-5.1	1981
4	12.7	21.7	31.4	1998	3.6	-3.1	1974
5	13.1	21.6	34.1	1980	4.7	-3.1	1973
6	12.6	21.0	31.8	1939	4.3	-5.1	1958
7	11.9	20.1	31.4	1949	3.6	-6.1	1940
8	11.1	19.4	36.3	1969	2.8	-5.0	1961
9	10.6	18.9	30.6	1971	2.3	-8.0	1961
10	10.6	18.9	29.5	1953	2.3	-5.0	1963
11	10.5	18.7	33.2	1962	2.3	-7.8	1958
12	9.8	18.5	30.7	1992	1.1	-10.4	1972
13	10.0	17.9	28.0	1946	2.0	-13.0	1985
14	9.7	18.0	32.0	1946	1.5	-7.8	1964
15	10.2	18.8	33.1	1965	1.6	-6.7	1944
16	10.4	18.5	31.1	1965	2.2	-7.9	1943
17	9.9	18.0	32.7	1945	1.7	-7.4	1943
18	9.4	16.9	31.7	1936	1.8	-12.4	1952
19	8.5	16.3	31.2	1936	0.7	-11.2	1952
20	8.5	16.0	31.9	1984	1.1	-9.5	1978
21	8.7	16.3	30.5	1942	1.0	-9.7	1959
22	8.8	16.8	29.0	1942	0.8	-9.0	1952
23	8.5	16.0	27.5	1945	1.1	-8.0	1952
24	8.4	15.8	30.4	1963	0.9	-7.2	1966
25	7.6	15.1	29.9	1979	0.1	-15.3	1993
26	7.5	14.5	28.6	1971	0.5	-13.2	1993
27	7.0	14.3	26.0	1979	-0.3	-10.0	1975
28	6.8	14.2	26.6	1972	-0.6	-13.1	1987
29	6.8	14.3	24.4	1992	-0.7	-13.1	1987
30	6.5	13.8	23.5	1991*	-0.9	-14.4	1987
31	5.3	12.0	24.1	1970	-1.5	-14.7	1968

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
198. Мойынкум		ноябрь					
1	5.2	12.2	23.8	1997	-1.8	-13.6	1976
2	4.7	11.7	24.6	1974	-2.3	-13.0	1950
3	4.8	11.4	25.6	1941	-1.9	-21.6	1966
4	4.9	11.4	25.1	1970	-1.6	-17.9	1966
5	4.9	11.0	24.2	1994	-1.2	-13.3	1950
6	4.1	9.7	23.2	1952	-1.4	-9.4	1948
7	3.4	9.6	25.5	1987	-2.8	-16.3	1943
8	3.2	9.9	23.6	1972	-3.5	-19.8	1953
9	3.7	9.8	24.5	1938	-2.3	-22.3	1953
10	3.2	8.8	23.7	1990	-2.5	-26.9	1953
11	2.5	7.8	23.3	1995	-2.9	-21.6	1953
12	1.7	7.4	26.6	1995	-4.0	-17.5	1952
13	1.4	7.1	21.2	1947	-4.3	-28.3	1942
14	1.7	7.2	22.5	1981	-3.9	-17.2	1952
15	1.5	6.9	20.8	1948	-3.9	-24.4	1975
16	0.6	6.6	21.3	1973*	-5.4	-25.9	1945
17	0.7	6.7	19.5	1973	-5.3	-21.4	1945
18	0.8	6.5	22.3	1965	-5.0	-20.0	1975
19	0.3	6.1	19.7	1983	-5.5	-22.9	1960
20	-0.1	5.3	23.6	1932	-5.5	-21.4	1952
21	0.0	5.5	22.4	1953	-5.5	-19.7	1945
22	-0.7	4.7	22.5	1964	-6.1	-18.9	1970
23	-1.5	4.0	22.1	1956	-6.9	-23.4	1960
24	-1.5	3.7	20.6	1992	-6.8	-29.8	1997
25	-1.8	3.0	22.4	1973	-6.6	-27.9	1962
26	-2.2	3.3	17.2	1992	-7.6	-28.3	1962
27	-2.5	3.0	16.2	1989	-8.0	-33.7	1954
28	-2.4	2.9	16.5	1955	-7.7	-30.1	1950
29	-2.2	2.9	21.1	1955	-7.4	-34.2	1954
30	-3.1	1.8	16.4	1955	-8.1	-34.9	1954

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
198. Мойынкум		декабрь					
1	-3.2	1.4	21.0	1989	-7.8	-34.6	1954
2	-2.8	2.0	13.6	1980	-7.6	-32.5	1954
3	-2.0	2.9	16.2	1983	-7.0	-28.4	1954*
4	-2.4	2.2	16.3	1990	-6.9	-28.0	1954
5	-3.0	1.5	18.9	1940	-7.5	-32.3	1954
6	-2.8	1.5	18.3	1990	-7.1	-32.3	1954
7	-2.9	1.5	11.6	1989	-7.3	-25.3	1975
8	-3.8	0.6	16.2	1979	-8.2	-25.3	1982
9	-3.5	1.4	12.5	1979	-8.3	-27.2	1982
10	-3.2	1.4	14.2	1955*	-7.7	-20.4	1944
11	-3.7	0.9	15.0	1940	-8.3	-24.0	1964
12	-4.1	0.7	17.5	1987	-8.8	-27.0	1995
13	-4.8	-0.3	14.0	1988	-9.4	-29.5	1944
14	-5.1	-0.7	16.2	1955	-9.5	-30.7	1944
15	-5.7	-1.2	12.7	1971	-10.3	-29.7	1944
16	-5.7	-0.6	15.4	1971	-10.7	-30.8	1984
17	-5.5	-0.7	13.5	1940	-10.3	-35.2	1984
18	-6.1	-1.7	14.1	1994	-10.5	-34.5	1984
19	-6.5	-1.9	11.5	1987	-11.1	-31.4	1950
20	-6.4	-1.7	9.8	1996	-11.1	-31.9	1950
21	-6.4	-1.9	16.9	1987	-10.9	-32.9	1938
22	-6.8	-2.1	16.2	1996	-11.5	-31.3	1950
23	-6.5	-1.8	14.6	1996	-11.3	-30.4	1950
24	-7.1	-2.5	14.7	1939	-11.7	-34.3	1984
25	-7.1	-2.1	13.7	1987	-12.1	-33.3	1984
26	-7.8	-2.5	15.5	1996	-13.2	-31.4	1984
27	-8.0	-3.2	11.8	1988	-12.8	-26.5	1984
28	-7.4	-2.4	16.4	1965	-12.3	-25.8	1956
29	-7.4	-2.7	12.1	1965	-12.0	-29.5	1966
30	-7.2	-2.2	10.4	1939	-12.1	-28.6	1968
31	-7.5	-2.5	13.1	1939	-12.4	-33.7	1955

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
199. Хантау		январь					
1	-3.4	1.1	12.7	1979*	-7.9	-28.2	1969
2	-3.7	0.9	13.6	1979	-8.2	-28.9	1969
3	-3.6	1.2	16.0	1979	-8.3	-23.4	1969
4	-3.6	1.3	16.6	1966	-8.4	-25.8	1999
5	-3.2	1.1	18.5	1979	-7.6	-19.9	1969
6	-3.9	1.3	10.8	1976	-9.1	-23.8	1990
7	-3.2	2.3	13.7	1997	-8.6	-26.3	1990
8	-3.0	1.8	11.1	1996	-7.8	-19.7	1969
9	-3.9	0.8	12.3	1982	-8.5	-21.9	1985
10	-4.5	0.5	12.8	1987	-9.4	-25.7	1974
11	-4.4	0.5	14.8	1987	-9.2	-26.3	1974
12	-3.7	1.6	12.1	1965	-9.0	-24.9	1974
13	-3.7	1.0	8.9	1967	-8.4	-24.3	1974
14	-4.0	1.0	12.1	1968	-8.9	-21.1	1978
15	-4.3	0.4	12.4	1986	-9.0	-22.5	1994
16	-4.5	-0.1	14.3	1968	-9.0	-20.9	1971
17	-4.5	0.2	11.7	1968	-9.1	-19.3	1978
18	-4.3	0.4	10.4	1982	-9.1	-19.9	1974
19	-4.1	0.5	17.0	1976	-8.8	-19.8	1969
20	-4.8	0.0	14.4	1992	-9.7	-19.6	1991
21	-4.8	-0.4	14.0	1967	-9.2	-19.4	1972
22	-4.9	-0.1	11.6	2000	-9.7	-20.4	1973
23	-5.7	-1.0	10.2	1983	-10.3	-23.3	1977
24	-5.3	-0.7	16.3	1983	-9.9	-23.2	1969
25	-5.3	-0.4	13.0	1983	-10.1	-22.6	1969
26	-6.1	-1.7	11.2	1987	-10.5	-28.8	1969
27	-6.2	-1.7	16.2	1987	-10.7	-32.6	1969
28	-5.1	-0.4	15.4	1993	-9.7	-32.3	1969
29	-4.5	-0.2	13.6	2000	-8.7	-25.4	1972
30	-4.0	0.9	17.2	1993	-9.0	-23.9	1977
31	-4.3	0.4	15.8	1987	-8.9	-24.0	1972

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
199. Хантау		февраль					
1	-4.4	-0.2	13.2	1987	-8.7	-23.9	1977
2	-4.2	0.5	14.0	1976	-8.9	-21.6	1968
3	-3.9	1.2	12.8	1966	-9.1	-23.3	1975
4	-4.4	0.1	12.2	1995	-9.0	-27.4	1975
5	-3.9	1.5	13.9	1987	-9.3	-24.9	1975
6	-2.6	2.3	14.7	1995	-7.4	-23.6	1978
7	-2.6	2.5	12.1	1996	-7.6	-24.5	1978
8	-2.4	2.5	15.2	1986	-7.4	-22.1	1980
9	-1.5	4.1	14.9	1979	-7.0	-25.4	1972
10	-1.9	2.9	14.7	1996	-6.6	-26.6	1969
11	-2.7	2.4	13.2	1987	-7.8	-31.5	1969
12	-2.9	2.3	11.9	1979	-8.0	-33.3	1969
13	-3.3	1.2	15.0	1970	-7.8	-34.3	1969
14	-3.2	1.4	16.6	1970	-7.7	-25.4	1969
15	-2.7	1.6	12.4	1971	-7.0	-22.6	1969
16	-3.9	0.2	13.7	1979	-8.0	-23.8	1991
17	-4.1	0.2	18.3	1979	-8.4	-23.6	1969
18	-3.8	0.9	12.4	1983	-8.5	-22.4	1969
19	-3.8	0.7	12.1	1999	-8.4	-22.7	1969
20	-3.5	1.5	14.5	1999	-8.6	-21.9	1969
21	-2.4	2.5	16.1	1987	-7.4	-23.4	1969
22	-2.3	3.0	19.1	1978	-7.6	-21.8	1997
23	-2.3	2.8	13.7	1968	-7.3	-25.9	1974
24	-2.5	1.7	18.2	1992	-6.8	-24.2	1974
25	-2.0	2.9	15.8	1978	-6.8	-24.0	1969
26	-1.9	2.6	15.1	2000	-6.4	-21.1	1976
27	-1.2	3.0	14.9	1966	-5.5	-22.9	1974
28	-1.5	3.1	16.4	1987	-6.1	-19.4	1974
29	-2.2	2.8	14.8	1968	-7.2	-17.2	1984

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
199. Хантау		март					
1	-0.8	3.8	19.6	1987	-5.4	-17.0	1994
2	-0.3	4.3	18.3	1986	-4.8	-16.5	1994
3	-0.2	4.3	15.1	1977	-4.7	-16.1	1974
4	-0.3	4.3	17.1	1977	-4.9	-14.5	1971
5	-0.1	3.9	18.1	1988	-4.1	-17.6	1994
6	0.5	4.8	19.5	1988	-3.9	-12.8	1974
7	0.5	4.9	16.2	1993	-4.0	-15.8	1971
8	1.0	5.6	19.0	1967	-3.7	-14.4	1971
9	1.5	6.1	20.2	1993	-3.1	-12.1	1980
10	1.8	6.4	19.6	1965	-2.8	-12.9	1980
11	2.0	6.1	17.7	1968	-2.2	-14.2	1994
12	3.1	7.7	23.2	1968	-1.5	-11.2	1987
13	3.9	9.0	25.3	1965	-1.3	-15.0	1995
14	4.1	9.2	22.2	1981	-1.0	-16.6	1995
15	3.2	8.3	19.3	1971	-1.8	-21.5	1999
16	2.5	7.1	27.6	1971	-2.0	-19.0	1999
17	2.9	7.6	19.5	1971	-1.9	-16.4	1999
18	3.3	7.9	22.7	1995	-1.2	-14.9	1999
19	4.2	9.0	25.0	1974	-0.7	-13.0	1986
20	4.6	9.3	25.0	1974	-0.2	-10.9	1972
21	5.2	9.9	23.0	1971*	0.5	-15.4	1972
22	5.7	10.7	20.0	1973	0.8	-7.0	1972
23	6.7	11.5	21.5	2000	1.8	-5.4	1999
24	7.4	12.8	24.6	2000	1.9	-6.4	1969
25	7.6	12.5	29.2	2000	2.7	-5.4	1969
26	7.9	13.0	27.5	2000	2.7	-14.1	1976
27	7.5	12.2	22.8	1961	2.8	-11.6	1976
28	8.6	13.8	26.6	1975	3.4	-8.7	1976
29	8.9	13.7	26.4	1989	4.1	-5.3	1976
30	9.2	14.2	23.9	1975	4.2	-4.8	1979
31	9.2	14.3	23.8	1971	4.1	-5.7	1979

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
199. Хантау		апрель					
1	9.3	14.7	25.3	1992	3.9	-5.4	1993
2	10.0	15.7	25.1	1970	4.3	-5.3	1963
3	9.5	15.0	23.6	1981	4.0	-7.6	1966
4	8.7	14.0	30.2	1969	3.4	-5.8	1963
5	8.9	14.1	23.5	1969	3.7	-4.3	1971
6	10.4	15.8	28.5	1969	5.1	-2.8	1968
7	11.0	16.7	30.0	1969	5.2	-5.1	1968
8	10.3	15.4	25.1	1961	5.3	-5.3	1967
9	10.1	15.5	26.5	1977	4.7	-5.4	1989
10	11.1	17.0	27.4	2000	5.3	-10.8	1979
11	12.0	17.8	26.7	1974	6.2	-8.2	1979
12	13.0	18.8	27.5	2000	7.1	0.0	1989
13	14.2	19.9	28.9	1977	8.6	3.0	1967
14	14.6	20.2	28.1	1977	9.0	2.2	1978
15	14.2	19.8	31.5	1998	8.5	-3.3	1963
16	15.1	20.7	32.5	1998	9.6	2.2	1991
17	13.7	19.3	28.4	1980	8.2	0.0	1972
18	13.3	18.8	27.2	1982	7.7	-0.4	1989
19	13.9	19.5	29.0	1971	8.2	-4.9	1972
20	13.8	20.0	28.2	1997	7.7	-2.5	1962
21	14.2	19.5	30.5	1982	8.8	-3.9	1998
22	13.6	19.1	29.5	1976	8.1	-5.4	1999
23	14.3	20.4	31.5	1976	8.3	-3.8	1999
24	15.0	21.1	28.8	1991	8.8	-4.2	1984
25	15.2	21.5	29.6	1968	8.9	-2.9	1984
26	16.1	21.8	32.0	1985	10.4	3.0	1989
27	15.8	21.7	32.6	1988	10.0	-0.7	1996
28	15.4	20.5	33.2	1997	10.3	-0.5	1966
29	16.1	21.6	33.5	1997	10.7	2.5	1973
30	16.4	22.6	32.3	1961	10.2	-2.7	1989

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
199. Хантау		май					
1	16.9	22.6	32.8	1961	11.2	-3.9	1989
2	17.4	23.0	34.5	1981	11.8	0.4	1989
3	16.6	22.1	33.7	1982	11.1	-0.8	1992
4	17.1	22.9	33.6	1990	11.3	1.3	1992
5	17.2	23.0	35.3	1986	11.4	2.4	2000
6	16.8	22.8	31.3	1961	10.9	0.6	2000
7	17.4	23.4	31.4	1980	11.4	1.0	1970
8	17.7	23.9	32.8	1999	11.5	0.1	1993
9	17.0	22.8	30.6	1999	11.2	0.3	1993
10	16.7	22.7	33.2	1961	10.7	0.2	1993
11	17.4	23.1	32.2	1976	11.6	2.3	1966
12	17.8	23.7	32.7	1976	11.8	3.5	1971
13	18.0	24.1	31.9	1994	11.9	-5.1	1985
14	18.6	24.8	35.6	1990	12.4	-0.2	1985
15	18.8	25.2	34.2	1994	12.4	-0.7	1964
16	19.4	25.6	34.4	2000	13.1	5.1	1964
17	19.4	25.8	36.8	2000	13.0	4.4	1966
18	18.4	24.1	36.5	1970	12.8	2.0	1966
19	18.6	24.6	34.9	1961	12.7	3.7	1998
20	19.9	26.2	34.9	1999*	13.6	2.9	1979
21	20.0	26.0	36.2	1982	13.9	3.3	1983
22	19.9	25.8	34.9	1974	13.9	0.1	1983
23	19.8	26.0	36.0	1974	13.5	3.3	1975
24	20.3	26.1	37.7	1974	14.4	5.2	1995
25	20.2	25.9	37.2	1980	14.5	6.6	1979
26	20.6	26.6	34.5	1980*	14.6	7.4	1979
27	20.9	27.2	35.1	1969	14.7	3.6	1978
28	21.5	27.6	33.5	1961	15.4	3.4	1979
29	21.9	28.1	36.5	1974	15.8	3.0	1971
30	22.3	28.7	36.7	1974	15.9	8.9	1969
31	22.6	28.6	37.0	1984	16.6	7.0	1979

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
199. Хантау		июнь					
1	22.1	28.4	36.9	1967	15.8	6.2	1979
2	22.3	28.2	37.2	1990	16.3	6.4	1985
3	22.0	28.2	36.2	1991	15.9	8.1	1980
4	22.3	28.5	35.6	1961	16.0	9.6	1970
5	23.2	29.4	36.9	1977	16.9	9.9	1970
6	24.1	30.4	37.2	1999	17.8	10.1	1984
7	23.5	29.5	38.4	2000	17.5	10.5	1969
8	22.9	29.1	36.8	2000	16.8	9.0	1961
9	23.2	29.3	36.4	1997	17.1	9.4	1978
10	23.7	29.8	36.0	1964	17.7	9.3	1986
11	23.2	29.6	35.6	1982	16.7	8.3	1964
12	22.8	29.4	39.1	1966	16.2	6.1	1970
13	24.2	30.6	36.0	1975	17.9	11.5	1970
14	24.7	31.3	38.0	1966	18.0	8.7	1963
15	25.0	31.2	39.9	1975	18.8	11.1	2000
16	25.5	31.5	42.6	1966	19.5	11.0	1986
17	25.0	31.3	37.7	1988	18.8	9.6	1999
18	25.2	31.3	39.3	1988	19.0	7.4	1989
19	25.5	32.0	40.3	1988	19.1	9.5	1987
20	25.8	32.1	41.1	1988	19.6	8.6	1987
21	26.0	32.5	40.1	1988	19.5	11.7	1987
22	26.3	33.0	37.5	1970	19.5	5.9	1987
23	27.2	33.5	41.0	1990	20.8	9.6	1962
24	27.0	33.3	41.1	1984	20.8	11.7	1987
25	26.9	33.4	42.0	1984	20.4	13.1	1999
26	26.9	33.3	42.8	2000	20.6	14.4	1991
27	26.7	32.6	42.4	2000	20.8	12.1	1980
28	25.5	31.4	38.0	1974	19.5	11.4	1980
29	26.0	32.3	38.6	1994	19.7	12.0	1980
30	26.9	33.4	41.9	1994	20.5	13.4	1980

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
199. Хантау		июль					
1	27.0	33.0	42.1	1994	21.1	12.1	1967
2	26.2	32.4	39.5	1995	20.0	12.0	1992
3	26.4	33.0	40.2	1993	19.8	12.6	1971
4	27.2	33.4	39.3	1987	21.1	15.0	1992
5	27.5	33.7	42.2	1993	21.3	15.6	1987*
6	27.4	33.5	41.6	1968	21.3	15.3	1982
7	27.9	34.2	40.7	1997	21.7	14.5	1967
8	27.9	34.3	41.9	1998	21.4	13.9	1967
9	27.9	34.3	42.3	1974	21.4	15.5	1968
10	27.7	33.9	41.4	1980	21.6	12.6	1986
11	27.3	33.5	39.6	1973	21.1	13.0	1963
12	27.2	33.7	43.0	1973	20.8	15.4	1991
13	27.5	33.6	43.2	1984	21.4	12.5	1996
14	27.5	33.7	40.3	1980	21.3	12.4	1996
15	27.6	33.6	40.5	1980	21.7	15.0	1977
16	27.5	33.7	40.7	1978	21.2	14.1	1968
17	27.6	33.7	42.6	1997	21.6	12.5	2000
18	27.1	33.2	43.4	1997	21.0	14.2	1985
19	26.7	32.8	40.5	1997	20.5	11.9	1985
20	27.4	33.6	38.2	1991	21.2	15.9	1969
21	27.6	33.5	39.9	1965	21.8	16.4	1999
22	27.5	33.4	41.6	1965	21.7	13.9	1979
23	26.9	33.0	39.0	1964	20.8	12.0	1988
24	26.5	32.6	38.7	1968	20.4	12.4	1967
25	26.9	33.1	38.0	1968	20.8	15.3	1995
26	27.3	33.2	38.9	1963	21.3	16.5	1974
27	27.1	33.5	38.5	1986	20.6	12.9	1972
28	27.4	33.3	39.1	1986	21.5	15.8	1969
29	27.5	33.9	40.4	1985	21.1	15.4	1980
30	27.6	34.0	45.0	1983	21.3	14.7	1972
31	27.4	33.3	42.5	1983	21.4	12.1	1992

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
199. Хантау		август					
1	26.7	32.9	42.2	1990	20.5	10.0	1993
2	26.6	33.0	44.7	1979	20.2	11.1	1993
3	26.6	32.6	39.4	1982	20.5	11.4	1971
4	27.0	33.1	40.7	1984	20.9	12.7	1961
5	27.1	33.1	38.4	1983	21.1	14.2	1963
6	26.5	32.2	39.6	2000	20.8	16.3	1975*
7	26.2	32.2	40.6	2000	20.3	12.2	1975
8	26.4	32.5	40.1	1968	20.3	11.0	1971
9	26.5	32.5	39.6	1996	20.6	12.6	1971
10	26.2	32.4	39.6	1996*	20.0	13.1	1986
11	26.3	32.7	40.6	1998	19.8	12.0	1965
12	26.4	32.4	41.6	1975	20.4	13.2	1965
13	26.4	32.3	40.3	1976	20.5	13.7	1999
14	26.5	32.6	39.6	1967	20.5	12.0	1992
15	26.2	32.1	39.6	1964	20.3	11.3	1992
16	26.3	32.4	43.7	1997	20.2	12.7	1996
17	27.1	32.9	42.0	1975	21.2	14.8	1996
18	26.9	32.7	38.0	1989	21.1	15.0	1976
19	26.1	32.1	39.0	1984	20.1	13.7	1979
20	25.5	31.5	39.8	1997	19.5	11.5	1978
21	24.3	30.6	40.6	1980	18.1	10.8	1969
22	24.2	30.4	39.2	1983	17.9	9.7	1978
23	23.9	29.7	38.1	1983	18.1	9.7	1978
24	23.4	29.2	38.2	1971	17.6	9.2	1978
25	23.6	29.6	37.1	1999	17.6	10.0	1974
26	24.0	30.2	36.6	1999	17.8	6.6	1993
27	25.3	31.2	38.6	1999	19.4	11.6	1974
28	24.8	30.5	37.7	1996	19.2	10.8	1971
29	23.9	30.2	38.2	1970	17.5	9.0	1996
30	22.6	28.6	37.0	1984	16.7	3.6	1996
31	21.7	27.5	36.8	1966	15.9	5.5	1968

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
199. Хантау		сентябрь					
1	21.5	27.5	38.1	1966	15.4	5.8	1968
2	22.1	28.4	39.4	1988	15.9	7.4	1974
3	21.9	28.0	39.2	1997	15.9	9.4	1993
4	21.6	27.3	39.8	1998	15.8	6.4	1966
5	20.4	26.5	33.6	1980	14.4	3.9	1968
6	20.5	26.4	34.7	1969	14.6	4.5	1977
7	21.0	26.9	34.5	1988	15.2	5.3	1994
8	21.0	26.7	33.7	1969	15.4	9.7	1973
9	21.3	27.0	34.6	1996	15.6	7.6	1992
10	21.5	27.2	35.2	1996	15.7	7.0	1992
11	21.0	26.3	35.1	1975	15.7	7.1	1971
12	20.6	26.3	34.3	1975	14.9	6.8	1971
13	20.1	25.7	33.3	1961	14.5	4.1	1994
14	19.9	25.8	34.0	1989	14.0	0.9	1963
15	20.5	26.3	35.7	1989	14.6	5.7	1969
16	20.2	25.7	34.8	1989	14.7	5.4	1967
17	19.5	25.6	32.1	2000	13.4	4.7	1998
18	19.7	25.9	32.7	2000	13.5	5.5	1972
19	20.4	26.4	34.4	1981	14.3	5.1	1972
20	19.5	25.6	35.2	1995	13.3	6.0	1962
21	18.9	25.0	37.1	1995	12.8	3.7	1992
22	18.5	24.7	34.9	1980	12.3	5.4	1982
23	18.0	24.0	34.3	1963	12.1	4.3	1969
24	17.2	23.3	33.9	1978	11.1	-0.7	1962
25	17.6	23.4	35.6	1978	11.8	2.8	1962
26	17.4	23.2	34.3	1986	11.6	3.4	2000
27	16.7	22.3	32.7	1977	11.1	-1.5	1973
28	16.4	22.2	32.6	1977	10.6	0.7	1973
29	16.2	22.2	31.1	1977	10.3	1.3	1964
30	15.6	21.5	31.7	1990	9.7	-0.3	1973

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
199. Хангау		октябрь					
1	15.2	21.3	32.9	1985	9.2	-2.2	1986
2	15.4	21.7	31.7	1998	9.2	-1.8	1981
3	15.6	21.4	29.8	1997	9.7	-1.8	1996
4	15.2	21.2	30.0	1997	9.1	2.5	1974
5	15.2	21.1	32.3	1997	9.3	0.0	1968
6	13.9	19.4	28.9	1982	8.4	0.1	1978
7	13.2	18.7	33.8	1997	7.7	0.0	1982
8	12.7	18.2	32.8	1969	7.3	-4.4	1961
9	11.5	17.0	29.1	1971	6.1	-5.1	1961
10	11.9	17.6	25.7	1996	6.2	-3.7	1998
11	12.3	17.7	27.1	1975	6.8	-2.4	1998
12	11.5	17.1	26.8	1992	6.0	-5.6	1985
13	11.6	17.3	26.1	1965	6.0	-8.1	1985
14	12.1	17.7	27.6	1965	6.5	-3.8	1964
15	12.2	18.3	30.3	1965	6.2	-2.5	1986
16	11.8	17.3	29.8	1965	6.3	-1.9	1990
17	11.0	16.4	25.3	1982	5.5	-5.3	1972
18	10.6	16.1	28.2	1984	5.2	-8.9	1995
19	10.1	15.5	27.3	1984	4.8	-8.8	1995
20	10.8	16.0	31.7	1984	5.5	-4.0	1996
21	10.2	15.8	27.5	1982	4.5	-7.8	1996
22	10.4	15.8	24.0	1973*	4.9	-2.9	1996*
23	9.4	14.4	24.2	1963	4.5	-2.0	1994
24	9.4	14.3	28.5	1963	4.5	-3.0	1994
25	9.1	14.1	28.2	1979	4.1	-12.5	1993
26	9.2	14.4	26.2	1971	4.0	-9.0	1993
27	9.0	14.4	29.0	1979	3.5	-7.2	1987
28	8.6	14.1	24.3	1996	3.0	-8.8	1987
29	8.4	14.0	26.4	1992	2.8	-9.8	1987
30	8.6	14.4	23.6	1973	2.9	-8.8	1987
31	7.5	13.5	23.5	1978	1.6	-12.4	1968

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
199. Хантау		ноябрь					
1	7.8	13.4	24.8	1978	2.3	-13.7	1976
2	7.1	12.7	23.0	1998	1.5	-14.0	1966
3	6.2	11.6	20.7	1980	0.8	-14.5	1966
4	6.8	12.1	25.0	1979	1.6	-10.9	1963
5	6.7	11.4	22.4	1994	2.0	-7.1	1992
6	5.6	9.9	21.5	1998	1.3	-7.7	1975
7	5.3	10.0	21.0	1986	0.5	-14.7	1975
8	5.1	10.3	23.5	1982	-0.1	-14.7	1975
9	6.0	10.9	29.2	1995	1.2	-11.5	1975
10	5.3	10.0	24.1	1980	0.5	-9.3	1960
11	4.4	9.1	25.1	1995	-0.3	-11.5	1966
12	4.2	9.0	26.4	1995	-0.7	-13.2	1982
13	4.1	8.8	23.3	1983	-0.5	-13.9	1982
14	4.0	8.9	24.3	1983	-0.8	-13.6	1975
15	4.0	9.1	21.4	1988	-1.1	-21.6	1975
16	3.5	8.2	19.4	1973	-1.2	-16.5	1961
17	3.3	8.5	21.2	1973	-1.9	-15.1	1975
18	3.9	8.6	20.7	1965	-0.9	-12.6	1975
19	2.9	7.5	21.4	1973	-1.6	-17.4	1960
20	2.5	7.1	19.9	1964	-2.0	-17.5	1960
21	2.1	6.8	21.6	1964	-2.6	-18.2	1960
22	1.5	6.3	20.0	1964	-3.3	-18.1	1960
23	1.3	6.1	23.2	1964	-3.5	-20.9	1997
24	1.2	6.3	20.4	1992	-3.8	-22.8	1962
25	1.0	5.8	21.7	1992	-3.8	-23.1	1962
26	1.0	6.4	21.3	1992	-4.4	-24.2	1962
27	1.4	6.7	17.5	1992*	-3.9	-22.4	1962
28	2.0	6.9	18.1	1972	-3.0	-18.0	1962
29	2.0	7.4	17.9	1972	-3.4	-16.8	1962
30	1.0	6.2	21.2	1979	-4.2	-14.9	1962

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
199. Хантау		декабрь					
1	0.3	5.0	17.9	1989	-4.5	-18.8	1974
2	1.3	5.6	17.1	1989	-3.0	-23.8	1974
3	1.0	5.5	17.1	1985	-3.6	-24.9	1974
4	-0.4	3.7	19.9	1985	-4.5	-25.0	1974
5	-0.8	4.0	16.0	1985	-5.6	-22.3	1974
6	-0.3	4.0	16.8	1990	-4.6	-16.0	1975
7	0.0	4.7	14.7	1973	-4.6	-15.3	1976*
8	-0.3	4.2	16.6	1980	-4.7	-17.4	1964
9	-0.3	4.3	15.6	1979	-4.8	-20.0	1964
10	0.5	5.4	14.6	1967	-4.3	-16.0	1974
11	-0.4	4.4	13.3	1967	-5.3	-22.7	1995
12	0.0	5.4	15.5	1970	-5.4	-23.9	1995
13	0.0	5.0	19.7	1987	-5.0	-23.6	1995
14	-0.2	4.3	19.3	1987	-4.6	-24.2	1977
15	-0.9	3.9	22.3	1971	-5.7	-27.4	1984
16	-0.8	4.2	15.8	1971	-5.8	-27.5	1984
17	-1.2	3.5	14.3	1971	-5.9	-24.7	1984
18	-2.1	2.4	14.5	1994	-6.5	-27.5	1984
19	-1.6	3.0	14.5	1981	-6.3	-21.6	1984
20	-0.8	4.2	13.8	1996	-5.7	-24.8	1984
21	-0.9	3.7	20.5	1987	-5.4	-21.2	1984
22	-2.1	1.9	13.8	2000	-6.2	-25.7	1976
23	-2.5	1.8	15.9	1996	-6.7	-29.3	1976
24	-3.6	0.8	18.4	1987	-8.0	-27.8	1984
25	-4.1	0.3	16.2	1987	-8.6	-26.4	1984
26	-4.8	0.1	13.4	1996	-9.8	-25.3	1984
27	-4.0	0.8	11.5	1980	-8.8	-22.3	1962
28	-2.8	2.3	14.4	1965	-7.9	-25.0	1966
29	-3.1	1.3	15.1	1965	-7.6	-25.5	1966
30	-3.5	1.0	12.8	1965	-8.1	-27.8	1968
31	-2.7	1.8	11.8	1986	-7.2	-26.9	1968

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
200. Анархай		январь					
1	-2.7	1.3	13.6	1960*	-6.6	-29.4	1969
2	-3.3	0.7	16.5	1979	-7.4	-28.3	1969
3	-3.2	1.1	14.1	1979	-7.6	-30.7	1969
4	-2.9	1.2	14.8	1979	-6.9	-25.8	1956
5	-2.8	1.6	17.2	1979	-7.2	-26.1	1956
6	-2.5	1.8	14.8	1979	-6.8	-23.6	1956
7	-2.1	2.2	16.4	1982	-6.3	-21.1	1951
8	-2.6	1.6	16.3	1982	-6.8	-19.5	1957
9	-3.0	1.0	13.2	1982	-7.0	-19.9	1957
10	-2.7	1.3	14.4	1982	-6.7	-19.4	1974
11	-2.4	1.4	16.2	1987	-6.1	-19.6	1996
12	-2.0	2.5	13.5	1987	-6.5	-20.2	1974
13	-1.6	2.6	12.3	1982	-5.7	-18.0	1996
14	-2.4	1.6	10.2	1948	-6.4	-19.3	1996
15	-2.8	0.9	14.6	1982	-6.4	-20.6	1994
16	-3.1	0.4	13.7	1948	-6.7	-22.4	1979
17	-3.5	0.5	13.2	1963	-7.5	-21.8	1979
18	-3.5	0.6	12.8	1963	-7.6	-20.7	1951
19	-3.5	0.6	13.7	1983	-7.5	-20.9	1951
20	-3.6	0.3	14.4	1959	-7.6	-20.1	1981
21	-4.2	-0.1	12.2	1967	-8.3	-24.8	1954
22	-3.8	0.4	13.3	1983	-8.0	-26.0	1954
23	-3.5	0.6	11.5	1992	-7.5	-22.7	1981
24	-3.5	0.7	14.6	1963	-7.7	-25.3	1969
25	-3.7	0.4	15.8	1983	-7.7	-26.3	1969
26	-4.4	-0.3	12.0	1960	-8.6	-29.0	1969
27	-4.4	-0.5	13.4	1966	-8.4	-29.5	1969
28	-3.8	-0.1	15.9	1963	-7.5	-29.4	1969
29	-2.9	1.2	17.5	1963	-7.1	-23.1	1965
30	-2.6	1.4	14.7	1993	-6.6	-23.9	1972
31	-2.7	1.3	16.8	1987	-6.7	-27.0	1972

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
200. Анархай		февраль					
1	-2.6	1.8	15.9	1987	-6.9	-22.3	1957
2	-3.0	0.9	11.4	1947	-7.0	-25.0	1957
3	-3.5	0.5	9.5	1960	-7.6	-21.6	1973
4	-3.9	-0.1	15.5	1960	-7.7	-22.8	1968
5	-3.3	1.1	14.6	1960	-7.7	-22.2	1978
6	-2.3	1.8	12.5	1962	-6.4	-21.9	1964
7	-1.9	2.5	15.1	1953	-6.2	-21.4	1964
8	-2.4	1.5	13.4	1953	-6.3	-24.1	1955
9	-2.1	2.2	16.6	1979	-6.4	-23.3	1955
10	-2.0	2.0	13.6	1999	-5.9	-24.2	1947
11	-2.7	1.3	16.3	1970	-6.7	-27.0	1969
12	-3.2	0.9	13.1	1979	-7.3	-29.0	1969
13	-3.3	0.8	13.9	1979	-7.5	-29.7	1969
14	-2.9	1.5	17.4	1970	-7.2	-29.4	1969
15	-3.0	1.0	16.4	1970	-7.0	-24.3	1954
16	-4.0	0.0	14.7	1979	-8.0	-25.9	1969
17	-4.3	-0.8	21.1	1979	-7.9	-28.0	1969
18	-4.2	0.3	13.3	1979	-8.6	-26.3	1969
19	-3.4	1.1	15.7	1953	-7.8	-25.0	1966
20	-2.8	1.5	16.0	1953	-7.2	-23.2	1974
21	-2.4	1.9	15.4	1953	-6.7	-30.0	1974
22	-2.4	1.9	15.5	1991	-6.7	-29.9	1974
23	-2.8	1.6	16.1	1958	-7.2	-30.3	1974
24	-2.3	1.8	20.8	1963	-6.4	-31.0	1951
25	-2.2	1.9	18.9	1953	-6.2	-35.5	1951
26	-1.9	2.3	19.4	1963	-6.1	-34.7	1951
27	-1.3	2.6	19.5	1963	-5.3	-26.0	1951
28	-1.8	2.3	15.2	1949	-5.8	-21.9	1977
29	-2.5	1.8	14.6	1968	-6.7	-16.1	1984

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
200. Анархай		март					
1	-1.4	3.2	17.7	1986	-6.1	-22.1	1951
2	-1.4	2.4	18.4	1987	-5.1	-21.2	1971
3	-1.2	3.3	20.1	1953	-5.6	-22.3	1971
4	-1.6	2.6	16.8	1953	-5.9	-22.4	1971
5	-1.6	2.3	19.9	1977	-5.6	-19.4	1971
6	-1.0	3.1	13.7	1990	-5.0	-17.7	1955
7	-0.2	4.1	13.8	1958	-4.6	-14.4	1970
8	0.2	4.2	15.8	1967	-3.9	-18.2	1971
9	0.7	4.7	17.9	1993	-3.4	-18.9	1960
10	0.7	5.2	19.0	1956	-3.7	-17.2	1954
11	1.0	5.1	18.8	1962	-3.1	-17.4	1994
12	2.8	7.2	20.5	1969	-1.6	-14.4	1954
13	3.3	7.5	21.7	1947	-0.8	-20.3	1995
14	3.2	7.7	25.2	1964	-1.3	-21.7	1995
15	2.4	6.6	17.7	1990	-1.8	-18.7	1995
16	1.3	5.4	21.4	1971	-2.7	-17.6	1976
17	1.5	5.9	21.5	1971	-2.8	-21.7	1998
18	2.0	5.9	19.0	1995	-2.0	-15.5	1998
19	3.0	7.2	22.0	1995	-1.3	-13.6	1998
20	3.2	7.7	26.0	1974	-1.3	-14.3	1960
21	3.7	7.7	19.6	1969	-0.3	-13.2	1949
22	3.7	7.9	19.6	1971	-0.5	-12.3	1949
23	4.3	8.4	24.2	1981	0.2	-10.0	1999
24	5.4	10.1	25.1	2000	0.7	-9.0	1958
25	6.2	10.6	27.0	2000	1.9	-8.7	1969
26	7.1	11.6	25.5	2000	2.5	-10.7	1976
27	6.8	10.8	21.6	1957	2.8	-15.1	1976
28	6.9	11.3	24.4	1962	2.4	-10.5	1976
29	7.2	11.2	23.5	1989	3.1	-8.9	1960
30	7.3	12.0	21.3	1975	2.6	-9.3	1979
31	7.9	12.8	25.7	1948	3.0	-11.5	1949

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
200. Анархай		апрель					
1	8.0	13.1	23.9	1992	3.0	-8.1	1969
2	8.2	13.0	24.4	1970	3.3	-9.3	1963
3	7.7	12.4	23.9	1968	3.0	-11.1	1963
4	7.2	11.5	23.3	1969	2.9	-9.5	1963
5	7.5	12.0	22.6	1985	3.1	-6.4	1971
6	8.5	13.2	25.0	1969	3.7	-8.2	1968
7	9.8	14.7	31.2	1969	4.8	-9.5	1968
8	9.3	13.8	29.5	1955	4.8	-8.2	1967
9	9.1	13.9	27.6	2000	4.2	-9.1	1960
10	9.7	14.6	24.7	2000	4.8	-12.5	1979
11	10.8	15.5	26.6	1978	6.0	-10.7	1979
12	11.0	16.1	25.2	2000	5.9	-7.3	1979
13	12.7	17.2	26.5	1977	8.2	-8.5	1950
14	12.9	17.4	27.1	1992	8.3	-12.0	1950
15	11.9	16.8	30.3	1998	7.0	-10.4	1950
16	13.1	18.1	30.8	1998	8.1	-1.8	1948
17	12.5	17.3	29.4	1998	7.8	0.5	1994
18	11.8	16.4	27.3	1981	7.3	-1.1	1970
19	12.6	17.1	27.0	1971	8.0	-6.0	1972
20	12.5	17.1	27.9	1959	7.8	-4.0	1998
21	12.6	17.4	28.9	1993	7.7	-5.5	1957
22	12.6	17.3	28.3	1976	8.0	-3.0	1957
23	13.2	17.8	28.9	1976	8.5	-3.6	1999
24	13.7	18.6	29.3	1967	8.7	-7.4	1984
25	13.9	18.5	28.6	1968*	9.2	-6.9	1984
26	14.5	19.1	30.4	1959	9.8	0.1	1975
27	14.6	19.5	32.6	1997	9.6	-1.5	1996
28	14.7	19.1	35.2	1997	10.2	-0.7	1996
29	14.9	19.6	34.5	1997	10.1	-0.1	1973
30	14.8	19.5	32.7	1997	10.1	-2.7	1989

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
200. Анархай		май					
1	15.3	20.1	31.3	1961	10.5	-2.9	1989
2	15.7	20.5	31.1	1982	10.9	0.0	1959
3	15.5	20.4	31.5	1982	10.5	-1.5	1991
4	15.7	20.4	31.9	1982	10.9	-2.9	1952
5	15.8	20.3	32.4	1986	11.3	0.0	1952
6	15.2	20.0	29.5	1995	10.4	-0.2	1970
7	16.3	20.9	28.0	1961	11.7	1.1	1979
8	16.0	20.9	31.3	1999	11.1	1.4	1993
9	15.7	20.0	30.0	1999	11.4	-1.7	1993
10	15.9	20.4	31.6	2000	11.4	0.9	1993
11	16.5	21.1	31.5	1991	11.8	-0.1	1954
12	16.3	21.1	31.3	1976	11.5	-2.0	1957
13	15.9	20.7	28.8	1990	11.1	-4.3	1985
14	17.1	22.1	36.3	1990	12.2	0.9	1985
15	17.9	22.6	32.4	1950	13.1	-0.6	1964
16	18.5	23.2	32.1	1950	13.8	3.5	1964
17	18.5	23.5	37.3	2000	13.5	-0.1	1959
18	18.0	22.7	33.5	1970	13.2	0.4	1966
19	17.3	22.1	31.3	1982*	12.4	-0.5	1998
20	18.3	23.2	36.9	2000	13.3	2.3	1957
21	18.8	23.6	33.5	1982	14.1	4.7	1983
22	18.6	23.4	35.4	1999	13.9	-1.1	1983
23	18.3	23.1	32.2	1974	13.6	2.3	1983
24	18.9	23.7	34.7	1974	14.1	5.9	1994
25	18.9	23.8	34.3	1980	14.0	5.1	1960
26	19.7	24.4	33.7	1951	14.9	4.2	1960
27	20.3	25.1	35.5	1951	15.5	5.1	1978
28	19.9	24.7	31.5	1951	15.1	3.7	1971
29	20.3	25.2	31.4	1961	15.3	1.9	1971
30	20.7	25.7	33.3	1974*	15.7	1.1	1958
31	20.9	25.8	34.9	1984	16.0	5.6	1948

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
200. Анархай		июнь					
1	21.3	26.2	35.8	1967	16.5	7.1	1979
2	21.5	26.3	32.5	1990	16.6	7.1	1985
3	21.0	25.6	32.3	1991	16.4	7.3	1970
4	20.8	25.7	33.5	1961	16.0	5.9	1970
5	21.5	26.5	34.4	1992	16.5	7.3	1958
6	22.2	27.2	34.7	1999	17.3	6.7	1949
7	21.8	26.6	36.1	1999	17.0	8.0	1975
8	21.3	26.2	35.1	1996*	16.5	8.0	1961
9	21.5	26.3	34.3	1997	16.8	9.4	1978
10	22.3	27.1	34.0	1962	17.5	9.6	1986
11	22.0	26.9	35.7	1962	17.2	8.5	1970
12	21.6	26.3	35.9	1966	16.9	7.4	1961
13	22.1	27.0	34.7	2000	17.2	8.8	1999
14	22.2	27.1	35.6	1975	17.4	7.5	1958
15	22.8	27.6	37.2	1975	18.1	8.3	1947
16	23.4	28.4	39.5	1966	18.5	9.8	1986
17	23.6	28.6	35.5	1966	18.6	8.1	1999
18	23.9	28.8	35.0	1988*	19.1	7.3	1989
19	23.7	28.6	36.6	1977	18.8	7.2	1987
20	24.0	28.8	37.3	1990	19.2	8.1	1987
21	24.4	29.4	39.2	1988	19.4	8.8	1987
22	24.7	29.7	39.2	1980	19.7	10.8	1968
23	25.1	29.9	38.2	1990	20.3	10.3	1987
24	25.1	29.9	36.5	1998	20.2	11.6	1948
25	25.4	30.1	38.7	1981	20.6	8.7	1954
26	25.1	29.8	39.8	2000	20.4	8.2	1954
27	25.2	30.0	39.9	2000	20.4	12.3	1954
28	24.4	29.1	38.5	1998	19.7	10.6	1958
29	24.8	29.7	38.3	1994	19.9	11.3	1951
30	25.4	30.4	39.1	1994	20.5	10.5	1966

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
200. Анархай		июль					
1	25.7	30.7	40.9	1994	20.6	12.9	1952
2	25.1	30.4	36.4	1994	19.8	12.3	1999
3	25.5	30.6	37.2	1998	20.5	12.9	1971
4	26.1	31.0	40.4	1953	21.2	11.1	1972
5	26.0	31.1	38.8	1993	20.8	12.2	1947
6	25.7	30.7	39.4	1968	20.7	11.5	1959
7	26.0	30.9	39.2	2000*	21.1	12.2	1959
8	26.2	31.3	40.1	2000*	21.2	15.1	1998
9	26.4	31.2	39.1	1998	21.6	11.1	1949
10	26.4	30.9	38.9	1974	21.9	12.0	1949
11	25.9	30.8	39.7	1977	20.9	10.3	1949
12	25.9	30.9	39.9	1956	21.0	14.1	1954
13	26.5	31.3	39.2	1952	21.7	13.1	1996
14	26.3	30.9	40.7	1992	21.6	12.7	1968
15	26.0	30.9	41.3	1998	21.1	13.1	1953
16	25.8	30.6	37.1	1997	21.0	13.7	1958
17	26.0	30.7	40.5	1997	21.3	11.3	1958
18	25.9	30.8	43.8	1997	21.0	14.2	1971
19	25.6	30.4	40.3	1997	20.7	14.1	1971
20	25.9	30.9	40.2	1997	20.9	13.3	1995
21	25.8	30.8	36.9	1965	20.7	11.8	1957
22	26.1	31.0	38.6	1967	21.1	12.0	1970
23	25.7	30.6	38.4	1948	20.8	11.0	1988
24	25.6	30.5	39.5	1948	20.7	13.4	1949
25	25.7	30.7	36.5	1968	20.8	15.1	1980
26	26.3	31.0	36.9	1963	21.7	13.2	1949
27	25.9	31.0	35.7	1996	20.8	13.6	1997
28	26.0	30.9	36.6	1949	21.1	14.0	1977
29	26.4	31.6	37.9	1985	21.2	13.5	1980
30	26.4	31.6	41.5	1983	21.2	14.4	1957
31	25.9	31.1	41.9	1983	20.7	9.6	1993

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
200. Анархай		август					
1	25.7	30.7	38.3	1990	20.7	11.0	1993
2	25.7	30.7	43.4	1979	20.7	13.0	1968
3	25.7	30.6	37.8	1979	20.8	13.4	1993
4	25.7	30.7	38.8	1999	20.7	13.5	1960
5	25.8	30.6	39.2	1999	21.0	14.1	1963
6	25.2	29.9	40.4	2000	20.4	13.1	1958
7	25.4	30.2	38.3	1997	20.6	10.2	1967
8	25.1	30.3	39.7	1997	19.9	11.2	1952
9	25.3	30.2	37.3	1999	20.3	13.3	1971
10	25.3	30.2	36.2	1968	20.5	15.4	1970
11	25.3	30.1	37.7	1998	20.5	10.6	1969
12	25.7	30.5	37.7	1975	20.8	13.1	1997
13	25.3	30.3	39.5	1975	20.3	11.9	1951
14	25.3	30.4	39.5	1998	20.1	12.1	1950
15	25.0	30.3	37.9	1964*	19.8	10.6	1948
16	25.1	30.1	40.7	1997	20.0	10.1	1953
17	25.1	30.2	39.4	1975	20.1	11.5	1996
18	25.4	30.5	36.8	1965	20.2	10.9	1951
19	24.9	29.5	35.6	1999	20.2	13.2	1969
20	24.5	29.4	36.2	1970	19.6	12.4	1968
21	23.7	28.3	37.4	1980	19.1	11.7	1978
22	23.1	28.2	36.8	1983	18.0	7.0	1978
23	22.8	27.7	37.1	1983	18.0	8.8	1978
24	22.5	27.4	35.3	1962	17.6	8.5	1978
25	22.5	27.5	36.3	1994	17.5	7.8	1978*
26	22.7	27.6	35.3	1999	17.9	9.1	1951
27	22.8	27.8	37.0	1999	17.9	8.6	1958
28	22.5	27.2	36.9	1999	17.8	7.4	1947
29	22.4	27.3	35.3	1998	17.6	7.3	1947
30	21.3	26.3	34.1	1984	16.3	5.0	1967
31	20.5	25.7	33.5	1966	15.3	6.2	1965

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
200. Анархай		сентябрь					
1	20.6	25.6	34.7	1966	15.6	7.2	1957
2	21.2	26.3	34.7	1998	16.0	7.5	1974
3	21.3	26.3	38.7	1997	16.2	5.4	1993
4	21.3	26.4	40.0	1998	16.3	4.3	1966
5	20.6	25.3	36.2	1958	15.9	3.9	1968
6	20.2	24.7	36.6	1959	15.7	2.8	1968
7	20.5	25.4	37.2	1959	15.6	3.6	1994
8	20.3	25.0	37.0	1947	15.6	6.7	1994
9	20.1	24.8	32.0	1950	15.3	9.2	1961
10	20.3	25.2	32.3	1996	15.5	8.0	1967*
11	20.0	24.6	33.0	1953	15.3	5.0	1972*
12	19.6	24.3	33.5	2000	14.8	5.6	1949
13	18.7	23.7	32.0	2000	13.7	3.6	1992
14	19.1	23.9	33.8	2000	14.3	1.8	1963
15	19.6	24.4	33.4	1990	14.8	4.9	1948
16	19.6	24.1	34.8	1989	15.1	3.9	1948
17	19.2	24.0	32.4	1959	14.3	0.4	1998
18	18.9	23.6	31.3	2000	14.2	3.2	1972
19	18.9	23.7	33.4	1999	14.1	1.3	1972
20	18.0	22.9	31.5	1995	13.2	3.5	1949
21	17.8	22.6	38.0	1978	13.1	1.9	1992
22	17.3	22.0	33.2	1980	12.5	2.3	1992*
23	16.9	21.8	32.5	1963	12.1	1.8	1969
24	16.3	21.0	31.3	1959	11.6	-0.8	1969
25	16.3	20.5	34.0	1998	12.1	-0.6	1958
26	16.3	21.2	31.7	1986	11.4	0.9	1958
27	15.9	20.2	29.9	1983	11.6	-2.8	1969
28	15.9	20.3	30.3	1976	11.6	-0.7	1969
29	15.4	20.0	30.0	1977	10.8	0.8	1956
30	14.6	19.3	30.5	1977	9.9	-1.9	1964

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
200. Анархай		октябрь					
1	14.7	19.3	30.8	1985	10.1	-2.8	1977
2	14.8	19.6	30.3	1959	10.0	-1.3	1986
3	14.4	19.3	30.0	1998	9.5	-1.3	1961
4	14.8	19.3	30.4	1998	10.3	-0.7	1955
5	14.2	18.9	31.1	1980	9.5	-3.1	1970
6	13.7	18.3	29.7	1997	9.1	-3.3	1970
7	12.6	17.3	28.3	1986	8.0	-3.2	1952
8	12.0	16.8	29.0	1997	7.2	-4.5	1961
9	11.1	15.9	27.0	1971	6.4	-4.6	1958
10	11.5	16.1	25.7	1971	6.9	-2.1	1955
11	12.0	16.6	29.0	1962	7.4	-0.6	1958
12	11.6	16.4	27.8	1992	6.7	-4.3	1985
13	11.0	15.3	24.0	1959	6.7	-4.7	1985
14	11.3	15.5	28.7	1990	7.1	-2.7	1985
15	11.6	16.3	29.5	1959	6.9	-3.0	1953
16	11.2	15.5	29.6	1965	7.0	-3.5	1961
17	10.6	15.0	25.6	1956	6.3	-7.1	1972
18	9.7	13.8	27.7	1956	5.6	-7.7	1972
19	8.9	13.4	27.9	1984	4.3	-8.6	1972
20	8.9	13.1	29.5	1984	4.6	-5.4	1949
21	9.5	14.1	25.2	1984	5.0	-5.6	1996
22	10.3	14.5	23.9	1968*	6.0	-5.2	1960
23	9.4	13.8	24.4	1963	4.9	-5.1	2000
24	9.4	13.7	24.8	1963	5.1	-4.1	1994
25	9.5	13.7	26.7	1979	5.2	-8.2	1993
26	9.4	13.8	25.7	1979	5.0	-11.0	1993
27	9.0	13.2	27.4	1979	4.7	-8.4	1987
28	8.3	12.7	27.1	1996	4.0	-9.7	1987
29	8.1	12.5	21.2	1992	3.8	-9.7	1987
30	8.9	13.2	21.8	1958	4.5	-9.3	1987
31	7.3	11.6	22.5	1978	2.9	-11.0	1968

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
200. Анархай		ноябрь					
1	7.2	11.4	22.7	1997*	3.0	-13.0	1950
2	6.7	11.3	21.9	1991	2.2	-11.5	1950
3	6.3	10.6	21.7	1988	1.9	-11.2	1966
4	6.4	10.8	25.8	1979	2.1	-9.1	1966
5	6.3	10.4	22.7	1994	2.3	-11.7	1989
6	5.1	9.1	23.1	1997	1.0	-9.5	1953
7	4.3	8.3	21.4	1995	0.2	-8.9	1976
8	4.9	9.3	21.0	1972	0.5	-15.5	1953
9	5.4	9.4	24.3	1956	1.5	-18.5	1953
10	4.6	8.5	24.7	1995	0.7	-18.8	1953
11	3.8	7.8	22.7	1980	-0.2	-16.1	1952
12	3.2	7.2	22.7	1995	-0.9	-19.7	1952
13	3.2	7.2	18.8	1983	-0.8	-21.8	1952
14	3.2	6.9	21.2	1981	-0.5	-18.2	1952
15	3.6	7.5	21.6	1973	-0.4	-13.8	1993
16	3.5	7.6	20.4	1948	-0.6	-12.1	1961
17	3.2	7.1	18.6	1963	-0.6	-12.3	1959
18	3.5	7.4	22.3	1973	-0.4	-13.0	1959
19	3.0	7.3	20.7	1971	-1.4	-23.6	1960
20	2.0	5.9	21.7	1971	-1.9	-22.0	1960
21	1.2	5.3	20.6	1953	-3.1	-20.2	1960
22	1.0	5.3	21.3	1964	-3.3	-17.9	1954
23	0.6	4.4	21.8	1964	-3.3	-18.6	1997
24	0.8	4.8	25.5	1992	-3.2	-21.9	1987
25	0.5	4.4	19.6	1992	-3.4	-23.5	1987
26	0.8	5.0	18.4	1992	-3.4	-24.8	1987
27	0.9	5.2	16.0	1992	-3.3	-25.3	1954
28	0.7	4.6	17.1	1955	-3.2	-32.1	1952
29	1.5	6.4	19.2	1972	-3.5	-34.9	1952
30	0.3	4.5	18.7	1979	-4.0	-31.1	1952

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
200. Анархай		декабрь					
1	-0.2	3.9	21.5	1989	-4.2	-22.0	1974
2	0.9	4.9	19.0	1989	-3.2	-28.0	1974
3	1.5	5.6	16.7	1985	-2.6	-27.1	1974
4	0.4	4.6	16.8	1990	-3.8	-20.3	1974
5	-0.6	3.4	16.8	1967	-4.6	-17.6	1974
6	0.1	3.9	14.4	1990	-3.7	-15.0	1954
7	0.3	4.5	15.0	1977	-3.9	-17.8	1947
8	0.1	4.4	17.2	1980	-4.2	-21.1	1964
9	0.1	4.1	16.8	1979	-3.9	-21.3	1964
10	0.7	4.7	17.4	1958	-3.3	-20.5	1949
11	0.1	4.1	17.2	1980	-4.0	-20.0	1962
12	-0.4	3.5	17.7	1988	-4.3	-23.1	1984
13	-0.8	3.2	19.1	1978	-4.8	-23.0	1984
14	-1.2	2.8	17.0	1971	-5.3	-28.2	1984
15	-1.9	2.2	19.4	1971	-5.9	-28.0	1984
16	-1.7	2.2	18.6	1971	-5.7	-27.4	1984
17	-1.6	2.6	15.4	1951	-5.7	-23.9	1984
18	-1.6	2.6	15.7	1951	-5.8	-26.3	1966
19	-1.5	2.9	13.1	1962	-5.8	-29.4	1966
20	-0.6	3.7	12.5	1985	-5.0	-24.6	1966
21	-1.1	3.1	16.9	1962	-5.3	-25.3	1984
22	-1.9	2.2	16.0	1962	-5.9	-26.7	1984
23	-2.4	1.6	15.2	1999	-6.5	-29.0	1976
24	-3.0	1.3	16.3	1987	-7.3	-26.8	1976
25	-3.1	1.1	18.1	1987	-7.3	-20.1	1976
26	-3.1	1.2	15.2	1996	-7.4	-23.9	1954
27	-3.2	0.7	12.0	1996	-7.0	-23.1	1954
28	-2.7	1.3	15.8	1988	-6.6	-25.2	1966
29	-3.2	0.8	13.4	1975	-7.2	-27.0	1968
30	-3.3	0.9	13.7	1965	-7.5	-26.6	1968
31	-2.6	1.3	12.7	1996	-6.5	-25.8	1955

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
201. Шокпар		январь					
1	-3.8	0.2	15.8	1940	-7.8	-27.4	1969
2	-4.3	-0.3	16.0	1940	-8.3	-27.5	1969
3	-3.7	0.8	16.5	1940	-8.2	-22.7	1969
4	-3.7	0.3	14.7	1979	-7.7	-23.1	1969
5	-3.6	0.7	20.3	1979	-8.0	-23.1	1941
6	-3.8	0.7	13.1	1940	-8.3	-22.3	1951
7	-3.9	0.5	13.2	1987	-8.3	-23.1	1951
8	-3.8	0.5	17.7	1982	-8.0	-20.1	1969
9	-4.2	-0.2	14.7	1982	-8.2	-19.7	1956
10	-3.8	0.5	14.0	1982	-8.1	-22.0	1974
11	-3.8	0.2	14.1	1987	-7.7	-25.3	1974
12	-3.5	0.8	10.1	1965	-7.8	-21.2	1945
13	-2.9	1.3	11.1	1986	-7.2	-21.0	1945
14	-3.7	0.4	10.3	1941	-7.8	-20.1	1997*
15	-4.2	-0.3	12.5	1968*	-8.1	-20.4	1951
16	-4.3	-0.4	15.7	1948	-8.1	-19.5	1971
17	-4.3	-0.1	13.6	1982*	-8.5	-26.8	1943
18	-4.3	-0.1	12.0	1963	-8.6	-31.0	1943
19	-4.3	0.0	13.7	1983	-8.5	-25.5	1943
20	-4.3	0.0	13.0	1983	-8.5	-21.4	1943
21	-4.5	-0.3	12.5	1992	-8.7	-20.0	1987
22	-4.5	-0.4	12.4	1983*	-8.6	-21.7	1954
23	-4.5	-0.4	11.6	1952	-8.6	-22.6	1954
24	-4.4	-0.2	16.1	1963	-8.5	-23.1	1969
25	-4.0	0.2	16.0	1983	-8.1	-22.5	1969
26	-4.6	-0.3	10.1	1963	-8.9	-26.2	1969
27	-4.8	-0.4	17.3	1963	-9.1	-29.0	1969
28	-4.0	0.2	17.7	1963	-8.1	-27.9	1969
29	-4.1	-0.1	18.2	1963	-8.1	-24.4	1969
30	-3.8	0.2	12.9	1993	-7.9	-20.3	1968
31	-3.9	0.2	15.8	1987	-8.1	-21.9	1972

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
201. Шокпар		февраль					
1	-3.6	0.8	13.8	1987	-8.0	-21.7	1972
2	-4.1	0.1	9.2	1991	-8.2	-23.5	1948
3	-4.4	-0.2	9.2	1987*	-8.6	-24.5	1948
4	-4.4	-0.3	10.5	1979*	-8.6	-22.5	1975
5	-4.2	0.2	13.9	1995	-8.6	-22.3	1978
6	-3.5	1.2	12.6	2000	-8.2	-23.5	1978
7	-3.2	1.4	12.1	1956	-7.7	-21.7	1978
8	-3.1	1.3	12.3	1981	-7.6	-20.1	1951
9	-3.1	1.8	17.5	1979	-7.9	-22.4	1955
10	-3.1	1.3	11.9	1975	-7.6	-22.8	1969
11	-3.4	1.3	14.0	1970	-8.0	-30.7	1969
12	-3.9	0.6	11.2	1979	-8.3	-30.1	1969
13	-3.9	0.6	9.6	1973	-8.3	-29.3	1969
14	-3.4	1.1	15.7	1970	-7.9	-21.5	1969
15	-3.0	1.0	13.4	1970	-7.0	-21.0	1969
16	-3.4	1.1	16.1	1979	-7.9	-20.2	1991
17	-3.8	0.6	20.6	1979	-8.2	-22.1	1991
18	-4.1	0.7	17.2	1946	-9.0	-19.8	1972
19	-3.5	1.2	14.0	1963	-8.2	-19.6	1951
20	-2.9	1.7	13.7	1963	-7.4	-21.7	1971
21	-1.9	2.9	16.0	1946	-6.8	-23.5	1974
22	-1.9	2.9	16.2	1992	-6.8	-27.5	1974
23	-2.3	2.3	16.5	1948	-6.9	-26.3	1954
24	-2.2	2.2	22.7	1963	-6.5	-25.0	1974
25	-1.9	2.7	20.9	1953	-6.5	-32.0	1951
26	-1.8	2.7	18.8	1963	-6.4	-31.1	1951
27	-1.7	2.8	14.5	1963	-6.1	-27.6	1951
28	-1.3	3.4	18.0	1986	-6.0	-18.0	1951
29	-1.4	3.2	15.0	1948	-6.0	-11.9	1988

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
201. Шокпар		март					
1	-1.0	3.6	18.8	1987	-5.6	-17.4	1951
2	-1.0	2.9	20.4	1987	-5.0	-16.9	1989
3	-1.0	3.4	22.0	1953	-5.3	-16.7	1971
4	-1.4	2.7	13.5	1953	-5.4	-16.1	1945
5	-1.0	3.0	19.3	1935	-5.0	-18.6	1955
6	-0.3	3.9	18.2	1935	-4.6	-19.1	1955
7	0.2	4.7	15.9	1956	-4.3	-16.5	1954
8	0.5	5.1	18.9	1942	-4.1	-18.5	1971
9	0.9	5.1	16.9	1953	-3.2	-17.0	1971
10	0.7	5.1	18.9	1956	-3.8	-13.5	1964
11	1.0	5.5	20.7	1962	-3.5	-14.8	1994
12	2.7	7.5	21.2	1968	-2.1	-10.6	1985
13	3.1	7.6	22.6	1947	-1.4	-19.1	1995
14	3.0	7.7	23.5	1964	-1.6	-20.1	1995
15	2.9	7.6	22.4	1941	-1.8	-16.6	1995
16	2.1	6.3	22.3	1941	-2.1	-15.1	1999
17	2.4	6.9	25.7	1941	-2.1	-18.2	1998
18	2.8	7.0	20.9	1995	-1.4	-12.4	1998
19	3.5	8.3	24.5	1995	-1.3	-12.9	1986
20	4.2	9.2	23.9	1974	-0.9	-12.9	1996
21	4.7	9.5	22.6	1947	-0.1	-13.8	1972
22	4.7	9.2	18.4	1936	0.2	-10.9	1996
23	5.0	9.7	20.6	2000	0.4	-9.8	1954
24	5.9	11.1	23.9	2000	0.8	-10.7	1954
25	6.4	11.2	27.4	2000	1.6	-8.6	1943
26	6.8	11.7	24.0	1963	1.8	-11.7	1942
27	6.9	11.6	23.0	1962*	2.2	-13.7	1976
28	7.2	12.4	25.8	1962	2.0	-9.2	1976
29	7.7	12.4	26.9	1989	2.9	-7.2	1976
30	8.1	13.4	23.8	1963	2.7	-6.3	1979
31	8.3	13.8	27.4	1948	2.8	-13.2	1949

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
201. Шокпар		апрель					
1	8.2	13.6	24.2	1944	2.7	-7.8	1993
2	8.4	14.0	25.7	1952	2.8	-5.0	1966
3	7.7	13.0	24.8	1983	2.4	-9.4	1966
4	7.7	12.9	26.4	1969	2.5	-7.4	1963
5	8.0	13.4	24.7	1969	2.7	-6.5	1957
6	8.9	14.6	26.9	1969	3.2	-7.3	1957
7	9.7	15.5	31.6	1969	4.0	-6.4	1968
8	9.7	15.0	30.1	1955	4.3	-6.7	1960
9	9.6	15.3	25.9	2000	3.8	-11.5	1952
10	10.3	16.1	27.1	2000	4.6	-10.4	1979
11	10.8	16.5	25.1	1941	5.2	-8.3	1979
12	11.4	17.3	27.0	2000	5.6	-4.2	1955
13	12.3	17.9	27.6	1941	6.8	-4.9	1955
14	12.7	18.1	27.7	1946	7.4	-9.4	1950
15	12.5	18.2	30.4	1998	6.8	-6.4	1950
16	12.8	18.6	30.5	1998	7.0	-2.3	1948
17	12.4	17.8	29.0	1980	6.9	-1.0	1955
18	12.0	17.8	35.7	1946	6.2	-3.0	1939
19	12.3	17.9	28.0	1982	6.7	-5.1	1972
20	12.0	17.6	27.8	1959	6.4	-3.4	1998
21	12.2	17.8	30.5	1993	6.5	-3.9	1998
22	12.2	17.8	30.2	1976	6.5	-4.4	1957
23	13.0	18.8	29.3	1976	7.2	-4.5	1999
24	13.4	19.5	28.6	1967	7.3	-4.5	1999
25	13.6	19.6	30.2	1988	7.7	-4.5	1984
26	14.3	20.2	31.3	1959	8.4	1.0	1943
27	14.3	20.1	31.9	1988	8.6	-1.3	1943
28	14.2	19.9	33.4	1988	8.6	-1.7	1943
29	14.6	20.3	32.0	1997	8.8	0.0	1947
30	14.7	20.8	32.3	1997	8.6	-3.4	1989

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
201. Шокпар		май					
1	15.3	21.3	29.0	1982	9.3	-4.1	1989
2	16.1	22.1	31.9	1982	10.0	0.0	1989
3	15.8	21.7	34.0	1938	9.8	0.4	1992
4	15.9	21.9	32.4	1990	9.8	-0.5	1952
5	15.4	21.3	34.1	1986	9.5	0.9	2000
6	15.2	21.1	33.5	1938	9.3	1.1	1954
7	15.9	21.9	32.0	1938	9.9	-0.1	1954
8	15.9	22.0	33.5	1938	9.9	-1.9	1993
9	15.6	21.1	30.9	1938	10.0	0.3	1993
10	15.6	21.1	31.0	2000	10.2	-1.2	1993
11	16.0	21.8	30.3	1986*	10.3	1.4	1954
12	15.7	21.7	31.3	1945	9.7	-1.3	1957
13	15.9	22.2	32.3	1938	9.6	-4.9	1985
14	16.7	23.1	35.2	1990	10.3	-0.2	1985
15	17.2	23.5	33.6	1950	11.0	-0.7	1964
16	17.9	24.2	32.8	2000	11.6	3.2	1964
17	17.7	23.8	35.0	2000	11.7	0.4	1966
18	17.2	23.1	33.3	1982	11.2	0.2	1966
19	17.1	22.9	34.0	1982	11.2	0.4	1998
20	17.5	23.4	32.5	2000	11.5	1.3	1957
21	18.0	23.9	35.0	1982	12.0	2.3	1983
22	17.9	23.9	32.6	1951	11.9	0.2	1983
23	17.8	23.8	34.3	1974	11.9	2.7	1983
24	18.7	24.6	35.1	1974	12.7	6.9	1995
25	18.6	24.8	34.4	1980	12.3	5.6	1979
26	18.8	25.1	34.8	1951	12.4	4.0	1942
27	19.4	25.6	34.5	1951	13.2	4.2	1979
28	19.5	25.7	33.2	1964	13.4	3.0	1979
29	19.7	26.1	32.8	1940	13.3	1.7	1958
30	20.2	26.5	35.0	1984	13.9	-0.3	1958
31	20.5	26.7	36.3	1984	14.3	6.5	1948

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
201. Шокпар		июнь					
1	20.5	26.8	36.0	1967	14.3	5.6	1979
2	20.8	26.9	36.1	1990	14.7	5.8	1985
3	20.8	26.9	33.2	1941	14.6	7.9	1985
4	20.6	27.0	35.2	1941	14.3	5.9	1970
5	21.1	27.7	36.3	1941	14.4	5.6	1970
6	21.7	28.3	34.2	1967	15.2	7.0	1958
7	21.6	27.8	35.4	1939	15.4	7.4	1949
8	21.4	27.7	37.2	1939	15.2	7.6	1961
9	21.4	27.6	35.8	1941	15.2	2.9	1943
10	22.1	28.6	36.6	1941	15.6	5.5	1943
11	22.0	28.5	39.7	1941	15.5	8.0	1970
12	21.3	27.6	37.5	1941	15.0	5.1	1970
13	21.5	27.9	36.0	2000	15.2	3.0	1933
14	21.6	28.2	36.8	1975	14.9	8.1	1941
15	22.1	28.5	38.7	1975	15.6	7.8	1947
16	22.9	29.4	41.5	1966	16.4	9.7	1982
17	23.0	29.5	35.8	1966	16.5	9.2	1999
18	23.3	29.8	37.0	1988	16.8	5.7	1989
19	23.2	29.7	37.7	1977	16.6	9.1	1989*
20	23.6	30.1	41.4	1990	17.1	5.6	1987
21	23.8	30.2	39.7	1988	17.4	7.2	1987
22	23.9	30.6	37.6	1941	17.3	8.1	1946
23	24.0	30.4	39.7	1990	17.6	7.4	1946
24	24.4	30.8	40.6	1941	17.9	9.8	1946
25	24.7	31.2	41.0	1984	18.2	8.5	1954
26	24.6	31.1	39.3	2000	18.2	8.5	1954
27	24.7	31.2	39.2	2000	18.3	9.8	1954
28	23.9	30.3	38.1	1987	17.6	10.1	1979
29	24.3	30.8	36.7	1974	17.9	11.3	1951
30	24.9	31.7	39.0	1994	18.0	10.9	1966

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
201. Шокпар		июль					
1	25.1	31.9	39.0	1994*	18.4	10.8	1966
2	24.7	31.3	37.2	1986*	18.2	10.1	1946
3	25.2	32.0	38.7	1993	18.4	11.0	1945
4	25.8	32.2	40.8	1953	19.4	10.6	1947
5	25.6	32.1	40.7	1942	19.1	8.4	1947
6	25.4	31.6	42.6	1968	19.3	12.3	1959
7	25.7	31.9	38.0	1997	19.4	13.5	1947
8	25.7	32.0	38.3	2000	19.4	13.6	1939
9	25.6	32.1	39.2	2000	19.1	12.8	1949
10	25.7	31.8	42.7	1944	19.6	9.7	1949
11	25.5	32.0	39.9	1977	19.0	9.6	1949
12	25.5	32.2	41.7	1975	18.9	12.5	1954*
13	25.8	32.4	40.1	1952	19.2	13.2	1996
14	25.8	32.2	39.9	1992	19.5	13.0	1968
15	25.3	31.5	38.8	1974	19.0	12.7	1953
16	25.4	31.6	39.3	1945	19.2	9.5	1941
17	25.4	31.6	40.0	1997	19.3	9.4	1941
18	25.4	31.9	42.5	1997	18.9	13.2	1941
19	25.3	31.9	40.2	1997	18.7	12.4	1955
20	25.6	32.2	38.5	1940	19.0	13.1	1957
21	26.0	32.2	40.0	1940	19.8	11.2	1957
22	26.1	32.5	40.4	1965	19.6	12.8	1954
23	25.8	32.2	40.2	1948	19.4	12.1	1949
24	25.6	32.1	40.6	1939	19.1	11.1	1988
25	25.5	32.0	38.9	1939	19.0	12.8	1949
26	25.8	32.1	37.8	1963	19.6	15.0	1949
27	25.6	32.3	36.6	1942	18.9	13.0	1972
28	26.1	32.6	39.3	1986	19.7	13.0	1947
29	26.2	32.7	39.3	1988	19.6	14.9	1980*
30	26.1	32.6	44.5	1983	19.7	13.7	1957
31	26.1	32.6	41.3	1983	19.7	10.5	1993

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
201. Шокпар		август					
1	25.9	32.2	40.2	1946	19.7	11.1	1993
2	25.7	32.1	41.2	1979	19.3	12.0	1971
3	25.4	31.8	39.0	1984*	19.0	11.7	1944
4	25.5	32.1	40.4	1984	18.9	11.6	1944
5	25.6	31.9	38.9	1983	19.2	11.1	1963
6	25.1	31.4	38.4	2000	18.8	13.6	1958
7	25.2	31.6	37.7	1944	18.8	11.4	1980*
8	25.0	31.5	42.0	1944	18.6	11.8	1980
9	25.2	31.6	38.9	1944	18.8	13.0	1971
10	25.1	31.6	40.3	1939	18.6	12.2	1986
11	25.1	31.4	39.2	1984	18.7	12.3	1969
12	25.4	31.9	40.0	1976	18.9	13.4	1965
13	25.1	31.5	39.2	1976	18.6	12.1	1958
14	24.9	31.6	38.1	1967	18.1	12.5	1949
15	24.6	31.1	38.2	1955	18.1	8.2	1999
16	24.5	31.2	41.0	1997	17.9	9.0	1953
17	24.7	31.0	40.7	1975	18.4	11.2	1996
18	24.6	31.0	38.3	1989	18.1	10.6	1942
19	24.5	30.6	37.3	1984	18.4	12.1	1942
20	24.1	30.3	37.0	1964	18.0	10.8	1979
21	23.4	29.7	39.0	1997	17.1	11.0	1991
22	23.0	29.5	37.4	1983	16.5	7.5	1978
23	22.7	29.0	38.5	1983	16.5	8.5	1978
24	22.5	28.9	37.1	1971	16.1	9.8	1978
25	22.7	29.2	36.2	1942	16.3	9.1	1972
26	22.8	29.3	36.3	1999	16.4	9.3	1972
27	22.8	29.5	36.3	2000	16.1	6.9	1962
28	22.5	29.0	36.6	1996*	16.0	9.5	1958
29	22.1	28.5	36.7	1970	15.7	8.0	1996
30	21.2	27.5	36.3	1984	15.0	5.7	1996
31	20.7	26.9	35.2	1966	14.5	6.1	1968

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
201. Шокпар		сентябрь					
1	20.7	27.3	36.2	1966	14.2	5.3	1968
2	21.0	27.6	35.5	1998*	14.3	6.0	1974
3	21.0	27.6	36.5	1998*	14.4	8.5	1941
4	21.0	27.6	37.8	1998	14.5	6.6	1966
5	20.1	26.6	36.0	1958	13.5	4.8	1968
6	19.9	26.2	36.9	1959	13.6	3.1	1968
7	20.5	27.0	37.8	1959	13.9	3.9	1994
8	20.1	26.5	37.4	1947	13.8	7.4	1949
9	19.9	26.3	34.0	1945	13.5	7.0	1980
10	20.0	26.2	34.7	1996	13.7	4.8	1939
11	19.9	26.1	34.1	1953	13.7	5.0	1939
12	19.8	26.1	33.4	1988	13.4	4.7	1971
13	19.2	25.4	32.1	2000*	12.9	4.1	1994
14	19.1	25.7	32.8	1989	12.6	1.1	1963
15	19.3	25.8	34.9	1989	12.7	3.7	1969
16	19.1	25.4	35.7	1989	12.7	2.5	1948
17	18.6	25.1	32.0	1959	12.1	2.5	1998
18	18.4	24.9	32.7	2000	11.8	3.1	1972
19	18.5	24.9	32.8	1981	12.2	1.6	1942
20	17.7	23.9	32.8	1995	11.5	3.3	1942
21	17.3	23.5	37.2	1995	11.1	2.0	1949
22	16.8	23.2	35.8	1980	10.5	2.1	1949
23	16.5	22.5	33.3	1963	10.4	-2.0	1944
24	15.9	21.9	32.0	1998	9.8	-0.3	1969
25	15.9	22.0	33.0	1998*	9.7	1.4	1958
26	15.7	22.0	37.5	1986	9.5	-1.3	1944
27	15.3	21.1	31.6	1983	9.5	-1.5	1973
28	15.6	21.8	32.0	1976	9.3	1.0	1973*
29	15.2	21.5	32.6	1941	9.0	0.4	1956
30	14.9	21.3	31.2	1977	8.4	-1.0	1973

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
201. Шокпар		октябрь					
1	14.7	21.0	33.2	1985	8.4	-1.4	1996
2	14.8	20.9	34.1	1941	8.6	-2.1	1996
3	14.3	20.3	31.0	1997	8.3	-1.6	1968
4	14.3	20.5	30.2	1979	8.2	-0.5	1973
5	14.4	20.6	32.0	1990	8.2	-1.4	1968
6	13.8	19.7	30.1	1939	7.9	-2.9	1968
7	12.8	18.7	29.3	1986*	7.0	-0.8	1968
8	12.3	18.1	31.3	1989	6.4	-4.8	1961
9	11.6	17.4	29.6	1941	5.7	-4.4	1961
10	11.7	17.5	27.2	1962	5.8	-1.7	1963
11	11.9	17.8	30.3	1962	6.0	-1.5	1958
12	11.4	17.2	27.7	1992	5.6	-4.9	1985
13	11.2	16.8	25.6	1946	5.6	-6.7	1985
14	11.3	17.2	29.6	1946	5.3	-3.7	1949
15	11.5	17.9	30.2	1959	5.0	-3.7	1953*
16	11.3	17.0	30.4	1965	5.7	-2.2	1990
17	10.8	16.6	30.8	1945	4.9	-5.2	1972
18	10.4	16.0	30.4	1936	4.8	-6.1	1972
19	9.3	14.9	30.5	1936	3.7	-7.1	1990
20	9.6	15.1	32.5	1984	4.1	-6.3	1949
21	9.8	15.6	28.6	1942	4.0	-5.9	1996
22	10.0	15.5	27.8	1942	4.5	-4.2	1944
23	9.6	15.3	27.8	1942	4.0	-2.8	2000
24	8.9	14.3	27.5	1963	3.6	-5.3	1939
25	8.6	13.7	30.4	1979	3.4	-9.5	1993
26	8.8	13.8	26.2	1971	3.7	-8.5	1993
27	7.9	12.9	29.6	1979	2.9	-8.9	1945
28	8.0	13.4	26.8	1996	2.7	-11.5	1987
29	8.2	13.7	27.4	1992	2.6	-12.0	1987
30	7.6	12.9	24.4	1973	2.3	-13.1	1987
31	6.5	11.6	25.7	1978	1.4	-11.2	1968

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
201. Шокпар		ноябрь					
1	6.4	11.8	24.8	1978	1.1	-12.4	1976
2	6.1	11.2	23.9	1998	1.0	-13.8	1944
3	5.6	10.3	21.3	1941	0.8	-14.4	1966
4	6.0	10.6	26.9	1979	1.3	-8.1	1966
5	6.2	10.7	22.2	1994	1.6	-10.2	1953
6	5.3	9.8	21.9	1997*	0.8	-11.5	1946
7	4.4	8.9	19.1	1995	-0.1	-11.3	1976
8	4.5	9.2	19.9	1995	-0.2	-17.6	1953
9	5.0	9.7	22.9	1956	0.4	-21.7	1953
10	4.5	9.0	24.2	1995*	0.1	-23.8	1953
11	3.7	8.5	23.5	1941	-1.1	-16.6	1953
12	3.1	7.9	22.9	1995	-1.7	-18.2	1955
13	2.9	7.5	21.7	1983	-1.7	-18.5	1955
14	3.0	7.5	21.6	1981	-1.5	-15.2	1997
15	3.1	7.2	21.7	1973	-1.0	-12.8	1952
16	2.6	7.2	19.8	1948	-2.1	-18.0	1945
17	2.2	6.7	20.1	1973	-2.4	-23.0	1945
18	2.5	6.9	22.4	1973	-1.9	-14.7	1959
19	2.5	7.2	21.1	1983	-2.2	-17.0	1951
20	1.9	6.2	19.3	1956	-2.5	-19.0	1960
21	1.8	6.3	20.9	1946	-2.7	-15.3	1951
22	1.2	5.8	21.3	1964	-3.4	-16.1	1960
23	0.0	4.5	23.0	1964	-4.5	-23.6	1997
24	0.3	4.5	22.7	1992	-4.0	-24.0	1997
25	-0.3	3.9	18.9	1992	-4.6	-27.2	1997
26	-0.2	4.2	19.6	1992	-4.6	-23.1	1954
27	-0.4	4.2	18.7	1947	-4.9	-28.3	1954
28	0.1	4.7	18.8	1955	-4.5	-25.6	1952
29	0.4	5.4	20.3	1972	-4.6	-28.7	1952
30	-0.5	4.0	16.8	1955	-5.0	-31.4	1952

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
201. Шокпар		декабрь					
1	-0.4	4.1	23.5	1989	-4.8	-27.8	1952
2	0.0	4.4	19.3	1989	-4.4	-23.5	1974
3	0.1	4.3	16.2	1990	-4.0	-24.0	1974
4	-0.2	3.7	15.9	1940	-4.2	-21.0	1974
5	-0.7	3.5	16.8	1967	-5.0	-25.8	1944
6	-0.5	3.7	15.2	1990	-4.7	-23.1	1944
7	-0.9	3.2	15.2	1973	-5.0	-21.7	1947
8	-0.6	3.5	17.2	1980	-4.7	-18.6	1947
9	-0.8	3.4	17.1	1979	-4.9	-20.0	1964
10	-0.8	3.1	14.5	1971	-4.7	-21.6	1944
11	-0.9	3.3	16.2	1987	-5.1	-19.6	1944
12	-1.0	3.5	19.1	1988	-5.5	-30.1	1944
13	-1.5	2.7	18.6	1988	-5.8	-25.1	1944
14	-2.0	1.9	14.7	1967	-5.8	-26.8	1944
15	-2.3	1.6	16.0	1971	-6.2	-23.1	1944
16	-2.2	1.8	16.9	1971	-6.2	-26.4	1984
17	-2.3	1.8	15.9	1978	-6.3	-24.8	1984
18	-2.8	1.2	14.5	1951	-6.9	-22.8	1984
19	-2.9	1.0	11.9	1965	-6.8	-24.7	1938
20	-2.4	1.8	16.2	1981	-6.5	-26.6	1938
21	-2.8	1.0	16.3	1962	-6.7	-26.4	1938
22	-3.0	1.1	16.4	1996	-7.0	-22.1	1948
23	-3.3	0.7	14.4	1999	-7.3	-26.8	1976
24	-3.9	0.1	15.7	1939	-7.9	-27.2	1976
25	-3.9	0.1	12.0	1939	-7.9	-23.1	1984
26	-3.8	0.7	14.4	1996	-8.3	-21.3	1984
27	-3.6	0.6	15.5	1996	-7.8	-21.1	1959
28	-3.3	0.8	12.4	1999	-7.4	-22.0	1966
29	-3.8	0.2	11.7	1965	-7.9	-22.9	1968
30	-3.6	0.7	13.0	1965	-7.8	-23.9	1968
31	-3.5	0.4	14.7	1939	-7.5	-24.2	1968

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
202. Уюк		январь					
1	-7.2	-2.3	16.0	1940	-12.2	-33.7	1969
2	-8.0	-2.7	19.0	1940	-13.2	-39.5	1969
3	-7.5	-2.2	18.7	1940	-12.8	-29.9	1969
4	-6.9	-2.0	14.6	1979	-11.8	-34.8	1956
5	-7.5	-1.8	18.5	1979	-13.2	-36.3	1956
6	-7.8	-1.9	15.4	1950	-13.7	-39.7	1956
7	-7.7	-2.3	13.0	1950	-13.1	-40.4	1956
8	-7.1	-2.0	15.8	1943	-12.1	-37.3	1956
9	-7.0	-2.4	9.3	1982	-11.6	-36.7	1956
10	-7.4	-2.1	9.8	1965	-12.6	-32.5	1959
11	-7.4	-2.2	13.0	1987	-12.6	-36.9	1974
12	-7.3	-1.7	8.6	1950	-12.8	-35.3	1974
13	-6.6	-1.5	12.4	1981	-11.7	-31.7	1974
14	-7.1	-1.6	9.0	1941	-12.5	-31.8	1974
15	-6.6	-1.2	13.3	1941	-11.9	-31.5	1951
16	-6.7	-1.9	11.3	1948	-11.5	-30.5	1951
17	-7.6	-2.8	12.6	1963	-12.4	-34.1	1951*
18	-7.2	-2.3	11.9	1955	-12.2	-37.3	1943
19	-7.5	-2.4	10.7	1961	-12.6	-34.4	1943
20	-7.5	-2.6	7.7	1992	-12.4	-29.9	1943
21	-7.4	-2.7	7.1	2000	-12.1	-31.0	1947
22	-7.5	-2.1	9.3	1952	-12.9	-30.2	1954
23	-7.3	-2.0	12.4	1952	-12.5	-31.1	1936
24	-7.1	-1.8	12.6	1963	-12.5	-31.2	1936
25	-7.1	-2.3	10.5	1983*	-11.9	-30.7	1969
26	-7.5	-2.6	9.6	1983	-12.5	-32.0	1969
27	-7.4	-2.4	9.1	1963	-12.4	-44.3	1969
28	-7.2	-1.9	16.1	1963	-12.5	-46.4	1969
29	-7.2	-1.9	11.6	1993	-12.5	-38.8	1969
30	-7.2	-2.5	11.5	1993	-12.0	-30.9	1972
31	-6.8	-1.7	16.4	1987	-11.9	-34.8	1972

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
202. Уюк		февраль					
1	-6.2	-1.2	14.2	1976	-11.1	-31.6	1972
2	-6.4	-1.4	10.3	1996	-11.3	-31.7	1957
3	-6.8	-2.1	10.8	1981	-11.4	-30.1	1957
4	-6.5	-1.6	11.3	1966	-11.4	-32.3	1943
5	-7.1	-2.0	12.8	1982	-12.1	-33.1	1943
6	-6.8	-1.7	11.0	1966	-11.8	-30.3	1943
7	-5.9	-0.8	11.6	1983	-11.1	-32.0	1945
8	-5.2	-0.2	15.5	1948	-10.1	-31.1	1951
9	-4.7	0.3	15.4	1981	-9.8	-32.0	1951
10	-5.0	-0.1	14.7	1999	-10.0	-36.7	1969
11	-5.9	-0.4	13.6	1970	-11.4	-43.5	1969
12	-5.7	-0.7	10.8	1971	-10.8	-44.6	1969
13	-5.5	-0.5	14.7	1970	-10.5	-43.3	1969
14	-5.1	-0.2	16.9	1970	-9.9	-43.0	1969
15	-5.2	-0.3	14.3	1948	-10.0	-31.9	1969
16	-5.3	-0.6	15.7	1946	-10.1	-28.0	1969
17	-5.8	-0.9	17.0	1946	-10.6	-25.4	1996*
18	-5.4	0.3	14.4	1946	-11.1	-29.5	1943
19	-5.6	0.0	17.6	1953	-11.2	-33.8	1969
20	-4.3	1.5	17.4	1953	-10.1	-34.1	1969
21	-3.8	2.0	19.8	1963	-9.5	-31.9	1969
22	-3.5	2.3	18.6	1963	-9.4	-33.9	1954
23	-3.1	2.6	18.7	1958	-8.7	-39.2	1954
24	-3.4	2.2	23.5	1963	-9.1	-35.6	1954
25	-3.6	2.0	22.1	1963	-9.2	-35.2	1951
26	-3.2	2.4	25.5	1963	-8.9	-35.8	1954
27	-3.2	2.3	17.3	1963	-8.7	-40.6	1951
28	-2.8	2.7	22.1	1987	-8.2	-31.7	1951
29	-3.7	2.9	23.1	1948	-10.3	-23.7	1996

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
202. Уюк		март					
1	-2.5	2.6	17.6	1987	-7.5	-31.6	1931
2	-2.0	2.9	16.0	1986	-6.9	-24.3	1951
3	-2.3	2.4	27.2	1953	-7.0	-20.6	1931
4	-2.3	3.0	17.4	1977	-7.6	-28.1	1931
5	-2.0	3.5	16.7	1958	-7.4	-26.8	1951
6	-1.3	4.3	20.1	1947	-6.9	-30.2	1955
7	-0.7	4.9	16.1	1981*	-6.3	-29.0	1955
8	-0.3	5.5	20.0	1942	-6.0	-27.3	1954
9	0.6	6.0	18.9	1944	-4.8	-26.3	1954
10	0.4	6.1	23.7	1940	-5.2	-27.4	1936
11	0.9	6.5	25.4	1940	-4.7	-27.0	1954
12	2.4	8.4	27.4	1940	-3.7	-31.4	1933
13	2.4	8.2	26.4	1981	-3.4	-28.8	1933
14	3.1	8.8	22.8	1981	-2.5	-17.7	1960
15	2.7	7.9	23.6	1941	-2.5	-22.6	1999
16	2.8	8.0	28.3	1971	-2.5	-22.9	1999
17	2.7	8.3	22.8	1941	-2.8	-22.5	1999
18	3.4	9.2	24.3	1995	-2.5	-20.1	1999
19	4.2	10.4	27.8	1974	-1.9	-15.0	1960
20	4.8	11.2	23.4	1944	-1.5	-21.2	1960
21	5.3	11.3	24.3	1971	-0.7	-15.4	1960
22	5.2	11.1	22.6	1973	-0.7	-11.0	1960
23	5.2	11.5	23.8	2000	-1.0	-15.7	1960
24	5.8	12.5	27.2	2000	-0.8	-13.7	1960
25	6.3	12.6	27.8	2000	0.0	-13.1	1936
26	7.0	13.3	25.5	1963	0.7	-10.2	1936
27	7.4	13.4	25.4	1961	1.3	-9.8	1976
28	7.6	14.0	27.3	1989	1.1	-15.8	1960
29	7.9	13.9	26.8	1944	1.9	-13.2	1960
30	8.2	14.8	29.2	1944	1.6	-10.8	1960
31	8.6	15.6	29.4	1948	1.7	-8.6	1949

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
202. Уюк		апрель					
1	8.8	15.6	29.0	1938	2.0	-6.6	1940
2	8.8	15.2	28.4	1970	2.3	-5.7	1940
3	8.6	14.8	28.2	1969	2.3	-6.7	1966
4	8.2	14.7	28.0	1942	1.6	-11.2	1936
5	8.5	14.9	23.7	1983	2.0	-7.2	1936
6	9.3	16.5	27.5	1947	2.1	-7.6	1957
7	10.4	17.7	29.7	1969	3.2	-6.5	1939
8	10.6	17.3	32.5	1955	3.8	-7.7	1960
9	10.5	17.5	29.5	2000	3.4	-7.2	1989
10	10.7	18.2	28.8	1982	3.3	-6.4	1979
11	11.4	18.5	26.0	1977	4.3	-5.8	1979
12	12.0	19.2	30.5	1952	4.9	-3.7	1960
13	13.0	20.1	30.7	1941	5.8	-0.9	1955
14	13.3	20.3	31.5	1932	6.4	-6.2	1950
15	13.4	20.5	31.5	1938	6.4	-5.6	1950
16	13.5	20.8	33.0	1941	6.2	-4.7	1948
17	13.2	20.1	29.8	1946	6.4	-2.7	1948
18	12.8	20.0	28.8	1986	5.7	-4.7	1953
19	13.2	20.2	31.0	1944	6.2	-6.2	1972
20	13.2	20.2	30.5	1997	6.2	-3.2	1962
21	13.3	20.6	32.9	1993	5.9	-1.9	1962*
22	13.1	20.3	31.2	1940	5.9	-4.1	1937
23	13.7	21.3	30.7	1972	6.2	-5.6	1937
24	14.3	21.9	30.3	1961	6.7	-2.8	1999*
25	14.4	22.1	31.3	1972	6.8	-1.2	1937
26	14.8	22.5	35.1	1940	7.1	-1.7	1947
27	15.1	22.5	34.1	1988	7.7	-1.7	1936
28	15.2	22.6	34.2	1997	7.8	-2.6	1936
29	15.6	23.3	35.2	1997	7.8	-0.6	1947
30	15.6	23.4	34.0	1961	7.8	-3.0	1989*

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
202. Уюк		май					
1	15.9	23.6	33.1	1982	8.3	-3.3	1989
2	16.4	24.3	34.3	1981	8.5	-5.6	1936
3	16.3	24.0	34.9	1982	8.5	-1.3	1936
4	16.4	24.3	36.1	1939	8.5	-2.6	1992
5	16.6	24.1	37.4	1986	9.2	-1.4	1952
6	16.3	23.6	32.9	1938	9.1	0.1	1952
7	16.8	24.5	34.9	1938	9.1	-1.3	1970
8	16.7	24.3	36.9	1944	9.2	-0.1	1993
9	16.5	24.0	36.5	1944	9.0	-0.9	1975
10	16.6	24.4	35.2	1961	8.9	-0.5	1982
11	16.9	24.9	33.5	1945	8.9	0.3	1954
12	16.6	24.5	37.0	1945	8.6	-4.7	1957
13	16.8	25.0	33.2	1990	8.7	-2.5	1985
14	17.3	25.6	34.3	1941	8.9	-0.5	1985
15	18.1	26.2	36.5	1950	10.0	-1.0	1964
16	18.6	26.7	34.4	2000	10.5	1.5	1932
17	18.6	26.5	36.5	1982	10.6	2.4	1959
18	18.0	25.7	35.4	1961	10.4	4.1	1993*
19	18.1	25.9	35.0	1961	10.3	0.9	1998
20	18.9	27.1	37.7	1932	10.7	2.4	1940
21	19.4	27.6	36.1	1982	11.3	3.3	1957
22	19.2	27.1	35.3	1976	11.4	1.0	1983
23	19.3	27.3	35.6	1974	11.2	3.8	1975
24	19.7	27.7	38.9	1974	11.7	2.0	1933
25	19.8	27.8	37.1	1980	11.8	5.0	1933
26	20.1	28.2	36.7	1969	12.0	5.0	1942
27	20.4	28.7	36.3	1969	12.1	1.8	1960
28	20.3	28.5	36.1	1961	12.1	2.2	1979
29	20.7	29.3	37.6	1940	12.0	1.9	1971
30	21.2	29.3	37.3	1961	13.0	-2.2	1958
31	21.0	29.3	35.5	1970	12.7	2.4	1948

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
202. Уюк		июнь					
1	21.3	29.6	38.8	1973	13.0	5.0	1983
2	21.6	29.8	36.0	1990	13.5	2.4	1948
3	21.7	30.1	36.4	1961	13.3	2.8	1938
4	21.8	30.0	37.4	1941	13.5	5.6	1970
5	22.1	30.8	38.1	1941	13.3	5.9	1971
6	22.3	30.6	37.6	1994	14.0	5.6	1958
7	22.2	30.3	39.7	1939	14.0	7.2	1985
8	21.7	30.1	36.8	1980	13.3	6.9	1943
9	22.3	30.6	38.6	1941	13.9	4.3	1943
10	23.0	31.4	39.6	1941	14.6	7.8	1938
11	22.8	31.0	41.1	1941	14.6	5.7	1964
12	22.2	30.5	41.3	1966	14.0	3.2	1938
13	22.3	30.8	38.8	1940	13.8	8.3	1961
14	22.5	30.7	39.7	1975	14.3	6.2	1963*
15	22.9	31.6	42.1	1966	14.2	4.4	1947
16	23.5	32.1	40.4	1975	14.8	8.2	1941
17	23.8	32.3	39.0	1994	15.2	9.9	1979
18	23.9	32.2	39.9	1977	15.6	7.3	1989
19	23.8	32.3	40.8	1988	15.3	7.9	1989
20	23.6	32.4	41.3	1988	14.8	5.3	1936
21	24.0	32.9	39.6	1941	15.1	5.2	1946
22	24.3	33.2	40.3	1941	15.3	5.7	1936
23	24.4	32.9	41.6	1941	16.0	7.8	1936
24	24.5	33.2	40.3	1984	15.8	6.9	1946
25	24.8	33.6	42.4	1941	15.9	8.7	1936
26	25.0	33.7	39.5	1998	16.3	5.8	1954
27	24.7	33.2	39.7	1942	16.3	9.2	1947
28	24.4	32.9	39.8	1974	15.9	8.7	1979
29	25.0	33.7	40.3	1944	16.2	9.1	1932
30	25.3	34.2	41.9	1994	16.4	9.6	1946

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
202. Уюк		июль					
1	25.5	34.1	40.3	1948	16.8	10.3	1932
2	25.2	33.9	40.8	1993	16.6	8.3	1941
3	25.8	34.7	42.4	1953	16.9	7.8	1941
4	26.1	34.9	41.8	1942	17.2	8.3	1936
5	25.8	34.5	43.3	1942	17.2	6.8	1947
6	25.9	34.4	43.3	1968	17.4	7.0	1936
7	26.1	34.9	43.3	1943	17.2	5.7	1936
8	26.0	34.5	41.7	1998	17.5	6.2	1936
9	25.9	34.4	41.5	1991*	17.4	6.1	1936
10	25.8	34.4	42.5	1944	17.2	5.5	1949
11	25.6	34.3	41.4	1939	16.9	8.6	1949
12	25.7	34.1	43.0	1975	17.2	9.2	1941
13	25.4	34.4	44.1	1981	16.4	8.0	1941
14	25.9	34.2	40.6	1984	17.6	10.6	1948
15	25.8	34.0	43.5	1974	17.7	10.6	1960*
16	25.8	34.3	43.3	1945	17.2	10.4	1960
17	25.8	34.3	43.6	1997	17.3	8.5	1941
18	25.9	34.4	44.7	1997	17.4	11.5	1958
19	25.7	34.3	41.7	1940	17.0	9.5	1945
20	25.7	34.5	41.4	1940	16.9	10.3	1945
21	26.0	34.7	41.5	1940	17.3	9.6	1960
22	25.8	34.5	42.0	1948	17.2	8.4	1957
23	25.4	34.2	43.4	1948	16.7	7.9	1937
24	25.6	34.2	42.8	1939	17.1	10.0	1945
25	25.8	34.6	42.4	1939	17.0	11.3	1945
26	26.0	34.4	40.6	1963	17.6	11.6	1959
27	25.6	34.6	41.0	1943	16.6	8.0	1972
28	25.8	34.5	42.5	1943	17.2	9.8	1968
29	26.1	35.0	42.4	1983	17.2	9.6	1960
30	26.0	34.9	46.5	1983	17.2	8.5	1938
31	25.7	34.5	42.7	1973	16.8	6.9	1936

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
202. Уюк		август					
1	25.3	33.8	39.6	1980	16.8	9.0	1938
2	25.2	33.8	44.5	1979	16.6	9.9	1978
3	25.2	33.9	41.5	1943	16.4	7.5	1938
4	25.4	34.3	41.8	1984	16.4	8.8	1932
5	25.1	33.8	39.6	1968	16.3	7.2	1963
6	24.9	34.1	40.6	2000	15.8	7.7	1936
7	25.1	33.9	40.8	1944	16.2	8.6	1980
8	24.5	33.7	44.3	1944	15.4	6.9	1937
9	24.8	33.8	40.9	1955	15.8	7.3	1937
10	24.8	33.6	41.8	1939	16.0	9.6	1936
11	24.6	33.9	41.7	1939	15.3	8.4	1944
12	24.7	33.6	42.1	1975	15.9	8.4	1938
13	24.5	33.4	41.7	1948	15.5	8.6	1969
14	24.2	33.4	40.0	1952	14.9	9.5	1939
15	24.0	33.1	41.0	1964	14.8	9.0	1992*
16	23.8	32.9	44.9	1997	14.8	7.2	1996*
17	24.0	33.1	39.3	1987	14.9	6.5	1936
18	23.8	33.1	39.6	1999	14.4	6.0	1946
19	23.7	32.8	40.1	1970	14.6	7.8	1932
20	23.0	32.2	41.2	1947	13.9	6.5	1940
21	22.5	31.8	40.8	1980	13.1	3.1	1940
22	22.4	31.6	39.7	1942	13.1	6.4	1978
23	22.2	31.1	38.4	1974	13.4	4.7	1978
24	22.0	31.0	39.2	1962	13.0	5.0	1939
25	21.8	31.2	38.1	1999	12.4	2.5	1936
26	21.9	30.9	39.6	1999	13.0	2.2	1936
27	21.9	31.4	39.9	1999	12.5	4.2	1942
28	21.9	31.3	39.4	1941	12.5	3.5	1942
29	21.2	29.9	39.3	1970	12.4	4.1	1939
30	20.3	28.9	37.9	1966	11.6	2.3	1939
31	19.5	28.4	36.9	1966	10.5	1.3	1946

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
202. Уюк		сентябрь					
1	19.5	29.1	38.2	1966	10.0	3.9	1968*
2	20.3	29.7	39.1	1978	10.8	3.9	1939
3	20.3	29.8	41.1	1997	10.8	4.0	1939
4	19.9	29.2	41.1	1998	10.5	2.4	1970
5	19.2	28.1	36.2	1947	10.2	0.1	1938
6	18.7	28.0	37.7	1959	9.4	1.7	1953
7	19.2	28.6	38.5	1947	9.8	1.4	1968
8	19.1	28.4	35.8	1945	9.8	2.3	1949
9	18.9	28.4	37.9	1945	9.5	1.0	1949
10	18.9	28.2	38.4	1945	9.5	0.2	1949
11	18.6	27.9	38.7	1934	9.4	0.1	1939
12	18.6	28.0	39.3	1934	9.1	2.7	1939
13	18.2	27.2	36.0	1953	9.2	0.9	1943
14	18.0	27.6	36.1	1981	8.4	-1.8	1963
15	17.9	27.4	37.2	1990	8.4	-0.9	1949
16	17.6	27.0	34.4	1990	8.1	-0.6	1948
17	17.4	26.9	36.1	1974	7.9	1.0	1972
18	16.9	26.3	33.8	2000	7.5	0.3	1991
19	16.8	25.8	34.0	1965	7.8	-2.9	1942
20	16.2	25.2	36.1	1981	7.3	-2.8	1958
21	15.8	25.2	37.9	1995	6.5	-4.2	1949
22	15.3	24.5	34.7	1990	6.2	-2.5	1949
23	14.9	23.8	32.2	1998	5.9	-6.0	1944
24	14.8	23.9	35.8	1998	5.8	-2.4	1945
25	14.9	23.8	36.0	1978	5.9	-2.0	1958*
26	14.7	23.8	36.0	1983	5.5	-4.9	1944
27	14.2	23.1	33.5	1939	5.3	-3.9	1960
28	14.4	23.8	35.1	1939	5.1	-3.3	1956
29	13.7	23.2	33.5	1941	4.3	-4.7	1934
30	13.8	23.1	34.0	1996	4.5	-5.0	1964

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
202. Уюк		октябрь					
1	13.9	23.2	34.4	1985	4.6	-4.1	1955
2	13.8	22.7	37.3	1941	4.9	-6.0	1942
3	13.2	21.8	33.4	1998	4.6	-4.3	1968
4	12.8	21.8	34.6	1997	3.8	-3.9	1969
5	13.1	21.7	33.8	1997	4.5	-3.4	1968
6	12.4	20.8	30.7	1997	4.0	-7.4	1970
7	11.8	20.1	31.3	1949	3.4	-6.8	1968
8	11.1	19.6	35.0	1969	2.5	-7.8	1961
9	10.5	19.0	30.7	1971	2.0	-9.2	1961
10	10.4	18.9	31.3	1962	1.8	-9.7	1961
11	10.1	18.5	33.2	1962	1.7	-13.8	1934
12	10.0	18.7	32.5	1939	1.2	-11.7	1934
13	9.8	18.0	30.0	1959	1.7	-14.9	1985
14	9.5	18.0	32.0	1946	1.0	-10.4	1985
15	9.8	18.3	33.8	1946	1.2	-9.8	1944
16	10.0	18.1	32.1	1945	1.9	-8.0	1943
17	9.5	18.0	31.6	1941	1.1	-6.7	1943
18	9.0	16.9	31.8	1977	1.1	-11.8	1952
19	8.4	16.5	30.5	1984	0.3	-11.6	1952
20	8.5	16.3	33.0	1984	0.7	-10.8	1952
21	8.9	17.1	30.6	1942	0.8	-14.6	1952
22	8.7	16.8	29.0	1945	0.5	-10.1	1952
23	8.0	15.8	27.1	1963	0.2	-10.8	1960
24	7.7	15.4	28.2	1963	0.1	-9.7	1966
25	7.7	15.1	32.7	1979	0.3	-18.3	1993
26	7.3	14.9	30.7	1971	-0.2	-19.4	1993
27	6.7	13.9	26.4	1996	-0.4	-11.0	1993
28	6.5	14.1	26.2	1943	-1.1	-14.8	1987
29	6.8	14.4	25.4	1952	-0.8	-12.0	1987
30	6.5	13.8	25.5	1934	-0.7	-10.3	1987
31	5.6	12.7	27.0	1978	-1.4	-14.1	1968

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
202. Уюк		ноябрь					
1	4.9	12.2	26.4	1963	-2.4	-15.1	1976
2	4.5	11.4	25.6	1998	-2.4	-17.5	1966
3	4.7	11.6	25.7	1979	-2.3	-23.3	1966
4	4.7	11.5	27.1	1970	-2.2	-19.4	1963
5	4.5	11.0	24.0	1994	-1.9	-14.6	1966
6	3.9	9.9	22.0	1952	-2.2	-10.4	1948*
7	3.1	9.5	22.5	1940	-3.3	-18.2	1943
8	3.4	10.1	22.2	1992	-3.3	-22.6	1953
9	3.8	10.2	27.5	1956	-2.6	-28.9	1953
10	2.7	8.7	27.5	1956	-3.3	-32.2	1953
11	2.1	8.4	27.2	1938	-4.1	-26.1	1953
12	1.7	7.7	26.3	1995	-4.4	-25.2	1942
13	1.6	7.6	22.9	1947	-4.3	-27.2	1942
14	2.0	8.0	21.8	1981	-4.0	-20.2	1952
15	1.6	7.5	25.0	1934	-4.4	-25.4	1975
16	0.7	6.4	21.5	1973	-5.1	-24.4	1961
17	0.4	6.3	20.5	1973	-5.5	-22.7	1975
18	1.1	6.7	24.8	1973	-4.6	-23.8	1937
19	0.4	6.3	20.1	1971	-5.6	-24.9	1960
20	0.1	5.7	21.9	1932	-5.6	-30.1	1960
21	-0.2	5.7	23.1	1946	-6.0	-28.3	1960
22	-1.0	4.7	23.2	1964	-6.8	-30.5	1960
23	-1.9	4.1	21.0	1992	-7.9	-35.5	1931
24	-1.8	3.6	22.4	1992	-7.2	-33.7	1997
25	-2.0	3.1	19.3	1953	-7.1	-28.5	1931
26	-2.3	3.1	20.5	1992	-7.8	-27.3	1997
27	-2.3	3.2	14.8	1970	-7.7	-32.0	1954
28	-2.1	3.6	20.6	1989	-7.7	-32.7	1950
29	-2.2	3.0	19.3	1955	-7.5	-31.7	1954
30	-2.6	3.0	20.9	1989	-8.2	-34.0	1952

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
202. Уюк		декабрь					
1	-2.7	2.3	21.6	1989	-7.8	-31.6	1954
2	-1.8	3.1	19.7	1937	-6.7	-30.1	1954
3	-1.6	3.3	16.9	1990	-6.5	-27.6	1974
4	-2.5	2.1	16.1	1973	-7.1	-28.1	1954
5	-2.8	1.8	18.3	1940	-7.4	-29.8	1954
6	-3.1	1.5	16.6	1990	-7.6	-28.4	1954
7	-3.3	1.6	15.1	1970	-8.1	-30.7	1954
8	-3.5	1.3	17.0	1979	-8.4	-31.6	1947
9	-2.9	2.3	18.8	1971	-8.1	-31.6	1947
10	-2.9	2.1	13.8	1958	-7.8	-28.3	1944
11	-3.1	1.8	15.3	1940	-8.0	-27.6	1944
12	-3.8	0.4	19.0	1940	-8.1	-28.0	1944
13	-4.1	0.3	17.5	1987	-8.4	-30.5	1944
14	-4.7	-0.4	15.6	1955	-9.0	-31.8	1944
15	-5.6	-1.2	17.3	1971	-10.1	-34.6	1984
16	-5.3	-0.5	16.3	1971	-10.1	-34.8	1984
17	-5.0	-0.3	16.0	1940	-9.7	-36.2	1984
18	-5.7	-1.2	12.6	1994	-10.2	-34.5	1984
19	-6.4	-1.4	9.8	1987	-11.5	-36.8	1938
20	-5.8	-0.6	12.8	1962	-10.9	-39.5	1938
21	-6.3	-1.7	13.9	1996	-11.0	-39.9	1938
22	-6.7	-1.8	15.9	1987	-11.6	-33.3	1950
23	-6.8	-1.7	16.5	1939	-11.9	-34.1	1984
24	-7.0	-2.1	15.4	1939	-12.0	-35.5	1984
25	-7.2	-2.5	14.5	1939	-11.9	-34.7	1984
26	-7.6	-2.9	13.1	1996	-12.3	-32.5	1984
27	-7.8	-3.1	11.3	1988	-12.6	-29.5	1968
28	-6.9	-1.9	16.7	1965	-11.9	-28.7	1968
29	-7.0	-1.9	12.8	1995	-12.1	-36.8	1968
30	-6.6	-1.8	15.3	1995	-11.4	-37.7	1968
31	-6.9	-2.3	12.5	1939	-11.5	-36.0	1968

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
203. Саудакент		январь					
1	-6.2	-1.7	17.4	1940	-10.7	-30.6	1969
2	-6.7	-1.9	18.3	1940	-11.4	-37.0	1969
3	-6.2	-0.6	16.9	1940	-11.7	-32.6	1969
4	-5.9	-0.8	15.8	1979	-11.0	-35.2	1969
5	-6.2	-1.2	20.3	1979	-11.2	-38.0	1956
6	-6.6	-1.2	17.3	1950	-12.1	-37.0	1956
7	-6.3	-1.3	15.2	1976	-11.3	-37.2	1956
8	-5.8	-1.3	13.4	1943	-10.3	-35.1	1956
9	-6.6	-2.2	10.5	1982	-11.0	-34.3	1956
10	-7.0	-2.3	12.3	1982	-11.6	-31.6	1956
11	-6.5	-2.0	15.0	1987	-11.0	-30.9	1959
12	-6.2	-1.3	11.1	1975	-11.0	-29.7	1959
13	-5.4	-0.7	14.6	1986	-10.1	-25.5	1945
14	-5.6	-0.7	12.4	1941	-10.6	-24.6	1974
15	-5.7	-0.7	13.5	1986	-10.6	-25.6	1994
16	-5.9	-1.5	13.7	1948	-10.4	-28.9	1994*
17	-6.7	-2.1	12.5	1992	-11.3	-32.2	1943
18	-6.4	-1.9	11.8	1955	-10.9	-36.1	1943
19	-6.1	-1.4	12.8	1976	-10.9	-33.2	1943
20	-5.9	-1.6	15.5	1992	-10.3	-29.6	1943
21	-5.8	-1.4	10.1	1976	-10.2	-27.7	1940
22	-6.0	-1.3	11.6	1952	-10.8	-28.2	1972*
23	-5.7	-0.7	12.5	1983	-10.7	-31.6	1966
24	-5.7	-0.9	15.2	1983	-10.5	-31.6	1966
25	-5.8	-1.5	15.8	1983	-10.0	-30.5	1969
26	-5.9	-1.6	10.6	1983	-10.2	-32.1	1969
27	-6.3	-1.6	13.0	1993	-11.0	-41.1	1969
28	-6.4	-1.6	16.0	2000	-11.1	-41.7	1969
29	-6.2	-1.1	16.0	1993	-11.3	-37.4	1969
30	-5.9	-1.6	11.6	1993	-10.3	-31.4	1972
31	-5.3	-0.4	18.6	1987	-10.2	-31.4	1972

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
203. Саудакент		февраль					
1	-4.5	0.2	14.3	1976	-9.1	-31.7	1969
2	-5.0	-0.6	18.9	1996	-9.4	-30.7	1957
3	-5.5	-0.9	15.0	1999	-10.1	-29.0	1975
4	-5.4	-0.7	17.5	1999	-10.1	-33.9	1943
5	-5.9	-1.1	13.1	1985	-10.7	-32.4	1943
6	-5.3	-0.1	12.3	1985	-10.4	-30.3	1943
7	-4.7	0.4	12.9	1953	-9.7	-28.2	1980*
8	-4.1	0.6	15.5	1998	-8.7	-28.9	1980
9	-3.8	1.2	17.0	1981	-8.8	-28.2	1980
10	-4.3	0.3	17.5	1999	-8.9	-39.2	1969
11	-5.2	-0.2	14.5	1966	-10.2	-40.8	1969
12	-4.8	-0.2	14.5	1955	-9.5	-41.2	1969
13	-4.9	-0.2	15.2	1955	-9.6	-42.2	1969
14	-4.3	0.2	18.2	1970	-8.8	-42.2	1969
15	-4.6	-0.2	15.0	1970	-8.9	-32.1	1969
16	-4.8	-0.5	18.0	1946	-9.2	-24.9	1950
17	-5.3	-0.8	19.5	1946	-9.8	-26.7	1964
18	-4.8	0.4	16.4	1946	-9.9	-30.0	1969
19	-4.6	0.9	15.2	1953	-10.1	-32.7	1969
20	-3.4	2.2	19.5	1953	-9.0	-34.2	1969
21	-2.8	2.9	20.4	1963	-8.4	-33.0	1969
22	-2.4	3.4	18.9	1963	-8.1	-33.5	1969
23	-1.9	3.5	20.8	1963	-7.4	-28.8	1951
24	-3.1	2.1	23.9	1963	-8.3	-31.7	1951
25	-3.1	2.4	22.0	1963	-8.6	-35.6	1951
26	-2.9	2.3	26.1	1963	-8.1	-37.0	1951
27	-2.5	2.5	17.8	1966	-7.4	-34.9	1951
28	-2.3	2.7	21.4	1987	-7.3	-28.3	1951
29	-4.1	1.3	23.2	1948	-9.5	-24.2	1984

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
203. Саудакент		март					
1	-1.7	3.3	15.3	1948	-6.7	-21.8	1974
2	-1.5	3.1	19.6	1986	-6.1	-19.8	1951
3	-1.5	3.1	25.5	1953	-6.0	-19.2	1954
4	-1.2	3.8	23.0	1977	-6.2	-20.8	1986*
5	-0.9	4.0	18.0	1958	-5.9	-21.7	1951
6	-0.6	4.5	21.5	1947	-5.7	-30.8	1955
7	-0.1	5.0	17.8	1981	-5.3	-29.9	1955
8	0.5	5.6	20.6	1942	-4.6	-23.7	1955
9	1.4	6.4	19.0	1965	-3.6	-23.7	1954
10	1.5	6.2	22.0	1940	-3.3	-23.7	1954
11	2.1	7.2	26.3	1940	-3.0	-23.1	1954
12	3.2	8.7	25.1	1940	-2.2	-22.8	1954
13	3.4	9.2	26.3	1981*	-2.3	-21.4	1954
14	3.6	8.8	25.2	1947	-1.6	-17.4	1960
15	2.9	8.0	21.1	1941	-2.2	-20.3	1952
16	2.7	7.9	28.5	1971	-2.4	-22.8	1999
17	3.0	8.6	23.8	1941	-2.6	-23.0	1999
18	3.8	9.6	22.8	1948	-1.9	-21.5	1999
19	4.6	10.5	30.1	1974	-1.3	-16.6	1999
20	5.0	11.3	25.2	1974	-1.3	-20.6	1960
21	5.4	11.3	24.1	1971	-0.5	-16.7	1960
22	5.4	11.2	24.7	1973	-0.4	-11.5	1960
23	5.5	11.5	23.6	2000	-0.5	-13.8	1960
24	6.3	12.6	27.1	2000	0.1	-11.7	1960
25	7.1	13.4	30.1	2000	0.8	-7.9	1969
26	7.4	13.4	24.6	1957	1.3	-8.4	1942
27	7.6	13.5	25.8	1961	1.8	-8.8	1976
28	7.6	13.9	28.7	1989	1.3	-15.2	1960
29	8.1	13.9	27.0	1989	2.3	-10.5	1960
30	8.4	14.8	28.5	1944	2.0	-10.0	1960
31	9.3	15.8	31.7	1948	2.8	-7.4	1949

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
203. Саудакент		апрель					
1	8.9	15.6	26.6	1970	2.2	-6.2	1993
2	8.7	15.3	27.2	1970	2.1	-5.2	1960
3	8.8	15.1	26.0	1983	2.5	-7.5	1966
4	8.6	15.0	28.5	1942	2.2	-6.9	1963
5	8.6	15.2	23.4	1940	2.0	-6.1	1957
6	9.5	16.9	27.8	1969	2.1	-7.1	1957
7	10.5	17.7	28.8	1969	3.4	-6.4	1968
8	10.7	17.4	31.5	1955	4.1	-8.3	1960
9	10.5	17.4	31.2	2000	3.6	-7.5	1989
10	10.7	18.1	28.2	1982	3.3	-11.9	1960
11	11.4	18.3	27.9	1998	4.4	-7.2	1989
12	12.4	19.4	30.7	1952	5.4	-3.4	1989
13	13.2	20.2	29.8	1977	6.2	-3.3	1989
14	13.3	20.1	32.0	1946	6.5	-8.8	1950
15	13.3	20.0	31.9	1977	6.5	-6.7	1950
16	13.5	20.3	33.1	1977	6.7	-5.2	1948
17	13.3	20.1	30.2	1998	6.6	-2.7	1950
18	13.1	20.0	30.2	1986	6.2	-2.6	1953
19	13.5	20.3	30.1	1959	6.7	-3.9	1972
20	13.5	20.3	30.8	1982	6.6	-3.1	1963
21	13.7	20.8	33.2	1993	6.6	-1.6	1998
22	13.3	20.2	31.2	1940	6.4	-4.0	1957
23	13.9	21.2	30.0	1991	6.6	-5.5	1937
24	14.5	21.8	31.0	1988	7.3	-3.2	1937
25	14.6	21.8	31.2	1972	7.3	-1.7	1937
26	15.1	22.5	34.7	1972	7.8	-0.3	1975
27	15.2	22.3	35.0	1988	8.1	-0.5	1957
28	15.5	22.4	34.2	1997	8.6	-0.2	1957
29	15.9	23.2	34.5	1997	8.5	0.4	1966
30	15.9	23.3	34.7	1961	8.5	-3.0	1989

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
203. Саудакент		май					
1	16.2	23.5	32.3	1982	8.8	-2.2	1989
2	16.9	24.3	34.1	1982	9.5	0.1	1992
3	16.7	24.2	35.8	1982	9.3	-0.1	1959
4	16.9	24.6	35.2	1986	9.3	-1.4	1992
5	16.9	24.0	37.2	1986	9.8	-0.4	1952
6	16.6	23.8	34.7	1944	9.4	0.6	2000
7	17.1	24.4	37.3	1944	9.7	0.6	1970
8	16.9	24.0	37.3	1944	9.8	-0.5	1993
9	16.7	23.9	32.6	1939	9.5	-2.0	1993
10	16.9	24.3	35.0	1951	9.4	-1.5	1993
11	17.3	25.1	35.6	1986	9.5	1.0	1993
12	17.1	24.9	36.6	1945	9.2	-2.1	1957
13	17.3	25.4	32.7	1994	9.2	-1.9	1985
14	17.7	25.6	34.7	1941	9.8	0.6	1985
15	18.3	26.3	34.5	1950	10.3	0.4	1964
16	19.0	26.7	35.0	2000	11.3	2.2	1964
17	18.7	26.4	35.6	1970	11.1	1.0	1959
18	18.4	25.9	35.5	1961	11.0	1.9	1966
19	18.6	26.0	35.1	1985	11.1	0.4	1998
20	19.1	27.0	36.5	1999	11.1	1.8	1940
21	19.5	27.4	38.0	1999	11.6	3.7	1940
22	19.4	27.1	35.8	1974	11.6	0.6	1983
23	19.7	27.7	36.7	1974	11.7	4.0	1966
24	20.2	27.9	36.7	1974	12.4	4.8	1975
25	20.1	27.9	38.0	1969	12.3	4.4	1966
26	20.2	28.4	36.2	1944	12.0	2.6	1942
27	20.9	28.7	36.5	1961	13.1	2.4	1960
28	20.7	28.8	37.0	1961	12.6	3.9	1978*
29	21.1	29.5	36.2	1961	12.8	2.9	1971
30	21.3	29.0	37.3	1961	13.6	0.4	1958
31	21.2	29.1	35.7	1975	13.2	3.8	1948

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
203. Саудакент		июнь					
1	21.7	29.7	36.7	1967	13.8	5.8	1979
2	21.9	29.8	36.5	1991*	14.1	3.4	1948
3	22.0	30.4	36.5	1961	13.6	4.3	1938
4	22.0	30.3	36.8	1941	13.7	5.5	1970
5	22.4	30.8	36.7	1961	13.9	6.2	1970
6	22.4	30.8	37.5	1999	14.0	6.7	1984
7	22.5	30.6	38.3	1939	14.4	7.6	1969*
8	22.0	30.0	37.8	1980	14.0	6.3	1967
9	22.5	30.7	37.1	1941	14.2	5.6	1938
10	23.2	31.5	38.9	1941	14.8	4.7	1943
11	22.8	31.0	40.4	1966	14.7	6.5	1943
12	22.6	30.7	39.3	1966	14.5	5.6	1970
13	22.5	30.9	37.2	1973*	14.2	6.2	1938
14	22.9	31.2	39.7	1975	14.6	5.9	1946
15	23.5	32.0	43.0	1966	15.0	5.2	1947
16	23.7	32.4	39.7	1975	15.0	7.4	1941
17	24.1	32.6	41.1	1971	15.6	9.0	1941
18	24.2	32.4	40.2	1988	16.1	7.5	1989
19	24.4	32.5	42.7	1988	16.2	6.7	1989
20	24.3	32.5	41.3	1988	16.1	8.5	1962
21	24.6	33.1	39.2	1973*	16.2	5.5	1946
22	24.8	33.4	40.5	1970	16.3	9.3	1968
23	25.1	33.1	41.4	1941	17.0	10.4	1952
24	25.1	33.5	40.9	1984	16.8	8.6	1965
25	25.4	33.8	43.1	2000	17.0	9.3	1953
26	25.4	33.9	41.0	1989	16.8	5.9	1947
27	25.2	33.3	38.1	1946	17.0	9.5	1954
28	24.8	33.1	39.5	1998*	16.5	8.2	1980
29	25.2	33.8	40.8	1944	16.6	9.3	1980
30	25.8	34.3	41.8	1994	17.3	9.4	1966

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
203. Саудакент		июль					
1	25.9	34.2	42.1	1974	17.6	11.6	1946
2	25.6	33.9	41.0	1993	17.3	6.0	1946
3	26.0	34.8	43.0	1953	17.2	9.4	1941
4	26.5	34.9	42.0	1993	18.0	12.8	1941
5	26.3	34.6	44.1	1942	18.1	8.7	1947
6	26.1	34.4	42.1	1968	17.8	11.0	1972*
7	26.6	35.0	43.3	1943	18.2	11.9	1938
8	26.1	34.5	42.1	1998	17.7	12.5	1982
9	26.2	34.5	42.7	1944	17.8	10.9	1949
10	26.3	34.2	40.7	1944	18.4	7.0	1949
11	26.1	34.4	41.2	1968	17.9	10.1	1954
12	25.8	34.1	42.7	1975	17.5	10.4	1949
13	25.9	34.4	43.2	1981	17.4	10.9	1949
14	25.9	34.3	40.7	1984	17.6	10.9	1943
15	25.8	34.0	42.1	1976	17.6	10.3	1940
16	25.9	34.4	42.5	1945	17.5	10.8	1938
17	26.4	34.6	43.6	1997	18.3	11.0	1972
18	26.1	34.4	45.3	1997	17.9	12.1	1941
19	25.9	34.4	41.5	1940	17.4	11.0	1945
20	26.2	34.7	40.3	1940	17.6	11.1	1945
21	26.2	34.8	41.7	1940	17.5	11.3	1957
22	25.9	34.4	42.3	1948	17.3	10.9	1947
23	25.8	34.3	42.2	1948	17.4	8.6	1988
24	25.9	34.1	41.9	1939	17.6	10.0	1988
25	26.0	34.5	41.3	1939	17.5	13.5	1988*
26	26.1	34.4	39.5	1963	17.8	12.2	1949
27	25.9	34.6	40.5	1943	17.2	9.5	1972
28	25.9	34.6	41.6	1943	17.2	9.6	1938
29	26.2	34.9	43.8	1983	17.5	8.9	1938
30	26.3	34.9	47.4	1983	17.6	10.4	1938
31	26.1	34.7	41.6	1973	17.5	9.5	1939

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
203. Саудакент		август					
1	25.7	33.8	39.2	1965	17.5	8.1	1938
2	25.3	33.8	40.9	1979	16.8	8.5	1993
3	25.5	34.0	41.9	1943	16.9	9.6	1938
4	25.7	34.3	41.3	1999	17.0	9.4	1978
5	25.3	33.9	41.3	1968	16.7	8.2	1963
6	24.9	33.8	40.6	2000	16.0	9.5	1963
7	25.2	33.8	41.7	2000	16.6	7.3	1980
8	24.9	33.9	43.8	1944	15.9	9.7	1980
9	25.3	33.8	41.9	1968	16.8	10.2	1972
10	25.2	33.8	41.4	1968	16.6	9.8	1972
11	24.8	33.9	41.9	1939	15.8	10.5	1971*
12	24.9	33.9	43.0	1975	16.0	9.4	1938
13	24.7	33.7	40.9	1960	15.8	9.5	1997
14	24.4	33.6	39.6	1952	15.3	10.5	1992*
15	24.3	33.3	40.8	1997	15.2	9.2	1992
16	24.0	33.1	43.6	1997	14.9	6.5	1996
17	24.3	33.1	40.5	1987	15.4	8.0	1996
18	24.2	33.1	39.5	1999	15.3	7.6	1942
19	24.1	32.8	40.2	1965	15.3	8.8	1996
20	23.4	32.2	41.6	1947	14.7	6.6	1942
21	23.0	31.9	39.0	1980	14.0	5.1	1940
22	22.7	31.7	40.4	1983	13.7	2.8	1978
23	22.3	31.0	38.5	1994	13.6	3.4	1978
24	22.3	31.2	39.5	1962	13.5	6.0	1979
25	22.0	31.2	39.0	1999	12.9	5.4	1972
26	22.2	30.9	39.5	2000	13.6	5.3	1978
27	22.0	31.3	40.0	1999	12.7	4.3	1972
28	22.0	31.0	39.5	1941	13.0	5.2	1942
29	21.6	30.4	40.8	2000	12.8	4.5	1942
30	20.3	29.1	38.5	1966	11.6	3.0	1996
31	19.7	28.7	38.6	1966	10.7	2.8	1946

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
203. Саудакент		сентябрь					
1	19.9	29.2	39.0	1966	10.6	4.2	1946
2	20.3	29.9	39.0	1998	10.7	3.8	1974
3	20.6	29.6	40.6	1998	11.5	5.0	1974
4	20.1	29.0	39.5	1998	11.3	3.0	1970
5	19.3	28.1	35.2	1988	10.4	2.8	1938
6	19.2	28.4	38.8	1948	10.0	2.0	1968
7	19.5	28.8	40.4	1947	10.1	1.9	1968
8	19.3	28.4	34.4	1969	10.1	3.0	1964
9	19.0	28.3	35.5	1996	9.7	3.0	1938
10	19.3	28.3	38.6	1996	10.3	2.2	1949
11	18.8	27.6	35.6	1953	10.0	0.9	1939
12	18.7	27.7	36.0	1988	9.8	0.7	1939
13	18.4	27.2	35.8	1953	9.6	1.2	1949
14	18.3	27.7	36.5	1989	9.0	-1.5	1963
15	18.4	27.4	38.0	1990	9.3	0.4	1938
16	18.1	27.1	35.5	1999	9.2	0.9	1992
17	17.7	26.7	34.1	1953	8.8	0.1	1972
18	17.5	26.4	35.5	1999	8.5	0.7	1972
19	17.3	26.2	35.2	1995*	8.3	-1.4	1972
20	16.9	25.5	37.8	1995	8.2	-3.1	1942
21	16.4	25.1	36.2	1995	7.6	-2.9	1949
22	15.8	24.8	34.5	1990	6.8	-2.4	1949
23	15.4	23.9	33.7	1978	6.8	-2.8	1949
24	15.3	23.9	34.6	1998	6.6	-2.1	1962
25	15.3	23.8	35.3	1978	6.9	-2.3	1958
26	15.2	24.0	35.1	1986	6.4	-2.7	1944
27	14.8	23.2	33.9	1939	6.3	-2.9	1945
28	15.0	23.8	34.7	1976	6.2	-2.6	1944
29	14.3	23.3	32.5	1997	5.2	-2.8	1993
30	14.2	23.2	32.5	1968	5.1	-5.8	1964

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
203. Саудакент		октябрь					
1	14.2	23.3	33.8	1985	5.1	-3.7	1955
2	13.9	22.6	36.9	1941	5.2	-4.5	1955
3	13.7	22.0	32.0	1998	5.3	-4.2	1968
4	13.4	21.9	35.2	1997	4.9	-3.8	1968
5	13.5	21.8	34.0	1997	5.1	-4.0	1968
6	12.6	20.6	31.6	1939	4.6	-4.8	1968
7	12.1	20.1	32.1	1989	4.1	-7.6	1970
8	11.5	19.7	34.0	1969	3.3	-5.4	1968
9	10.9	19.0	31.1	1971	2.7	-8.4	1961
10	11.0	19.2	30.7	1962	2.8	-7.5	1961
11	10.6	18.5	31.4	1962	2.7	-6.2	1955
12	10.6	18.9	31.1	1945*	2.4	-7.8	1985
13	10.5	18.4	29.0	1965	2.7	-11.6	1985
14	10.2	18.2	31.7	1965	2.1	-7.5	1985
15	10.5	18.6	32.9	1946	2.4	-6.6	1944
16	10.5	18.2	31.5	1945	2.8	-6.2	1944
17	10.3	18.1	29.5	1956	2.5	-5.8	1944
18	9.4	17.0	30.8	1984	1.8	-9.6	1952
19	8.7	16.5	31.0	1984	1.0	-11.0	1952
20	9.0	16.4	34.4	1984	1.6	-10.3	1952
21	9.0	16.7	31.7	1942	1.2	-11.0	1952
22	9.0	16.6	29.3	1945	1.3	-7.3	1952
23	8.4	15.9	28.3	1963	0.8	-7.0	1976
24	8.0	15.3	26.9	1979	0.8	-8.6	1939
25	8.1	15.2	32.3	1979	1.1	-17.7	1993
26	7.9	14.9	28.1	1971	0.9	-16.3	1993
27	7.4	14.1	29.3	1996	0.6	-14.1	1993
28	7.0	14.0	24.3	1975	-0.1	-12.2	1987
29	7.6	14.8	35.4	1946	0.3	-12.7	1987
30	7.0	13.8	24.6	1991	0.1	-10.5	1987
31	6.2	12.8	27.6	1970	-0.5	-12.7	1968

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
203. Саудакент		ноябрь					
1	5.2	12.2	24.8	1983	-1.7	-13.2	1968
2	5.0	11.6	26.7	1998	-1.7	-16.3	1966
3	4.8	11.2	25.3	1979	-1.5	-23.2	1963
4	5.3	11.8	24.3	1970	-1.2	-17.0	1966
5	4.9	10.7	25.5	1994	-0.9	-13.7	1966
6	4.4	9.9	24.1	1952	-1.2	-10.8	1943
7	3.8	9.8	23.5	1995	-2.2	-17.2	1943
8	4.1	10.4	26.1	1992	-2.2	-21.9	1953
9	4.4	10.4	27.4	1956	-1.6	-28.3	1953
10	3.6	9.0	27.4	1956	-1.8	-29.1	1953
11	3.0	8.8	26.0	1938	-2.8	-21.4	1953
12	2.7	8.4	29.1	1995	-3.0	-19.2	1952
13	2.2	7.6	22.6	1947	-3.2	-23.3	1952
14	2.7	8.3	23.7	1981	-2.9	-22.3	1952
15	2.3	7.6	21.7	1948	-3.1	-22.3	1975
16	1.1	6.4	22.7	1973	-4.3	-24.7	1945
17	1.2	6.3	20.7	1973	-4.0	-19.0	1945
18	1.8	6.9	24.7	1965	-3.4	-18.6	1975
19	0.7	6.2	24.9	1971	-4.7	-21.2	1960
20	0.7	5.9	21.6	1998	-4.5	-24.5	1960
21	0.3	5.7	22.9	1946	-5.0	-24.3	1951
22	-0.1	5.0	23.5	1964	-5.2	-25.7	1960
23	-0.7	4.8	21.2	1955	-6.2	-24.7	1960
24	-0.9	3.9	20.3	1947	-5.8	-26.6	1997
25	-1.1	3.9	19.0	1953	-6.1	-25.2	1962
26	-1.5	3.8	22.5	1992	-6.8	-24.0	1962
27	-1.8	3.4	15.5	1989	-7.0	-26.8	1954
28	-1.9	3.5	21.6	1989	-7.2	-28.8	1954
29	-2.1	3.3	18.2	1989	-7.5	-28.0	1954
30	-2.4	3.0	22.4	1989	-7.8	-31.0	1952

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
203. Саудакент		декабрь					
1	-2.1	3.1	21.8	1989	-7.3	-30.6	1952
2	-1.2	3.9	21.0	1937	-6.2	-25.8	1954
3	-1.0	3.9	17.0	1990	-5.9	-26.8	1974
4	-1.9	2.5	17.8	1985	-6.2	-24.8	1954
5	-2.0	2.7	17.0	1940	-6.6	-26.4	1954
6	-2.1	2.2	17.4	1990	-6.3	-25.4	1954
7	-1.9	2.6	16.0	1990	-6.5	-27.6	1954
8	-2.4	2.2	13.9	1979	-7.0	-25.7	1947
9	-2.0	2.9	17.9	1971	-6.9	-26.9	1947
10	-2.6	2.1	15.8	1958	-7.3	-27.1	1944
11	-3.0	1.6	16.0	1963	-7.6	-29.1	1974
12	-2.8	1.7	18.6	1989	-7.3	-31.7	1944
13	-3.2	1.0	19.0	1987	-7.5	-31.3	1944
14	-4.1	0.2	17.0	1987	-8.4	-31.8	1944
15	-5.1	-0.9	19.5	1971	-9.4	-31.6	1984
16	-4.8	0.0	15.1	1971	-9.5	-31.0	1974
17	-4.2	-0.1	14.4	1978	-8.4	-31.6	1984
18	-5.0	-0.7	13.5	1947	-9.4	-31.0	1984
19	-5.4	-0.5	11.6	1955	-10.3	-37.2	1938
20	-5.1	-0.6	14.8	1996	-9.6	-38.9	1938
21	-5.2	-0.6	18.1	1987	-9.8	-39.1	1938
22	-5.1	-0.3	17.6	1996	-9.9	-31.1	1984
23	-5.3	-0.5	19.5	1996	-10.2	-31.2	1984
24	-5.4	-0.5	22.4	1987	-10.4	-32.0	1984
25	-5.8	-1.2	15.8	1987	-10.4	-31.0	1984
26	-6.7	-2.0	15.1	1996	-11.5	-29.3	1984
27	-6.9	-2.0	14.4	1995	-11.8	-30.0	1968
28	-6.5	-1.7	14.8	1988	-11.2	-32.6	1968
29	-6.6	-2.1	13.2	1965	-11.0	-34.6	1968
30	-5.5	-0.7	16.3	1995	-10.3	-38.9	1968
31	-5.3	-0.8	12.2	1939	-9.8	-36.7	1968

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
204. Толе би		январь					
1	-7.3	-2.1	12.1	1979	-12.5	-34.4	1969
2	-8.4	-3.1	11.8	1979	-13.6	-36.2	1969
3	-8.1	-2.6	12.6	1979	-13.6	-30.6	1955
4	-7.3	-1.5	14.0	1979	-13.2	-31.5	1957*
5	-7.6	-1.9	20.4	1979	-13.3	-35.5	1956
6	-8.1	-2.2	11.1	1962	-14.0	-35.4	1956
7	-7.9	-1.3	14.5	1987	-14.4	-35.6	1956
8	-7.5	-1.9	12.5	1987	-13.0	-35.2	1956
9	-7.3	-1.7	10.7	1982	-12.8	-33.1	1956
10	-8.1	-1.8	10.8	1981	-14.3	-30.5	1959
11	-8.1	-2.4	11.0	1987	-13.7	-34.0	1974
12	-7.9	-1.6	7.9	1981	-14.3	-33.4	1974
13	-7.2	-1.2	8.1	1981	-13.2	-30.9	1974
14	-7.0	-0.8	8.9	1980	-13.2	-28.9	1974
15	-7.8	-1.6	12.3	1986	-14.0	-30.2	1994
16	-7.5	-2.2	10.0	1968	-12.8	-29.8	1994
17	-7.6	-2.2	11.6	1968	-13.1	-30.0	1994
18	-7.8	-2.4	6.9	1952	-13.2	-28.9	1951
19	-7.9	-2.3	8.1	1961	-13.5	-28.6	1951
20	-7.8	-2.1	8.2	1961	-13.4	-28.1	1970
21	-8.2	-2.5	12.0	2000	-13.9	-30.5	1954
22	-8.3	-2.7	9.2	1983	-13.9	-34.1	1954
23	-8.0	-2.2	11.2	1952	-13.8	-35.7	1954
24	-8.2	-1.5	12.1	1983	-14.9	-33.9	1977
25	-7.5	-1.9	12.4	1963	-13.1	-27.9	1977
26	-8.0	-2.5	9.7	1987	-13.5	-29.4	1969
27	-8.3	-2.6	12.0	1987	-14.0	-41.2	1969
28	-7.7	-1.8	11.5	1987*	-13.5	-42.9	1969
29	-7.7	-1.5	11.3	1963	-13.8	-40.0	1969
30	-7.2	-1.4	13.0	1993	-13.1	-31.0	1977
31	-7.1	-1.5	14.0	1987	-12.8	-28.9	1977

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
204. Толе би		февраль					
1	-6.4	-0.6	13.5	1987	-12.2	-31.2	1957
2	-6.7	-1.4	7.0	1999	-12.0	-36.2	1957
3	-6.9	-1.0	12.8	1987	-12.7	-33.7	1957
4	-6.8	-1.5	13.9	1966	-12.1	-31.7	1975
5	-6.6	-0.6	15.0	1987	-12.6	-31.6	1975
6	-6.2	0.1	12.8	1981	-12.4	-33.9	1978
7	-5.2	0.6	12.3	1981	-11.1	-31.5	1978
8	-5.6	0.0	15.2	1981	-11.2	-33.4	1951
9	-5.1	0.8	14.8	1981	-11.0	-34.2	1955
10	-4.9	1.0	14.0	1999	-10.8	-30.3	1978
11	-5.1	0.8	14.0	1999	-11.0	-33.9	1969
12	-5.6	0.2	9.7	1966	-11.3	-41.1	1969
13	-5.6	0.0	15.3	1970	-11.2	-42.5	1969
14	-5.2	0.5	16.4	1970	-10.8	-30.4	1969
15	-4.9	0.4	11.4	1970	-10.3	-28.2	1988*
16	-5.2	0.5	14.0	1983	-10.8	-29.3	1969
17	-5.5	-0.2	19.8	1979	-10.9	-36.1	1991
18	-6.1	0.5	14.0	1999	-12.6	-33.2	1991
19	-5.7	0.5	13.5	1958	-11.9	-30.0	1969
20	-4.6	2.0	18.2	1999	-11.2	-28.8	1969
21	-4.2	2.6	19.2	1999	-11.0	-29.8	1969
22	-4.0	2.4	18.4	1963	-10.3	-30.4	1969
23	-3.4	2.4	17.8	1958	-9.2	-36.6	1954
24	-3.8	2.1	23.5	1963	-9.7	-34.8	1954
25	-3.0	2.9	21.2	1953	-9.0	-37.0	1951
26	-3.5	2.6	23.4	1963	-9.6	-40.1	1951
27	-3.0	3.0	20.6	1987	-9.0	-41.3	1951
28	-2.8	3.1	19.5	1987	-8.8	-32.9	1951
29	-5.9	1.7	16.0	1968	-13.5	-25.0	1984

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
204. Толе би		март					
1	-2.3	3.1	21.9	1986	-7.7	-27.0	1951
2	-1.4	4.1	21.0	1986	-6.9	-19.4	1961
3	-1.2	4.6	23.6	1953	-6.9	-25.6	1954
4	-1.1	4.2	17.4	1953	-6.5	-20.9	1954
5	-1.3	3.7	16.0	1990	-6.3	-22.6	1951
6	-1.0	4.6	19.4	1963	-6.6	-30.1	1955
7	-0.4	5.5	17.2	1993	-6.4	-26.5	1955
8	-0.2	6.0	18.6	1967	-6.4	-26.8	1971
9	0.2	5.8	22.2	1993	-5.4	-24.8	1971
10	0.8	6.5	20.8	1983*	-4.8	-24.3	1954
11	1.3	6.6	23.5	1962	-4.1	-23.3	1954
12	2.3	8.2	22.2	1968	-3.5	-20.5	1954
13	3.1	9.0	25.5	1965	-2.8	-19.7	1954
14	3.0	8.9	23.3	1981*	-2.9	-26.8	1995
15	3.0	8.6	21.5	1971	-2.5	-17.4	1995
16	2.5	7.8	24.4	1971	-2.9	-15.5	1960
17	2.6	8.6	22.5	1963	-3.4	-14.9	1951
18	3.3	9.1	26.0	1995	-2.6	-18.7	1959
19	3.9	10.1	23.7	1974	-2.3	-14.4	1959
20	4.3	10.5	26.5	1974	-2.0	-16.5	1960
21	4.8	11.1	24.0	1969	-1.5	-16.2	1972
22	5.4	11.7	22.2	1962	-0.8	-14.4	1972
23	5.6	12.2	22.6	1981	-0.9	-16.3	1960
24	6.5	13.4	25.5	2000	-0.5	-17.1	1960
25	7.1	13.9	30.0	2000	0.3	-10.0	1960
26	7.9	14.6	26.9	1963	1.3	-7.2	1976
27	8.1	14.4	24.4	1962	1.8	-8.4	1976
28	8.1	15.2	26.8	1975	1.0	-11.5	1960
29	8.7	15.2	28.5	1989	2.2	-14.0	1960
30	9.0	16.2	25.7	1963	1.7	-15.0	1960
31	9.3	16.4	26.1	1971	2.2	-11.4	1960

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
204. Толе би		апрель					
1	9.2	16.4	27.0	1997	2.0	-9.5	1960
2	9.3	16.8	28.4	1983	1.8	-8.0	1960
3	9.0	15.7	26.0	1999	2.3	-7.0	1960
4	8.4	14.9	28.4	1969	1.9	-7.2	1963
5	8.9	15.7	26.7	1983	2.1	-3.8	1966
6	9.9	17.3	27.4	1969	2.5	-5.5	1957
7	10.6	18.2	32.8	1969	3.0	-5.6	1957
8	10.8	17.1	32.8	1955	4.6	-4.0	1960
9	10.5	17.4	29.3	2000	3.5	-6.1	1952
10	10.7	18.2	30.0	2000	3.2	-7.4	1979
11	11.8	19.6	27.3	1950	4.0	-8.2	1979
12	12.3	19.7	28.8	1952	4.8	-4.0	1960
13	13.3	20.8	29.8	1977	5.8	-4.6	1989
14	13.5	20.4	30.0	1998	6.7	-6.5	1950
15	13.6	20.6	33.7	1998	6.6	-6.0	1950
16	14.0	21.6	33.6	1988	6.5	-4.4	1950
17	13.6	20.1	32.3	1980	7.1	-1.7	1955
18	12.8	19.6	29.2	1981	6.1	-1.5	1950
19	13.2	20.4	29.7	1971	6.0	-4.8	1953
20	13.6	20.9	31.4	1959	6.3	-2.3	1955
21	13.5	20.5	32.0	1993	6.5	-2.6	1955
22	13.5	20.6	30.3	1976	6.5	-7.5	1957
23	13.8	21.5	32.0	1992	6.1	-3.5	1999
24	14.2	21.9	29.4	1967	6.4	-6.5	1999
25	14.9	22.7	31.0	1968	7.2	-2.4	1984
26	15.3	23.1	35.3	1985	7.5	-1.3	1975
27	15.0	22.7	34.0	1988	7.3	-0.8	1957
28	15.5	22.5	35.3	1997	8.5	-0.8	1957
29	16.0	23.1	35.0	1997	8.9	1.1	1996
30	15.8	23.1	33.5	1997	8.6	-1.5	1989

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
204. Толе би		май					
1	16.1	23.6	33.8	1961	8.7	-2.4	1989
2	16.3	23.6	34.5	1981	9.0	-0.1	1989
3	15.9	23.2	33.1	1982	8.6	-0.7	1957
4	15.8	23.3	32.3	1990	8.3	-1.5	1992
5	15.9	23.1	36.3	1986	8.6	0.1	1991
6	15.8	23.0	31.3	1986	8.7	-0.9	1954
7	16.7	24.1	32.0	1980	9.2	-3.3	1954
8	16.7	24.2	34.0	1999	9.1	-0.4	1979
9	16.5	23.2	31.0	1999	9.8	1.8	1993
10	16.4	23.6	33.9	1961	9.2	-0.9	1982
11	16.8	24.3	31.9	1986	9.3	-2.7	1954
12	16.8	24.0	33.3	1976	9.6	-0.1	1957
13	16.7	24.4	33.5	1990	9.0	-2.1	1985
14	17.2	25.1	36.5	1990	9.3	-0.8	1957
15	17.9	26.0	35.8	1950	9.8	-0.4	1964
16	18.5	26.5	35.0	1950	10.5	3.0	1964
17	18.5	26.2	37.9	2000	10.8	2.1	1964
18	18.1	25.2	36.1	1970	11.0	3.6	1966
19	17.7	25.0	35.8	1961	10.4	2.3	1966
20	18.3	26.0	34.8	1961	10.7	2.5	1998
21	18.7	26.4	37.0	1999	11.0	2.4	1957
22	18.6	26.0	34.0	1999*	11.2	0.9	1983
23	18.5	26.3	34.5	1974	10.7	1.5	1983
24	19.2	26.6	37.5	1980	11.9	5.6	1957
25	19.3	26.8	36.8	1980	11.7	5.9	1954
26	19.7	27.2	36.9	1951	12.2	4.7	1952
27	20.2	28.0	36.3	1951	12.4	2.3	1960
28	20.2	27.7	34.1	1951	12.7	3.3	1979
29	20.4	28.2	35.0	1961	12.6	1.5	1971
30	20.7	28.5	35.9	1961	12.9	-1.3	1958
31	20.7	28.4	36.7	1963	13.0	6.4	1958

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
204. Толе би		июнь					
1	21.1	29.0	37.3	1967	13.2	6.2	1979
2	21.4	28.8	35.7	1990	13.9	6.9	1985
3	21.2	28.3	35.0	1990*	14.0	4.1	1985
4	21.1	28.8	35.6	1961	13.5	5.0	1970
5	21.5	29.5	35.6	1977	13.4	3.9	1970
6	22.0	30.4	40.0	1999	13.7	5.5	1958
7	21.9	29.4	36.8	1968	14.3	6.6	1984
8	21.4	29.2	37.3	1962	13.7	6.0	1969
9	21.8	29.3	36.0	1997*	14.2	8.2	1969
10	22.4	30.1	37.7	1962	14.7	4.9	1986
11	22.1	29.5	36.0	1955	14.7	8.3	1986
12	21.5	29.2	38.7	1966	13.7	6.5	1970
13	21.6	29.7	39.5	2000	13.6	6.5	1958
14	21.9	30.0	38.0	1966	13.8	6.1	1958
15	22.6	30.5	39.4	1966	14.7	9.7	1996
16	22.6	31.0	42.3	1966	14.3	7.5	1986
17	22.9	30.9	38.3	1988	14.9	9.1	1986
18	23.0	30.9	37.5	1988*	15.1	4.7	1989
19	23.3	31.6	39.5	1965	15.0	6.3	1989
20	23.5	31.7	40.0	1988	15.2	4.2	1987
21	23.6	31.7	38.7	1988	15.5	4.5	1987
22	23.9	32.2	37.4	1970	15.5	6.2	1968
23	24.1	32.4	43.0	1990	15.7	1.4	1965
24	24.4	32.4	40.0	1997	16.3	9.1	1962
25	24.3	32.5	40.8	1984	16.1	9.5	1956
26	24.6	32.7	41.4	2000	16.6	10.3	1954
27	24.5	32.6	42.0	2000	16.5	8.8	1954
28	23.3	31.3	37.5	1974	15.3	8.3	1980
29	23.9	32.5	39.7	1993	15.4	6.1	1980
30	24.2	32.9	41.0	1990	15.5	8.1	1952

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
204. Толе би		июль					
1	24.4	33.1	40.2	1994	15.7	9.9	1966
2	24.5	32.7	38.8	1953	16.3	10.4	1952
3	24.7	33.1	40.2	1953	16.3	9.5	1979
4	25.1	33.7	41.9	1953	16.5	11.9	1992*
5	25.4	33.6	41.0	1993	17.2	12.0	1983
6	24.9	32.9	40.5	1968	17.0	9.6	1972
7	25.3	33.3	40.0	1997	17.2	12.0	1979
8	25.2	33.7	39.3	1998	16.8	9.6	1982
9	25.2	33.5	40.0	2000	17.0	12.2	1982
10	25.6	33.3	39.1	1956	18.0	11.9	1986
11	25.1	33.3	40.0	1956	16.9	7.9	1972
12	25.0	33.4	41.0	1973	16.6	10.8	1972
13	25.2	33.8	41.7	1952	16.7	10.1	1953
14	25.2	33.4	42.4	1992	16.9	10.3	1977
15	25.2	33.4	40.0	1978	17.1	11.9	1960
16	25.2	33.1	39.7	1997	17.2	11.6	1982
17	25.0	32.8	42.5	1997	17.3	11.3	2000
18	24.9	33.0	44.5	1997	16.8	11.7	1972
19	24.8	33.0	42.0	1997	16.6	11.1	1985
20	24.8	33.1	39.5	1953	16.4	9.2	1985
21	25.4	33.4	43.0	1993	17.3	10.4	1960
22	25.0	33.3	41.2	1965	16.8	9.3	1957
23	25.1	33.1	40.9	1956	17.1	10.9	1957
24	24.6	32.5	38.9	1961	16.7	9.4	1988
25	24.8	33.2	38.5	1953	16.4	10.9	1988
26	25.0	33.2	38.4	1963	16.8	11.8	1986
27	24.7	33.0	39.0	1996	16.4	10.3	1950
28	25.3	33.6	38.9	1996	17.1	9.9	1968
29	25.2	34.1	40.1	1983	16.4	10.3	1997
30	25.2	33.8	44.1	1983	16.5	10.8	1960
31	25.6	33.7	40.4	1983	17.5	11.1	1993

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
204. Толе би		август					
1	25.0	32.7	38.7	1990	17.4	12.2	1978
2	24.6	33.1	40.7	1979	16.1	9.0	1978
3	24.8	33.0	39.2	1982	16.6	7.7	1971
4	24.6	33.2	41.0	1984	16.1	9.6	1971
5	25.1	33.3	40.0	1999	16.8	9.0	1963
6	24.2	32.6	39.0	2000	15.8	11.7	1973
7	24.6	32.8	38.4	1990	16.3	7.5	1980
8	24.2	33.0	39.6	1968*	15.4	8.3	1967
9	24.1	32.8	40.1	1957	15.4	8.6	1971
10	24.3	32.8	40.5	1996	15.8	10.0	1972
11	24.2	32.8	40.0	1987	15.6	10.5	1979
12	24.5	33.3	39.6	1975	15.7	8.9	1969
13	24.4	33.1	40.0	1994	15.7	10.1	1958
14	24.1	33.1	39.3	1967	15.2	9.4	1953
15	24.1	32.8	39.3	1964	15.3	9.4	1974
16	23.7	32.5	42.9	1997	15.0	5.8	1953
17	23.9	32.7	39.4	1975	15.0	8.3	1953
18	23.8	32.8	37.5	1999*	14.7	7.2	1996
19	23.6	32.3	40.6	1984	15.0	9.2	1975
20	23.2	32.1	39.5	1997	14.3	6.9	1979
21	22.4	31.1	39.2	1997	13.8	7.2	1991
22	22.3	31.1	38.1	1983	13.4	3.9	1978
23	22.2	30.8	38.0	1999	13.7	6.2	1978
24	22.1	30.6	39.0	1999	13.7	8.7	1968
25	21.9	30.5	39.0	1994	13.3	6.8	1979
26	21.6	30.5	40.0	1999	12.8	5.2	1978
27	21.7	30.7	38.0	2000*	12.7	6.2	1962
28	21.5	30.3	38.0	1999	12.7	5.7	1962
29	21.4	30.2	37.7	1970	12.7	4.4	1951
30	20.6	28.8	36.0	1984	12.3	5.3	1982
31	19.9	28.4	37.1	1966	11.4	2.9	1996

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
204. Толе би		сентябрь					
1	20.4	29.1	37.5	1966	11.8	3.5	1994
2	20.1	29.4	37.5	1998	10.8	1.8	1974
3	20.6	29.6	39.5	1997	11.6	3.4	1974
4	20.0	28.9	39.0	1998	11.1	5.2	1970
5	19.1	28.0	36.9	1959	10.2	3.1	1978
6	18.8	27.7	38.1	1959	9.9	3.4	1968
7	19.2	28.4	38.3	1959	9.9	0.7	1994*
8	19.3	28.3	34.6	1991	10.2	1.6	1985
9	19.4	28.5	35.6	1950	10.4	2.6	1979
10	19.6	28.8	35.1	1953	10.4	4.0	1979
11	19.4	28.3	35.6	1953	10.5	4.8	1967
12	19.3	28.3	35.8	1953	10.4	2.5	1971
13	18.7	27.4	35.0	2000	10.1	-0.4	1994
14	18.1	27.1	35.3	2000	9.1	0.1	1994
15	18.0	27.6	36.0	1990	8.5	0.7	1963
16	18.3	27.3	36.3	1989	9.3	1.1	1967
17	17.8	26.9	34.2	1959	8.8	2.2	1972
18	17.5	26.7	34.0	1965	8.4	-0.6	1991
19	17.8	27.1	33.5	1987*	8.5	2.3	1972
20	17.2	26.2	36.0	1995	8.3	2.1	1984
21	16.8	25.7	37.0	1995	7.9	0.5	1984
22	16.8	25.6	33.6	1980	8.1	0.7	1983
23	16.7	25.2	35.0	1963	8.1	0.8	1958
24	15.9	24.4	33.9	1959	7.3	0.8	1962*
25	15.7	24.3	35.0	1978	7.1	-1.4	1969
26	15.7	24.7	35.3	1983	6.7	-3.1	1958
27	15.1	23.7	35.0	1977	6.6	-4.5	1960
28	15.0	23.9	34.1	1977	6.0	-1.3	1973
29	14.4	23.2	32.0	1997	5.6	-1.0	1960
30	14.0	23.0	32.0	1996	5.0	-5.3	1964

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
204. Толе би		октябрь					
1	13.3	22.7	34.3	1985	3.9	-4.8	1964
2	14.1	23.1	33.0	1959	5.0	-3.4	1964
3	13.7	22.4	31.8	1959	5.1	-3.3	1955
4	13.6	22.6	31.0	1997	4.6	-4.8	1974
5	13.7	22.0	34.3	1980	5.4	-3.6	1954
6	12.9	20.7	29.0	1986	5.2	-5.4	1950
7	12.0	20.2	31.0	1997*	3.9	-6.4	1968
8	11.6	19.6	34.1	1969	3.6	-4.3	1958
9	11.1	19.2	30.1	1971	2.9	-5.8	1961
10	11.5	19.8	30.1	1962	3.2	-5.6	1973
11	11.1	19.2	31.4	1962	2.9	-7.0	1958
12	10.6	18.7	30.3	1992	2.5	-7.6	1972
13	10.9	18.7	27.8	1956	3.1	-6.7	1985
14	10.8	18.8	29.0	1965	2.8	-6.2	1964
15	10.5	19.2	32.6	1959	1.8	-6.2	1964
16	10.5	18.4	32.5	1965	2.5	-5.0	1964
17	10.3	18.2	29.0	1956	2.4	-5.4	1985
18	9.8	17.7	29.1	1989	1.8	-8.0	1972
19	9.4	17.0	28.3	1984	1.8	-8.7	1972
20	9.4	17.3	33.6	1984	1.5	-6.7	1978
21	9.5	17.3	29.2	1982	1.7	-8.1	1996
22	9.4	17.1	26.6	1962	1.7	-8.0	1960
23	8.9	16.2	27.5	1963	1.6	-7.5	1960
24	8.6	16.1	30.0	1963	1.2	-9.0	1955
25	8.6	16.2	29.8	1979	1.0	-9.6	1993
26	8.8	15.8	27.9	1971	1.8	-13.0	1993
27	8.4	15.5	30.4	1979	1.4	-8.2	1987
28	7.7	14.6	25.5	1996	0.7	-11.3	1987
29	7.6	15.0	26.5	1992	0.2	-13.3	1987
30	7.6	14.9	24.0	1999*	0.2	-15.2	1987
31	6.6	13.3	25.3	1970	-0.2	-15.5	1987

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
204. Толе би		ноябрь					
1	5.8	13.0	24.5	1983	-1.5	-15.7	1951
2	5.8	13.0	25.3	1990	-1.4	-13.9	1987
3	5.5	12.3	23.0	1988*	-1.2	-15.5	1966
4	5.5	12.7	26.5	1979	-1.6	-17.5	1963
5	5.7	12.1	26.0	1994	-0.8	-12.3	1953
6	5.3	11.2	24.9	1952	-0.6	-10.2	1992
7	4.7	11.3	23.3	1995	-1.9	-8.6	1953
8	4.6	11.1	24.0	1992	-2.0	-15.3	1953
9	5.0	11.1	23.6	1956	-1.1	-20.7	1953
10	4.0	9.9	26.0	1995	-2.0	-26.0	1953
11	3.4	9.4	25.0	1995	-2.6	-22.0	1953
12	2.5	8.5	28.0	1995	-3.5	-16.1	1952
13	2.0	7.7	20.2	1983	-3.7	-27.1	1955
14	2.3	7.8	22.6	1983	-3.1	-25.2	1955
15	2.6	8.3	20.1	1983	-3.0	-16.6	1976*
16	2.2	8.2	20.7	1973	-3.8	-19.8	1961
17	1.4	7.4	19.5	1973	-4.5	-22.1	1961
18	1.8	7.2	21.9	1973	-3.5	-23.8	1959
19	1.5	7.6	22.0	1998	-4.6	-21.1	1960
20	1.0	6.7	21.0	1956	-4.7	-28.6	1951
21	0.4	6.1	19.7	1953	-5.4	-27.5	1951
22	-0.1	5.8	21.5	1964	-6.1	-28.1	1960
23	-1.1	5.1	23.8	1964	-7.3	-26.9	1960
24	-1.2	4.7	23.0	1992	-7.1	-32.0	1997
25	-1.2	4.8	19.6	1973	-7.2	-26.5	1997
26	-1.2	5.3	19.7	1992	-7.6	-27.2	1954
27	-2.0	4.3	17.5	1995	-8.4	-32.9	1954
28	-2.0	4.5	19.2	1955	-8.4	-34.7	1954
29	-2.1	4.0	19.7	1955	-8.2	-33.7	1954
30	-2.6	3.1	19.3	1979	-8.3	-37.8	1952

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
204. Толе би		декабрь					
1	-2.8	2.7	19.1	1989	-8.2	-36.7	1952
2	-2.2	3.4	18.8	1989	-7.7	-27.2	1954
3	-1.6	3.6	14.7	1990*	-6.8	-26.6	1950
4	-2.4	2.3	16.0	1990	-7.2	-28.0	1954
5	-2.8	2.2	14.5	1967	-7.7	-30.6	1954
6	-2.7	2.2	18.0	1990	-7.5	-31.0	1954
7	-2.8	2.4	12.8	1955	-8.0	-33.1	1954
8	-3.1	2.4	17.5	1980	-8.5	-28.2	1954
9	-2.1	3.5	16.6	1979	-7.8	-26.1	1975
10	-1.9	3.4	12.9	1955	-7.3	-25.2	1964
11	-2.3	2.8	14.2	1956	-7.4	-24.1	1964
12	-3.1	2.3	15.7	1987	-8.4	-25.8	1995
13	-3.3	1.9	20.0	1987	-8.6	-29.8	1984
14	-3.8	1.3	17.4	1955	-8.9	-37.3	1984
15	-4.6	0.5	15.2	1971	-9.6	-36.6	1984
16	-4.7	0.5	13.4	1971	-9.8	-31.6	1984
17	-4.7	0.2	13.7	1978	-9.6	-35.3	1984
18	-5.3	-0.4	15.2	1951	-10.3	-34.5	1984
19	-5.1	0.1	11.0	1989	-10.2	-34.2	1959
20	-4.5	0.7	11.8	1985	-9.6	-35.9	1959
21	-4.6	0.2	15.0	1987	-9.4	-36.3	1959
22	-5.0	-0.2	13.0	1996	-9.8	-32.8	1984
23	-5.2	-0.2	14.5	1996	-10.2	-33.7	1984
24	-6.5	-1.5	12.2	1987	-11.5	-34.0	1984
25	-7.4	-2.6	14.5	1987	-12.2	-35.1	1984
26	-7.7	-2.3	10.0	1996	-13.1	-31.4	1984
27	-7.6	-2.0	12.0	1988*	-13.3	-29.9	1962
28	-6.9	-1.3	15.6	1965	-12.5	-30.4	1968
29	-7.5	-2.2	12.7	1965	-12.8	-31.4	1968
30	-7.3	-2.2	11.0	1965	-12.3	-35.8	1968
31	-7.1	-1.8	12.1	1978	-12.5	-32.4	1955

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
205. Отар		январь					
1	-7.6	-2.2	11.4	1997	-13.0	-34.0	1955
2	-8.6	-3.2	10.8	1979	-13.9	-36.4	1955
3	-8.3	-2.9	10.1	1940	-13.8	-31.1	1955
4	-7.8	-2.1	9.5	1940	-13.5	-28.2	1957
5	-7.6	-2.0	9.8	1966	-13.2	-36.2	1956
6	-7.4	-1.2	14.5	1940	-13.7	-37.5	1956
7	-8.2	-2.1	8.4	1968	-14.3	-37.5	1956
8	-7.1	-1.6	8.1	1976	-12.7	-27.9	1951
9	-7.5	-2.3	7.9	1940	-12.8	-29.7	1959
10	-8.1	-2.3	12.8	1982	-14.0	-28.0	1956
11	-7.6	-1.7	11.3	1938	-13.6	-28.2	1974
12	-8.1	-2.1	9.1	1999	-14.1	-30.6	1935
13	-7.4	-1.3	10.5	1981	-13.6	-29.4	1945
14	-7.8	-1.8	7.8	1981	-13.8	-30.8	1935
15	-8.1	-2.4	12.7	1968	-13.7	-26.7	1937
16	-7.6	-2.5	8.3	1959	-12.7	-30.2	1935
17	-8.4	-3.1	8.0	1973	-13.6	-34.6	1935
18	-8.3	-3.0	6.8	1992*	-13.5	-33.1	1935
19	-7.9	-2.5	7.4	1942	-13.3	-30.0	1943
20	-8.2	-2.6	9.6	1963	-13.8	-30.2	1954
21	-8.4	-2.6	8.6	1959	-14.1	-31.7	1954
22	-8.2	-2.4	7.8	1983	-14.0	-32.0	1954
23	-7.8	-2.5	8.9	2000	-13.2	-36.9	1954
24	-8.4	-2.7	9.7	1963	-14.1	-30.7	1936
25	-7.5	-2.4	8.7	1983	-12.5	-26.0	1981
26	-7.8	-2.7	8.2	1983	-12.8	-28.5	1936
27	-7.7	-2.5	8.5	1963	-13.0	-35.7	1969
28	-7.7	-2.8	10.9	1941	-12.6	-39.8	1969
29	-7.6	-2.3	10.2	1993	-12.9	-37.6	1969
30	-7.6	-2.6	9.6	2000	-12.6	-29.5	1969
31	-7.8	-2.1	10.2	1987	-13.4	-29.1	1972

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
205. Отар		февраль					
1	-6.7	-1.1	10.2	1987	-12.3	-34.8	1942
2	-6.9	-1.7	7.6	1937	-12.1	-31.4	1942
3	-7.5	-2.4	6.8	1982	-12.6	-30.2	1942
4	-7.6	-2.2	8.2	1993	-12.9	-32.6	1943
5	-7.7	-2.6	9.1	1960	-12.7	-33.3	1943
6	-7.4	-1.8	10.1	1987	-13.0	-30.1	1943
7	-6.7	-1.3	8.8	1996	-12.2	-31.3	1964
8	-6.6	-1.7	8.4	2000	-11.5	-30.6	1964
9	-6.4	-1.3	9.5	1979*	-11.4	-32.6	1955
10	-5.9	-0.8	10.3	1999	-11.1	-30.7	1955
11	-6.4	-1.0	13.5	1966	-11.7	-26.0	1988
12	-6.7	-1.5	10.7	1966	-11.8	-34.5	1969
13	-6.6	-1.4	11.4	1999	-11.8	-37.1	1969
14	-6.8	-1.5	9.8	1970	-12.2	-32.4	1969
15	-6.0	-1.0	12.6	1970	-10.9	-36.2	1954
16	-5.5	-0.5	12.4	1979	-10.5	-27.5	1954
17	-6.1	-1.4	12.8	1979	-10.8	-28.7	1969
18	-6.9	-1.7	10.9	1979	-12.1	-30.7	1969
19	-6.8	-1.1	13.6	1941	-12.5	-32.6	1937
20	-5.9	-0.1	12.6	1958	-11.7	-29.3	1937
21	-5.9	-0.2	12.5	1968	-11.6	-29.7	1969
22	-5.4	0.5	16.7	1992	-11.4	-33.5	1974
23	-4.4	0.6	14.3	1958	-9.5	-32.8	1974
24	-4.5	0.7	15.9	1958	-9.7	-33.6	1974
25	-4.3	0.7	17.6	1963	-9.4	-38.7	1951
26	-4.0	1.1	15.5	1963	-9.1	-43.9	1951
27	-4.0	0.8	17.1	1963	-8.7	-41.6	1951
28	-3.7	1.1	13.5	1940	-8.5	-34.0	1951
29	-5.3	-0.2	15.4	1968	-10.4	-22.5	1988

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
205. Отар		март					
1	-3.4	1.5	16.4	1987	-8.2	-30.0	1951
2	-2.7	1.7	15.6	1987	-7.1	-23.5	1945
3	-2.4	2.0	16.8	1968	-6.8	-23.1	1989
4	-2.6	1.5	17.2	1953	-6.8	-24.0	1945
5	-2.8	1.3	14.4	1958	-7.0	-22.7	1971
6	-2.4	2.4	17.0	1935	-7.1	-26.1	1951
7	-1.8	3.0	14.5	1935	-6.6	-23.8	1955
8	-1.1	3.7	15.2	1958	-5.9	-23.0	1954
9	-0.6	3.9	16.5	1953	-5.1	-22.5	1971
10	-0.6	4.4	17.6	1956	-5.7	-24.7	1954
11	-0.4	4.2	19.8	1962	-5.1	-23.9	1954
12	1.0	6.2	22.4	1940	-4.2	-22.4	1954
13	1.6	6.9	19.6	1981	-3.7	-21.7	1954
14	1.6	6.8	22.2	1964	-3.6	-26.9	1995
15	1.8	6.5	21.6	1941	-2.9	-21.9	1995
16	1.5	5.9	20.6	1944	-2.8	-15.9	1995
17	1.3	6.3	24.6	1944	-3.7	-21.1	1998
18	1.8	6.7	19.5	1944	-3.0	-16.3	1998
19	2.4	7.4	18.7	1995	-2.6	-13.7	1998
20	2.8	8.1	26.9	1974	-2.4	-11.8	1960
21	3.6	8.9	22.8	1944	-1.6	-13.6	1960
22	3.9	8.8	19.4	1971	-1.1	-11.9	1996
23	4.0	9.1	21.4	1962	-1.1	-14.1	1960
24	4.5	10.2	21.2	1962	-1.2	-13.3	1960
25	5.1	11.0	23.5	2000	-0.8	-12.0	1936
26	5.6	11.8	26.0	2000	-0.6	-17.8	1942
27	5.9	11.5	25.0	1957	0.4	-15.1	1976
28	6.3	12.4	24.6	1962	0.1	-12.3	1976
29	6.9	12.6	25.7	1962	1.2	-8.3	1960
30	7.0	13.3	26.1	1944	0.7	-8.3	1960
31	7.3	13.5	25.5	1946	1.1	-13.7	1949

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
205. Отар		апрель					
1	7.2	14.0	24.8	1997	0.4	-6.9	1960
2	7.0	13.7	25.6	1970	0.4	-6.7	1950
3	7.0	12.7	24.2	1983	1.3	-9.8	1966
4	6.7	12.6	25.0	1983	0.8	-9.0	1963
5	7.0	13.2	23.8	1969	0.8	-6.8	1944
6	7.5	14.1	22.9	1969	0.8	-8.2	1968
7	8.3	15.3	27.8	1969	1.4	-8.9	1968
8	9.0	15.4	27.3	1955	2.5	-14.5	1935
9	8.6	15.5	27.6	1938	1.7	-9.4	1960
10	9.0	16.0	27.7	2000	2.1	-8.5	1979
11	9.7	16.8	29.3	1978	2.6	-12.4	1979
12	10.1	16.9	25.1	1977	3.2	-5.2	1960
13	11.0	18.1	26.8	1952	3.8	-5.9	1950
14	11.7	18.5	28.3	1980	4.8	-10.0	1950
15	11.4	18.3	28.4	1938	4.5	-8.7	1950
16	11.5	18.8	31.0	1938	4.2	-5.5	1950
17	11.7	18.3	29.2	1941	5.0	-6.2	1935
18	10.8	17.6	31.1	1946	4.1	-4.5	1950
19	11.3	18.0	30.6	1971	4.6	-3.9	1953
20	11.1	17.8	30.0	1959	4.5	-4.7	1972
21	11.1	17.9	27.4	1974	4.4	-5.0	1938
22	11.5	18.1	27.9	1967	4.8	-6.6	1937
23	11.6	18.5	28.9	1967	4.8	-7.5	1937
24	12.0	19.1	29.8	1967	4.9	-7.5	1999
25	12.6	19.8	29.5	1988	5.4	-8.2	1984
26	13.0	20.2	30.6	1967	5.7	-2.9	1975
27	13.0	20.0	31.6	1940	6.1	-3.0	1936
28	13.3	19.9	32.8	1997*	6.7	-6.7	1943
29	13.6	20.4	33.4	1997	6.8	-1.5	1943
30	13.8	20.7	32.5	1997	6.8	-1.1	1989

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
205. Отар		май					
1	13.9	21.2	33.4	1961	6.7	-2.9	1989*
2	14.7	21.9	31.9	1938	7.4	-1.6	1936
3	14.6	21.9	32.9	1982	7.3	-0.9	1959
4	14.6	21.9	32.3	1981	7.2	-3.4	1991
5	14.7	21.5	31.5	1965*	8.0	-1.1	1991
6	14.7	21.2	31.4	1938	8.1	0.2	1954
7	15.0	22.1	32.4	1938	8.0	-2.8	1954
8	14.8	22.0	34.3	1938	7.7	-0.4	1959
9	14.9	21.5	34.7	1944	8.4	-0.9	1959
10	15.2	21.8	32.4	1944	8.6	-2.6	1993
11	15.1	22.3	30.1	1950	8.0	-0.7	1993
12	14.7	21.7	32.1	1976	7.6	-5.7	1944
13	14.8	22.0	31.5	1938	7.7	-3.7	1985
14	15.3	23.0	35.5	1990	7.6	-4.3	1944
15	16.2	23.9	33.7	1950	8.4	-0.9	1952
16	16.5	24.3	33.7	1950	8.7	-0.8	1964
17	16.8	24.0	34.9	2000	9.5	0.4	1942
18	16.4	23.6	34.4	1982	9.1	0.0	1959
19	16.3	23.1	34.4	1961	9.4	1.7	1998
20	16.4	23.7	34.7	2000	9.0	-0.7	1957
21	16.7	23.9	35.5	1982	9.4	0.0	1940
22	16.9	24.1	35.0	1999	9.7	0.6	1983
23	16.7	24.2	33.8	1974	9.2	-0.5	1936
24	17.7	25.1	34.6	1974	10.3	3.4	1955*
25	17.5	24.8	34.7	1980	10.1	4.2	1952
26	18.0	25.4	34.2	1961	10.5	2.4	1979
27	18.3	25.8	36.0	1951	10.8	3.9	1960
28	18.2	25.8	33.6	1941	10.5	0.6	1942
29	18.4	26.1	32.4	1967	10.6	0.1	1971
30	18.7	26.6	34.6	1954	10.9	-1.6	1958
31	19.0	26.6	35.6	1984	11.5	1.4	1948

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
205. Отар		июнь					
1	19.4	27.1	36.5	1967	11.8	2.4	1979
2	19.6	27.0	34.5	1961	12.2	3.1	1948
3	19.9	26.9	34.4	1990	12.9	3.3	1948
4	19.3	26.9	35.3	1961	11.7	4.2	1970
5	19.7	27.4	35.8	1941	12.0	3.5	1970
6	20.4	28.4	35.8	1961	12.4	2.7	1952
7	20.4	27.9	35.7	1995	13.0	3.8	1952
8	20.2	27.8	36.8	1939	12.6	4.9	1969
9	20.1	27.5	34.5	1997*	12.6	4.2	1943
10	20.8	28.7	36.6	1941	12.9	2.3	1943
11	20.9	28.7	40.6	1941	13.1	7.4	1986
12	20.0	27.2	35.6	1966	12.8	5.9	1964
13	20.0	27.8	35.3	1941	12.1	4.2	1958
14	20.3	27.8	37.0	1975	12.8	4.7	1963
15	20.7	28.4	39.1	1975	12.9	6.4	2000
16	21.4	29.5	39.6	1975	13.3	6.2	1943
17	21.5	29.5	37.7	1966	13.5	6.8	1954
18	21.8	29.8	36.3	1977	13.9	3.7	1999
19	21.9	30.0	37.8	1990*	13.9	6.8	1989
20	22.1	30.3	39.6	1988	14.0	4.2	1987
21	22.5	30.4	40.5	1988	14.5	5.1	1987
22	22.8	31.0	37.9	1977	14.6	5.3	1987
23	22.9	30.7	39.4	1990*	15.1	9.9	1987
24	22.5	30.8	37.6	1941	14.2	6.7	1952
25	23.1	31.4	40.7	1984	14.9	6.9	1943
26	23.5	31.3	39.6	2000	15.7	8.6	1943
27	23.7	31.6	40.1	2000	15.8	7.8	1954
28	22.9	30.5	36.0	1998	15.2	8.8	1952
29	22.9	30.9	37.4	1974	14.9	7.0	1952*
30	23.0	31.6	39.3	1944	14.4	6.9	1952

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
205. Отар		июль					
1	23.5	31.8	40.6	1994	15.1	6.2	1966
2	23.6	31.5	37.6	1995	15.6	9.4	1952*
3	23.7	32.1	38.3	1953	15.3	7.4	1952
4	24.2	32.7	40.6	1953	15.7	9.8	1992
5	24.4	32.8	39.7	1993	16.1	8.5	1936
6	24.0	32.1	39.5	1968	16.0	10.2	1970
7	24.7	32.5	40.9	1943	16.8	9.5	1936
8	24.4	32.7	39.0	2000*	16.2	4.9	1936
9	24.3	32.6	39.6	2000	16.0	10.7	1936
10	24.6	32.4	43.1	1944	16.9	9.4	1968
11	24.4	32.5	41.4	1977	16.4	7.0	1972
12	24.2	32.3	40.8	1973	16.0	8.0	1954*
13	24.3	32.7	40.7	1952	15.8	9.7	1953
14	24.6	32.5	39.7	1992	16.6	8.5	1943
15	24.3	32.2	40.2	1974	16.4	10.1	1943
16	24.1	31.9	39.6	1945	16.3	10.8	1937
17	24.2	32.3	40.8	1980	16.1	6.6	1941
18	24.1	32.3	43.3	1997	16.0	7.9	1960
19	24.1	32.3	42.2	1997	15.9	10.6	1941
20	24.2	32.5	38.7	1940	16.0	9.8	1995
21	24.4	32.7	38.7	1965	16.1	9.8	1995
22	24.4	32.8	40.4	1956	16.0	3.7	1935
23	24.7	32.6	41.2	1948	16.8	8.1	1954
24	24.5	32.6	41.4	1948	16.3	8.1	1988
25	24.2	32.4	39.1	1939	16.0	9.7	1949
26	24.5	32.5	38.0	1963	16.6	8.3	1949
27	24.2	32.6	38.2	1943	15.8	9.5	1949
28	24.7	33.1	42.4	1943	16.4	9.6	1997
29	24.7	33.3	39.2	1948	16.2	7.4	1938
30	24.8	33.1	41.9	1983	16.4	10.4	1980
31	24.5	33.0	41.6	1973	16.1	10.6	1980

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
205. Отар		август					
1	24.2	32.5	41.6	1946	15.9	7.3	1938
2	24.2	32.7	44.3	1979	15.8	7.6	1989
3	24.1	32.2	39.6	1982	16.0	8.3	1993
4	24.1	32.7	40.4	1943	15.5	8.3	1978
5	24.1	32.1	38.1	1983	16.0	8.1	1944
6	23.7	32.1	39.3	1968	15.3	8.8	1944
7	23.4	31.8	39.5	1944	15.1	6.5	1963
8	23.4	32.1	40.8	1944	14.7	8.7	1967
9	23.5	32.2	39.1	1944	14.7	5.3	1937
10	23.5	32.0	39.8	1939	15.0	7.6	1940
11	23.6	32.2	40.2	1939	15.0	7.9	1937
12	23.3	32.1	38.8	1975	14.4	8.3	1971*
13	23.4	32.2	40.7	1975	14.6	7.6	1958
14	23.2	32.2	39.7	1976	14.2	7.0	1935
15	23.1	31.8	39.6	1964	14.4	5.7	1937
16	23.0	31.8	39.9	1997	14.1	5.8	1937
17	23.0	31.7	40.6	1975	14.3	6.7	1936
18	22.9	31.8	37.0	1984	14.0	7.2	1996
19	22.7	31.2	38.8	1984	14.3	5.4	1942
20	22.4	30.9	38.1	1997	13.8	5.5	1942
21	21.8	30.3	39.7	1997	13.3	6.0	1936
22	21.7	30.5	38.6	1946	12.9	4.4	1978
23	21.2	29.8	37.9	1983	12.6	4.7	1949
24	20.9	29.5	37.9	1962*	12.2	3.4	1978
25	21.0	29.9	39.1	1943	12.2	2.5	1978
26	20.9	29.6	38.4	1999	12.2	4.4	1978
27	21.0	30.0	37.6	2000	12.1	4.3	1972
28	21.1	29.7	36.8	1984	12.5	4.1	1951*
29	20.7	29.6	37.0	1984	11.8	5.4	1951
30	19.7	28.2	36.3	1984	11.2	3.1	1937
31	18.9	27.4	36.1	1966	10.4	2.4	1996

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
205. Отар		сентябрь					
1	19.1	27.6	36.3	1966	10.5	4.2	1996
2	19.1	28.2	35.7	1962	9.9	1.8	1974
3	19.4	28.2	38.4	1997	10.6	3.6	1976*
4	19.1	28.3	38.2	1998	9.9	2.7	1966
5	18.6	27.3	37.5	1958	9.8	3.0	1951*
6	18.2	27.0	37.3	1959	9.4	-2.2	1944
7	18.3	27.4	38.9	1959	9.2	-0.6	1968
8	18.3	27.1	34.1	1943	9.5	2.0	1994
9	18.0	27.2	34.4	1945	8.8	3.0	1949
10	18.0	27.2	35.2	1996	8.8	0.4	1949
11	17.8	26.9	34.2	1953	8.6	0.0	1944
12	17.9	26.6	34.4	1988	9.2	0.8	1971
13	17.4	26.2	34.5	1988	8.5	1.2	1948
14	16.9	26.4	34.9	2000	7.5	-0.6	1994
15	17.1	26.1	33.5	2000	8.1	0.1	1949
16	17.2	26.2	36.8	1990	8.1	-0.4	1948
17	16.9	26.1	35.0	1959	7.7	-2.3	1998
18	16.7	25.5	32.9	2000	8.0	-0.6	1972
19	16.8	26.0	33.9	1965	7.5	-2.1	1941
20	16.3	25.0	33.4	1995	7.6	0.9	1942
21	15.8	24.4	34.8	1995	7.2	-1.7	1942
22	15.4	23.9	32.1	1980	7.0	-3.8	1949
23	15.0	23.3	33.7	1996	6.7	-2.3	1944
24	14.6	22.7	32.7	1978	6.5	-4.1	1969
25	14.4	22.7	35.3	1998	6.2	-4.8	1969
26	13.9	22.5	32.5	1978	5.2	-7.0	1958
27	13.9	21.8	31.2	1983	6.0	-3.4	1960
28	14.0	22.7	31.4	1977	5.4	-7.4	1969
29	14.0	22.2	31.6	1977	5.7	-1.8	1960
30	13.0	21.5	31.3	1977	4.5	-2.6	1956

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
205. Отар		октябрь					
1	12.9	21.7	32.1	1985	4.0	-6.8	1954
2	13.1	21.6	32.9	1985	4.5	-4.6	1964
3	12.5	20.7	31.3	1998	4.4	-6.7	1955
4	12.5	20.8	31.4	1997	4.3	-7.1	1973
5	12.7	20.8	33.1	1980	4.5	-4.7	1968
6	12.0	19.8	29.4	1939	4.3	-7.6	1954
7	11.1	18.7	29.0	1995*	3.6	-7.8	1968
8	10.7	18.2	28.6	1971	3.3	-9.9	1952
9	10.1	17.4	30.7	1971	2.8	-7.0	1961
10	10.0	17.4	26.3	1945	2.7	-6.1	1973
11	9.9	17.8	26.2	1962	2.1	-5.4	1963
12	9.9	18.0	26.2	1990	1.8	-5.9	1958
13	9.6	17.3	26.8	1946	2.0	-5.8	1985
14	9.3	17.4	30.7	1946	1.3	-9.9	1949
15	9.3	17.6	31.5	1959	1.0	-7.6	1949
16	9.5	17.4	30.9	1946	1.6	-9.7	1943
17	9.0	16.8	29.6	1945*	1.3	-7.6	1943
18	8.7	15.7	28.7	1956	1.6	-8.6	1972
19	7.5	14.6	26.4	1997	0.3	-10.8	1952
20	7.3	14.4	26.4	1999	0.1	-10.3	1952
21	7.8	15.1	29.0	1946	0.6	-11.1	1949
22	7.7	15.1	27.5	1942	0.4	-11.0	1952
23	7.4	14.3	27.9	1942	0.5	-10.2	1944
24	7.0	13.7	21.7	1990	0.3	-7.8	1955
25	6.7	13.5	26.8	1979	0.0	-6.9	1993
26	7.1	13.4	27.1	1979	0.8	-7.7	1994
27	6.3	12.7	24.2	1979	-0.2	-9.1	1939
28	6.5	13.0	24.9	1946	-0.1	-11.5	1987
29	6.3	12.7	22.9	1972	-0.2	-10.3	1987
30	5.9	12.6	22.2	1991	-0.8	-14.7	1987
31	5.4	11.4	21.7	1997*	-0.7	-11.3	1987

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
205. Отар		ноябрь					
1	4.3	10.6	23.0	1934	-2.1	-14.8	1950
2	4.3	10.5	22.4	1998	-2.0	-16.6	1950
3	4.0	10.2	23.3	1998	-2.1	-20.7	1935
4	4.1	10.0	25.4	1979	-1.9	-22.6	1935
5	3.9	9.8	24.0	1994	-2.0	-19.7	1935
6	3.8	9.2	19.9	1997*	-1.7	-16.2	1935
7	2.7	8.4	22.0	1998*	-3.0	-15.1	1935
8	2.5	8.1	18.8	1961	-3.1	-11.3	1935
9	3.2	8.6	20.7	1970	-2.2	-15.5	1953
10	2.7	7.8	20.9	1998	-2.5	-19.7	1953
11	2.0	7.6	20.7	1980	-3.7	-18.7	1953
12	0.9	6.4	18.5	1980	-4.5	-23.3	1942
13	0.9	6.4	18.9	1941	-4.6	-24.1	1942
14	0.2	5.2	15.4	1980	-4.8	-21.4	1942
15	0.5	5.3	17.4	1992	-4.4	-19.3	1952
16	0.0	5.0	22.3	1973	-5.0	-19.1	1959
17	-0.3	4.5	17.4	1973	-5.0	-17.4	1937
18	-0.1	5.1	17.6	1965	-5.3	-19.6	1959
19	-0.3	5.5	17.8	1988	-6.1	-21.9	1960*
20	-0.7	4.8	17.2	1973	-6.2	-31.0	1960
21	-0.8	4.5	17.1	1988	-6.1	-29.5	1951
22	-1.5	4.0	16.0	1964	-6.9	-29.7	1960
23	-2.1	3.0	15.6	1942	-7.3	-27.8	1960
24	-2.6	2.5	16.3	1963	-7.7	-26.7	1960
25	-2.7	2.2	14.8	1953	-7.6	-27.4	1987
26	-3.0	1.9	15.0	1955	-7.9	-26.7	1987
27	-3.8	1.3	12.9	1964	-9.0	-28.2	1954
28	-3.5	2.0	15.7	1955	-9.0	-33.9	1954
29	-3.0	2.9	15.4	1965	-8.9	-35.7	1952
30	-3.2	2.4	12.7	1955	-8.8	-41.1	1952

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
205. Отар		декабрь					
1	-3.3	2.2	20.8	1955	-8.7	-38.2	1952
2	-2.5	2.9	13.7	1979	-7.9	-27.7	1974
3	-1.8	3.3	14.2	1971	-7.0	-28.3	1974
4	-2.3	2.4	14.3	1990	-7.1	-28.3	1944
5	-2.9	1.5	12.6	1994	-7.3	-29.3	1954
6	-3.3	1.3	10.6	1940	-7.9	-28.3	1954
7	-3.3	1.8	11.2	1971	-8.4	-30.6	1954
8	-3.1	1.7	10.4	1980*	-8.0	-23.3	1935
9	-3.4	1.3	10.1	1987	-8.2	-27.4	1964
10	-3.8	1.1	14.3	1971	-8.7	-30.5	1964
11	-3.6	1.5	11.1	1942	-8.7	-29.7	1944
12	-4.3	0.8	16.5	1980	-9.3	-34.0	1944
13	-4.1	0.5	12.2	1988	-8.8	-37.9	1944
14	-4.7	-0.1	10.6	1940	-9.3	-37.6	1944
15	-5.5	-1.2	12.8	1971	-9.8	-33.6	1944
16	-5.3	-0.6	17.5	1971	-10.1	-32.6	1944
17	-5.5	-0.3	15.5	1978	-10.7	-31.6	1944
18	-5.7	-0.2	9.6	1999	-11.2	-29.6	1944
19	-6.0	-1.0	8.4	1987	-11.1	-30.8	1959
20	-6.1	-0.9	9.1	2000	-11.2	-32.0	1938
21	-6.2	-1.0	11.8	1962	-11.3	-33.1	1938
22	-6.5	-1.3	16.2	2000	-11.7	-31.0	1948
23	-7.1	-1.9	11.2	2000	-12.3	-31.7	1948
24	-7.0	-2.0	8.9	1996	-11.9	-30.8	1976
25	-7.1	-2.0	12.0	1987	-12.3	-31.2	1937
26	-7.7	-2.4	10.6	1939	-13.0	-29.8	1937
27	-7.0	-1.7	12.6	1988	-12.4	-28.8	1954
28	-7.1	-2.0	11.4	1996	-12.2	-32.3	1954
29	-7.2	-2.0	10.9	1996	-12.5	-33.7	1954
30	-7.1	-2.0	9.4	1995	-12.1	-30.9	1954
31	-7.2	-2.1	13.7	1996	-12.3	-32.0	1954

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
206. Кордай		январь					
1	-5.0	-1.0	9.6	1951	-9.0	-26.2	1969
2	-5.9	-2.4	10.2	1940	-9.4	-27.8	1969
3	-5.1	-0.5	11.1	1979	-9.6	-26.4	1969
4	-4.7	-0.7	12.3	1979	-8.7	-24.4	1969*
5	-4.8	-0.4	14.7	1940	-9.1	-25.3	1956
6	-5.2	-1.0	16.0	1940	-9.4	-23.0	1956
7	-5.1	-0.7	12.1	1976	-9.5	-23.4	1951
8	-4.9	-1.0	10.9	1982	-8.8	-23.1	1969
9	-5.5	-1.5	10.0	1982	-9.6	-21.9	1959
10	-5.6	-1.5	10.7	1975	-9.6	-24.1	1996
11	-5.3	-1.5	15.0	1981	-9.1	-24.1	1996
12	-5.0	-0.9	8.0	1986	-9.1	-22.1	1945
13	-4.1	0.0	10.4	1948	-8.2	-19.2	1945
14	-4.6	-0.4	8.7	1966	-8.7	-19.1	1994
15	-5.2	-1.4	10.4	1968	-9.0	-20.8	1994
16	-5.7	-2.2	9.4	1968	-9.3	-21.8	1962
17	-5.5	-1.1	10.1	1955	-9.8	-21.7	1943
18	-5.3	-1.2	8.9	1963	-9.4	-25.5	1943
19	-5.6	-1.7	9.7	1983	-9.6	-22.7	1943
20	-5.7	-1.9	10.9	1959	-9.5	-18.6	1943*
21	-5.9	-1.8	8.5	1992	-9.9	-22.8	1940
22	-5.8	-1.8	10.6	1983	-9.9	-23.8	1954
23	-5.7	-1.5	8.4	1961	-9.9	-21.6	1977*
24	-5.8	-1.7	9.2	1963	-9.9	-24.5	1977
25	-5.6	-1.7	12.4	1987	-9.5	-24.2	1969
26	-5.9	-1.9	8.2	1960	-9.8	-24.4	1969
27	-5.9	-1.9	14.0	1963	-10.0	-27.3	1969
28	-5.8	-2.0	15.4	1966	-9.5	-29.5	1969
29	-5.9	-1.9	10.1	1963	-9.9	-26.9	1969
30	-5.9	-2.0	11.0	1963	-9.8	-21.3	1972
31	-5.3	-1.0	13.0	1976	-9.6	-22.9	1942

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
206. Кордай		февраль					
1	-5.2	-1.1	12.4	1987	-9.2	-24.8	1942
2	-5.6	-1.6	6.2	1947	-9.6	-25.0	1957
3	-5.8	-1.7	8.3	1988	-9.8	-21.4	1945
4	-6.0	-2.0	11.3	1993	-10.0	-22.7	1975
5	-5.9	-1.9	12.4	1954	-9.9	-21.9	1957
6	-5.1	-0.8	9.0	1995	-9.3	-22.1	1978
7	-4.6	-0.5	9.8	1956	-8.6	-21.5	1978
8	-5.1	-1.3	12.1	1986	-9.0	-21.2	1964
9	-4.7	-0.2	11.4	1979	-9.1	-23.3	1955
10	-5.0	-1.0	9.8	1976	-8.9	-23.3	1947
11	-5.1	-0.6	10.4	1966	-9.6	-27.6	1947
12	-5.7	-1.4	8.8	1966	-10.0	-28.2	1969
13	-5.4	-1.2	11.9	1970	-9.5	-27.2	1969
14	-4.9	-0.5	12.0	1970	-9.2	-24.4	1969
15	-5.0	-1.2	12.2	1970	-8.7	-23.8	1954
16	-5.3	-1.3	14.3	1979	-9.3	-24.5	1969
17	-5.9	-2.3	18.2	1979	-9.6	-25.4	1969
18	-6.1	-2.0	11.4	1955	-10.3	-24.6	1991
19	-5.3	-0.8	12.4	1963	-9.8	-21.6	1966
20	-4.5	-0.1	10.9	1960	-9.0	-22.7	1966
21	-4.3	0.0	13.9	1963	-8.6	-27.2	1974
22	-3.8	0.8	12.8	1992	-8.4	-29.8	1974
23	-4.1	-0.1	13.9	1958	-8.1	-26.2	1974
24	-4.2	-0.1	19.4	1963	-8.4	-28.7	1951
25	-4.1	-0.3	16.8	1953	-7.9	-37.8	1951
26	-4.0	0.1	13.6	1963	-8.1	-37.2	1951
27	-3.7	0.1	13.1	1963	-7.5	-29.7	1951
28	-3.6	0.1	15.2	1986	-7.4	-27.1	1951
29	-4.3	-0.2	11.4	1968	-8.4	-14.6	1988

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
206. Кордай		март					
1	-2.9	1.4	16.3	1986	-7.2	-20.0	1977
2	-3.3	0.4	17.5	1987	-6.9	-20.0	1989
3	-3.0	0.8	20.2	1953	-6.7	-18.0	1989
4	-3.3	0.2	13.3	1953	-6.9	-17.3	1945
5	-3.4	0.3	14.7	1977	-7.2	-17.3	1955
6	-3.1	0.6	13.5	1940	-6.8	-17.9	1955
7	-2.5	1.6	12.0	1958	-6.5	-18.3	1946
8	-2.0	2.2	12.5	1942	-6.1	-19.9	1971
9	-1.5	2.2	14.7	1953	-5.2	-18.7	1960
10	-1.6	2.5	17.5	1962	-5.8	-16.5	1980
11	-1.2	2.6	17.8	1962	-4.9	-18.2	1980
12	0.4	4.9	19.1	1940	-4.1	-15.7	1994
13	1.1	5.4	22.3	1965	-3.1	-17.0	1995
14	0.9	5.2	22.3	1964	-3.4	-21.5	1995
15	0.3	4.4	18.5	1941	-3.7	-18.3	1995
16	-0.6	3.1	15.3	1944	-4.2	-16.7	1999
17	0.0	3.9	22.5	1941	-4.0	-22.6	1998
18	0.1	3.9	14.9	1944	-3.7	-18.0	1998
19	0.6	4.5	18.0	1995	-3.3	-14.5	1999
20	1.5	5.9	21.9	1974	-2.8	-15.6	1996
21	2.1	6.3	20.4	1944	-2.0	-17.0	1972
22	2.1	6.0	17.1	1971	-1.8	-13.5	1996*
23	2.1	6.0	20.5	1977	-1.8	-12.0	1960
24	3.2	7.9	20.2	2000	-1.5	-10.3	1954
25	3.9	8.3	23.7	2000	-0.5	-12.0	1943
26	4.4	9.0	21.6	2000	-0.3	-13.5	1942
27	4.4	8.6	21.0	1957	0.2	-19.5	1976
28	4.6	9.4	21.5	1962	-0.2	-14.7	1976
29	5.1	9.2	22.4	1962	0.9	-10.5	1976
30	5.4	10.2	21.7	1944	0.6	-9.0	1979
31	5.5	10.2	24.6	1948	0.8	-15.8	1949

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
206. Кордай		апрель					
1	5.6	10.6	20.9	1992	0.5	-11.2	1949
2	5.6	10.5	21.6	1952	0.6	-7.4	1966
3	5.3	10.0	21.4	1968	0.6	-13.4	1966
4	5.0	9.7	23.5	1942	0.3	-10.5	1963
5	5.3	10.1	21.5	1985	0.4	-7.4	1957*
6	6.2	11.4	22.9	1969	1.0	-9.5	1968
7	7.4	12.6	29.2	1969	2.3	-9.1	1968
8	7.4	12.4	27.4	1955	2.4	-10.6	1960
9	6.9	12.1	24.3	1943	1.6	-16.1	1960
10	7.6	13.2	22.9	2000	2.1	-10.6	1979
11	8.3	13.6	25.5	1978	2.9	-14.5	1979
12	8.8	14.1	23.5	2000	3.5	-7.5	1960
13	9.8	15.3	24.2	1956	4.3	-8.7	1950
14	10.1	15.3	24.5	1980*	5.0	-13.2	1950
15	9.9	15.2	27.6	1998	4.5	-10.0	1950
16	10.5	15.9	27.9	1947	5.0	-4.2	1948
17	10.2	15.3	26.6	1998	5.1	-4.5	1972
18	9.7	15.0	32.4	1946	4.4	-3.0	1972
19	10.1	15.3	25.0	1981	4.8	-6.8	1972
20	9.7	15.0	25.7	1959	4.5	-5.5	1972
21	9.8	15.0	24.5	1993	4.5	-6.9	1957
22	9.7	14.8	25.8	1976	4.6	-7.7	1957
23	10.3	15.6	26.8	1976	5.0	-6.0	1999
24	10.7	16.2	27.6	1967	5.2	-8.0	1999
25	10.8	16.3	26.5	1988	5.4	-10.5	1984
26	11.6	17.0	27.6	1967	6.2	-4.4	1943
27	11.6	17.0	27.8	1940	6.2	-2.7	1996
28	12.0	17.1	29.4	1997	6.8	-3.5	1943
29	11.7	16.9	29.6	1997	6.6	-1.7	1947
30	11.9	17.1	30.9	1982	6.6	-4.2	1989

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
206. Кордай		май					
1	12.3	17.6	28.1	1961	6.9	-7.2	1989
2	12.8	18.0	28.0	1982	7.7	-4.5	1989
3	12.7	18.1	28.8	1982	7.4	-3.0	1959
4	12.9	18.3	27.0	1986*	7.5	-3.4	1991
5	12.6	17.8	31.0	1986	7.4	-2.3	1952
6	12.1	17.1	27.0	1986	7.2	-1.9	1941
7	12.6	18.0	25.8	1980	7.2	-2.6	1954
8	12.9	18.0	29.2	1995	7.7	-2.4	1959
9	12.6	17.4	30.5	1944	7.8	-2.9	1993
10	12.9	18.0	28.0	2000	7.8	-4.4	1993
11	13.2	18.6	26.2	1976	7.8	0.4	1993
12	12.8	18.2	28.2	1976	7.4	-3.4	1957
13	12.6	18.1	25.0	1994*	7.2	-4.0	1985
14	13.4	19.0	31.6	1990	7.7	-3.6	1985
15	14.1	19.9	29.6	1950	8.4	-1.2	1973
16	14.8	20.3	29.4	1950	9.3	-0.2	1964
17	14.8	20.2	31.1	2000	9.4	-1.0	1959
18	14.3	19.6	30.4	1982	9.0	-1.0	1966
19	14.2	19.5	30.5	1982	8.9	-1.8	1998
20	14.5	19.9	31.2	2000	9.0	-0.4	1998
21	14.7	20.1	31.9	1982	9.4	-1.0	1983
22	15.0	20.4	30.5	1999	9.6	-2.0	1983
23	15.0	20.5	29.0	1974	9.4	-1.0	1983
24	15.7	21.1	29.5	1974	10.3	4.0	1972
25	15.5	20.8	30.6	1980	10.1	3.4	1958
26	15.7	21.2	29.4	1969	10.3	0.5	1960
27	16.3	22.1	30.4	1951	10.6	0.2	1979
28	16.3	21.8	29.2	1961	10.7	0.3	1979
29	16.5	22.4	28.7	1961	10.6	-2.0	1958
30	17.0	22.7	31.2	1961	11.3	-5.9	1958
31	16.9	22.5	32.7	1984	11.3	3.0	1979

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
206. Кордай		июнь					
1	17.3	23.1	31.8	1967	11.6	2.5	1979
2	17.4	23.0	31.2	1952	11.7	1.5	1985
3	17.4	23.0	29.7	1961	11.9	5.0	1985
4	17.1	22.8	31.4	1961	11.5	4.9	1996
5	17.6	23.4	30.6	1977*	11.7	2.5	1970
6	18.1	24.1	32.5	1961	12.2	4.3	1952
7	18.0	23.8	31.0	1990	12.3	5.2	1952
8	17.8	23.5	32.7	1962	12.2	5.4	1969
9	17.7	23.5	30.1	1997	11.9	1.9	1943
10	18.6	24.6	31.7	1982	12.5	4.1	1943
11	18.5	24.5	35.8	1941	12.5	5.4	1970
12	17.7	23.2	32.2	1941	12.3	4.5	1961
13	18.1	24.0	31.7	1940	12.1	3.8	1999
14	18.2	24.1	33.1	1975	12.2	4.8	1963
15	18.6	24.5	39.9	1975	12.7	6.5	1947
16	19.2	25.3	35.6	1975	13.1	6.9	1982
17	19.3	25.3	32.3	1966	13.2	5.4	1961
18	19.7	25.7	33.5	1977	13.6	6.2	1999
19	19.8	26.0	34.4	1977	13.7	5.6	1987
20	20.2	26.5	34.9	1990	13.9	2.1	1987
21	20.2	26.4	37.0	1988	14.0	3.5	1987
22	20.6	26.9	34.2	1977	14.3	3.8	1946
23	20.8	26.9	36.9	1990	14.6	5.2	1946
24	20.9	27.0	34.5	1941	14.7	7.6	1987
25	21.1	27.4	36.1	1984	14.8	7.5	1954
26	21.4	27.6	35.6	2000	15.3	5.9	1954
27	21.4	27.8	35.5	2000	15.0	7.1	1947
28	20.8	26.9	32.7	1974	14.7	8.4	1980
29	20.8	27.1	33.8	1974	14.5	8.8	1979
30	21.4	28.2	35.9	1990	14.6	6.7	1966

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
206. Кордай		июль					
1	21.8	28.2	35.6	1994	15.4	6.9	1966
2	21.5	27.9	34.1	1995	15.2	7.5	1946
3	21.9	28.5	35.1	1995	15.4	9.0	1945
4	22.5	29.1	37.1	1953	15.8	9.5	1972
5	22.7	29.2	36.4	1942	16.3	8.0	1947
6	22.3	28.5	36.4	1968	16.0	9.5	1959
7	22.4	28.8	38.4	1943	16.0	9.0	1982
8	22.7	29.2	34.6	2000	16.2	10.3	1967
9	22.5	28.9	37.4	1989	16.2	11.1	1949
10	22.7	28.9	40.4	1944	16.5	9.9	1949
11	22.4	28.9	37.2	1977	15.9	8.0	1949
12	22.4	28.9	37.7	1975	16.0	9.8	1954
13	22.6	29.1	37.5	1984	16.2	10.3	1947
14	22.5	28.8	36.6	1984	16.2	9.9	1968
15	22.6	29.0	36.6	1974	16.2	10.1	1953*
16	22.4	28.6	36.0	1945	16.3	7.2	1941
17	22.6	28.9	38.2	1980	16.4	5.6	1941
18	22.3	28.8	40.0	1997	15.8	9.5	1960
19	22.3	28.7	39.1	1997	15.8	10.2	1985
20	22.7	29.1	35.3	1940	16.3	9.9	1957
21	22.8	29.1	35.2	1967	16.4	10.0	1957
22	23.2	29.6	36.8	1967	16.7	10.7	1957
23	22.7	29.0	37.2	1948	16.4	9.5	1949
24	22.5	28.9	38.2	1948	16.1	7.5	1988
25	22.5	28.9	34.4	1968	16.1	10.2	1949
26	22.8	29.2	34.2	1951*	16.3	11.1	1949
27	22.8	29.4	34.6	1943	16.2	11.2	1972
28	23.3	30.0	35.5	1943	16.7	11.4	1972
29	23.6	30.2	36.7	1985	17.0	10.6	1980
30	23.4	29.9	39.8	1983	17.0	11.0	1980
31	23.4	29.9	37.7	1983	17.0	8.3	1993

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
206. Кордай		август					
1	23.1	29.4	37.0	1946	16.7	8.6	1993
2	22.9	29.2	39.5	1979	16.5	9.2	1993
3	22.7	29.1	36.5	1984	16.3	9.2	1993
4	22.9	29.4	36.5	1984	16.4	11.2	1963
5	22.7	29.1	36.0	1983	16.4	10.1	1963
6	22.5	28.9	35.9	2000	16.2	10.7	1958
7	22.2	28.6	35.6	1944	15.9	9.2	1980*
8	22.3	28.8	37.6	1944	15.8	9.5	1971
9	22.4	28.8	35.6	1955	15.9	8.7	1940
10	22.2	28.6	35.0	1996	15.8	8.7	1940
11	22.4	28.9	35.4	1968	16.0	11.9	1971
12	22.6	29.0	36.2	1959	16.3	10.1	1969
13	22.3	28.7	36.9	1976	16.0	9.7	1958
14	22.3	28.9	36.3	1976	15.7	8.9	1999
15	22.5	28.8	35.8	1955	16.3	10.6	1999*
16	22.1	28.5	37.1	1997	15.8	6.9	1953
17	22.2	28.5	37.5	1975	15.9	8.5	1953
18	22.0	28.5	34.4	1989	15.6	8.4	1942
19	22.0	28.1	36.0	1984	15.9	8.7	1942
20	21.4	27.6	34.5	1997	15.1	8.5	1979
21	21.0	27.1	35.6	1997	14.8	9.6	1991
22	20.8	27.0	35.4	1983	14.6	6.1	1978
23	20.3	26.6	34.7	1983	13.9	5.5	1978
24	20.0	26.3	34.4	1943*	13.7	6.2	1978
25	20.2	26.6	34.5	1970	13.8	4.5	1978
26	20.0	26.1	35.0	1999	13.9	6.0	1972
27	20.2	26.4	34.1	2000	13.9	7.0	1974*
28	19.9	26.2	34.5	1984	13.6	6.3	1958
29	19.8	26.1	33.6	1999	13.4	3.6	1996
30	18.9	25.0	32.8	1984	12.8	1.8	1996
31	18.2	24.3	32.5	1983	12.2	4.1	1996

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
206. Кордай		сентябрь					
1	18.2	24.3	32.8	1966	12.0	4.1	1968
2	18.3	24.8	32.3	1998	11.8	4.4	1974
3	18.5	25.0	34.0	1997	12.1	5.4	1993
4	18.5	24.6	33.5	1998	12.3	2.5	1966
5	17.7	23.9	34.7	1959	11.5	3.3	1968
6	17.4	23.5	34.1	1959	11.3	-1.0	1968
7	17.7	24.0	36.2	1959	11.5	2.3	1994
8	17.5	23.5	31.7	1960	11.5	5.0	1994
9	17.7	24.0	31.2	1945	11.3	4.6	1985
10	17.9	24.1	32.6	1996	11.8	4.4	1949
11	17.7	23.6	30.6	1953	11.7	5.1	1971
12	17.4	23.3	30.7	1953	11.5	3.9	1971
13	16.9	23.0	31.0	1945	10.8	0.2	1976
14	16.8	23.0	31.0	1989	10.6	-1.8	1963
15	17.0	22.9	31.5	1990	11.1	1.4	1969
16	16.7	22.8	34.0	1989	10.6	2.9	1968
17	16.4	22.5	30.5	1959	10.2	-2.1	1998
18	16.0	22.0	29.6	1999	9.9	-0.7	1972
19	16.1	22.3	29.4	1965	10.0	0.7	1942
20	15.4	21.3	30.3	1961	9.6	2.4	1958
21	15.0	20.7	31.9	1995	9.3	1.7	1949
22	14.7	20.5	30.0	1980	8.9	-0.6	1949
23	14.2	19.8	30.9	1963	8.5	-0.1	1944
24	13.8	19.5	30.7	1959	8.1	-3.8	1969
25	13.5	19.2	30.5	1998	7.9	-2.0	1962
26	13.2	19.0	29.5	1986	7.4	-5.2	1944
27	12.8	18.1	28.0	1983	7.5	-2.5	1969
28	13.1	18.9	29.0	1977	7.3	-2.0	1973*
29	13.0	18.7	30.0	1941	7.3	-0.9	1973
30	12.3	18.2	27.5	1977	6.4	-2.5	1956

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
206. Кордай		октябрь					
1	12.3	18.2	29.1	1985*	6.5	-4.2	1986
2	12.6	18.3	29.8	1985	6.8	-5.4	1996
3	12.0	17.7	26.0	1998	6.2	-3.2	1968
4	12.1	17.7	28.2	1997	6.4	-3.7	1973
5	11.9	17.6	30.0	1980	6.2	-3.5	1968
6	11.3	16.7	27.5	1946	5.9	-4.8	1970
7	10.4	15.8	26.7	1986	5.1	-3.1	1952
8	10.1	15.5	27.1	1989	4.6	-6.5	1961
9	9.2	14.4	27.6	1971	4.1	-7.4	1961
10	9.3	14.5	24.4	1941	4.2	-5.2	1961
11	9.4	14.9	27.3	1962	3.9	-3.3	1963
12	9.4	14.8	25.5	1945	3.9	-6.3	1985
13	8.9	14.1	23.0	1946	3.8	-8.4	1985
14	9.0	14.6	28.2	1946	3.5	-5.7	1985
15	9.0	14.6	27.6	1959	3.4	-6.0	1986
16	9.0	14.2	27.1	1965	3.7	-7.4	1986
17	8.6	13.8	28.2	1945	3.4	-7.5	1972
18	7.8	12.6	25.6	1977	3.0	-10.1	1972
19	7.0	12.1	26.5	1984	1.9	-9.3	1972
20	6.9	11.7	28.3	1984	2.2	-10.4	1957
21	7.6	12.9	25.6	1946	2.3	-9.8	1949
22	7.7	12.4	25.7	1942	3.0	-8.0	1960
23	7.4	12.5	26.0	1945	2.2	-6.3	1960
24	7.2	12.1	26.1	1979	2.4	-4.2	1977
25	7.1	12.1	26.0	1979	2.1	-9.1	1993
26	6.9	11.6	23.7	1979	2.2	-10.0	1993*
27	5.9	10.7	24.6	1979	1.2	-10.5	1945
28	6.1	11.1	25.0	1996	1.2	-11.7	1987
29	6.1	11.0	24.6	1992	1.2	-11.2	1987
30	6.1	11.1	21.0	1973*	1.0	-13.1	1987
31	4.5	9.0	20.4	1978	0.0	-11.4	1968

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
206. Кордай		ноябрь					
1	4.1	9.0	22.0	1978	-0.8	-13.0	1950
2	3.8	8.5	20.2	1998	-0.8	-17.4	1950
3	3.6	8.1	21.2	1998	-1.0	-14.2	1940
4	3.9	8.5	23.3	1979	-0.8	-12.0	1966
5	4.2	8.5	21.6	1973	-0.2	-9.9	1949
6	3.3	7.6	19.6	1997*	-1.1	-13.6	1946
7	2.1	6.2	22.4	1987	-2.1	-14.0	1975
8	2.8	7.5	20.4	1992	-1.9	-14.6	1953
9	3.6	8.1	23.5	1956	-0.9	-18.5	1953
10	2.7	6.8	22.2	1956	-1.4	-23.9	1953
11	2.1	6.6	20.5	1992	-2.3	-14.3	1952
12	1.5	5.7	22.5	1988	-2.7	-19.5	1952
13	1.5	6.0	22.0	1941	-2.9	-19.7	1952
14	1.1	5.1	19.5	1981	-3.1	-17.7	1952
15	0.9	5.0	21.4	1983	-3.2	-15.5	1997
16	0.9	5.4	19.6	1948	-3.5	-17.1	1945
17	0.6	4.8	16.4	1963	-3.5	-17.1	1945
18	0.5	4.4	20.1	1973	-3.5	-15.1	1959
19	0.6	5.2	20.7	1965	-4.0	-20.3	1951
20	0.5	4.7	18.0	1964	-3.8	-23.5	1951
21	0.2	4.3	19.4	1946	-4.0	-22.7	1951
22	-0.6	3.5	18.7	1964	-4.8	-19.4	1960
23	-1.3	3.0	20.8	1964	-5.7	-19.5	1997
24	-1.2	3.2	19.8	1992	-5.6	-22.0	1987
25	-1.5	2.6	17.0	1973	-5.5	-26.6	1987
26	-1.6	2.8	16.3	1992	-6.0	-26.5	1987
27	-2.2	1.9	13.8	1999	-6.3	-28.4	1954
28	-1.6	2.5	18.0	1955	-5.8	-30.3	1952
29	-0.9	3.8	16.8	1972	-5.7	-31.6	1952
30	-1.6	2.6	17.8	1979	-5.9	-32.6	1952

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
206. Кордай		декабрь					
1	-2.1	1.9	19.3	1989	-6.1	-27.1	1952
2	-1.6	2.5	16.9	1989	-5.6	-27.9	1974
3	-1.1	2.7	15.9	1990	-4.9	-28.7	1974
4	-1.9	2.1	14.0	1988	-5.8	-27.1	1974
5	-2.1	1.8	13.6	1967	-6.0	-21.8	1944
6	-2.0	1.9	16.3	1956	-5.8	-19.7	1944
7	-1.8	2.5	13.7	1967	-6.0	-22.7	1954
8	-1.7	2.4	15.5	1980	-5.8	-22.4	1947
9	-1.8	2.4	15.4	1971	-6.1	-23.5	1964
10	-2.0	1.8	16.9	1980	-5.9	-23.2	1964
11	-2.0	1.9	14.1	1988	-5.9	-23.3	1944
12	-2.3	2.0	15.6	1980	-6.6	-27.1	1944
13	-2.7	1.3	17.0	1988	-6.6	-28.0	1944
14	-3.5	0.4	13.0	1971	-7.3	-26.5	1944
15	-3.9	-0.3	18.5	1971	-7.6	-22.4	1984
16	-3.5	0.8	15.4	1971	-7.8	-24.9	1947
17	-3.1	1.0	13.2	1992	-7.2	-29.5	1947
18	-3.5	0.7	11.8	1994	-7.7	-26.1	1947
19	-3.5	0.5	11.5	1987	-7.5	-22.8	1966
20	-3.4	1.0	14.0	1973	-7.8	-24.2	1959
21	-4.1	-0.4	12.6	1996	-7.8	-28.1	1959
22	-4.2	-0.2	14.0	1987	-8.2	-23.9	1984
23	-4.5	-0.6	12.3	1999	-8.4	-28.5	1976
24	-5.3	-1.4	14.0	1987	-9.2	-31.5	1976
25	-5.2	-1.2	12.2	1987	-9.1	-23.6	1976
26	-5.0	-0.5	10.8	1949	-9.5	-18.7	1962
27	-4.5	-0.5	10.2	1996	-8.5	-19.7	1962
28	-5.0	-0.9	13.9	1975	-9.1	-23.1	1966
29	-5.2	-1.4	10.6	1965	-9.0	-23.0	1968
30	-4.7	-0.9	11.1	1973	-8.6	-24.1	1968
31	-4.7	-0.8	14.2	1996	-8.6	-22.8	1954

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
207. Каратау		январь					
1	-2.8	1.7	15.7	1979	-7.3	-31.9	1969
2	-3.6	1.2	16.1	1979	-8.3	-34.2	1969
3	-3.0	2.2	18.8	1979	-8.1	-28.9	1969
4	-1.8	3.3	19.2	1979	-6.9	-27.9	1969
5	-2.1	2.4	20.5	1979	-6.5	-25.1	1969
6	-2.7	2.9	15.9	1987	-8.3	-23.2	1990
7	-2.2	3.0	18.6	1997	-7.3	-30.0	1990
8	-2.1	2.4	13.2	1976	-6.7	-20.7	1969
9	-3.6	0.7	16.2	1982	-7.9	-20.0	1970*
10	-4.2	0.7	13.4	1982	-9.0	-26.5	1974
11	-3.7	1.4	14.8	1981	-8.9	-27.7	1974
12	-3.0	2.7	12.5	1975	-8.6	-27.4	1974
13	-1.4	3.4	14.4	1986	-6.3	-25.5	1974
14	-3.2	1.6	12.0	1986	-8.0	-23.0	1974
15	-2.9	1.6	16.5	1986	-7.5	-22.0	1974
16	-4.1	0.1	10.9	1986	-8.4	-23.2	1994
17	-3.8	0.6	13.2	1967	-8.3	-22.3	1994
18	-3.9	0.6	13.9	1976	-8.4	-21.1	1994
19	-4.4	0.4	14.1	1983	-9.2	-23.0	1969
20	-4.2	0.6	14.4	1992	-9.1	-22.6	1970
21	-4.4	0.7	13.3	1967	-9.4	-20.7	1970
22	-4.8	0.7	14.1	1979	-10.3	-23.5	1972
23	-5.7	-0.6	11.8	1976	-10.9	-21.5	1984*
24	-6.3	-1.6	15.8	1983	-11.1	-24.3	1966
25	-6.0	-1.7	15.1	1983	-10.2	-27.3	1969
26	-6.1	-1.3	11.6	1966	-11.0	-35.4	1969
27	-6.4	-1.7	15.3	1966	-11.0	-39.3	1969
28	-6.4	-1.5	15.6	1987	-11.2	-39.3	1969
29	-7.1	-2.2	9.5	1966	-12.1	-37.9	1969
30	-6.2	-1.3	10.7	1988	-11.1	-26.8	1969
31	-4.6	0.7	18.7	1976	-9.9	-26.1	1965

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
207. Каратау		февраль					
1	-4.5	0.4	16.6	1987	-9.5	-23.3	1969
2	-5.4	-0.7	11.5	1976	-10.2	-29.6	1973
3	-5.5	-0.9	13.2	1966	-10.0	-23.7	1973
4	-5.2	-0.9	13.3	1966	-9.5	-23.8	1968
5	-4.8	0.4	15.1	1966	-9.9	-25.0	1978
6	-3.4	2.1	14.2	1985	-8.9	-24.5	1978
7	-3.0	2.6	15.5	1977	-8.6	-23.8	1978
8	-2.4	2.3	14.9	1981	-7.2	-22.8	1980
9	-1.6	3.6	15.0	1981	-6.8	-22.6	1978
10	-3.0	1.9	16.0	1987	-7.9	-29.7	1969
11	-3.9	1.0	14.3	1970	-8.8	-37.2	1969
12	-3.7	1.1	12.1	1979	-8.5	-38.2	1969
13	-3.5	1.5	16.6	1970	-8.5	-35.9	1969
14	-3.0	1.9	19.3	1970	-7.9	-29.8	1969
15	-3.2	0.8	16.0	1979	-7.2	-24.7	1969
16	-3.5	0.8	19.5	1979	-7.7	-22.0	1969
17	-3.6	0.3	18.5	1979	-7.6	-22.1	1969
18	-3.9	1.0	16.1	1997	-8.9	-25.8	1969
19	-4.9	0.0	18.2	1997	-9.9	-28.8	1969
20	-4.8	-0.3	13.8	1983	-9.3	-26.4	1972
21	-3.9	0.9	13.5	1983	-8.8	-25.6	1969
22	-3.3	1.8	16.6	1978	-8.3	-27.5	1974
23	-2.2	2.6	15.3	1968	-7.0	-27.4	1974
24	-3.2	1.0	13.2	1966	-7.3	-28.4	1969
25	-3.7	0.9	14.5	1977	-8.2	-28.1	1969
26	-3.2	1.3	14.8	1966	-7.6	-25.0	1969
27	-2.0	3.1	18.9	1966	-7.1	-30.0	1974
28	-1.7	3.1	20.9	1986	-6.5	-22.0	1974
29	-4.4	1.3	16.3	1968	-10.0	-19.3	1984

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
207. Каратау		март					
1	-1.4	3.3	16.2	1968	-6.0	-17.8	1977
2	-1.7	2.6	21.7	1986	-6.1	-16.2	1988
3	-1.0	3.7	20.8	1968	-5.7	-18.2	1971
4	-0.9	3.9	20.1	1977	-5.7	-19.0	1974
5	-0.6	3.7	18.3	1977	-4.8	-16.5	1971
6	-0.5	3.8	14.2	1988	-4.7	-15.3	1986
7	-0.1	4.0	18.9	1967	-4.1	-16.1	1971
8	0.1	4.2	15.8	1967	-4.0	-18.4	1971
9	1.4	6.1	18.4	1965	-3.3	-19.6	1971
10	1.5	5.6	16.6	1983	-2.6	-14.2	1971
11	1.9	6.0	21.1	1968	-2.2	-11.2	1994
12	3.6	8.7	21.7	1981	-1.6	-11.7	1994
13	4.0	9.2	25.1	1981	-1.2	-12.7	1970
14	4.6	9.8	22.3	1971	-0.5	-11.5	1970
15	3.9	9.0	19.2	1971	-1.1	-14.0	1965
16	3.2	7.6	29.9	1971	-1.2	-8.5	1970
17	2.9	7.9	17.6	1971	-2.0	-12.6	1998
18	3.5	8.6	18.2	1974	-1.6	-10.5	1998
19	4.7	10.1	26.9	1974	-0.7	-9.7	1996
20	5.7	11.6	25.0	1974	-0.3	-9.5	1996
21	6.5	11.8	25.7	1971	1.2	-10.7	1996
22	6.3	11.7	22.8	1973	0.8	-8.9	1996
23	6.5	11.7	21.8	1994	1.3	-5.5	1996
24	6.8	12.9	24.6	1994	0.8	-6.8	1969
25	7.0	12.5	23.7	1982	1.6	-6.3	1969
26	7.2	11.8	23.1	1974	2.5	-5.3	1976
27	7.5	12.5	22.6	1975	2.5	-8.6	1976
28	7.4	13.5	28.2	1989	1.4	-7.8	1976
29	8.3	13.4	25.7	1989	3.2	-4.4	1976
30	8.8	14.4	23.7	1994	3.2	-4.2	1980
31	9.1	15.0	25.2	1980	3.3	-4.1	1986

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
207. Каратау		апрель					
1	9.1	15.4	27.0	1997	2.9	-4.9	1996
2	9.7	15.8	27.6	1970	3.6	-4.6	1996
3	9.0	15.3	25.1	1983	2.7	-7.3	1966
4	8.1	13.9	27.3	1969	2.4	-4.9	1966
5	8.7	14.6	24.0	1983	2.8	-4.4	1982
6	9.3	15.8	24.2	1969	2.7	-4.1	1982
7	11.3	17.5	31.4	1969	5.0	-4.6	1968
8	10.8	16.5	25.8	1997	5.0	-4.0	1968
9	10.0	16.5	27.2	1982	3.6	-6.3	1989
10	10.5	17.9	29.5	1978	3.0	-5.5	1989
11	10.9	17.7	28.5	1978	4.1	-5.6	1979
12	11.7	18.2	27.6	1979	5.1	-3.7	1989
13	13.3	19.8	28.7	1980	6.9	-2.5	1989
14	14.0	20.0	29.8	1996	8.0	2.3	1989
15	13.8	20.5	30.5	1977	7.1	0.3	1981
16	14.2	20.7	32.7	1977	7.6	0.9	1972
17	13.9	20.4	29.3	1975	7.5	-0.7	1972
18	13.5	20.0	28.9	1981	7.1	1.1	1989
19	14.5	20.8	29.8	1996	8.2	-4.5	1972
20	14.2	21.1	35.4	1997	7.2	-4.1	1972
21	14.4	21.1	29.8	1982	7.7	-1.1	1972
22	13.8	20.0	28.8	1967	7.7	0.1	1986
23	14.1	21.0	29.6	1997	7.2	-1.5	1975
24	14.9	21.6	29.0	1988*	8.2	0.1	1984
25	15.1	21.9	32.5	1997	8.3	-0.3	1984
26	15.4	22.5	33.0	1972	8.2	-0.5	1975
27	15.2	21.5	34.7	1997	8.8	0.9	1996
28	15.0	21.1	38.1	1997	8.8	0.8	1996
29	15.7	22.2	37.7	1997	9.1	3.3	1966
30	15.9	22.3	32.9	1997	9.4	-3.6	1989

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
207. Каратау		май					
1	15.9	22.6	31.4	1975	9.2	-4.0	1989
2	16.7	23.3	32.0	1982	10.0	1.8	1989
3	16.4	22.9	34.2	1982	9.8	0.2	1989
4	16.1	23.1	33.1	1965	9.0	-0.7	1991
5	17.1	24.0	36.1	1986	10.2	-0.9	1991
6	16.0	22.6	28.6	1971	9.5	1.5	1970
7	16.3	22.9	30.3	1972	9.8	0.2	1970
8	16.6	23.2	28.5	1982	10.0	2.5	1979
9	16.5	22.5	30.1	1996	10.4	1.7	1975
10	15.9	22.9	29.4	1991	8.9	1.6	1966
11	16.6	23.8	32.2	1986	9.4	0.9	1982
12	16.7	24.4	29.9	1991	9.0	2.5	1985
13	16.9	24.2	30.0	1981	9.7	-1.4	1985
14	17.5	24.6	31.7	1965	10.4	-0.6	1985
15	18.0	25.5	31.2	1967	10.5	4.4	1970
16	18.8	25.7	32.6	1982	11.8	5.7	1985
17	18.5	25.9	35.6	1970	11.1	4.3	1966
18	18.2	24.8	33.8	1965	11.6	4.2	1966
19	18.0	24.9	33.6	1982	11.2	5.0	1966
20	18.9	26.4	33.8	1997	11.4	4.3	1984
21	19.5	26.9	35.3	1982	12.1	4.2	1983
22	18.8	25.8	33.4	1974	11.9	2.1	1983
23	19.0	26.5	35.0	1974	11.5	2.3	1983
24	19.4	26.5	35.8	1974	12.3	5.1	1972
25	19.3	26.5	33.5	1980	12.1	6.3	1972
26	20.0	27.1	33.9	1997	12.9	6.5	1985
27	20.4	27.7	34.4	1997	13.1	5.6	1979
28	20.3	27.7	33.9	1989	12.9	2.7	1979
29	20.6	28.3	35.1	1997	12.9	3.0	1971
30	20.9	28.1	35.0	1984	13.6	7.0	1969
31	21.2	28.4	36.1	1997	14.0	5.4	1979

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
207. Каратау		июнь					
1	21.2	28.5	36.4	1967	13.9	6.1	1983
2	21.3	28.3	33.4	1991	14.2	4.0	1985
3	21.3	29.1	34.3	1991	13.5	5.2	1985
4	21.2	28.7	34.6	1977	13.6	7.2	1971
5	21.6	29.3	34.7	1967	13.8	7.4	1970
6	21.4	29.3	34.0	1968	13.6	6.9	1970
7	21.5	29.0	33.6	1966*	14.1	7.3	1984*
8	21.2	29.0	36.4	1980	13.5	6.9	1969
9	21.8	29.1	34.6	1984	14.5	7.4	1986
10	22.4	29.7	36.7	1966	15.1	5.6	1986
11	22.5	30.0	38.9	1966	14.9	7.4	1986
12	22.2	30.5	39.8	1966	14.0	5.5	1970
13	22.9	31.0	36.7	1966	14.8	8.4	1970
14	23.8	31.7	38.4	1975	15.9	9.3	1970
15	23.7	31.5	40.9	1966	16.0	12.3	1967
16	23.7	31.8	39.1	1966	15.5	6.4	1986
17	23.9	31.6	37.4	1988	16.1	10.6	1979
18	23.7	31.3	38.2	1988	16.0	7.2	1989
19	24.1	31.9	39.5	1988	16.3	7.0	1989
20	23.8	31.7	38.9	1988	15.9	6.7	1989
21	23.9	31.9	37.5	1970	15.9	5.5	1987
22	24.1	32.4	38.4	1970	15.8	8.3	1968
23	24.9	33.3	38.0	1984	16.4	10.1	1997
24	25.1	33.0	38.6	1984	17.2	9.5	1987
25	25.5	33.5	38.8	1984	17.6	11.6	1965
26	25.3	32.7	38.9	1989	18.0	12.1	1987
27	24.5	31.9	36.3	1974	17.0	11.6	1987
28	23.9	31.0	37.9	1974	16.8	7.4	1980
29	23.9	32.1	38.3	1974	15.8	9.4	1979
30	24.5	32.8	38.7	1974	16.3	10.2	1966

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
207. Каратау		июль					
1	24.9	33.2	39.5	1974	16.5	11.7	1980
2	24.6	32.6	37.8	1985	16.7	10.1	1966
3	25.0	33.4	38.0	1978	16.7	10.6	1979
4	25.2	33.8	38.4	1985	16.6	12.5	1971
5	25.5	33.8	39.7	1985	17.3	11.8	1972
6	25.5	33.3	40.1	1968	17.6	12.7	1972
7	25.6	33.8	38.4	1980	17.3	10.5	1986
8	25.8	34.4	39.7	1974	17.2	10.2	1986
9	26.5	34.5	39.6	1989*	18.4	13.8	1976
10	26.4	34.3	38.4	1980	18.5	10.7	1986
11	26.1	34.0	39.6	1975	18.2	10.4	1972
12	25.9	33.8	42.1	1975	17.9	12.2	1997
13	25.9	33.6	42.7	1981	18.2	12.1	1991
14	25.6	33.7	39.3	1984	17.5	12.6	1977
15	26.0	33.6	39.8	1976	18.4	14.0	1977
16	25.9	34.1	39.5	1980	17.6	11.9	1991
17	26.0	34.0	41.7	1997	18.0	13.1	1972
18	25.7	33.6	41.3	1997	17.8	13.1	1984
19	25.1	33.1	38.5	1979	17.1	10.4	1985
20	25.5	33.9	39.0	1967	17.0	11.1	1985
21	26.3	34.3	40.1	1967	18.2	12.6	1982
22	25.8	33.8	39.7	1965	17.8	13.7	1997
23	25.3	32.9	37.5	1973	17.7	9.2	1988
24	24.6	32.4	37.0	1984*	16.7	9.3	1988
25	24.9	33.3	36.5	1968	16.6	11.1	1988
26	25.4	33.5	36.1	1966	17.3	12.1	1997
27	25.0	33.7	37.2	1988*	16.2	9.1	1972
28	25.0	33.7	39.3	1988	16.3	9.3	1968
29	25.8	34.4	42.5	1983	17.2	10.1	1997
30	25.4	34.0	46.6	1983	16.7	10.1	1980
31	25.2	33.5	40.6	1973	17.0	9.2	1968

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
207. Каратау		август					
1	24.5	32.5	39.6	1979	16.5	9.0	1989
2	24.3	32.9	39.8	1979	15.8	7.3	1989
3	24.4	33.0	41.2	1995	15.9	7.3	1993
4	24.8	33.4	41.0	1984	16.2	9.5	1978
5	25.2	33.4	39.0	1983*	17.1	9.8	1993
6	24.7	33.0	39.4	1968	16.4	12.8	1993
7	24.2	32.4	38.6	1982	16.1	7.9	1980
8	24.0	32.8	41.2	1995	15.3	9.9	1967
9	24.2	32.9	39.5	1968	15.4	10.5	1972
10	24.2	32.7	39.7	1995	15.7	9.0	1988
11	24.0	33.1	40.5	1995*	14.9	9.9	1988
12	24.0	33.0	41.6	1975	15.1	8.8	1969
13	24.3	33.2	39.8	1976	15.4	9.4	1997
14	24.4	33.4	41.4	1995	15.4	9.6	1997
15	24.4	33.4	41.6	1995	15.4	9.5	1997
16	24.3	33.8	40.1	1975	14.8	9.6	1985
17	24.9	34.0	38.5	1997	15.8	10.1	1970
18	24.8	33.6	41.5	1995	15.9	9.8	1976
19	24.0	32.4	39.2	1970*	15.7	8.9	1976*
20	23.0	31.0	41.3	1997	15.0	8.4	1979
21	22.1	30.6	38.9	1997	13.5	6.7	1986
22	21.8	30.5	40.2	1983	13.2	4.0	1978
23	21.8	30.0	37.6	1995	13.6	3.6	1978
24	21.0	29.4	36.4	1971*	12.6	6.3	1979
25	20.8	29.9	35.5	1971	11.6	6.5	1978
26	21.5	30.4	35.8	1977	12.6	5.2	1978
27	21.7	31.0	36.2	1991	12.3	8.0	1972
28	22.1	30.7	38.9	1993	13.5	7.3	1972
29	21.8	30.2	37.0	1970	13.5	7.0	1982
30	20.7	28.8	37.0	1966	12.7	5.2	1997
31	19.5	27.9	36.8	1966	11.0	2.1	1997

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
207. Каратау		сентябрь					
1	19.3	28.1	37.4	1966	10.6	4.4	1968
2	19.8	28.8	35.3	1997	10.8	2.9	1974
3	19.7	28.3	36.8	1997	11.0	4.6	1976
4	19.6	27.9	34.3	1988	11.3	6.0	1976
5	18.8	27.1	34.9	1988	10.5	4.6	1983
6	18.3	27.2	35.4	1987	9.4	2.4	1968
7	19.0	27.9	35.4	1988	10.0	0.4	1968
8	18.5	27.4	33.0	1978*	9.7	2.8	1968
9	18.9	28.0	33.9	1978	9.7	4.0	1985
10	19.5	28.3	35.8	1995	10.7	2.7	1985
11	18.6	27.0	34.4	1975	10.3	2.4	1972
12	18.2	27.1	35.2	1995	9.3	3.9	1997
13	18.1	26.4	34.2	1989	9.8	2.7	1985
14	18.2	27.2	36.3	1995	9.1	2.4	1980
15	18.4	26.8	35.9	1995	10.0	1.4	1968
16	17.9	26.2	32.2	1973	9.6	1.8	1968
17	17.7	26.4	31.6	1995	9.0	1.9	1968
18	18.1	27.1	34.5	1995	9.0	-0.2	1972
19	18.1	27.3	34.4	1995	9.0	2.0	1972
20	17.9	26.4	40.6	1995	9.4	1.6	1984
21	17.7	25.7	43.2	1995	9.6	1.8	1984
22	15.9	23.6	33.4	1980	8.2	1.9	1983
23	15.4	23.6	32.0	1978	7.3	0.6	1977
24	15.9	24.1	33.6	1978	7.8	0.5	1967
25	16.4	24.6	34.7	1978	8.1	0.2	1969
26	16.6	25.0	36.2	1983	8.1	1.5	1967
27	15.6	23.1	32.4	1977	8.1	1.5	1973
28	15.7	23.6	34.1	1977	7.7	0.9	1988
29	15.0	23.0	33.9	1997	7.0	0.2	1988
30	14.3	22.9	31.7	1997	5.7	-1.3	1965

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
207. Каратау		октябрь					
1	13.3	21.6	32.7	1985	5.0	-2.1	1986*
2	13.7	21.8	31.4	1997	5.7	-3.0	1981
3	13.3	21.1	32.3	1997	5.5	-3.9	1968
4	13.3	21.5	33.2	1997	5.1	-5.6	1973
5	13.7	21.9	34.5	1997	5.6	-4.0	1968
6	13.2	20.6	31.4	1986	5.8	-7.1	1968
7	12.7	20.1	32.1	1997	5.3	-6.8	1968
8	12.8	20.3	33.5	1969	5.4	-2.7	1968
9	11.6	18.6	31.0	1971	4.6	-4.9	1968
10	11.5	18.7	26.2	1965	4.3	-6.3	1973
11	10.6	17.2	24.7	1997	4.0	-5.6	1978
12	10.8	17.9	26.8	1975	3.8	-6.0	1985
13	11.1	17.7	28.7	1965	4.5	-12.8	1985
14	10.9	17.7	29.9	1965	4.0	-6.1	1987
15	10.7	18.3	31.9	1965	3.1	-4.0	1987
16	11.8	18.8	29.3	1976	4.8	-5.5	1985
17	10.2	17.2	26.9	1997	3.1	-3.3	1985
18	9.2	16.4	31.4	1977	1.9	-5.1	1972
19	9.7	17.2	29.6	1997	2.1	-8.1	1972
20	10.0	16.7	32.2	1984	3.4	-6.5	1978
21	10.5	17.8	29.2	1982	3.2	-5.7	1972
22	10.4	17.0	26.1	1973	3.8	-4.8	1976
23	8.6	14.7	26.6	1997	2.4	-7.8	1976
24	8.4	14.7	27.7	1979	2.2	-7.3	1975
25	9.7	16.5	32.5	1979	2.9	-6.5	1966
26	9.5	16.5	28.6	1971*	2.4	-7.7	1966
27	8.4	14.7	24.4	1972	2.1	-7.0	1987
28	7.8	14.8	26.1	1975	0.8	-11.6	1987
29	8.3	15.2	24.6	1974	1.4	-10.9	1987
30	8.7	15.8	26.2	1978	1.7	-12.6	1987
31	6.9	13.4	29.0	1970	0.3	-11.2	1987

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
207. Каратау		ноябрь					
1	6.7	13.1	24.8	1983	0.3	-13.4	1976
2	6.3	12.0	23.8	1974	0.5	-11.2	1966
3	6.5	12.5	25.5	1988	0.5	-10.1	1966
4	7.4	13.7	28.0	1979	1.2	-11.6	1966
5	6.5	11.7	22.0	1997	1.3	-8.5	1989
6	5.9	11.2	27.7	1995	0.6	-6.2	1979*
7	5.1	10.5	27.2	1995	-0.3	-8.6	1976
8	5.4	11.5	23.7	1987	-0.6	-12.5	1975
9	5.8	11.6	25.7	1995	0.0	-11.3	1975
10	4.4	9.8	27.8	1995	-1.0	-10.1	1979
11	3.9	8.6	23.0	1980	-0.8	-9.5	1975
12	3.8	9.4	23.5	1995	-1.8	-13.2	1982
13	3.8	8.7	21.8	1983	-1.1	-13.9	1982
14	4.3	9.6	27.0	1981	-1.0	-11.0	1975
15	4.0	9.1	22.2	1973	-1.0	-18.6	1975
16	3.8	9.0	22.5	1973	-1.5	-16.8	1975
17	3.3	8.8	21.2	1965	-2.1	-18.4	1975
18	3.9	8.8	24.5	1973	-1.0	-17.2	1975
19	3.4	8.7	26.6	1971	-1.8	-14.3	1976
20	2.0	6.3	20.5	1971	-2.3	-13.1	1981
21	0.9	5.2	17.6	1988	-3.4	-15.4	1985*
22	0.6	4.9	20.3	1987	-3.7	-14.0	1986
23	-0.6	4.4	18.6	1983	-5.6	-23.9	1997
24	-0.2	4.9	21.5	1973	-5.3	-28.8	1997
25	0.3	5.5	19.7	1973	-4.9	-27.7	1997
26	0.6	6.4	20.6	1995	-5.1	-22.1	1987
27	0.4	5.5	17.5	1976	-4.7	-21.0	1987
28	0.6	5.9	21.8	1989	-4.7	-15.4	1981
29	1.5	7.7	18.6	1968	-4.7	-15.0	1997
30	1.6	7.5	22.0	1979	-4.3	-14.4	1966

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
207. Каратау		декабрь					
1	0.9	6.3	23.9	1989	-4.4	-17.6	1984
2	2.6	7.5	18.1	1989	-2.3	-22.6	1974
3	0.9	5.4	19.7	1978	-3.6	-25.9	1974
4	-0.9	3.3	18.8	1988	-5.1	-21.1	1974
5	-1.4	3.2	15.8	1985	-6.0	-20.8	1974
6	-1.6	2.3	14.7	1991	-5.6	-20.5	1974
7	-1.2	3.9	15.3	1967	-6.4	-20.2	1976
8	-0.3	4.7	19.3	1979	-5.3	-22.4	1976
9	0.0	4.6	19.0	1971	-4.7	-20.8	1976
10	0.4	5.2	14.1	1973	-4.5	-19.4	1974
11	0.9	6.2	16.8	1988	-4.4	-20.8	1974
12	1.3	6.4	19.7	1988	-3.9	-22.8	1974
13	0.4	4.9	18.5	1987*	-4.2	-24.9	1984
14	-1.5	2.7	23.0	1987	-5.7	-30.1	1984
15	-2.1	2.3	22.5	1971	-6.5	-30.8	1984
16	-2.3	2.2	15.2	1971	-6.8	-27.3	1984
17	-1.8	2.5	16.7	1978	-6.1	-30.3	1984
18	-3.2	1.1	11.3	1981	-7.4	-28.7	1984
19	-1.9	3.2	18.4	1996	-7.0	-24.0	1984
20	-1.5	3.5	17.2	1985	-6.5	-24.0	1984
21	-2.3	1.6	16.4	1987	-6.2	-25.0	1984
22	-3.0	0.9	19.3	1996	-6.8	-28.7	1984
23	-4.9	-0.9	23.9	1996	-9.0	-29.4	1984
24	-5.1	-0.2	25.3	1987	-10.0	-30.1	1984
25	-5.0	-0.3	18.3	1996	-9.6	-29.1	1984
26	-4.8	0.3	20.2	1996	-9.9	-28.4	1984
27	-3.2	2.1	16.6	1986	-8.4	-23.3	1968
28	-2.3	2.3	15.5	1969	-7.0	-26.5	1968
29	-2.5	2.0	15.6	1965	-6.9	-31.2	1968
30	-2.5	1.9	14.5	1965	-6.8	-32.8	1968
31	-2.0	2.2	19.6	1996	-6.3	-31.8	1968

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
208. Мерке		январь					
1	-3.9	0.8	15.0	1979	-8.6	-26.1	1955
2	-4.8	0.2	17.1	1940	-9.9	-29.1	1969
3	-4.1	1.6	16.5	1940	-9.7	-28.3	1955
4	-3.3	1.8	15.4	1979	-8.5	-29.5	1956
5	-4.0	1.3	17.0	1979	-9.3	-30.7	1956
6	-4.1	1.6	17.8	1987	-9.8	-30.7	1956
7	-4.0	1.6	14.3	1996	-9.6	-32.1	1956
8	-3.5	1.9	14.8	1982	-8.8	-31.6	1956
9	-4.2	1.2	13.5	1982	-9.6	-26.7	1956
10	-4.7	1.2	13.6	1982*	-10.6	-22.9	1956
11	-4.4	1.1	14.8	1987	-9.8	-25.5	1996
12	-3.9	2.0	11.2	1982	-9.8	-25.4	1945
13	-3.2	2.6	13.2	1994	-9.0	-25.1	1937
14	-3.7	1.7	12.5	1941	-9.1	-24.1	1937
15	-4.1	1.2	14.5	1968	-9.4	-21.6	1994
16	-4.9	0.2	13.5	1968	-10.0	-24.0	1951
17	-5.1	0.4	12.9	1967	-10.5	-24.4	1951
18	-5.5	-0.4	11.0	1983	-10.5	-28.0	1943
19	-5.2	0.3	11.7	1983	-10.6	-27.1	1943
20	-4.9	0.7	15.2	1992	-10.5	-23.8	1940
21	-4.6	0.8	15.1	1967	-10.1	-22.4	1954
22	-4.5	1.1	15.2	2000	-10.0	-26.6	1936
23	-4.7	0.5	14.1	1952	-9.9	-27.1	1954
24	-4.6	0.6	11.1	1983	-9.8	-26.2	1977
25	-4.6	0.2	13.6	1983*	-9.3	-23.7	1936
26	-4.8	0.4	11.0	1987*	-10.0	-24.5	1969
27	-5.0	0.2	15.0	1966	-10.1	-32.3	1969
28	-4.9	0.4	16.5	1966*	-10.2	-34.8	1969
29	-4.6	0.5	13.2	2000	-9.7	-30.8	1969
30	-4.3	0.8	12.4	1993	-9.4	-22.0	1972
31	-3.8	1.6	14.8	1987*	-9.2	-23.6	1950

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
208. Мерке		февраль					
1	-3.6	1.8	13.5	1991	-9.0	-23.0	1951
2	-4.4	0.7	11.6	1939	-9.5	-27.6	1957
3	-4.7	0.5	14.4	1939	-9.9	-26.5	1957
4	-4.4	0.6	14.6	1999	-9.4	-26.0	1945
5	-3.9	1.6	15.2	1987	-9.4	-23.3	1975
6	-3.4	2.0	11.8	1970	-8.7	-24.7	1978
7	-2.9	2.3	12.9	1983	-8.2	-24.2	1978
8	-3.2	2.1	16.3	1986	-8.5	-23.8	1951
9	-3.1	2.6	15.1	1979	-8.7	-26.4	1955
10	-2.8	2.5	14.4	1987	-8.1	-24.3	1972
11	-3.2	2.4	15.6	1970	-8.9	-29.0	1969
12	-3.3	1.9	15.0	1955	-8.4	-31.5	1969
13	-3.3	1.5	17.0	1970	-8.1	-33.8	1969
14	-3.1	1.9	18.1	1970	-8.2	-27.5	1969
15	-3.1	1.7	14.6	1970	-7.8	-24.6	1943
16	-3.5	1.3	18.4	1946	-8.4	-22.7	1969*
17	-3.4	1.1	21.8	1979	-7.9	-22.9	1991
18	-3.5	1.9	17.0	1946	-9.0	-23.7	1991
19	-3.4	2.4	15.7	1953	-9.1	-23.5	1943
20	-2.0	3.4	16.1	1999	-7.4	-22.3	1969
21	-1.9	3.7	17.4	1999*	-7.4	-24.4	1974
22	-1.5	4.0	17.9	1992	-6.9	-27.9	1974
23	-1.4	3.5	19.0	1958	-6.4	-27.3	1974
24	-1.5	3.6	18.6	1992	-6.5	-26.1	1951
25	-1.6	3.6	21.1	1953	-6.9	-32.3	1951
26	-1.6	3.6	16.0	1917	-6.7	-35.6	1951
27	-1.7	3.4	20.1	1940	-6.7	-34.1	1951
28	-1.5	3.5	20.0	1986	-6.4	-26.6	1951
29	-1.8	4.7	17.5	1948	-8.3	-18.8	1984

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
208. Мерке		март					
1	-0.4	4.6	18.8	1987*	-5.4	-20.6	1951
2	-0.7	3.9	21.2	1986	-5.2	-19.7	1989
3	-0.5	3.8	24.1	1953	-4.8	-17.8	1954
4	-1.1	3.4	19.0	1977	-5.6	-18.5	1945
5	-0.6	3.9	17.4	1977	-5.1	-20.4	1951
6	-0.3	4.6	20.4	1941	-5.2	-22.0	1955
7	0.2	5.4	17.4	1993	-5.0	-18.9	1954
8	1.1	6.4	19.9	1942	-4.2	-19.2	1971
9	1.7	6.5	21.1	1993	-3.0	-17.4	1954
10	1.6	6.3	22.6	1940	-3.2	-15.0	1954
11	1.5	6.5	22.1	1940	-3.6	-17.8	1954
12	2.9	8.5	24.7	1940	-2.6	-17.8	1954
13	3.7	9.4	22.7	1947	-2.0	-14.4	1954
14	3.9	9.5	24.0	1971	-1.7	-20.1	1995
15	3.9	9.4	22.5	1941	-1.6	-17.6	1995
16	3.2	7.9	28.6	1971	-1.6	-11.9	1999
17	3.5	8.7	23.4	1941	-1.7	-10.2	1998
18	3.6	9.1	25.2	1995	-1.8	-11.7	1936
19	4.4	10.3	22.5	1967	-1.5	-9.8	1953
20	5.2	11.4	25.1	1974	-1.1	-16.4	1953
21	5.7	11.2	24.2	1944	0.1	-14.4	1972
22	5.4	10.4	20.5	1977	0.4	-11.2	1972
23	5.4	10.5	21.8	1977	0.3	-6.6	1999
24	6.1	11.9	25.2	2000	0.3	-9.6	1936
25	6.3	12.2	28.0	2000	0.5	-15.4	1936
26	7.0	13.0	23.3	2000	1.0	-16.6	1942
27	7.2	12.5	23.7	1957	1.9	-8.2	1942
28	7.4	13.3	25.5	1989	1.5	-6.5	1976
29	7.7	12.7	23.3	1944	2.6	-9.1	1953
30	8.1	14.2	26.1	1944	2.0	-5.5	1949
31	8.5	14.7	29.1	1948	2.4	-16.4	1949

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
208. Мерке		апрель					
1	8.5	15.0	26.6	1938	2.1	-9.3	1945
2	8.7	14.9	25.6	1970	2.5	-9.0	1913
3	8.3	14.2	24.6	1983	2.4	-6.1	1911
4	8.3	14.4	28.2	1942	2.2	-4.9	1993*
5	8.5	14.8	25.3	1983	2.2	-5.7	1957
6	8.6	15.3	25.5	1969	1.9	-7.5	1957
7	9.8	16.7	32.8	1969	3.0	-6.2	1910
8	10.4	16.5	31.2	1955	4.2	-4.3	1939
9	10.1	16.5	28.0	2000	3.7	-8.0	1952
10	10.4	17.3	28.6	2000	3.5	-6.4	1979
11	11.2	17.9	27.3	1978	4.5	-5.8	1996
12	11.5	18.1	26.5	1952	4.8	-4.7	1989
13	12.2	18.7	27.5	1956	5.7	-3.1	1989
14	12.9	18.8	28.3	1936	7.0	-5.7	1950
15	12.8	19.4	30.0	1998	6.2	-4.3	1955
16	12.8	19.5	31.4	1947	6.2	-1.8	1950
17	12.7	18.9	31.5	1980	6.4	-2.7	1937
18	12.3	18.6	29.9	1946	6.0	-2.8	1937
19	12.7	19.1	28.7	1944	6.4	-3.9	1972
20	12.3	18.5	27.4	1997	6.1	-2.8	1972
21	12.1	18.6	30.1	1993	5.6	-2.5	1955
22	12.2	18.7	28.5	1967	5.7	-4.3	1937
23	12.8	19.6	29.0	1967	6.0	-5.1	1937
24	13.2	20.3	29.0	1988	6.1	-5.8	1999
25	13.3	20.2	28.9	1967	6.5	-2.2	1999
26	14.0	20.7	31.8	1985	7.3	-0.5	1943
27	13.9	20.4	31.9	1988	7.5	-1.3	1957*
28	13.9	20.4	32.1	1997	7.5	-1.9	1943
29	14.1	20.7	31.1	1997	7.6	-0.8	1946
30	14.1	20.7	30.6	1997	7.5	-6.1	1989

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
208. Мерке		май					
1	14.5	21.2	30.1	1982	7.8	-6.2	1989
2	15.3	22.1	31.7	1938	8.4	-4.7	1936
3	15.3	22.2	32.4	1982	8.5	-0.2	1991
4	15.6	22.1	31.0	1944	9.1	-2.1	1991
5	15.4	21.8	34.1	1986	9.1	-1.6	1991
6	15.1	21.3	33.3	1938	8.8	-0.4	1941
7	15.3	21.7	31.5	1938	8.8	-2.8	1954
8	15.4	22.2	33.6	1938	8.5	-0.7	1993
9	15.3	21.5	33.9	1944	9.1	-10.0	1911
10	15.3	21.4	30.5	1944	9.2	-3.4	1993
11	15.3	22.0	29.2	1986	8.5	-0.5	1982
12	14.9	21.6	31.4	1945	8.3	-0.1	1944
13	15.2	22.2	33.1	1938	8.3	-3.1	1985
14	15.9	23.2	34.8	1941	8.6	-1.4	1985
15	17.1	24.2	32.8	1941	9.9	1.5	1973
16	17.4	24.1	32.6	1950	10.6	2.6	1942
17	17.1	23.9	34.8	2000	10.3	1.8	1966
18	16.6	23.2	33.4	1982	10.1	0.2	1966
19	16.1	22.7	33.4	1982	9.5	1.7	1998*
20	16.9	23.9	33.9	1999	9.9	-0.5	1998
21	17.5	24.2	36.0	1982	10.7	2.1	1940
22	17.1	24.3	31.9	1985	9.9	-2.4	1913
23	17.1	24.2	31.7	1974	9.9	0.4	1913
24	17.9	24.5	34.3	1974	11.2	3.7	1957
25	17.8	24.7	33.2	1980	11.0	5.0	1995
26	18.1	25.3	34.5	1951	10.9	5.5	1979
27	18.6	25.6	32.6	1969	11.6	4.2	1979
28	18.6	25.7	32.2	1975*	11.5	3.3	1942
29	18.9	26.3	33.2	1989	11.4	-1.4	1971
30	19.4	26.5	33.8	1954	12.3	1.4	1939
31	19.0	26.2	37.7	1984	11.9	2.5	1948

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
208. Мерке		июнь					
1	19.4	26.4	33.9	1967	12.4	4.9	1979
2	19.1	26.3	32.7	1943	11.9	3.3	1948
3	19.6	26.8	33.2	1982	12.4	6.6	1985
4	19.6	26.9	33.7	1941	12.2	6.6	1996
5	20.1	27.7	35.2	1938	12.4	3.5	1970
6	20.2	27.9	34.1	1999*	12.5	5.9	1970
7	20.3	27.5	35.7	1939	13.1	6.7	1970
8	20.4	27.7	36.5	1939	13.1	5.3	1969
9	20.4	27.6	33.7	1936	13.2	2.0	1943
10	20.9	28.5	35.6	1941	13.4	3.0	1943
11	20.8	28.3	38.8	1941	13.4	6.7	1986
12	20.5	27.5	39.4	1966	13.4	5.5	1970
13	20.5	28.0	36.7	2000	13.0	5.6	1970
14	20.7	28.2	36.7	1975	13.2	5.2	1946
15	21.1	28.7	37.8	1966	13.5	6.3	1947
16	21.7	29.4	37.2	1975	14.0	6.7	1910
17	21.9	29.7	35.4	1966*	14.1	8.8	1941
18	22.0	29.8	36.6	1977	14.3	6.5	1989
19	21.9	29.7	38.5	1977	14.2	7.6	1989
20	22.0	29.8	37.5	1988	14.2	4.0	1987
21	22.2	29.7	37.6	1977	14.7	7.2	1936
22	22.5	30.4	36.8	1941	14.6	6.0	1987
23	22.8	30.4	38.6	1990	15.2	6.2	1946
24	22.8	30.6	37.8	1984	15.1	6.2	1946
25	23.2	31.1	40.4	1984	15.2	6.0	1946
26	23.0	31.0	39.3	2000	15.0	8.5	1913
27	23.3	31.1	37.0	2000	15.5	7.5	1954
28	22.7	30.2	36.8	1998	15.3	9.8	1913
29	22.9	31.0	38.1	1998	14.8	7.9	1980
30	23.0	31.5	37.9	1994	14.5	5.8	1911

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
208. Мерке		июль					
1	23.4	31.5	37.7	1936	15.3	5.8	1911
2	23.2	31.4	38.2	1986	15.1	7.6	1952
3	23.5	31.8	37.8	1978	15.1	6.0	1914
4	23.8	32.2	38.5	1997	15.3	7.2	1914
5	24.1	32.3	38.9	1942	15.9	9.6	1992
6	24.2	32.0	40.8	1968	16.4	8.3	1936
7	24.4	32.4	40.9	1943	16.5	9.9	1947
8	24.4	32.5	37.9	1998	16.2	5.8	1936
9	24.3	32.2	39.4	2000	16.4	8.6	1936
10	24.5	32.1	43.2	1944	16.9	9.7	1997*
11	24.1	32.2	39.3	1977	16.1	7.6	1972
12	24.3	32.4	40.7	1973	16.3	8.0	1954
13	24.4	32.6	40.6	1981	16.2	10.7	1954
14	24.1	32.0	39.1	1980	16.2	10.2	1914
15	24.3	32.1	38.6	1980	16.4	11.2	1940
16	24.2	32.2	38.7	1945	16.1	10.2	1941
17	24.3	32.4	40.2	1980	16.2	5.8	1941
18	24.1	32.2	44.3	1997	16.1	8.3	1941
19	24.1	32.4	41.7	1997	15.8	9.0	1985
20	24.1	32.5	38.8	1940	15.7	9.1	1995
21	24.3	32.5	38.1	1940	16.2	11.4	1957*
22	24.6	32.7	40.1	1967	16.4	9.7	1957
23	24.3	32.3	40.3	1948	16.4	10.4	1954
24	24.1	32.2	40.1	1939	16.0	7.7	1949
25	23.9	32.2	37.3	1936	15.7	7.2	1949
26	24.3	32.3	37.7	1951	16.3	8.6	1949*
27	23.9	32.4	37.3	1943	15.4	8.8	1914
28	24.5	33.1	38.4	1943	16.0	10.8	1952
29	24.8	33.4	38.9	1943	16.3	8.7	1938
30	24.8	33.1	42.0	1983	16.5	10.7	1972
31	24.7	33.0	41.4	1973	16.5	8.9	1968

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
208. Мерке		август					
1	24.3	32.5	39.3	1946	16.1	5.1	1989
2	23.9	32.2	42.4	1979	15.6	2.9	1912
3	24.0	32.2	38.4	1984*	15.7	3.0	1912
4	24.0	32.6	40.5	1984	15.5	6.4	1912
5	24.0	32.4	38.4	1983	15.5	6.8	1911
6	23.8	32.4	38.8	2000	15.3	7.3	1913
7	23.9	32.2	38.1	1944	15.6	6.2	1911
8	23.4	31.9	40.9	1944	14.9	2.6	1911
9	23.5	32.1	38.1	1978	15.0	6.6	1911
10	23.4	32.0	40.2	1996	14.9	7.2	1952*
11	23.4	32.2	39.2	1939	14.7	6.9	1937
12	23.5	32.2	39.0	1975	14.8	7.9	1912
13	23.5	32.0	40.1	1976	14.9	8.8	1912
14	23.1	31.9	38.4	1967	14.4	7.7	1999*
15	23.1	31.7	37.4	1955	14.4	8.2	1999
16	23.0	31.6	42.1	1997	14.3	5.6	1948
17	23.2	31.6	36.8	1978	14.7	7.0	1936
18	23.0	31.6	38.3	1989	14.5	7.5	1996
19	22.7	31.1	37.5	1984	14.2	6.2	1913
20	22.4	30.7	38.1	1997	14.2	5.9	1913
21	21.7	30.2	39.1	1980	13.1	5.8	1913
22	21.8	30.5	37.6	1983	13.2	5.1	1978
23	21.5	29.7	39.8	1983	13.3	4.6	1978
24	20.8	29.5	37.5	1995	12.2	4.6	1978
25	20.7	29.6	36.4	1971	11.8	3.5	1978
26	21.2	29.9	37.1	2000	12.5	5.0	1914
27	21.5	30.3	37.1	1999	12.6	3.1	1913
28	21.2	29.9	38.6	1996	12.5	3.5	1913
29	20.6	29.1	35.6	1970	12.1	4.7	1947*
30	19.6	28.0	36.0	1984	11.3	2.3	1996
31	19.0	27.5	35.4	1966	10.6	2.8	1996*

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
208. Мерке		сентябрь					
1	18.9	27.8	37.0	1966	9.9	3.1	1946
2	19.3	28.6	35.5	1998	10.1	2.4	1957
3	19.7	28.4	39.6	1997	10.9	2.3	1946
4	19.5	28.1	37.9	1998	10.9	4.1	1966
5	18.5	26.8	34.8	1947	10.2	3.8	1938
6	18.1	27.0	34.3	1943	9.3	-0.1	1968
7	18.4	27.5	37.1	1947	9.3	1.5	1938
8	18.6	27.2	35.3	1947	10.1	2.2	1994
9	18.6	27.3	35.2	1996	9.8	1.8	1994
10	18.8	27.6	36.5	1996	10.0	3.8	1985
11	18.8	27.0	34.8	1967	10.7	2.7	1939
12	18.2	26.8	34.4	1988	9.6	2.0	1939
13	17.9	26.2	33.5	1989	9.7	1.1	1994
14	17.4	26.0	34.1	2000	8.9	0.7	1994
15	17.9	26.4	34.8	1989	9.4	2.2	1938
16	17.6	26.1	35.3	1990	9.1	0.3	1948
17	17.4	26.1	32.2	2000*	8.7	1.0	1998*
18	17.0	25.6	32.4	2000	8.5	0.3	1972*
19	17.3	26.0	32.5	1995	8.7	-0.6	1942
20	17.1	25.2	34.4	1995	9.0	-2.5	1912
21	16.9	24.9	37.3	1995	8.9	0.2	1912
22	16.1	24.1	34.0	1980	8.2	-1.9	1949
23	15.9	23.7	31.8	1996	8.2	-0.7	1949
24	15.2	23.1	31.8	1998	7.3	-0.1	1969
25	15.3	23.3	34.0	1998	7.4	-0.1	1969
26	15.2	23.5	34.8	1986	7.0	-3.8	1944
27	14.9	22.4	32.2	1977	7.4	-3.1	1944
28	14.9	23.1	32.9	1939	6.7	-1.4	1956
29	14.7	22.9	33.5	1941	6.5	-0.5	1945
30	14.4	22.8	32.8	1977	6.0	-3.0	1956

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
208. Мерке		октябрь					
1	14.2	22.5	34.1	1985	5.9	-1.4	1973*
2	14.2	22.3	34.0	1941	6.1	-3.1	1955
3	13.5	21.3	30.9	1998	5.8	-2.1	1955
4	13.6	21.3	31.9	1997	5.8	-4.1	1911
5	13.7	21.8	33.0	1980	5.5	-4.3	1968
6	13.4	20.9	30.1	1982*	5.9	-5.2	1968
7	12.4	19.8	30.3	1949	4.9	-5.2	1968
8	12.0	19.6	33.1	1989	4.3	-3.4	1968
9	11.5	18.9	28.7	1941	4.2	-4.5	1912
10	11.5	18.9	28.8	1950	4.1	-3.9	1968
11	11.5	18.8	27.3	1975	4.1	-3.2	1955
12	11.6	18.9	29.4	1992	4.2	-4.8	1985
13	11.2	18.5	26.1	1939	3.9	-7.6	1949
14	10.8	18.3	32.9	1946	3.3	-5.4	1985
15	10.6	18.2	31.3	1965	3.0	-5.7	1944
16	10.5	17.9	31.9	1965	3.1	-5.1	1985
17	10.1	17.4	33.1	1945	2.8	-5.2	1953
18	9.6	16.6	31.3	1936	2.7	-5.7	1909
19	9.1	16.3	32.1	1936	1.9	-9.8	1995
20	9.2	16.2	31.6	1984	2.3	-10.5	1952
21	9.9	16.9	28.9	1942	2.8	-7.2	1952
22	9.5	16.5	28.6	1945	2.6	-5.3	1996
23	9.2	16.0	29.6	1945	2.3	-5.0	1916
24	8.8	15.5	27.0	1979	2.1	-5.1	1955
25	8.1	15.0	30.6	1979	1.3	-7.5	1993
26	8.5	15.4	28.7	1979	1.6	-9.8	1945
27	7.9	14.5	29.5	1979	1.4	-13.7	1945
28	7.5	14.5	29.6	1996	0.5	-17.0	1910
29	7.9	14.8	27.0	1952	1.0	-17.7	1910
30	7.7	14.3	23.4	1978	1.1	-14.5	1987
31	6.3	12.5	24.5	1970	0.1	-10.5	1987

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
208. Мерке		ноябрь					
1	6.4	13.3	25.8	1978	-0.4	-9.8	1950
2	6.2	12.9	26.1	1998	-0.6	-13.6	1943
3	5.8	11.9	24.2	1979	-0.3	-14.5	1940
4	6.2	12.0	26.2	1979	0.3	-10.5	1940
5	6.2	12.0	24.0	1994	0.3	-7.6	1946
6	5.6	10.8	23.3	1952	0.3	-14.2	1946
7	4.7	10.3	24.2	1995	-1.0	-10.7	1975
8	4.6	10.8	23.0	1987	-1.6	-16.3	1943
9	5.4	11.0	25.2	1956	-0.3	-20.6	1953
10	4.9	10.3	26.3	1995	-0.4	-21.7	1953
11	4.6	10.3	26.5	1941	-1.1	-17.8	1953
12	4.1	9.7	25.6	1995	-1.5	-14.9	1952
13	3.5	9.1	21.0	1983	-2.0	-19.3	1955
14	3.6	9.1	24.5	1981	-1.9	-16.5	1955
15	3.4	8.6	22.4	1948	-1.9	-18.1	1976
16	3.2	8.4	22.2	1948	-2.1	-17.4	1937
17	2.3	7.6	19.3	1973	-3.0	-19.0	1937
18	2.4	7.8	25.7	1973	-3.0	-22.0	1937
19	2.5	8.3	22.6	1971	-3.3	-25.0	1937
20	2.0	7.3	20.0	1953	-3.3	-24.4	1951
21	1.8	7.2	21.3	1953	-3.7	-25.4	1951
22	1.1	6.3	21.4	1987	-4.1	-24.3	1951
23	0.7	6.0	20.3	1956	-4.7	-22.2	1997
24	0.5	5.6	21.7	1992	-4.6	-26.1	1997
25	0.2	5.4	19.3	1992	-5.1	-23.6	1997
26	-0.3	5.5	21.2	1992	-6.2	-24.5	1946
27	-0.7	5.0	15.5	1976	-6.4	-28.8	1954
28	-0.6	5.3	21.6	1972	-6.5	-29.6	1910
29	0.0	6.0	19.5	1955	-6.1	-30.8	1952
30	-0.4	5.2	22.4	1979	-5.9	-32.8	1952

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
208. Мерке		декабрь					
1	-0.5	5.1	19.8	1955	-6.2	-30.9	1952
2	0.1	5.6	15.8	1980	-5.4	-26.4	1974
3	0.2	5.6	19.1	1985	-5.3	-25.6	1974
4	-0.6	4.4	17.1	1990	-5.6	-22.0	1954
5	-0.5	4.3	18.2	1940	-5.4	-23.8	1954
6	-0.8	4.2	19.7	1990	-5.7	-24.1	1954
7	-0.8	4.6	17.3	1970	-6.1	-24.1	1954
8	-0.8	4.3	19.4	1980	-5.9	-22.5	1954
9	-0.7	5.0	17.2	1971	-6.3	-25.5	1947
10	-0.8	4.4	14.5	1956	-5.9	-22.5	1947
11	-0.7	4.5	19.1	1988	-6.0	-23.7	1944
12	-1.4	4.1	18.4	1940	-6.9	-26.2	1944
13	-1.6	3.8	19.5	1988	-6.9	-26.2	1944
14	-2.5	2.4	20.5	1971	-7.4	-25.1	1944
15	-3.2	2.0	16.6	1971	-8.4	-28.2	1984
16	-3.2	1.9	17.4	1971	-8.3	-25.3	1984
17	-2.6	2.5	16.6	1992	-7.7	-27.3	1950
18	-3.1	2.0	14.8	1994	-8.2	-25.9	1984
19	-3.3	2.1	14.7	1993	-8.7	-25.9	1938
20	-3.0	2.6	16.3	1981	-8.7	-25.5	1950
21	-4.0	0.6	14.3	1996	-8.7	-26.8	1938
22	-4.2	1.1	15.3	1996	-9.6	-26.0	1948
23	-4.6	0.7	17.1	1987	-9.8	-26.6	1984
24	-5.0	0.3	17.5	1987	-10.3	-27.2	1984
25	-5.0	0.3	15.6	1939	-10.3	-26.2	1976
26	-4.0	1.9	14.8	1996	-10.0	-24.5	1984
27	-4.0	1.7	17.0	1996	-9.6	-22.5	1954
28	-3.4	1.9	16.1	1965	-8.7	-24.6	1954
29	-3.6	1.3	14.9	1952	-8.5	-26.3	1917
30	-3.7	1.3	13.6	1995*	-8.6	-28.2	1917
31	-3.7	1.2	15.6	1939	-8.7	-29.0	1917

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
209. Кулан		январь					
1	-5.4	0.0	14.2	1979	-10.9	-30.9	1935
2	-6.5	-0.4	17.1	1940	-12.6	-34.4	1969
3	-5.7	1.0	17.9	1979*	-12.4	-28.2	1944
4	-5.0	0.9	15.0	1979	-11.0	-31.0	1956
5	-5.2	1.2	17.4	1940	-11.5	-36.5	1956
6	-5.7	0.7	16.4	1987	-12.0	-34.9	1956
7	-5.6	0.9	15.5	1997	-12.1	-36.9	1956
8	-5.1	0.8	14.9	1982	-11.0	-34.5	1956
9	-5.7	0.2	13.0	1982	-11.6	-30.7	1956
10	-6.0	0.3	14.3	1982	-12.3	-29.6	1959
11	-5.7	0.4	14.7	1987	-11.8	-30.3	1959
12	-5.9	0.7	11.1	1982	-12.4	-30.8	1945
13	-5.2	1.2	10.5	1986	-11.5	-29.1	1945
14	-5.3	1.0	14.3	1941	-11.5	-29.8	1935
15	-5.4	0.5	14.1	1968	-11.2	-26.4	1994
16	-5.8	-0.5	12.7	1968	-11.2	-28.9	1971
17	-6.0	-0.1	12.1	1963	-11.9	-31.7	1935
18	-6.1	-0.6	11.7	1963	-11.7	-33.7	1943
19	-5.7	-0.1	14.0	1983	-11.3	-30.1	1943
20	-5.9	0.0	11.4	1992	-11.7	-29.7	1940
21	-6.0	-0.1	12.1	1983	-12.0	-26.6	1936
22	-6.1	0.0	12.3	1983	-12.2	-31.1	1936
23	-5.7	0.4	14.7	1952	-11.7	-32.5	1936
24	-5.7	0.5	13.5	1963	-11.9	-29.1	1936
25	-5.3	0.0	14.2	1949	-10.6	-28.2	1936
26	-5.6	0.0	12.1	1966	-11.2	-25.6	1936
27	-5.7	-0.1	13.6	1966	-11.3	-39.8	1969
28	-5.6	0.0	15.7	1941	-11.2	-41.1	1969
29	-5.9	-0.2	12.6	1963	-11.6	-37.7	1969
30	-5.7	-0.2	11.8	1993	-11.2	-26.8	1979
31	-5.5	0.5	14.8	1987	-11.5	-28.0	1972

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
209. Кулан		февраль					
1	-4.7	1.1	13.6	1976	-10.4	-27.2	1972
2	-5.2	0.2	10.5	1976*	-10.6	-31.1	1957
3	-5.3	0.3	12.7	1939	-11.0	-29.9	1957
4	-5.4	0.1	13.6	1999	-10.9	-30.5	1975
5	-5.1	0.8	14.0	1987	-11.0	-28.4	1975
6	-4.8	1.4	11.4	1966	-10.9	-30.1	1978
7	-4.2	1.7	14.2	1983	-10.0	-28.9	1978
8	-4.0	1.6	14.6	1986	-9.6	-27.7	1951
9	-3.9	1.7	14.6	1979	-9.5	-30.0	1955
10	-3.7	2.1	14.7	1987	-9.4	-30.3	1972
11	-4.2	1.8	15.5	1999	-10.1	-28.5	1969
12	-4.3	1.0	11.4	1955	-9.6	-35.5	1969
13	-4.2	1.2	15.8	1970	-9.5	-39.1	1969
14	-3.8	1.6	18.4	1970	-9.2	-28.7	1942
15	-3.8	1.3	14.4	1979	-8.9	-26.7	1942
16	-4.0	1.2	18.1	1946	-9.2	-26.3	1989*
17	-4.3	0.8	19.7	1979	-9.3	-28.4	1991
18	-4.1	1.8	17.0	1946	-9.9	-29.4	1991
19	-3.9	2.2	16.5	1953	-10.0	-27.6	1943
20	-2.5	3.2	16.4	1953	-8.3	-27.0	1984
21	-2.2	3.9	17.5	1963	-8.2	-27.7	1969
22	-1.7	4.1	16.9	1992	-7.5	-30.1	1974
23	-2.0	3.4	20.4	1958	-7.4	-31.6	1954
24	-2.1	3.5	24.4	1963	-7.8	-31.2	1951
25	-2.1	3.5	19.8	1953	-7.8	-37.4	1951
26	-2.2	3.4	21.7	1963	-7.8	-41.7	1951
27	-2.1	3.4	19.2	1940	-7.5	-38.8	1951
28	-1.6	3.5	19.4	1986	-6.7	-29.3	1951
29	-2.5	4.5	17.0	1948	-9.6	-23.7	1984

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
209. Кулан		март					
1	-0.7	4.7	19.4	1987	-6.0	-21.9	1951
2	-0.9	4.0	21.1	1986	-5.8	-22.6	1945
3	-0.7	4.0	26.0	1953	-5.4	-23.5	1989
4	-1.2	3.8	18.9	1977	-6.1	-23.0	1945
5	-0.8	4.3	22.7	1935	-5.8	-25.4	1945
6	-0.3	5.0	20.6	1941	-5.6	-25.4	1955
7	0.0	5.3	17.2	1934	-5.4	-23.1	1955
8	0.5	6.3	21.1	1942	-5.2	-25.3	1971
9	1.2	6.1	20.9	1993	-3.8	-23.7	1971
10	1.2	6.2	23.4	1940	-3.8	-21.2	1971
11	1.5	6.9	23.5	1962	-4.0	-21.4	1974
12	2.9	8.9	23.8	1940	-3.1	-20.1	1945
13	3.2	9.0	25.3	1965	-2.5	-14.8	1954*
14	3.3	8.7	24.1	1964	-2.1	-21.8	1995
15	3.3	8.7	22.0	1941	-2.0	-15.6	1995
16	2.9	7.6	28.2	1971	-1.8	-11.6	1999
17	3.2	8.4	22.6	1941	-2.1	-11.0	1945
18	3.1	8.4	23.7	1995	-2.3	-14.6	1936
19	3.9	9.8	22.4	1967	-2.1	-9.7	1936
20	4.5	10.7	24.1	1974	-1.7	-16.6	1960
21	5.2	10.7	23.5	1944	-0.4	-16.2	1972
22	5.2	10.3	21.9	1962	0.2	-11.2	1972
23	5.3	10.4	22.5	1962	0.2	-6.8	1960
24	5.9	11.7	25.2	2000	0.1	-8.8	1936
25	6.1	12.0	27.4	2000	0.1	-18.3	1936
26	6.6	12.7	24.1	1963	0.5	-16.5	1942
27	6.8	12.1	25.1	1964	1.6	-8.2	1934
28	7.1	13.1	25.4	1962	1.1	-9.7	1949
29	7.5	12.8	28.3	1962	2.3	-8.4	1960*
30	7.8	13.9	26.0	1944	1.7	-5.8	1949
31	8.2	14.3	27.8	1948	2.0	-19.0	1949

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
209. Кулан		апрель					
1	7.9	14.3	26.0	1938	1.4	-8.0	1934
2	8.3	14.5	25.9	1952	2.0	-4.6	1940
3	8.0	13.8	23.4	1983	2.2	-8.0	1966
4	7.7	13.5	27.8	1942	1.8	-6.3	1963
5	8.1	14.4	24.4	1983	1.7	-5.7	1957*
6	8.5	15.3	25.7	1969	1.6	-7.8	1944
7	9.4	16.2	29.8	1969	2.7	-7.1	1944
8	9.6	15.9	31.0	1955	3.3	-8.6	1960
9	9.4	16.0	27.5	2000	2.9	-13.3	1960
10	9.9	16.6	27.4	1982	3.1	-6.2	1979
11	10.7	17.5	26.2	1978	3.9	-5.8	1979*
12	11.2	17.8	26.5	1979	4.5	-4.7	1989
13	11.8	18.5	28.1	1956	5.2	-4.1	1989
14	12.3	18.7	29.2	1936	5.9	-6.7	1950
15	12.3	18.9	29.5	1998	5.7	-4.3	1950
16	12.3	19.2	32.0	1947	5.5	-3.9	1935
17	12.1	18.5	30.7	1998	5.8	-5.4	1935
18	11.7	18.1	30.7	1946	5.2	-5.3	1937
19	12.3	18.8	29.5	1944	5.9	-4.6	1972
20	12.0	18.4	29.6	1959	5.5	-3.5	1972
21	12.0	18.6	30.3	1993*	5.5	-2.7	1938
22	12.1	18.8	29.1	1967	5.5	-4.7	1937
23	12.6	19.4	30.1	1967	5.7	-5.1	1937
24	12.9	20.0	28.7	1935	5.8	-5.0	1999
25	13.2	20.1	28.9	1985*	6.4	-2.0	1999
26	13.6	20.7	32.4	1940	6.6	-1.8	1943
27	13.7	20.3	32.1	1997	7.1	-3.3	1957
28	13.6	20.4	33.0	1997	6.9	-4.5	1943
29	14.0	20.9	31.8	1997	7.1	-1.7	1943
30	14.2	21.3	31.0	1961	7.1	-4.3	1989

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
209. Кулан		май					
1	14.5	21.6	31.9	1961	7.5	-4.3	1989
2	15.2	22.2	32.7	1938	8.2	-5.0	1936
3	15.0	22.0	33.6	1982	7.9	-1.6	1959
4	15.0	22.0	32.6	1944	8.0	-1.4	1992*
5	15.2	21.9	33.8	1986	8.6	-1.9	1991
6	15.0	21.6	33.2	1938	8.5	-1.3	1954
7	15.4	22.2	32.7	1938	8.6	-2.3	1954
8	15.3	22.2	34.2	1938	8.5	-1.4	1954
9	15.5	22.0	34.8	1944	9.0	-0.9	1993
10	15.4	21.9	31.8	1961	9.0	-2.5	1993
11	15.3	22.2	29.9	1945	8.4	-0.7	1982
12	15.1	22.1	33.4	1945	8.2	-2.2	1944
13	15.4	22.7	33.3	1938	8.0	-4.0	1944
14	15.8	23.3	34.2	1990	8.2	-2.6	1944
15	16.4	24.0	33.8	1950	8.9	0.5	1957
16	17.0	24.2	32.5	1950	9.7	0.4	1964
17	16.9	24.1	34.0	2000	9.7	1.5	1964
18	16.5	23.4	32.9	1965	9.6	0.3	1966
19	16.4	23.3	33.6	1961	9.5	2.4	1998*
20	16.8	24.0	33.4	1985	9.5	0.0	1998
21	17.3	24.4	35.5	1982	10.1	2.4	1940
22	17.0	24.2	32.3	1951	9.9	-1.0	1983
23	17.1	24.4	32.5	1946	9.8	1.3	1983
24	17.5	24.6	35.1	1974	10.4	0.9	1936
25	17.6	25.0	34.6	1980	10.3	0.4	1933
26	17.9	25.6	35.1	1951	10.3	2.0	1933
27	18.5	26.0	33.0	1969	10.9	1.3	1960
28	18.5	26.0	32.8	1957	10.9	1.5	1939
29	18.6	26.6	33.7	1989	10.7	-1.8	1971
30	19.1	26.7	34.4	1961	11.6	-2.0	1958
31	19.1	26.9	37.3	1984	11.4	1.4	1948

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
209. Кулан		июнь					
1	19.5	27.0	34.9	1973	12.0	4.2	1979
2	19.5	27.0	33.1	1991*	11.9	1.5	1948
3	19.7	27.2	34.2	1991	12.2	4.4	1948*
4	19.8	27.5	36.1	1974	12.2	5.7	1971
5	19.9	27.8	35.7	1938	12.0	0.7	1952
6	20.2	28.4	34.2	1957	12.0	5.0	1958
7	20.3	28.0	36.0	1939	12.6	5.7	1934
8	19.9	27.7	36.9	1939	12.1	4.9	1934
9	20.3	27.8	34.7	1936	12.8	0.4	1943
10	20.7	28.7	36.4	1941	12.8	0.3	1943
11	20.9	28.7	38.8	1941	13.1	6.0	1943
12	20.1	27.6	38.4	1966	12.7	4.6	1970
13	20.1	28.0	35.8	2000	12.3	-1.1	1933
14	20.4	28.2	37.2	1975*	12.5	2.9	1933
15	20.8	28.8	38.7	1966	12.8	4.3	1933
16	21.3	29.6	38.0	1975	13.0	5.9	1938
17	21.6	30.0	36.3	1936	13.3	7.6	1941
18	22.0	29.9	37.5	1990	14.0	6.7	1999
19	22.1	30.2	38.2	1990*	14.0	7.3	1989
20	21.9	29.9	38.6	1988	14.0	4.0	1987
21	22.1	30.2	37.9	1977	14.0	4.0	1936
22	22.4	30.7	37.5	1941	14.1	6.1	1987
23	22.5	30.5	39.2	1990	14.6	5.4	1946
24	22.5	30.9	38.0	1984	14.1	5.1	1946
25	22.8	31.2	40.1	1984	14.3	3.1	1946
26	22.9	31.2	39.0	2000	14.6	5.8	1934
27	23.2	31.5	36.8	1935	14.8	6.4	1954
28	22.6	30.7	36.5	1998	14.5	8.7	1933
29	22.9	31.3	37.7	1974	14.5	6.6	1937
30	23.0	31.8	38.2	1994	14.3	8.3	1980

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
209. Кулан		июль					
1	23.4	31.8	39.2	1936	14.9	4.5	1933
2	23.1	31.7	37.6	1995	14.5	5.4	1946
3	23.5	32.3	38.8	1978	14.7	5.2	1946
4	23.9	32.7	38.0	1985	15.1	7.5	1945
5	23.9	32.4	39.7	1942	15.5	9.1	1936
6	24.0	32.2	40.4	1968	15.8	6.1	1936
7	24.2	32.5	41.1	1943	15.9	8.3	1936
8	24.1	32.5	39.2	1998	15.7	4.0	1936
9	24.1	32.5	39.7	1974*	15.7	6.4	1936
10	24.2	32.2	43.4	1944	16.3	6.7	1936
11	23.9	32.4	39.5	1956	15.4	7.1	1972
12	23.9	32.5	41.3	1973	15.3	7.0	1949
13	24.0	32.9	40.7	1981	15.2	8.6	1947*
14	23.9	32.4	39.2	1984	15.4	7.1	1934
15	24.0	32.3	39.4	1980	15.6	6.5	1940
16	23.8	32.3	39.6	1945	15.3	6.1	1933
17	23.8	32.2	40.2	1980	15.4	4.9	1941
18	23.6	32.4	43.9	1997	14.9	5.8	1941
19	23.8	32.6	40.9	1997	15.1	8.1	1936
20	24.0	32.8	39.0	1953	15.2	10.0	1942
21	24.2	32.9	38.3	1940	15.5	9.9	1960
22	24.3	33.0	39.8	1965	15.6	9.6	1960*
23	24.1	32.6	41.5	1948	15.6	9.3	1954
24	23.8	32.4	40.0	1939	15.2	7.3	1949
25	23.8	32.6	38.4	1939	15.0	6.2	1949
26	24.1	33.1	37.8	1994	15.2	6.9	1949
27	23.7	32.9	37.6	1992	14.6	9.7	1935
28	24.2	33.1	38.9	1996	15.3	9.6	1968
29	24.3	33.3	39.3	1943	15.4	6.4	1934
30	24.4	33.2	42.3	1983	15.6	7.9	1934
31	24.2	33.0	42.3	1973	15.4	7.7	1968*

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
209. Кулан		август					
1	24.0	32.6	39.6	1946	15.4	4.5	1938
2	23.8	32.6	42.4	1979	14.9	5.8	1989
3	23.9	32.6	39.0	1984	15.2	7.1	1971
4	24.0	32.8	41.1	1984	15.1	8.5	1993
5	23.8	32.6	39.0	1983	14.9	9.0	1952
6	23.5	32.3	38.5	2000	14.7	9.3	1952
7	23.4	32.2	38.5	2000	14.7	5.3	1963
8	23.3	32.1	38.8	1955	14.4	8.3	1971
9	23.6	32.5	39.3	1955	14.6	9.6	1937
10	23.4	32.3	39.4	1939	14.6	6.4	1940
11	23.3	32.5	39.3	1984*	14.2	5.5	1937
12	23.4	32.5	39.4	1976	14.3	7.5	1935
13	23.3	32.4	40.1	1976	14.2	8.4	1941
14	23.1	32.2	38.1	1967	14.0	6.1	1941
15	22.9	32.0	39.3	1964	13.7	6.0	1933
16	22.7	32.1	42.0	1997	13.3	6.2	1996
17	22.8	32.1	38.1	1933	13.5	5.2	1936
18	22.8	31.7	37.4	1984	13.9	6.5	1942
19	22.5	31.5	38.2	1984	13.5	5.9	1942
20	22.2	31.1	37.8	1980*	13.3	4.9	1934
21	21.4	30.7	39.0	1980	12.2	2.9	1934
22	21.3	30.7	38.9	1983	12.0	1.7	1934
23	21.2	30.2	37.6	1983	12.1	0.9	1934
24	20.9	30.1	37.0	1962	11.6	3.3	1978
25	20.8	30.1	37.1	1999	11.4	2.9	1978
26	20.8	29.9	36.9	2000*	11.6	-0.5	1939
27	21.0	30.5	37.0	2000	11.4	4.9	1946
28	20.8	30.2	38.8	1996	11.4	2.5	1942
29	20.5	29.6	36.6	1970*	11.4	2.2	1947
30	19.6	28.5	37.3	1984	10.6	-1.5	1939
31	19.1	28.2	36.6	1966	10.0	1.1	1937

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
209. Кулан		сентябрь					
1	18.9	28.4	37.4	1966	9.4	2.0	1968
2	19.1	28.8	35.6	1931	9.4	1.6	1974
3	19.1	28.5	40.0	1997	9.7	-1.6	1933
4	18.9	28.3	37.4	1998	9.5	-1.9	1933
5	18.2	27.2	36.0	1959	9.1	0.6	1933
6	17.9	27.4	35.0	1947	8.4	-0.6	1938
7	18.4	27.8	37.3	1959	8.9	-0.7	1938
8	18.4	27.5	35.9	1947	9.2	1.3	1938
9	17.9	27.2	35.1	1945	8.6	1.9	1934
10	18.1	27.5	36.5	1945	8.6	-0.1	1934
11	18.2	27.3	34.9	1933	9.1	-3.9	1939
12	18.0	27.2	34.7	1933	8.8	-0.1	1939
13	17.9	27.0	33.8	1953	8.7	0.6	1994
14	17.5	26.9	34.3	1989	8.1	-3.1	1963
15	17.7	27.0	36.2	1990	8.5	-1.3	1938
16	17.1	26.4	36.5	1990	7.9	-1.6	1935
17	16.9	26.2	32.7	1956*	7.6	-2.1	1939
18	16.6	25.8	32.1	1999	7.4	-2.0	1941
19	16.6	25.8	33.3	1965	7.4	-2.7	1942
20	16.2	24.8	34.1	1995	7.6	-2.9	1942
21	15.7	24.3	37.6	1995	7.1	-2.6	1935
22	15.1	24.0	33.7	1980	6.3	-4.6	1949
23	15.3	23.8	32.5	1996	6.8	-8.7	1933
24	14.8	23.3	33.0	1959	6.2	-8.4	1933
25	14.4	23.0	34.5	1998	5.8	-6.8	1933
26	14.3	23.1	35.0	1983	5.6	-3.5	1958
27	14.1	22.5	32.5	1977	5.8	-4.9	1960
28	14.1	23.2	33.7	1976	5.0	-4.5	1960
29	14.0	22.9	33.6	1941	5.0	-4.2	1934
30	13.7	22.7	31.2	1996	4.7	-4.7	1964

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
209. Кулан		октябрь					
1	13.6	22.7	34.7	1985	4.5	-6.4	1933
2	13.6	22.4	34.2	1941	4.8	-4.5	1955
3	13.0	21.5	31.4	1998	4.6	-6.6	1935
4	13.3	21.8	32.4	1997	4.7	-4.3	1974
5	13.2	21.9	33.5	1980	4.6	-5.1	1968
6	12.7	20.8	31.3	1939	4.5	-7.6	1968
7	11.8	19.9	30.8	1949	3.8	-8.3	1968
8	11.2	19.1	32.9	1969	3.2	-4.9	1952
9	10.6	18.3	29.2	1941	2.9	-6.3	1968
10	10.6	18.6	28.6	1962	2.7	-6.7	1968
11	10.5	18.5	30.7	1962	2.5	-11.2	1934
12	10.4	18.5	29.5	1992	2.2	-10.4	1934
13	10.2	18.0	27.5	1965	2.3	-8.7	1985
14	10.0	18.2	31.9	1946	1.7	-6.4	1949*
15	10.2	18.6	33.1	1959	1.8	-7.1	1943
16	10.2	18.1	33.0	1965	2.3	-7.2	1985
17	10.0	18.0	32.9	1945	2.0	-7.0	1943
18	9.5	16.8	32.1	1936	2.1	-7.3	1943
19	8.6	16.3	31.8	1936	0.8	-11.6	1952
20	8.5	16.1	30.4	1984	1.0	-14.1	1952
21	8.9	16.7	29.3	1942	1.2	-11.6	1959
22	9.2	16.9	28.6	1945	1.5	-9.5	1933
23	8.8	16.6	29.6	1945	1.1	-8.5	1960
24	8.4	15.8	29.3	1963	0.9	-7.7	1955
25	7.8	15.2	30.4	1979	0.4	-7.1	1993
26	7.8	14.7	27.5	1979	0.9	-12.1	1933
27	7.2	14.1	31.2	1979	0.3	-12.5	1933
28	7.1	14.2	28.9	1996	-0.1	-15.6	1987
29	7.3	14.7	26.2	1993*	-0.2	-14.5	1987
30	7.1	14.2	23.5	1974	-0.1	-18.1	1987
31	5.8	12.5	23.9	1978	-0.8	-15.2	1987

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
209. Кулан		ноябрь					
1	5.2	12.2	25.1	1983	-1.8	-16.4	1950
2	4.7	11.6	28.2	1998	-2.2	-20.0	1950
3	4.7	11.2	23.9	1979	-1.9	-20.5	1935
4	4.7	11.2	27.0	1979	-1.8	-23.2	1935
5	5.0	11.3	23.3	1994	-1.3	-25.9	1935
6	4.5	10.3	23.8	1952	-1.4	-20.2	1935
7	3.8	9.9	23.1	1995	-2.2	-23.2	1935
8	4.0	10.4	23.1	1992	-2.4	-17.0	1943
9	4.6	10.5	24.8	1938	-1.3	-22.6	1953
10	4.0	9.8	26.5	1995	-1.8	-24.4	1953
11	3.1	9.2	27.0	1941	-3.0	-21.1	1953
12	2.3	8.5	26.3	1995	-3.8	-20.7	1982
13	2.5	8.4	22.6	1983	-3.5	-25.4	1955
14	2.3	8.1	24.9	1992	-3.4	-21.3	1955
15	2.1	7.7	23.6	1948	-3.4	-16.9	1976
16	1.8	7.5	22.7	1973	-3.9	-17.2	1945*
17	1.2	7.1	19.4	1973	-4.6	-22.5	1937
18	1.5	7.1	25.6	1973	-4.1	-23.0	1937
19	1.5	7.5	25.4	1971	-4.6	-26.2	1937
20	1.1	6.9	20.2	1956	-4.8	-29.5	1951
21	0.9	6.8	22.2	1946	-5.0	-29.1	1951
22	0.2	6.1	21.2	1964	-5.6	-26.6	1960
23	-0.7	5.3	27.1	1964	-6.7	-25.4	1957
24	-0.7	4.9	21.7	1992	-6.3	-30.4	1997
25	-1.0	4.6	19.3	1992	-6.7	-24.9	1997*
26	-1.3	5.0	21.3	1992	-7.6	-26.8	1962
27	-1.9	4.2	15.7	1979	-8.0	-31.6	1954
28	-1.5	4.8	21.3	1972	-7.8	-33.1	1954
29	-1.1	5.5	19.7	1955	-7.6	-33.3	1952
30	-1.4	4.4	20.6	1989	-7.2	-37.6	1952

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
209. Кулан		декабрь					
1	-1.2	4.6	23.8	1989	-6.9	-34.1	1952
2	-0.7	5.1	17.0	1937	-6.4	-28.0	1974
3	-0.6	4.9	18.7	1949	-6.1	-26.8	1974
4	-0.7	4.5	16.7	1942	-5.9	-24.8	1954
5	-1.3	3.6	18.0	1940	-6.3	-26.0	1954
6	-1.7	3.5	19.1	1990	-6.8	-27.1	1954
7	-1.6	3.9	17.2	1970	-7.1	-33.6	1935
8	-1.7	3.6	19.4	1980	-7.0	-30.6	1935
9	-1.6	4.1	17.4	1971	-7.3	-32.1	1935
10	-1.9	3.5	17.2	1956	-7.2	-31.0	1935
11	-2.0	3.6	18.3	1988	-7.6	-34.3	1935
12	-2.3	3.2	18.3	1980	-7.8	-31.2	1935
13	-2.6	2.8	17.4	1988	-8.0	-28.1	1935
14	-3.4	1.8	21.2	1971	-8.5	-29.4	1984
15	-4.4	1.2	16.8	1971	-9.9	-32.7	1946
16	-4.2	1.4	18.3	1971	-9.7	-28.9	1950
17	-3.7	1.7	15.2	1940	-9.1	-31.6	1984
18	-3.9	1.4	14.5	1951	-9.3	-30.5	1984
19	-4.2	1.7	14.9	1965	-10.0	-30.2	1938
20	-4.1	1.8	15.6	1981	-10.0	-29.6	1984
21	-4.9	0.3	13.8	1996	-10.1	-32.3	1938
22	-4.6	1.0	15.6	1996	-10.2	-30.5	1984
23	-4.8	0.8	16.6	1939	-10.4	-31.7	1976
24	-5.1	0.6	17.6	1987	-10.7	-33.3	1976
25	-5.4	0.2	14.5	1939	-10.9	-31.5	1976
26	-5.0	1.1	13.7	1996	-11.1	-29.9	1984
27	-5.5	0.5	13.1	1965	-11.4	-26.1	1984
28	-5.0	0.6	16.4	1965	-10.5	-24.7	1954
29	-5.1	0.0	14.5	1965	-10.2	-29.5	1968
30	-5.0	0.4	14.1	1939	-10.4	-30.9	1968
31	-5.0	0.6	15.0	1939	-10.6	-30.2	1968

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
210. Жамбыл		январь					
1	-3.8	1.1	18.6	1940	-8.7	-30.9	1957
2	-4.3	1.0	17.8	1940	-9.6	-34.9	1969
3	-3.4	2.3	19.5	1940	-9.1	-28.1	1957
4	-3.0	2.5	19.5	1940	-8.4	-34.6	1956
5	-3.2	2.5	21.0	1979	-9.0	-37.3	1956
6	-3.8	2.3	16.8	1950	-9.9	-41.0	1956
7	-3.9	2.2	18.4	1997	-9.9	-39.5	1956
8	-3.6	1.8	17.0	1982	-9.0	-35.0	1956
9	-4.2	1.1	17.1	1982	-9.5	-32.1	1956
10	-4.5	0.9	17.3	1987	-9.8	-30.4	1959
11	-4.1	1.2	14.2	1999	-9.4	-29.7	1959
12	-3.8	2.1	13.6	1997	-9.7	-29.8	1945
13	-3.6	1.9	14.0	1981	-9.1	-29.3	1945
14	-3.6	1.9	16.3	1941	-9.0	-25.6	1945
15	-3.6	1.6	15.6	1986	-8.8	-31.3	1919
16	-3.8	1.0	16.5	1948	-8.6	-36.0	1919
17	-4.0	1.2	12.7	1982	-9.1	-34.5	1919
18	-4.3	0.6	16.1	1961	-9.2	-38.9	1943
19	-4.3	1.0	15.5	1961	-9.6	-33.3	1943
20	-4.5	0.6	15.8	1976	-9.7	-30.2	1943
21	-4.5	0.7	14.8	1967	-9.7	-22.3	1987*
22	-4.5	0.8	16.2	2000	-9.7	-25.8	1929
23	-4.1	1.7	16.7	1963	-10.0	-28.8	1929
24	-4.2	1.2	15.2	1963	-9.7	-29.7	1929
25	-4.3	0.7	12.8	1987	-9.3	-29.1	1929
26	-4.6	0.5	10.6	1994	-9.6	-32.3	1969
27	-4.4	0.4	17.3	1963	-9.3	-38.7	1969
28	-4.4	1.1	20.6	1963	-9.9	-37.7	1969
29	-4.8	0.6	16.1	2000	-10.2	-35.0	1919
30	-4.7	0.8	15.5	1993	-10.2	-34.4	1920
31	-4.0	1.8	17.6	1976	-9.8	-36.5	1920

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
210. Жамбыл		февраль					
1	-3.4	2.0	16.8	1937	-8.7	-33.0	1942
2	-4.0	1.2	14.4	1996	-9.2	-33.0	1942
3	-4.5	0.6	14.3	1999	-9.6	-30.8	1931
4	-3.9	1.1	18.0	1999	-8.9	-30.6	1931
5	-3.5	2.0	16.0	1987	-9.1	-34.2	1931
6	-3.1	2.3	13.3	1966	-8.4	-37.0	1931
7	-2.9	2.3	13.0	1983	-8.1	-36.4	1931
8	-2.8	2.6	15.0	1981	-8.2	-33.2	1931
9	-2.4	3.1	19.0	1979	-7.9	-30.5	1951
10	-2.3	3.0	16.6	1999*	-7.7	-27.0	1969
11	-2.6	2.7	15.9	1970	-7.9	-34.7	1969
12	-2.9	2.3	12.6	1979	-8.1	-37.3	1969
13	-2.5	2.8	18.9	1970	-7.7	-37.7	1969
14	-2.5	2.6	17.9	1970	-7.6	-30.2	1942
15	-2.8	2.1	16.0	1979	-7.7	-28.8	1942
16	-3.1	1.5	22.0	1979	-7.7	-26.8	1942
17	-3.5	0.9	20.0	1979	-7.9	-27.2	1942
18	-3.0	2.3	21.1	1953	-8.3	-24.1	1991
19	-2.9	2.6	17.0	1953	-8.4	-31.7	1943
20	-1.7	3.7	18.6	1999*	-7.2	-25.3	1931
21	-0.8	4.9	19.9	1999	-6.6	-25.7	1974
22	-1.2	4.3	20.2	1962	-6.8	-29.6	1954
23	-0.9	4.6	22.2	1963	-6.4	-32.1	1954
24	-1.0	4.5	23.3	1963	-6.5	-30.9	1951
25	-0.8	4.6	21.8	1963	-6.3	-35.3	1951
26	-1.4	3.7	25.6	1963	-6.5	-40.2	1951
27	-1.4	3.6	19.8	1940	-6.3	-38.9	1951
28	-1.1	3.9	22.5	1986	-6.1	-27.7	1951
29	-1.1	5.4	20.4	1948	-7.6	-19.9	1984

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
210. Жамбыл		март					
1	-0.4	4.7	20.4	1986	-5.5	-22.4	1951
2	-0.5	4.5	23.1	1986	-5.5	-19.6	1989
3	-0.1	4.4	25.2	1953	-4.7	-19.3	1954
4	-0.4	4.7	21.4	1953	-5.5	-24.3	1951
5	0.0	4.7	18.4	1977	-4.8	-25.4	1945
6	0.5	5.7	21.1	1941	-4.7	-25.9	1955
7	0.7	6.0	21.1	1967	-4.6	-25.1	1955
8	1.3	6.7	20.2	1957	-4.1	-23.2	1971
9	2.1	7.1	21.5	1925	-2.9	-21.6	1954
10	2.2	7.3	22.3	1940	-3.0	-21.1	1954
11	2.5	7.6	25.1	1940	-2.6	-22.0	1933
12	3.7	9.5	26.1	1940	-2.1	-22.3	1933
13	4.2	9.9	25.0	1981	-1.5	-19.6	1933
14	4.6	10.3	24.0	1981	-1.1	-23.3	1995
15	4.3	9.6	21.6	1941	-1.1	-16.0	1995
16	4.1	9.1	31.0	1971	-0.9	-15.4	1960
17	4.1	9.2	23.6	1941	-1.0	-11.5	1998
18	4.1	9.3	24.9	1995	-1.1	-12.3	1936
19	5.2	10.9	26.5	1974	-0.6	-11.6	1960
20	5.5	11.6	25.5	1974	-0.6	-18.9	1960
21	5.8	11.9	26.7	1971	-0.2	-15.7	1928
22	5.4	10.8	22.9	1977	-0.1	-18.0	1928
23	5.3	10.6	23.9	1962	0.0	-14.8	1928
24	5.7	11.7	26.2	2000	-0.3	-15.3	1928
25	6.3	12.2	29.5	2000	0.5	-17.4	1936
26	7.3	13.5	31.0	1926	1.1	-11.2	1936
27	7.5	12.9	24.7	1961	2.0	-8.1	1976
28	7.4	13.3	27.1	1962	1.6	-7.5	1976
29	7.9	13.5	25.0	1989	2.4	-8.9	1953
30	8.0	14.3	29.3	1971	1.7	-7.6	1993
31	8.5	14.8	28.7	1948	2.2	-18.4	1949

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
210. Жамбыл		апрель					
1	8.8	15.1	29.5	1938	2.5	-7.4	1993
2	8.9	15.1	26.3	1970	2.7	-4.5	1936
3	8.7	14.7	24.0	1983	2.6	-7.2	1966
4	8.6	14.2	28.2	1942	2.9	-5.6	1958
5	8.7	14.9	26.0	1926	2.4	-8.3	1966
6	9.1	15.8	26.5	1940	2.3	-5.5	1982
7	10.1	16.8	31.0	1969	3.5	-4.7	1934
8	10.3	16.3	30.1	1955	4.2	-8.6	1960
9	9.8	16.0	29.5	2000	3.5	-8.2	1989
10	10.1	17.0	28.5	2000*	3.3	-8.1	1989
11	10.9	17.6	26.6	2000	4.3	-5.9	1960
12	11.6	18.4	28.7	1952	4.8	-5.9	1989
13	12.2	19.0	29.5	1925	5.5	-2.6	1960
14	12.6	18.7	29.3	1932	6.5	-5.8	1950
15	12.8	19.5	30.6	1998	6.2	-3.7	1950
16	12.8	19.4	31.0	1998	6.3	-3.7	1950
17	12.3	18.5	31.4	1998	6.1	-2.3	1953
18	12.0	18.1	28.9	1986	5.8	-2.4	1930
19	12.5	18.8	29.0	1959	6.2	-5.0	1972
20	12.4	19.0	29.3	1959	5.8	-4.2	1972
21	12.8	19.5	32.0	1993	6.0	-7.5	1917
22	12.6	18.9	28.9	1940	6.2	-3.8	1957
23	13.1	19.7	29.5	1967	6.5	-3.5	1957*
24	13.4	20.2	33.3	1972	6.6	-5.3	1999
25	13.8	20.6	30.3	1972	7.0	-1.7	1999
26	13.9	21.0	32.8	1985	6.8	-0.7	1975
27	13.9	20.4	32.0	1988	7.4	-1.6	1957
28	14.1	20.9	31.9	1997	7.2	-2.2	1928
29	14.4	21.3	31.5	1997	7.6	-1.5	1925
30	14.7	21.8	31.3	1961	7.7	-4.0	1989

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
210. Жамбыл		май					
1	14.9	21.7	30.6	1982	8.1	-5.2	1989
2	15.5	22.3	31.5	1938	8.7	-2.3	1936
3	15.2	22.0	33.5	1982	8.4	-1.9	1931
4	15.3	22.2	32.9	1939	8.5	-2.1	1931
5	15.7	22.3	35.1	1986	9.2	0.6	1998
6	15.7	22.3	32.2	1938	9.1	0.0	1970
7	16.1	22.8	31.5	1938	9.4	-2.8	1954
8	15.9	22.7	33.9	1944	9.1	-1.4	1993
9	15.7	22.1	35.3	1944	9.2	0.2	1975
10	15.6	22.1	32.2	1961	9.1	-1.8	1993
11	15.5	22.4	30.6	1945	8.7	-0.3	1954
12	15.3	22.2	33.9	1945	8.4	-3.3	1957
13	15.7	22.9	30.1	1994	8.5	-2.8	1957
14	16.4	23.4	31.6	1941	9.3	0.3	1952
15	17.0	24.3	34.0	1926	9.6	0.9	1973
16	17.6	24.7	35.0	1926	10.5	0.1	1964
17	17.4	24.6	35.1	2000	10.1	0.2	1959
18	17.1	24.0	35.0	1925	10.1	2.3	1939
19	17.1	24.0	34.0	1926	10.2	2.6	1998
20	17.6	24.9	34.0	1985	10.3	0.9	1957
21	18.1	25.3	37.1	1982	10.8	2.6	1957
22	17.7	24.7	33.6	1924	10.8	-0.2	1983
23	17.6	24.8	33.3	1974	10.5	2.5	1983*
24	18.0	24.9	38.0	1925	11.1	1.5	1929
25	18.4	25.4	42.2	1925	11.4	-0.7	1929
26	18.7	25.9	38.0	1925	11.4	4.5	1958*
27	19.2	26.4	35.2	1951	11.9	2.4	1960
28	18.9	26.3	33.0	1989	11.6	1.8	1938
29	19.1	26.8	37.0	1925	11.3	0.5	1939
30	19.1	26.5	35.0	1984	11.8	-1.4	1958
31	19.5	27.0	35.0	1984	12.0	2.0	1929

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
210. Жамбыл		июнь					
1	19.9	27.5	36.7	1973	12.3	5.3	1929
2	20.0	27.3	33.5	1990	12.6	3.2	1948
3	20.3	27.9	34.2	1991	12.8	3.4	1948
4	20.2	27.7	34.0	1990	12.7	7.0	2000*
5	20.5	27.9	35.6	1938	13.1	5.3	1948
6	20.7	28.4	34.9	1999	13.0	6.4	1948
7	20.8	28.4	35.7	1990	13.2	5.3	1952
8	20.5	28.3	35.5	1939*	12.8	3.5	1927
9	20.8	28.2	38.0	1925	13.3	2.5	1943
10	21.4	29.1	38.0	1925	13.8	5.4	1986
11	21.3	28.9	38.5	1925	13.8	7.1	1964
12	20.8	28.3	39.5	1925	13.3	4.5	1970
13	21.1	28.5	38.5	1925	13.7	5.5	1938
14	21.2	28.8	42.0	1925	13.6	5.0	1946
15	21.7	29.5	37.9	1966	14.0	5.8	1938
16	22.2	30.1	37.3	1975*	14.3	6.1	1941
17	22.3	30.2	37.0	1994	14.4	8.1	1941*
18	22.3	30.2	37.2	1990	14.4	7.5	1940
19	22.5	30.3	39.1	1990	14.7	5.0	1989
20	22.0	29.9	39.2	1988	14.2	7.8	1936
21	22.2	30.4	37.0	1977	14.1	5.4	1946
22	22.6	30.8	36.8	1990	14.5	5.7	1946
23	22.8	30.8	37.7	1941	14.9	5.8	1946
24	22.9	30.9	39.6	1984	14.9	5.0	1946
25	23.1	31.1	40.6	1984	15.1	8.6	1954
26	23.2	31.2	38.0	1989	15.2	6.2	1954
27	23.2	31.0	37.0	1925	15.3	6.8	1954
28	22.5	30.5	36.5	1998	14.6	8.7	1938*
29	22.8	31.2	37.8	1994	14.5	8.1	1980
30	23.2	31.7	38.2	1994	14.8	6.3	1946

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
210. Жамбыл		июль					
1	23.7	31.9	38.7	1936	15.5	8.2	1946
2	23.5	31.8	38.5	1995	15.1	6.1	1946
3	23.6	31.9	40.0	1978	15.4	6.3	1941
4	23.9	32.4	39.5	1993	15.4	7.7	1941
5	24.0	32.0	40.1	1942	15.9	8.2	1947
6	23.9	32.0	42.1	1968	15.8	6.0	1947
7	24.1	32.2	39.7	1943	16.1	9.1	1938
8	24.0	32.1	38.5	1998	16.0	6.3	1936
9	24.3	32.3	39.5	1989	16.3	8.4	1936
10	24.1	31.9	42.6	1944	16.3	7.5	1949
11	23.8	31.9	38.7	1944	15.7	7.0	1972
12	23.8	31.9	40.7	1975	15.6	8.5	1949*
13	23.8	32.0	41.6	1981	15.6	9.1	1947
14	23.8	31.9	39.1	1984	15.6	7.9	1931
15	23.9	31.9	40.1	1924	16.0	8.8	1960
16	24.0	32.2	41.1	1924	15.8	8.8	1941
17	23.9	32.1	41.0	1997	15.8	5.4	1941
18	24.0	32.4	42.6	1997	15.7	8.6	1960*
19	24.1	32.5	41.5	1924	15.6	9.5	1941
20	24.5	32.9	41.0	1925	16.0	10.1	1995
21	24.5	32.5	37.9	1965	16.5	9.0	1960
22	24.2	32.4	39.0	1987	15.9	7.4	1957
23	23.8	32.1	39.6	1948	15.5	8.5	1949
24	24.0	32.3	39.6	1924	15.6	8.0	1949
25	24.0	32.3	40.1	1924	15.6	8.4	1949
26	24.0	32.5	37.3	1963	15.5	9.3	1949
27	23.9	32.5	39.0	1926*	15.2	6.8	1950
28	24.2	32.8	40.5	1943	15.7	6.3	1938
29	24.4	33.0	41.5	1983	15.8	5.3	1938
30	24.2	32.5	44.5	1983	15.9	7.7	1938
31	24.1	32.4	40.2	1944	15.7	7.9	1968

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
210. Жамбыл		август					
1	23.9	32.1	39.1	1979	15.8	6.6	1989
2	23.6	31.9	41.6	1979	15.3	7.3	1938
3	23.6	32.0	40.5	1984	15.2	7.3	1932
4	23.5	32.0	41.7	1984	15.0	7.9	1932
5	23.5	32.0	39.8	1983	14.9	8.3	1944
6	23.3	31.7	38.3	2000	14.9	7.0	1963
7	23.3	31.7	39.6	2000	14.9	5.2	1963
8	23.1	31.6	41.4	1944	14.6	8.8	1936
9	23.2	31.8	38.5	1978*	14.7	7.6	1937
10	23.3	31.9	39.0	1996	14.6	6.1	1937
11	22.9	31.7	39.5	1926	14.1	7.5	1927
12	23.1	31.7	40.9	1975	14.5	6.7	1929
13	22.9	31.6	39.1	1976*	14.1	5.9	1932
14	22.8	31.5	38.4	1967	14.1	6.4	1930
15	22.7	31.3	41.0	1923	14.0	6.0	1932
16	22.5	31.4	43.5	1997	13.7	4.2	1939
17	22.6	31.4	39.0	1987	13.7	5.6	1939
18	22.6	31.2	39.1	1984	14.1	7.5	1942
19	22.3	30.8	36.7	1973	13.7	7.7	1940
20	22.0	30.5	38.7	1997	13.4	6.0	1942
21	21.3	30.0	37.9	1980	12.6	6.2	1938
22	21.0	29.9	38.6	1983	12.2	3.9	1978
23	21.0	29.6	39.5	1983	12.4	3.2	1978
24	21.0	29.6	37.0	1995*	12.3	4.7	1939
25	20.9	29.6	39.6	1923	12.2	4.5	1978
26	21.0	29.5	38.5	1926	12.5	4.7	1972
27	21.1	29.9	38.0	1925	12.4	4.2	1942
28	20.9	29.6	37.7	1937	12.2	0.3	1942
29	20.3	28.8	36.8	1924	11.8	3.6	1942
30	19.5	27.8	37.0	1924	11.2	2.3	1939
31	19.2	27.6	36.5	1926	10.7	2.4	1943

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
210. Жамбыл		сентябрь					
1	18.9	27.8	36.5	1926	10.0	3.3	1946
2	19.1	28.1	37.0	1926	10.1	3.6	1946
3	19.3	28.1	40.6	1997	10.6	2.2	1938
4	19.2	27.8	36.9	1998	10.6	3.1	1952
5	18.3	26.8	36.5	1924	9.8	3.1	1950
6	18.0	26.8	34.6	1987	9.1	-1.2	1938
7	18.3	27.2	36.8	1959	9.4	0.5	1938
8	18.4	26.9	33.9	1947	9.9	3.2	1938
9	18.1	26.7	34.5	1950	9.5	2.3	1938
10	18.3	27.1	36.1	1996*	9.5	1.4	1934
11	18.0	26.6	34.5	1925	9.5	-1.6	1939
12	18.0	26.7	35.5	1925	9.4	-0.3	1939
13	17.9	26.2	33.5	1989	9.7	0.9	1948
14	17.5	26.1	35.0	1981	9.0	-3.4	1963
15	17.7	26.4	34.5	1990*	8.9	-1.3	1963
16	17.0	25.7	38.3	1931	8.2	-2.0	1948
17	16.8	25.4	33.4	1956	8.2	-0.7	1948
18	16.3	24.9	32.2	1999	7.8	-0.7	1972
19	16.3	24.6	34.5	1987	8.1	-2.7	1942
20	16.0	24.2	36.1	1981	7.8	-3.6	1942
21	16.0	24.3	38.1	1995	7.7	-2.6	1949
22	15.3	23.4	32.7	1990	7.2	-3.6	1949
23	15.0	23.0	30.8	1978	7.0	-3.6	1949
24	14.5	22.5	33.9	1959	6.6	-2.6	1962
25	14.5	22.5	35.4	1978	6.4	-3.9	1962
26	14.5	22.8	35.0	1983	6.1	-3.7	1942
27	14.1	22.1	31.4	1983*	6.2	-5.4	1944
28	14.3	22.8	33.3	1939	5.8	-3.8	1944
29	14.1	22.5	33.9	1941	5.7	-3.5	1945
30	13.9	22.4	33.2	1996	5.4	-4.5	1964

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
210. Жамбыл		октябрь					
1	13.6	21.9	34.3	1985	5.3	-4.5	1955
2	14.0	21.8	34.7	1941	6.1	-6.0	1942
3	13.4	21.3	31.4	1998	5.5	-2.9	1955
4	13.6	21.4	34.4	1997	5.7	-4.8	1950
5	13.4	21.4	32.0	1980	5.4	-4.9	1968
6	12.7	20.4	30.9	1939	5.0	-5.7	1950
7	12.4	20.0	31.3	1949	4.8	-6.0	1940
8	11.8	19.5	33.3	1989	4.1	-4.2	1961
9	10.8	17.9	30.3	1941	3.7	-6.3	1961
10	10.7	18.0	29.0	1962	3.4	-7.2	1934
11	10.7	18.1	32.1	1962	3.4	-10.3	1934
12	10.8	18.1	32.3	1939	3.4	-8.1	1934
13	10.3	17.5	28.3	1946	3.2	-11.6	1949
14	10.2	17.6	30.4	1946	2.7	-5.6	1920
15	10.5	18.0	32.9	1946	3.0	-5.8	1949
16	10.5	17.6	30.8	1946	3.3	-4.9	1939
17	10.4	17.8	31.6	1936	2.9	-6.0	1943
18	10.2	17.5	31.1	1936	3.0	-5.7	1952
19	9.6	16.7	32.5	1936	2.5	-11.9	1952
20	9.5	16.3	34.2	1984	2.7	-12.3	1952
21	9.9	17.1	29.7	1946	2.8	-11.6	1952
22	10.0	17.0	29.3	1945	3.0	-7.7	1952
23	9.1	16.2	27.2	1963	2.1	-10.7	1929
24	8.9	15.7	29.8	1979	2.1	-7.7	1929
25	8.4	14.8	31.5	1979	1.9	-7.6	1993
26	8.2	14.4	28.8	1971	2.0	-6.7	1993
27	7.7	14.2	30.2	1924	1.3	-8.5	1987
28	7.7	14.2	26.2	1996	1.1	-13.3	1987
29	7.9	14.8	27.0	1993	1.0	-13.5	1987
30	7.8	14.6	26.7	1973	1.0	-14.3	1987
31	6.4	12.5	26.7	1978*	0.3	-12.0	1987

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
210. Жамбыл		ноябрь					
1	6.2	12.7	24.7	1983*	-0.3	-13.6	1976
2	6.0	12.7	27.8	1998	-0.7	-16.1	1950
3	5.8	12.0	25.5	1979	-0.4	-17.1	1966
4	5.9	12.1	28.8	1970	-0.4	-17.5	1966
5	5.6	11.5	23.9	1988*	-0.2	-15.8	1935
6	4.9	10.7	22.4	1952	-0.9	-13.5	1926
7	4.6	10.7	24.6	1995	-1.4	-17.9	1918
8	5.0	11.2	25.0	1992	-1.2	-24.2	1953
9	5.5	11.1	26.1	1956	-0.1	-24.7	1953
10	4.7	10.2	25.7	1980	-0.9	-25.2	1953
11	3.8	9.5	27.3	1938	-2.1	-21.9	1953
12	3.2	9.1	29.0	1995	-2.7	-21.3	1955
13	3.4	9.0	25.5	1983	-2.1	-24.5	1955
14	3.5	8.8	26.6	1983	-1.9	-22.6	1955
15	3.3	8.6	23.7	1948	-2.1	-17.1	1940
16	2.7	8.3	22.5	1973	-2.9	-24.0	1961
17	2.1	7.9	21.0	1971	-3.6	-21.1	1937
18	3.0	8.4	25.7	1973	-2.4	-20.7	1937
19	2.5	8.2	23.0	1971	-3.2	-23.1	1937
20	2.2	7.7	23.8	1953	-3.2	-29.7	1951
21	2.0	7.3	23.5	1964	-3.4	-30.7	1951
22	1.1	6.5	23.7	1964	-4.4	-28.5	1960
23	0.6	6.1	25.3	1964	-4.9	-29.9	1997
24	0.9	6.1	24.0	1992	-4.3	-29.9	1997
25	0.2	5.6	21.4	1992	-5.2	-27.3	1962
26	0.2	5.9	24.3	1992	-5.5	-26.4	1962
27	-0.1	5.8	17.4	1955	-6.1	-36.6	1954
28	0.4	6.6	29.2	1955	-5.8	-34.3	1954
29	0.4	6.9	21.0	1925	-6.2	-36.7	1954
30	-0.2	5.6	23.0	1989	-5.9	-37.0	1952

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
210. Жамбыл		декабрь					
1	-0.2	5.1	21.0	1989	-5.5	-34.1	1952
2	0.5	5.9	21.1	1989	-4.9	-25.8	1974*
3	0.3	5.4	18.3	1990	-4.8	-26.3	1974
4	-0.5	4.6	21.6	1985	-5.6	-28.1	1954
5	-0.7	4.0	19.1	1940	-5.4	-28.4	1954
6	-0.9	4.1	20.1	1956	-6.0	-29.0	1954
7	-0.5	5.0	18.2	1980	-5.9	-31.1	1954
8	-0.7	4.6	17.7	1980	-6.0	-26.8	1954
9	-0.5	4.5	19.4	1971	-5.5	-27.5	1947
10	-0.7	4.4	18.2	1956	-5.7	-25.7	1935
11	-0.7	4.3	17.4	1942	-5.8	-25.7	1935
12	-1.5	4.0	19.5	1940	-7.0	-26.0	1944
13	-1.9	3.3	19.5	1987	-7.1	-28.8	1950
14	-2.5	2.3	18.6	1987	-7.4	-31.3	1950
15	-2.9	2.4	22.5	1971	-8.2	-32.7	1946
16	-2.9	2.2	19.3	1971	-8.0	-32.5	1950
17	-2.7	2.5	18.4	1992	-7.9	-32.3	1950
18	-3.3	2.2	15.7	1981	-8.8	-39.0	1930
19	-3.0	2.7	17.6	1925	-8.7	-41.0	1930
20	-2.4	3.2	17.5	1973	-8.0	-40.6	1930
21	-2.9	2.1	20.5	1987	-7.9	-35.5	1930
22	-3.0	2.2	18.3	1996	-8.1	-34.0	1930
23	-3.1	1.9	19.8	1996	-8.1	-29.5	1976
24	-3.4	1.8	22.7	1987	-8.6	-31.7	1976
25	-3.6	1.9	20.0	1987	-9.1	-28.3	1976
26	-3.6	2.2	20.3	1996	-9.3	-26.3	1918
27	-4.0	1.3	14.9	1988	-9.3	-27.5	1918
28	-3.6	1.4	17.2	1965	-8.7	-25.7	1968
29	-3.7	1.5	18.0	1925	-8.9	-30.5	1968
30	-3.5	1.9	15.0	1973	-8.8	-33.6	1968
31	-3.3	2.1	17.3	1998	-8.7	-29.5	1968

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
211. Бурно-Октябрьское		январь					
1	-6.0	-0.4	13.5	1979	-11.5	-33.3	1957
2	-6.6	-0.3	11.7	1997	-13.0	-32.6	1957
3	-6.1	0.5	14.7	1979	-12.6	-30.7	1957*
4	-6.0	0.3	16.6	1979	-12.3	-32.8	1956
5	-5.7	0.8	17.3	1979	-12.2	-32.8	1956
6	-6.5	0.0	13.5	1987	-13.0	-35.7	1956
7	-6.2	0.0	14.1	1997	-12.4	-38.2	1956
8	-6.3	0.3	12.3	1982	-12.9	-35.4	1956
9	-7.0	-1.2	12.8	1982	-12.8	-33.2	1956
10	-7.5	-0.8	12.1	1997	-14.1	-33.6	1959
11	-7.5	-1.0	11.2	1981	-14.0	-32.3	1974
12	-7.3	-0.3	10.8	1981	-14.3	-32.1	1974
13	-6.2	0.2	11.3	1986	-12.6	-30.2	1974
14	-6.0	0.1	9.3	1966	-12.1	-28.4	1974
15	-6.1	-0.3	13.1	1986	-11.9	-27.5	1974
16	-6.5	-0.8	10.1	1986	-12.3	-29.4	1994
17	-6.3	-0.1	10.8	1967	-12.4	-28.8	1994
18	-5.9	-0.1	9.1	1961	-11.7	-30.9	1954
19	-6.3	-0.3	11.2	1981	-12.3	-30.9	1954
20	-6.7	-0.6	9.6	1961	-12.9	-31.4	1954
21	-7.3	-1.3	8.9	1976	-13.3	-31.3	1954
22	-7.3	-0.5	11.9	1961	-14.1	-30.1	1954
23	-7.3	-0.7	11.3	1952	-13.9	-29.9	1954
24	-7.6	-1.1	7.1	1970	-14.0	-30.2	1981*
25	-7.1	-0.8	9.8	1993	-13.4	-28.5	1981
26	-7.0	-1.1	8.6	1987	-12.8	-28.0	1954
27	-7.4	-1.5	9.8	1987	-13.4	-44.8	1969
28	-7.2	-1.1	11.2	1987	-13.4	-49.7	1969
29	-7.6	-0.8	9.6	2000	-14.5	-40.3	1969
30	-6.4	0.1	10.2	1993	-12.8	-29.0	1968
31	-6.3	0.5	14.6	1987	-13.1	-30.1	1968

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
211. Бурно-Октябрьское				февраль			
1	-5.1	1.1	11.2	1987	-11.2	-29.2	1968
2	-6.0	0.1	11.0	1996	-12.1	-30.5	1969
3	-6.8	-0.3	10.7	1999	-13.2	-30.9	1972
4	-6.4	-0.3	14.7	1993	-12.5	-37.8	1975
5	-6.3	0.4	13.7	1987	-13.0	-30.7	1978
6	-5.3	1.6	9.5	1952	-12.3	-35.5	1978
7	-4.8	1.4	10.5	1977	-11.0	-32.7	1978
8	-5.0	1.2	10.0	1998	-11.3	-28.4	1980
9	-4.7	1.6	11.6	1976	-11.0	-32.7	1978
10	-4.6	1.7	13.0	1987	-10.9	-32.3	1978
11	-5.2	1.5	10.3	1999	-12.0	-31.8	1978
12	-5.0	1.3	9.2	1979	-11.3	-40.6	1969
13	-4.8	1.4	12.5	1970	-11.0	-37.0	1969
14	-4.3	1.0	15.9	1970	-9.7	-30.1	1984
15	-4.7	1.1	12.8	1979	-10.4	-29.6	1989
16	-5.2	-0.1	15.5	1979	-10.2	-30.1	1989
17	-5.3	-0.1	15.2	1979	-10.5	-30.3	1989
18	-5.8	0.7	13.3	1963	-12.2	-30.5	1996
19	-5.4	1.2	15.5	1999	-12.0	-28.6	1991
20	-4.7	1.5	15.0	1999	-10.8	-28.6	1984
21	-4.2	2.2	17.1	1963	-10.6	-30.6	1984
22	-4.1	1.9	14.6	1958	-10.2	-30.4	1974
23	-3.7	1.9	18.6	1963	-9.4	-34.4	1954
24	-3.9	2.0	21.1	1963	-9.8	-33.9	1954
25	-3.4	2.8	17.7	1963	-9.5	-32.3	1969
26	-3.3	2.3	19.7	1963	-8.9	-31.4	1969
27	-2.7	2.7	16.6	1987	-8.1	-27.7	1984
28	-2.9	2.8	18.8	1987	-8.5	-26.8	1976
29	-5.0	2.2	13.6	1968	-12.2	-24.9	1984

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
211. Бурно-Октябрьское		март					
1	-2.1	2.9	17.6	1986	-7.1	-23.9	1954
2	-2.2	2.6	18.6	1986	-7.0	-27.9	1961
3	-2.0	3.3	22.0	1953	-7.2	-23.9	1989
4	-2.1	3.1	16.8	1953	-7.3	-26.1	1989
5	-1.9	2.7	15.9	1977	-6.6	-24.5	1989
6	-2.1	3.3	12.7	1958	-7.4	-29.8	1955
7	-1.7	3.8	16.4	1967	-7.2	-28.4	1955
8	-1.4	4.3	16.5	1967	-7.2	-28.4	1971
9	-0.5	4.4	14.8	1956	-5.3	-30.0	1971
10	-0.3	4.5	17.8	1962	-5.2	-22.3	1971
11	-0.3	4.7	20.1	1962	-5.2	-26.2	1954
12	1.1	6.9	20.4	1962	-4.7	-24.1	1954
13	1.1	6.7	20.3	1981*	-4.5	-16.7	1995
14	1.3	6.9	20.7	1981	-4.2	-24.6	1995
15	0.7	5.3	15.9	1971	-4.0	-18.1	1974
16	0.9	5.6	27.4	1971	-3.9	-16.5	1974
17	1.0	5.9	18.7	1963	-3.8	-14.3	1998
18	1.6	6.4	18.3	1995	-3.2	-16.4	1959
19	2.2	7.1	17.7	1963	-2.7	-14.8	1960
20	2.4	7.9	20.5	1962	-3.0	-21.0	1960
21	2.7	7.9	23.5	1971	-2.5	-20.3	1972
22	3.0	8.0	21.1	1977	-2.0	-16.4	1996
23	3.3	8.3	20.7	1962	-1.7	-20.6	1960
24	4.3	9.9	24.0	2000	-1.3	-18.5	1960
25	4.8	10.4	25.5	2000	-0.7	-8.6	1969
26	5.2	11.1	21.9	1963	-0.8	-10.9	1959
27	5.2	10.2	21.8	1964	0.1	-10.9	1959
28	5.3	11.0	24.7	1962	-0.4	-10.7	1960
29	5.8	10.9	22.6	1989	0.7	-11.6	1953
30	5.9	11.8	24.7	1963	-0.1	-10.5	1960
31	6.3	12.2	22.7	1958	0.3	-18.6	1993

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
211. Бурно-Октябрьское		апрель					
1	6.6	12.5	22.5	1970	0.7	-13.4	1993
2	6.7	12.9	23.1	1970	0.5	-6.9	1993
3	6.1	11.5	22.2	1983	0.7	-7.3	1966
4	5.5	10.7	23.0	1969	0.4	-7.1	1958
5	5.9	11.7	22.3	1983	0.2	-11.9	1982
6	6.8	13.1	26.2	1969	0.6	-9.8	1957
7	8.0	14.1	28.5	1969	1.8	-5.7	1957
8	7.5	13.0	28.3	1955	2.1	-10.3	1960
9	7.0	13.0	27.3	2000	1.0	-10.9	1960
10	7.7	14.4	27.6	1978	1.0	-13.8	1960
11	8.4	14.7	24.6	1978	2.1	-7.7	1960
12	8.8	15.5	27.8	1952	2.2	-5.2	1989
13	9.9	16.5	25.9	1956	3.2	-5.0	1989
14	10.4	16.3	25.6	1980	4.5	-6.3	1955
15	10.4	16.3	27.7	1998	4.4	-1.6	1953
16	10.7	17.0	29.7	1977	4.4	-2.2	1955
17	10.2	16.3	28.5	1998	4.1	-3.8	1972
18	9.9	16.2	26.4	1981	3.7	-2.5	1989
19	10.7	16.9	25.9	1959	4.5	-6.1	1955
20	10.6	17.2	26.4	1993	4.0	-4.3	1989
21	10.8	17.2	30.0	1993	4.3	-4.3	1953
22	10.2	16.3	26.5	1967	4.2	-5.2	1999
23	10.9	17.6	27.9	1976	4.2	-5.7	1999
24	11.3	18.2	27.2	1988	4.4	-4.5	1975
25	11.3	18.1	26.8	1967	4.5	-3.0	1999
26	11.9	19.1	31.1	1985	4.8	-1.9	1955
27	12.0	18.4	30.5	1988	5.6	-1.8	1957
28	11.9	18.4	28.6	1997	5.4	-3.8	1966
29	12.1	18.9	28.2	1997	5.4	-1.8	1966
30	12.4	19.0	29.4	1961	5.8	-7.0	1989

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
211. Бурно-Октябрьское		май					
1	12.4	19.1	27.4	1982	5.7	-8.3	1989
2	12.8	19.4	28.5	1982	6.2	-1.0	1989
3	12.6	19.3	29.5	1982	5.9	-3.1	1992
4	12.5	18.8	29.5	1965	6.3	-3.1	1992
5	12.6	19.0	32.3	1986	6.3	-1.1	1954
6	12.5	18.5	28.2	1995	6.4	-0.7	1970
7	12.7	19.7	29.7	1995	5.7	-2.4	1970
8	13.0	19.7	29.1	1999	6.3	-2.7	1993
9	12.8	19.1	26.2	1953	6.6	-2.6	1993
10	12.9	19.5	29.3	1961	6.3	-2.5	1993
11	13.1	20.4	28.7	1986	5.8	-1.9	1993
12	12.8	20.0	26.1	1975	5.6	-6.7	1957
13	13.1	20.4	29.7	1960	5.8	-5.6	1957
14	13.4	20.9	28.2	1987	5.8	-1.4	1952
15	14.0	21.6	28.4	1987	6.3	-0.4	1952
16	14.8	22.2	29.2	1987	7.3	0.7	1985*
17	14.6	21.8	30.7	1970	7.4	0.2	1959
18	14.0	21.2	30.5	1965	6.8	0.3	1966
19	13.8	20.9	30.9	1961	6.7	0.3	1998
20	14.4	21.9	30.6	1999	6.9	-0.2	1957
21	14.9	22.2	32.0	1982	7.6	0.6	1957
22	14.6	21.7	28.2	1976	7.4	-1.2	1983
23	14.6	22.3	29.9	1974	6.9	-0.6	1983
24	14.9	22.1	30.4	1974	7.8	0.9	1972
25	15.1	22.2	30.5	1969	7.9	1.0	1995
26	15.4	23.1	30.2	1969	7.8	1.2	1958
27	15.8	23.8	31.3	1961	7.8	1.0	1978
28	15.9	23.7	30.8	1989	8.0	-1.8	1979
29	16.0	24.2	30.7	1961	7.7	-0.9	1958
30	16.4	24.1	33.0	1961	8.7	-2.0	1958
31	16.9	24.5	32.3	1963	9.3	1.9	1982

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
211. Бурно-Октябрьское		июнь					
1	16.8	24.7	31.7	1973*	8.9	2.8	1983
2	17.0	25.0	30.9	1952	9.0	1.3	1986
3	17.4	25.2	32.6	1961	9.5	1.3	1985
4	17.1	24.8	29.9	1985	9.3	1.5	2000
5	17.4	25.3	32.3	1961	9.4	4.6	1971
6	17.6	25.9	33.5	1994	9.3	2.5	1970
7	17.7	25.5	31.9	2000*	9.9	3.6	1952
8	17.2	25.2	32.8	2000	9.2	4.5	1982
9	17.7	25.5	31.6	1970	9.8	4.0	1978
10	17.8	25.8	32.3	1982	9.8	2.5	1961
11	17.9	25.7	34.7	1966	10.1	4.3	2000
12	17.6	25.3	34.8	1966	9.9	-0.5	1970
13	17.6	25.7	32.4	1975	9.4	2.7	1970
14	17.7	25.9	34.8	1975	9.5	5.5	1999
15	18.0	26.4	35.7	1966	9.7	4.3	1954
16	18.3	26.9	35.0	1966	9.6	4.5	1986
17	18.7	27.0	32.4	1952	10.4	6.2	1992
18	18.8	26.8	33.6	1990	10.9	3.0	1999
19	18.9	27.4	35.8	1990	10.4	2.9	1989
20	19.0	27.2	35.1	1988	10.7	3.7	1989
21	19.1	27.7	33.5	1970	10.5	2.4	1987
22	19.4	28.1	33.9	1970	10.6	5.5	1987*
23	19.9	28.5	33.9	1971	11.2	5.5	1952
24	19.8	28.2	34.3	2000*	11.3	5.2	1962
25	19.8	28.6	35.9	1984	11.1	5.5	1953
26	19.9	28.2	35.0	1989	11.5	2.8	1954
27	19.6	28.1	31.8	1990	11.1	4.2	1954
28	19.4	27.7	33.0	1974	11.1	5.7	1979
29	19.8	28.5	34.5	1994	11.2	4.7	1979
30	20.3	29.0	33.7	1953	11.6	5.6	1952

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
211. Бурно-Октябрьское		июль					
1	20.5	29.2	34.2	1953	11.9	6.8	1980*
2	20.0	28.5	35.0	1953	11.5	5.5	1952
3	20.5	29.4	36.9	1953	11.5	7.3	1952
4	20.6	29.6	36.0	1993	11.6	7.5	1970
5	20.7	29.4	36.0	1958	12.0	5.9	1992
6	20.8	29.1	37.2	1968	12.4	8.0	1972
7	20.9	29.5	34.9	1998	12.2	7.8	1959
8	20.8	29.9	35.4	1974	11.8	5.8	1986
9	21.0	29.7	36.2	1975	12.3	7.3	1967
10	21.1	29.8	35.9	1971	12.5	5.9	1986
11	20.8	29.2	35.5	1973	12.5	6.0	1955
12	20.7	29.4	36.6	1975	12.0	5.9	1972
13	20.8	29.4	37.4	1981	12.1	6.0	1953
14	20.8	29.2	35.6	1984	12.3	6.2	1972
15	20.6	29.2	34.4	1976	12.1	5.9	1960
16	20.7	29.3	35.4	1978	12.2	6.4	1960
17	20.8	29.1	36.0	1995	12.4	5.1	1960
18	20.6	29.3	38.9	1997	12.0	5.7	1960
19	20.2	28.9	37.3	1997	11.5	6.5	1980
20	20.5	29.4	34.7	1953	11.6	6.8	1985
21	20.9	29.3	35.6	1956	12.5	4.8	1960
22	20.7	29.3	35.6	1987	12.0	4.5	1957
23	20.6	29.3	35.3	1964	12.0	5.5	1957
24	20.7	29.2	35.5	1984	12.2	5.6	1988
25	20.4	29.1	33.8	1953	11.8	7.3	1967
26	20.6	29.4	33.6	1963*	11.8	7.4	1959
27	20.9	29.6	35.4	1992	12.1	6.7	1972
28	20.7	29.5	34.5	1986	12.0	7.0	1968
29	20.9	29.9	36.9	1983	11.9	6.1	1968
30	20.9	29.9	40.3	1983	12.0	6.1	1960
31	20.7	29.5	36.5	1973	12.0	6.6	1980

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
211. Бурно-Октябрьское		август					
1	20.8	29.1	35.2	1979	12.5	6.2	1989
2	20.3	29.0	36.6	1979	11.7	4.0	1989
3	20.2	29.2	36.1	1986	11.1	3.8	1971
4	20.3	29.3	37.1	1984	11.3	5.2	1971
5	20.4	29.5	36.6	1983	11.3	3.4	1963
6	20.2	29.2	35.3	2000	11.2	4.7	1963
7	20.2	28.9	34.8	1982	11.5	4.9	1980
8	19.6	29.0	35.2	1978	10.3	4.0	1971
9	20.0	29.1	36.6	1955	10.9	3.3	1971
10	19.7	28.9	35.3	1955	10.5	5.8	1986
11	19.6	29.1	35.4	1987*	10.2	5.8	1952
12	19.8	29.0	37.2	1975	10.6	4.6	1965
13	19.8	29.1	36.3	1976	10.5	6.9	1969
14	19.8	29.2	34.8	1995	10.3	6.1	1969
15	19.6	28.8	35.3	1955	10.4	5.7	1999
16	19.3	28.6	37.4	1975	10.0	2.5	1996
17	19.3	29.0	34.5	1987	9.6	2.8	1996
18	19.5	29.0	36.3	1984	9.9	3.0	1996
19	19.2	28.3	36.1	1984	10.1	4.6	1996
20	18.8	27.7	35.6	1980*	9.8	5.0	1996*
21	18.0	27.3	34.7	1980	8.7	4.0	1991
22	17.8	27.2	35.5	1983	8.3	1.3	1978
23	17.8	27.1	33.0	1983	8.5	1.2	1978
24	17.5	26.7	34.6	1962	8.3	3.7	1968
25	17.4	26.8	31.5	1999	8.1	2.5	1978
26	17.3	26.5	34.4	2000	8.2	2.4	1978
27	17.5	27.0	34.5	1991	8.1	2.9	1964
28	17.5	27.0	34.2	1970	8.1	3.1	1978*
29	17.0	26.6	34.5	2000	7.4	2.7	1971
30	16.4	25.1	34.6	1984	7.7	0.1	1996
31	16.2	25.0	31.8	1966	7.3	-1.3	1974

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
211. Бурно-Октябрьское		сентябрь					
1	16.0	25.3	33.3	1966	6.7	-0.2	1996
2	15.9	25.5	33.0	1998	6.3	-0.1	1974
3	16.1	25.6	35.3	1997	6.6	-0.6	1974
4	16.0	25.2	34.1	1958	6.7	0.1	1952
5	15.0	24.3	31.5	1958	5.7	-0.3	1952
6	14.2	23.8	33.0	1987	4.6	-1.5	1968
7	15.0	24.4	32.4	1959	5.6	-1.2	1994
8	14.5	23.8	29.6	1978	5.3	-0.3	1994
9	14.6	24.4	31.5	1996	4.7	-0.4	1997
10	14.9	24.8	34.0	1996	4.9	0.3	1985
11	15.0	24.0	31.7	1967	5.9	0.7	1997*
12	15.1	24.0	31.7	1988	6.1	1.4	1956
13	14.7	23.7	31.4	1989	5.8	-2.5	1994
14	14.4	24.0	31.8	1989	4.8	-4.8	1963
15	14.5	24.2	33.5	1990	4.8	-2.6	1963
16	14.1	23.5	31.6	1990	4.6	-2.5	1983
17	13.9	23.4	30.9	1987	4.5	-1.3	1968
18	13.5	23.1	31.0	1999	4.0	-2.9	1991
19	13.5	23.1	32.5	1986	4.0	-1.6	1991
20	13.5	22.6	33.2	1995	4.4	-2.3	1984
21	13.1	22.0	34.0	1995	4.1	-2.1	1984
22	12.4	21.4	32.1	1980	3.4	-2.7	1958
23	12.6	21.7	30.6	1963	3.5	-3.0	1958*
24	12.2	20.9	30.4	1959	3.5	-3.6	1962
25	12.1	21.0	31.3	1998	3.3	-5.4	1962
26	12.1	20.9	32.0	1983	3.2	-4.5	1962*
27	11.5	20.1	30.4	1977	3.0	-5.8	1960
28	11.4	20.5	29.4	1977	2.4	-5.3	1960
29	10.9	19.8	29.6	1986*	2.1	-4.8	1960
30	10.5	19.2	29.2	1985	1.7	-5.6	1964

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
211. Бурно-Октябрьское		октябрь					
1	10.2	19.4	29.9	1985	1.0	-8.0	1955
2	10.5	19.0	28.8	1959	1.9	-8.5	1955
3	10.5	19.1	29.0	1997	1.9	-6.9	1955
4	10.6	19.2	29.9	1997	2.0	-5.4	1968
5	10.4	18.9	29.8	1983	1.9	-5.0	1968
6	9.7	17.4	28.1	1986	2.0	-6.7	1968
7	9.2	17.1	28.0	1989	1.4	-8.9	1968
8	8.8	16.8	30.6	1969	0.7	-7.4	1968
9	8.5	16.2	27.5	1971	0.7	-9.7	1961
10	8.2	16.1	27.7	1962	0.4	-8.8	1961
11	8.3	16.4	30.0	1962	0.2	-8.7	1955
12	8.1	16.1	25.7	1992	0.2	-7.6	1961
13	8.1	15.7	25.9	1965	0.5	-13.0	1985
14	8.2	16.3	27.2	1965	0.0	-8.1	1955
15	8.0	16.3	28.5	1965	-0.3	-6.4	1958*
16	8.0	15.9	28.1	1965	0.0	-6.9	1955
17	7.8	15.6	27.6	1956	0.0	-6.3	1955
18	7.1	14.6	27.4	1977	-0.3	-6.3	1955
19	6.6	14.2	27.3	1984	-1.0	-10.8	1952
20	6.6	14.3	30.1	1984	-1.1	-16.2	1957
21	7.1	15.0	24.3	1985	-0.9	-16.0	1952
22	7.1	14.5	25.7	1979	-0.3	-12.2	1957*
23	6.7	14.2	24.3	1963	-0.8	-10.9	1952
24	6.7	14.0	26.9	1963	-0.7	-10.5	1955
25	6.8	14.1	29.4	1979	-0.6	-10.0	1993
26	6.7	13.8	25.1	1979	-0.4	-17.5	1993
27	6.2	13.4	27.2	1979	-1.1	-10.8	1993
28	5.8	13.0	23.4	1958	-1.4	-14.0	1987
29	6.4	13.9	24.6	1992	-1.2	-18.8	1987
30	6.3	13.9	24.2	1973	-1.4	-23.0	1987
31	4.8	11.5	24.4	1970	-1.9	-20.4	1987

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
211. Бурно-Октябрьское		ноябрь					
1	4.7	12.1	22.6	1983	-2.6	-19.3	1987
2	4.8	12.2	24.1	1998	-2.6	-15.7	1968
3	4.5	11.3	23.4	1979	-2.4	-18.6	1966
4	4.7	12.0	25.3	1979	-2.6	-20.4	1966
5	4.8	11.3	23.2	1994	-1.7	-15.7	1966
6	4.0	9.7	22.1	1995	-1.8	-10.6	1983
7	3.5	9.8	24.6	1986	-2.8	-16.5	1975
8	3.6	10.4	22.1	1992	-3.1	-22.3	1975
9	3.7	9.4	23.7	1956	-2.1	-26.2	1953
10	2.8	8.5	23.6	1980	-2.8	-30.8	1953
11	2.0	8.3	22.5	1988	-4.4	-27.3	1953
12	1.5	8.1	22.5	1995	-5.1	-23.0	1982
13	1.6	7.1	19.5	1983*	-3.9	-28.3	1955
14	1.8	7.1	19.6	1992	-3.5	-23.9	1955
15	1.8	7.2	19.9	1973	-3.7	-20.2	1976
16	1.3	7.2	19.9	1973	-4.5	-27.2	1975
17	0.7	7.0	17.9	1973	-5.7	-27.3	1961
18	1.8	7.9	21.5	1973	-4.4	-24.1	1975
19	1.4	7.6	22.3	1971	-4.8	-20.1	1976
20	1.1	7.3	18.4	1973	-5.1	-21.5	1976
21	0.4	6.0	19.2	1964	-5.2	-26.1	1960
22	-0.7	5.0	19.4	1964	-6.3	-26.9	1960
23	-0.8	5.2	19.6	1992	-6.8	-27.2	1997
24	-0.7	5.5	20.4	1955	-6.9	-32.5	1997
25	-1.2	5.2	18.6	1992	-7.6	-28.5	1952
26	-1.5	5.3	22.6	1992	-8.2	-29.0	1952
27	-2.3	4.4	18.4	1955	-9.0	-38.5	1954
28	-2.0	4.7	18.7	1955	-8.6	-39.5	1954
29	-1.4	5.5	16.9	1989	-8.3	-39.0	1954
30	-1.9	4.5	19.9	1979	-8.1	-40.1	1952

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
211. Бурно-Октябрьское		декабрь					
1	-2.3	3.7	20.4	1989	-8.2	-33.8	1952
2	-0.7	5.1	18.6	1989	-6.6	-30.0	1954
3	-0.9	4.3	17.1	1988	-6.1	-27.7	1974
4	-2.2	3.4	16.6	1990	-7.7	-30.4	1954
5	-2.6	3.0	15.0	1990	-8.1	-31.9	1954
6	-2.1	3.6	16.3	1990	-7.9	-32.3	1954
7	-2.1	3.7	16.6	1990	-7.9	-32.3	1954
8	-2.0	4.0	16.7	1979	-7.9	-29.6	1954
9	-1.5	4.3	15.9	1971	-7.2	-21.5	1982*
10	-1.6	4.2	15.5	1980	-7.3	-23.0	1964
11	-1.6	4.2	14.2	1980	-7.4	-25.9	1964
12	-2.4	3.4	16.2	1980	-8.3	-26.8	1995
13	-2.4	3.6	17.3	1998*	-8.4	-26.3	1995
14	-2.8	2.3	17.9	1987	-7.9	-29.0	1977
15	-3.4	2.0	17.2	1971	-8.8	-30.3	1977
16	-3.5	2.2	14.9	1971	-9.3	-29.5	1974
17	-3.3	2.6	14.2	1978	-9.2	-30.0	1984
18	-4.1	1.9	12.2	1998	-10.0	-30.9	1984
19	-4.2	1.5	12.6	1989	-9.9	-29.2	1984
20	-3.5	2.7	14.2	1969	-9.6	-30.3	1984
21	-3.7	1.4	10.7	1996	-8.7	-28.4	1984
22	-3.9	1.6	15.2	1987	-9.5	-30.7	1984
23	-4.2	1.6	17.8	1996	-9.9	-31.8	1984
24	-4.9	1.1	19.4	1987	-10.9	-34.7	1976
25	-5.8	0.6	19.7	1987	-12.3	-30.7	1968
26	-6.1	0.1	16.3	1996	-12.3	-29.4	1968
27	-6.3	-0.4	14.4	1996	-12.1	-29.7	1968
28	-6.1	-0.7	14.4	1965	-11.5	-27.4	1968
29	-6.4	-0.7	14.4	1996	-12.0	-31.5	1968
30	-6.1	-0.2	16.7	1996	-12.0	-35.1	1968
31	-5.5	0.4	15.2	1996	-11.4	-34.6	1968

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
195. Тюкен	6.9	7.1	6.9	5.1	4.5	3.8	3.1	3.6	4.5	4.8	5.8	6.8
196. Чиганак	7.3	7.3	6.6	5.0	4.2	3.5	2.7	3.2	4.0	4.5	5.7	7.2
197. Уланбель	6.6	7.3	6.2	4.9	4.2	3.4	2.8	3.3	4.3	4.7	5.9	6.8
198. Мойынкум	6.6	7.2	6.0	4.8	4.0	3.3	2.7	3.2	4.0	4.6	6.1	7.1
199. Хантау	6.1	6.6	5.8	5.1	4.6	4.1	3.3	3.8	4.8	5.4	6.0	6.4
200. Анархай	6.7	7.1	6.5	5.7	4.9	4.1	3.4	3.9	5.1	5.9	7.2	7.0
201. Шокпар	5.4	6.1	5.6	5.0	4.4	3.8	3.2	3.6	4.5	5.3	6.3	6.1
202. Уюк	7.5	7.9	6.1	4.8	4.1	3.4	2.8	3.3	4.2	4.9	6.8	8.1
203. Саудакент	7.7	7.9	6.1	4.8	4.1	3.4	2.7	3.3	4.2	5.1	6.9	8.2
204. Толе би	7.2	7.5	6.1	4.6	4.0	3.2	2.5	2.9	3.8	4.6	6.7	7.6
205. Отар	6.0	6.7	5.7	4.7	4.2	3.6	3.0	3.4	4.2	4.7	6.0	6.7
206. Кордай	5.5	6.0	5.7	5.1	4.3	3.7	3.1	3.5	4.6	5.4	6.5	6.2
207. Каратау	7.2	7.6	5.7	4.8	4.0	3.3	2.6	3.3	3.9	5.2	6.2	7.8
208. Мерке	6.2	6.8	5.6	4.6	3.9	3.4	2.8	3.2	4.0	4.9	6.5	6.8
209. Кулан	6.5	7.0	5.7	4.5	3.8	3.3	2.7	3.2	4.0	4.8	6.5	7.0
210. Жамбыл	6.7	7.2	5.8	4.7	3.9	3.3	2.7	3.2	4.1	5.1	6.9	7.4
211. Бурно-Октябрьское	6.7	6.8	5.5	4.4	3.5	2.7	2.2	2.7	3.4	4.4	6.5	7.1

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
195. Тюкен	7.5	7.9	7.4	4.7	4.5	3.9	3.3	3.8	4.5	4.7	6.2	7.8
196. Чиганак	7.8	8.0	7.1	4.8	4.0	3.4	2.7	3.2	3.8	4.3	5.8	7.9
197. Уланбель	7.3	8.1	6.4	4.5	4.0	3.3	3.0	3.6	4.3	4.7	6.3	7.7
198. Мойынкум	7.5	8.2	5.7	4.4	4.0	3.3	3.0	3.5	4.1	4.5	6.4	8.0
199. Хантау	6.6	7.0	5.5	4.8	4.5	4.1	3.5	4.0	4.7	5.1	5.9	6.7
200. Анархай	6.8	7.2	6.3	5.8	5.1	4.3	3.7	4.1	5.3	5.8	7.0	7.1
201. Шокпар	5.8	6.3	5.3	4.6	4.0	3.5	2.9	3.4	4.2	4.7	6.2	6.4
202. Уюк	8.6	8.9	6.1	4.6	4.2	3.6	3.3	3.8	4.3	5.0	7.0	9.0
203. Саудакент	8.4	8.8	6.0	4.9	4.3	3.6	3.0	3.8	4.4	5.1	6.9	8.8
204. Толе би	8.3	8.8	6.2	4.6	4.1	3.3	2.7	3.3	3.9	4.6	6.9	8.5
205. Отар	7.2	8.0	5.7	4.6	4.2	3.6	3.1	3.7	4.2	4.6	6.3	7.8
206. Кордай	5.6	6.2	5.5	4.7	3.9	3.2	2.8	3.2	4.1	4.8	6.3	6.3
207. Каратау	7.5	8.0	5.4	4.7	4.2	3.6	3.0	3.7	4.1	4.9	6.0	7.9
208. Мерке	6.7	7.3	5.3	4.5	3.9	3.3	3.0	3.5	3.8	4.4	6.3	7.1
209. Кулан	7.6	8.1	5.6	4.5	3.9	3.3	3.0	3.7	4.1	4.6	6.7	7.8
210. Жамбыл	7.5	7.8	5.5	4.5	4.0	3.4	3.2	3.7	4.3	4.8	6.9	7.8
211. Бурно-Октябрьское	8.0	8.2	5.9	4.3	3.5	2.9	2.5	3.1	3.4	4.4	6.9	8.1

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
195. Тюкен	6.5	6.8	7.4	6.1	5.2	4.2	3.7	4.2	5.5	6.3	6.6	6.6
196. Чиганак	6.9	6.9	7.0	6.0	5.0	4.2	3.5	4.1	5.0	5.9	6.5	6.8
197. Уланбель	6.2	6.9	7.0	5.8	4.9	4.1	3.6	4.0	5.2	6.2	6.6	6.4
198. Мойынкум	6.5	7.2	7.4	6.0	4.9	4.0	3.5	3.9	5.0	6.4	7.2	7.1
199. Хантау	6.2	6.7	6.6	5.6	5.1	4.3	3.5	4.1	5.1	6.3	6.7	6.8
200. Анархай	6.8	7.3	6.9	5.9	5.1	4.2	3.6	4.1	5.3	6.3	7.6	7.2
201. Шокпар	5.9	6.5	6.6	5.9	5.0	4.3	3.6	4.0	5.1	6.4	7.4	6.7
202. Уюк	7.0	7.4	7.2	5.8	4.9	4.0	3.4	3.9	5.1	6.4	7.8	7.8
203. Саудакент	7.6	8.0	7.3	5.8	4.8	4.0	3.4	3.8	5.0	6.3	7.8	8.2
204. Толе би	6.5	7.2	7.2	5.7	4.9	4.0	3.3	3.8	4.9	6.2	7.7	7.5
205. Отар	5.6	6.2	6.8	5.7	5.1	4.3	3.5	4.0	5.1	6.2	7.0	6.4
206. Кордай	6.0	6.5	6.6	5.7	4.8	4.3	3.5	3.9	5.1	6.3	7.6	6.9
207. Каратау	7.6	8.0	7.0	5.8	4.7	3.8	3.1	4.0	4.9	6.6	7.5	8.5
208. Мерке	6.5	7.2	6.9	5.6	4.6	4.2	3.4	3.8	4.8	6.4	7.8	7.4
209. Кулан	6.3	7.1	6.9	5.6	4.7	4.1	3.3	3.7	4.9	6.4	7.9	7.3
210. Жамбыл	6.9	7.7	7.1	5.6	4.6	3.9	3.3	3.6	4.8	6.5	8.1	7.9
211. Бурно-Октябрьское	6.0	6.2	6.4	5.7	4.5	3.6	3.1	3.5	4.9	6.3	7.7	7.0

Таблица 1.7

Коэффициент асимметрии средней суточной температуры воздуха, °C

Станция	Месяц											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
195. Тюкен	-0.2	-0.3	-0.3	-0.2	-0.2	-0.2	-0.1	-0.2	-0.3	0.1	-0.7	-0.6
196. Чиганак	-0.2	-0.3	-0.5	-0.2	-0.3	-0.2	-0.1	-0.2	-0.2	0.2	-0.6	-0.7
197. Уланбель	-0.4	-0.5	-0.4	-0.3	-0.4	-0.3	-0.3	-0.3	-0.4	-0.1	-0.8	-0.7
198. Мойынкум	-0.4	-0.6	-0.3	-0.4	-0.4	-0.4	-0.3	-0.3	-0.3	-0.1	-0.8	-0.7
199. Хантау	-0.4	-0.5	0.0	-0.2	-0.4	-0.3	-0.1	-0.3	-0.3	-0.2	-0.4	-0.7
200. Анархай	-0.2	-0.3	-0.1	-0.3	-0.3	-0.3	-0.2	-0.3	-0.3	-0.1	-0.3	-0.4
201. Шокпар	-0.3	-0.4	-0.1	-0.4	-0.4	-0.4	-0.3	-0.3	-0.4	-0.2	-0.6	-0.6
202. Уюк	-0.7	-0.7	-0.5	-0.4	-0.4	-0.4	-0.3	-0.4	-0.4	-0.1	-0.9	-0.8
203. Саудакент	-0.6	-0.7	-0.4	-0.3	-0.3	-0.4	-0.2	-0.4	-0.3	0.0	-0.7	-0.8
204. Толе би	-0.5	-0.8	-0.5	-0.3	-0.4	-0.4	-0.2	-0.4	-0.5	-0.2	-1.0	-0.9
205. Отар	-0.5	-0.7	-0.5	-0.3	-0.3	-0.3	-0.2	-0.3	-0.3	-0.1	-1.0	-0.8
206. Кордай	-0.4	-0.5	-0.1	-0.4	-0.4	-0.3	-0.2	-0.3	-0.4	-0.2	-0.6	-0.6
207. Каратау	-0.6	-0.7	-0.1	-0.2	-0.2	-0.4	-0.3	-0.3	-0.2	-0.1	-0.4	-0.8
208. Мерке	-0.5	-0.7	-0.3	-0.3	-0.4	-0.3	-0.2	-0.3	-0.3	-0.2	-0.8	-0.7
209. Кулан	-0.7	-0.8	-0.4	-0.4	-0.5	-0.4	-0.2	-0.3	-0.4	-0.2	-1.0	-0.8
210. Жамбыл	-0.8	-0.8	-0.4	-0.3	-0.5	-0.3	-0.1	-0.2	-0.3	-0.1	-0.9	-0.8
211. Бурно-Октябрьское	-0.6	-0.8	-0.5	-0.5	-0.7	-0.4	-0.2	-0.3	-0.5	-0.5	-1.3	-0.8

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
195. Тюкен	-0.1	-0.2	-0.6	-0.1	-0.3	-0.2	-0.1	-0.2	-0.2	-0.1	-0.9	-0.5
196. Чиганак	-0.1	-0.1	-0.7	-0.2	-0.3	-0.1	0.0	-0.1	-0.2	0.0	-0.8	-0.6
197. Уланбель	-0.3	-0.5	-0.7	-0.2	-0.4	-0.2	0.0	0.0	-0.2	-0.3	-0.8	-0.6
198. Мойынкум	-0.3	-0.6	-0.7	-0.2	-0.3	-0.4	-0.3	-0.3	-0.3	-0.1	-1.0	-0.7
199. Хантау	-0.3	-0.6	-0.3	-0.2	-0.4	-0.2	0.0	-0.3	-0.2	-0.1	-0.7	-0.8
200. Анархай	-0.3	-0.4	-0.2	-0.3	-0.2	-0.1	-0.1	-0.2	-0.1	0.1	-0.4	-0.5
201. Шокпар	-0.4	-0.6	-0.5	-0.4	-0.4	-0.2	-0.2	-0.2	-0.3	-0.2	-0.9	-0.7
202. Уюк	-0.5	-0.8	-1.0	-0.1	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.1	-0.1	-1.0	-0.8
203. Саудакент	-0.6	-0.8	-0.8	-0.1	-0.2	-0.2	0.0	-0.1	-0.1	0.0	-0.8	-0.8
204. Толе би	-0.3	-0.7	-0.9	-0.2	-0.4	-0.3	0.0	-0.2	-0.2	0.0	-1.1	-0.8
205. Отар	-0.3	-0.7	-1.0	-0.1	-0.2	-0.2	0.3	0.0	0.0	0.0	-1.2	-0.8
206. Кордай	-0.4	-0.6	-0.4	-0.6	-0.6	-0.4	-0.2	-0.4	-0.4	-0.3	-0.8	-0.6
207. Каратау	-0.7	-0.8	-0.3	-0.1	-0.1	-0.2	0.0	0.1	0.1	-0.1	-0.7	-1.0
208. Мерке	-0.5	-0.7	-0.7	-0.2	-0.4	-0.2	0.0	-0.2	-0.1	-0.2	-1.1	-0.7
209. Кулан	-0.5	-0.8	-1.0	-0.2	-0.4	-0.4	-0.1	-0.2	-0.2	-0.2	-1.2	-0.7
210. Жамбыл	-0.8	-0.9	-0.9	-0.2	-0.3	-0.1	-0.2	-0.2	-0.2	-0.1	-1.3	-0.9
211. Бурно-Октябрьское	-0.5	-0.8	-1.1	-0.2	-0.3	-0.2	0.2	0.1	0.1	-0.3	-1.4	-0.8

Таблица 1.9

Коэффициент асимметрии средней суточной максимальной температуры воздуха, °С

Станция	Месяц											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
195. Тюкен	-0.2	-0.2	0.1	-0.1	-0.2	-0.3	-0.1	-0.2	-0.2	0.1	-0.2	-0.4
196. Чиганак	-0.1	-0.1	0.1	0.0	-0.2	-0.1	0.1	-0.1	-0.1	0.2	0.0	-0.4
197. Уланбель	-0.3	-0.3	0.0	-0.2	-0.3	-0.3	-0.2	-0.3	-0.3	0.0	-0.3	-0.5
198. Мойынкум	-0.3	-0.2	0.1	-0.3	-0.3	-0.3	-0.2	-0.2	-0.3	0.0	-0.2	-0.4
199. Хантау	-0.1	-0.2	0.2	-0.1	-0.4	-0.4	-0.1	-0.2	-0.4	-0.2	-0.1	-0.4
200. Анархай	-0.2	-0.3	0.0	-0.3	-0.3	-0.3	-0.1	-0.1	-0.3	-0.2	-0.3	-0.4
201. Шокпар	0.0	-0.1	0.1	-0.3	-0.4	-0.4	-0.2	-0.3	-0.4	-0.2	-0.3	-0.2
202. Уюк	-0.5	-0.3	0.0	-0.2	-0.4	-0.4	-0.2	-0.3	-0.3	0.0	-0.3	-0.4
203. Саудакент	-0.4	-0.2	0.0	-0.3	-0.4	-0.4	-0.2	-0.3	-0.3	0.0	-0.2	-0.5
204. Толе би	-0.4	-0.2	0.1	-0.3	-0.4	-0.4	-0.2	-0.3	-0.5	-0.2	-0.4	-0.5
205. Отар	-0.3	-0.3	0.1	-0.3	-0.3	-0.5	-0.2	-0.3	-0.5	-0.1	-0.4	-0.5
206. Кордай	-0.2	-0.3	0.1	-0.3	-0.4	-0.3	-0.2	-0.3	-0.5	-0.3	-0.3	-0.4
207. Каратау	-0.3	-0.3	0.1	-0.1	-0.3	-0.3	-0.2	-0.2	-0.4	-0.2	0.0	-0.4
208. Мерке	-0.2	-0.4	0.0	-0.3	-0.4	-0.4	-0.2	-0.4	-0.5	-0.3	-0.4	-0.4
209. Кулан	-0.3	-0.2	0.0	-0.3	-0.3	-0.4	-0.3	-0.4	-0.5	-0.3	-0.3	-0.4
210. Жамбыл	-0.2	-0.3	0.0	-0.3	-0.4	-0.4	-0.2	-0.2	-0.5	-0.2	-0.3	-0.4
211. Бурно-Октябрьское	-0.3	-0.3	0.2	-0.2	-0.4	-0.4	-0.2	-0.2	-0.5	-0.3	-0.4	-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	
195. Тюкен	средняя	9.7	10.4	9.8	13.3	15.2	16.1	15.9	16.2	16.3	14.1	10.2	8.8	13.0
	максимальная	26.8	24.0	24.5	27.3	26.4	27.6	27.8	27.8	28.6	28.1	26.8	24.9	28.6
	минимальная	1.4	1.1	1.5	2.7	3.4	5.3	5.3	4.7	4.3	1.7	1.4	0.5	0.5
196. Чиганак	средняя	9.5	10.5	10.3	12.2	12.9	13.2	13.1	13.3	13.7	12.5	9.2	8.1	11.5
	максимальная	26.6	29.2	25.7	27.8	25.0	23.9	25.0	24.9	27.5	26.1	27.0	24.3	29.2
	минимальная	1.8	2.2	1.8	2.5	3.7	4.6	5.2	4.5	3.7	2.5	1.4	1.4	1.4
197. Уланбель	средняя	9.1	10.0	9.9	12.5	14.1	15.5	16.3	17.1	17.7	15.5	11.5	8.8	13.2
	максимальная	24.8	21.4	23.5	26.1	25.3	26.7	28.0	29.7	29.1	31.5	27.2	26.3	31.5
	минимальная	1.8	1.6	1.5	2.9	2.8	5.4	4.4	5.5	4.9	2.1	1.5	0.9	0.9
198. Мойынкум	средняя	10.4	10.6	11.0	14.3	15.8	16.7	17.1	17.5	17.9	15.9	11.5	9.6	14.0
	максимальная	27.0	27.6	27.3	29.4	29.2	27.3	27.6	28.3	29.8	29.8	27.7	24.4	29.8
	минимальная	1.1	1.2	1.6	2.4	2.9	5.1	2.7	5.7	3.1	1.8	1.8	0.8	0.8
199. Хантау	средняя	9.5	9.7	9.6	11.2	12.0	12.5	12.4	12.1	11.8	11.1	9.8	9.2	10.9
	максимальная	28.8	20.8	23.2	21.9	23.8	22.9	19.9	22.9	23.3	26.5	24.5	23.3	28.8
	минимальная	1.9	2.0	2.7	3.2	3.2	4.0	3.9	5.2	2.9	2.6	1.7	1.6	1.6
200. Анархай	средняя	8.1	8.3	8.5	9.5	9.6	9.7	9.8	9.9	9.5	9.0	8.2	8.3	9.0
	максимальная	22.0	25.8	23.9	29.3	22.4	21.9	25.0	20.0	22.6	23.5	26.1	22.5	29.3
	минимальная	1.5	1.8	1.2	1.7	2.9	3.3	2.7	2.1	3.3	2.2	1.4	1.1	1.1
201. Шокпар	средняя	8.4	8.9	9.3	11.3	12.1	12.9	12.8	12.8	12.7	11.3	9.3	8.4	10.9
	максимальная	21.6	22.4	19.9	23.9	23.5	23.2	19.3	22.6	24.8	25.0	24.7	21.7	25.0
	минимальная	1.6	1.8	1.7	2.3	2.5	3.3	3.9	4.9	3.1	1.9	1.6	0.8	0.8
202. Уюк	средняя	10.1	10.7	11.4	14.2	15.8	17.0	17.3	18.0	18.5	16.2	12.0	9.6	14.2
	максимальная	26.8	27.2	26.9	30.2	30.5	30.1	28.5	30.3	29.3	32.6	31.7	28.0	32.6
	минимальная	0.9	1.1	1.2	1.4	2.7	6.1	4.7	5.2	5.1	2.0	1.4	0.9	0.9

Станция	Амплитуда	Месяц												Год
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
203. Саудакент	средняя	9.5	10.1	11.1	13.9	15.4	16.6	16.8	17.7	17.9	15.5	11.2	9.2	13.7
	максимальная	28.3	29.5	29.7	27.0	31.2	28.5	26.4	27.4	28.8	29.0	29.0	35.1	35.1
	минимальная	1.2	1.0	1.5	1.6	2.7	4.9	5.4	6.1	4.6	2.4	1.4	1.0	1.0
204. Толе би	средняя	11.5	11.8	12.1	14.4	15.0	16.0	16.5	17.2	17.9	15.8	12.2	10.3	14.2
	максимальная	30.2	28.8	26.0	29.7	27.2	26.9	26.0	27.5	28.7	30.0	29.0	25.2	30.2
	минимальная	1.2	1.1	1.5	2.6	2.6	3.2	5.2	4.2	3.4	2.1	1.4	0.8	0.8
205. Отар	средняя	11.0	10.5	10.2	13.5	14.5	15.7	16.3	17.1	17.4	14.7	10.7	9.8	13.5
	максимальная	27.2	24.5	28.6	26.4	28.0	27.2	27.1	29.5	29.5	30.0	26.1	25.6	30.0
	минимальная	1.3	1.2	1.2	1.7	1.8	2.8	4.0	4.6	2.9	1.7	1.5	0.8	0.8
206. Кордай	средняя	8.1	8.2	8.2	10.4	10.8	12.0	12.9	12.7	12.0	10.4	8.7	8.0	10.2
	максимальная	22.3	21.6	20.6	20.4	19.4	21.5	21.2	23.2	21.2	23.7	23.4	23.2	23.7
	минимальная	1.4	1.4	0.9	1.3	1.7	2.2	3.7	2.6	2.3	1.2	1.3	1.3	0.9
207. Каратау	средняя	9.7	9.7	9.9	12.9	14.1	15.5	16.3	17.3	17.0	14.3	10.7	9.2	13.1
	максимальная	30.5	26.9	27.8	28.3	25.7	27.6	27.1	32.7	30.8	27.1	29.5	28.2	32.7
	минимальная	1.4	1.1	1.5	1.9	2.5	6.1	4.4	4.5	4.3	1.7	1.1	0.8	0.8
208. Мерке	средняя	10.7	10.5	10.6	12.9	13.6	15.1	16.2	16.8	16.7	14.4	11.2	10.4	13.3
	максимальная	27.6	30.0	26.2	26.9	24.8	25.3	26.0	26.0	25.5	26.4	28.4	25.7	30.0
	минимальная	1.3	1.1	1.8	2.3	3.4	4.1	2.4	3.6	3.2	1.7	1.4	0.8	0.8
209. Кулан	средняя	11.7	11.2	10.7	13.2	14.2	16.0	17.2	18.0	18.1	15.5	12.0	10.9	14.1
	максимальная	29.9	30.9	27.9	28.6	27.4	29.1	28.5	31.1	29.8	28.3	30.9	28.2	31.1
	минимальная	1.1	0.7	1.3	2.0	3.1	3.6	2.3	4.1	3.1	1.7	1.2	0.9	0.7
210. Жамбыл	средняя	10.7	10.7	10.6	13.0	14.0	15.5	16.4	16.9	16.7	14.3	11.3	10.5	13.4
	максимальная	27.9	28.9	27.1	27.8	26.0	25.6	26.0	26.6	28.0	29.5	29.8	27.1	29.8
	минимальная	0.9	0.8	1.2	1.5	1.8	4.2	3.6	4.3	2.6	1.2	1.2	0.8	0.8
211. Бурно-Октябрьское	средняя	12.5	12.2	10.5	12.6	14.3	16.5	17.4	18.3	18.5	15.6	12.6	11.5	14.4
	максимальная	30.5	30.9	30.9	26.8	26.5	25.9	26.7	27.9	29.0	29.6	28.5	28.5	30.9
	минимальная	1.3	1.4	1.1	2.0	2.6	4.2	3.9	6.2	3.7	1.4	1.1	0.7	0.7

Таблица 1.11

Междусуточная изменчивость температуры воздуха, °С

Станция	Изменчивость	Месяц											
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
195. Тюкен	средняя	3.2	3.1	2.4	2.4	2.3	2.0	1.7	1.8	2.0	2.3	2.4	2.8
	максимальная	22.1	15.4	12.6	16.8	14.3	12.9	9.5	13.0	13.2	15.9	16.2	23.3
196. Чиганак	средняя	3.3	3.2	2.4	2.4	2.2	1.9	1.6	1.6	1.9	2.3	2.3	2.7
	максимальная	17.3	17.6	12.9	16.5	16.2	13.6	9.5	13.0	12.3	13.3	14.9	20.1
197. Уланбель	средняя	2.9	2.8	2.0	2.2	2.1	1.8	1.5	1.6	1.8	2.2	2.3	2.5
	максимальная	21.2	20.0	14.3	16.3	13.8	10.5	8.3	12.1	11.3	14.1	16.7	22.9
198. Мойынкум	средняя	2.9	2.7	2.2	2.3	2.1	1.7	1.5	1.5	1.8	2.2	2.4	2.6
	максимальная	18.4	15.9	13.5	12.6	13.7	10.4	9.3	11.3	12.7	14.6	16.0	17.6
199. Хантау	средняя	2.8	2.7	2.5	2.7	2.5	2.3	1.9	2.1	2.4	2.6	2.7	2.8
	максимальная	16.0	13.4	18.3	14.1	15.0	14.1	14.1	15.2	14.8	16.4	15.0	20.0
200. Анархай	средняя	3.4	3.5	3.2	3.1	2.8	2.4	2.1	2.2	2.7	3.2	3.6	3.6
	максимальная	14.5	18.3	18.2	19.0	17.4	14.7	12.0	13.3	16.7	22.0	21.2	20.8
201. Шокпар	средняя	2.5	2.4	2.3	2.4	2.3	2.0	1.8	1.8	2.1	2.4	2.5	2.5
	максимальная	15.9	15.8	16.0	15.4	15.4	12.3	12.1	14.9	15.6	18.5	18.0	18.0
202. Уюк	средняя	3.3	2.9	2.3	2.3	2.1	1.8	1.6	1.6	1.9	2.4	2.8	3.0
	максимальная	23.0	16.7	13.5	15.9	13.5	12.8	9.1	12.7	14.5	16.0	19.2	18.4
203. Саудакент	средняя	3.5	3.0	2.4	2.4	2.1	1.8	1.6	1.7	2.0	2.6	2.9	3.1
	максимальная	22.1	17.6	15.2	18.2	14.8	12.0	9.3	14.9	13.7	21.8	19.9	18.9
204. Толе би	средняя	3.3	2.9	2.2	2.1	2.0	1.7	1.5	1.5	1.7	2.1	2.5	2.8
	максимальная	19.6	16.2	16.0	12.7	13.1	10.7	11.3	9.0	12.0	14.3	15.4	17.8
205. Отар	средняя	2.9	2.8	2.2	2.2	2.1	1.9	1.7	1.7	1.9	2.2	2.5	2.7
	максимальная	13.7	13.7	15.0	14.6	14.9	13.3	10.8	16.6	13.0	17.1	17.0	16.0
206. Кордай	средняя	2.9	2.9	2.6	2.6	2.3	1.9	1.8	1.8	2.2	2.7	3.1	3.0
	максимальная	15.0	13.3	15.2	16.2	13.6	12.2	11.9	12.5	16.2	19.1	19.2	18.5

Станция	Изменчивость	Месяц											
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
207. Каратау	средняя	3.3	3.2	2.4	2.4	2.1	1.7	1.4	1.6	2.0	2.8	2.9	3.2
	максимальная	17.7	17.2	17.4	16.3	13.5	10.5	7.0	9.6	10.0	17.0	19.4	20.0
208. Мерке	средняя	2.9	2.7	2.4	2.3	2.0	1.8	1.6	1.6	1.9	2.3	2.6	2.8
	максимальная	13.4	14.9	13.6	14.7	13.9	13.0	11.6	13.5	14.5	16.9	17.8	17.7
209. Кулан	средняя	3.0	2.8	2.2	2.2	2.0	1.7	1.5	1.5	1.8	2.2	2.6	2.8
	максимальная	20.5	16.2	16.7	14.0	14.4	11.2	9.5	11.8	14.3	15.7	16.3	17.5
210. Жамбыл	средняя	3.1	3.0	2.6	2.3	2.0	1.7	1.5	1.6	2.0	2.6	3.0	3.1
	максимальная	20.0	17.5	16.0	14.9	16.3	13.1	9.2	12.7	14.9	17.1	16.6	20.8
211. Бурно-Октябрьское	средняя	3.6	3.1	2.3	2.1	1.7	1.3	1.2	1.3	1.6	2.2	2.7	3.0
	максимальная	19.1	16.5	15.8	14.0	12.4	11.8	6.4	8.6	10.6	15.3	16.6	19.3

Таблица 1.12

Даты перехода средней суточной температуры воздуха через 0°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			
195. Тюкен	14.11	26.10	19.12	19.03	24.02	12.04	125	95	164
		1987	1971		1963*	1996		1965-66	1959-60
196. Чиганак	17.11	30.10	23.12	17.03	23.02	06.04	120	73	149
		1968	1989		2966	1996		1989-90	1975-76
197. Уланбель	17.11	26.10	25.12	13.03	17.02	02.04	115	64	148
		1953	1989		1983	1960		1989-90	1959-60
198. Мойынкум	21.11	30.10	21.12	10.03	16.02	03.04	109	68	144
		1943	1989		1953	1960		1989-90	1975-76
199. Хантау	02.12	06.11	30.12	27.02	26.12	27.03	86	40	132
		1975	1988		1986	1990		1986-87	1975-76
200. Анархай	05.12	31.10	10.01	01.03	05.01	01.04	84	14	141
		1950	1997		1986	1960		1985-86	1959-60
201. Шокпар	30.11	30.10	18.01	06.03	15.01	30.03	96	38	145
		1943	1948		1963	1960*		1939-40	1975-76
202. Уюк	22.11	31.10	22.12	05.03	25.01	02.04	104	56	139
		1950*	1971*		1987	1960		1940-41	1950-51
203. Саудакент	25.11	31.10	09.01	03.03	19.01	02.04	98	44	139
		1950	1939		1983	1960		1939-40	1959-60
204. Толе би	24.11	31.10	22.12	06.03	25.01	03.04	102	66	144
		1950	1989		1987	1960		1989-90	1950-51

Станция	Сезон						Продолжительность, дни		
	осень			весна			средняя	наимень- шая	наиболь- шая
	средняя	ранняя	поздняя	средняя	ранняя	поздняя			
205. Отар	20.11	31.10	22.12	09.03	10.02	02.04	110	71	148
		1950	1989		1999	1960		1991-92	1975-76
206. Кордай	22.11	25.10	23.12	14.03	07.02	13.04	112	72	152
		1953	1988		1983	1960		1940-41	1959-60
207. Каратау	01.12	06.11	03.01	28.02	21.12	23.03	89	35	133
		1975	1970		1986	1972*		1986-87	1975-76
208. Мерке	28.11	31.10	10.01	02.03	18.01	23.03	95	39	139
		1950	1940		1983	1972*		1940-41	1950-51
209. Кулан	26.11	29.10	24.12	03.03	19.01	30.03	98	55	148
		1950	1988		1983	1960		1940-41	1950-51
210. Жамбыл	30.11	31.10	10.01	27.02	06.01	29.03	88	31	139
		1950	1940		1986	1960		1985-86	1950-51
211. Бурно-Октябрьское	25.11	26.10	21.12	10.03	09.02	01.04	105	71	149
		1953	1979		1999	1960		1998-99	1975-76

Таблица 1.13

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

Станция	Сезон						Продолжительность, дни		
	осень			весна			средняя	наимень- шая	наиболь- шая
	средняя	ранняя	поздняя	средняя	ранняя	поздняя			
195. Тюкен	24.10	06.10	16.11	02.04	10.03	21.04	160	127	183
		1958	1980		1968	1955		1980-81	1985-86
196. Чиганак	27.10	08.10	19.11	01.04	11.03	21.04	156	125	182
		1961*	1980		1968	1955		1980-81	1987-88
197. Уланбель	29.10	08.10	19.11	26.03	09.03	19.04	148	113	176
		1961-62	1980		1966	1997		1980-81	1959-60
198. Мойынкум	01.11	13.10	20.11	23.03	24.02	13.04	142	109	172
		1949	1965		1963	1960		1965-66	1975-76
199. Хантау	10.11	06.10	18.12	17.03	13.02	07.04	127	88	161
		1996	1971		1997	1996		1980-81	1987-88
200. Анархай	12.11	08.10	18.12	23.03	19.02	16.04	131	88	181
		1987	1971		1963	1960		1980-81	1987-88
201. Шокпар	06.11	09.10	18.12	23.03	19.02	15.04	137	88	178
		1987	1971		1963	1960		1980-81	1987-88
202. Уюк	03.11	11.10	28.11	23.03	21.02	13.04	140	112	172
		1985	1971		1963	1960		1994-95	1985-86
203. Саудакент	05.11	12.10	17.12	22.03	21.02	13.04	136	98	169
		1949	1971		1963	1960		1971-72	1959-60
204. Толе би	06.11	17.10	28.11	21.03	22.02	13.04	135	109	168
		1975	1971		1963	1960		1965-66	1959-60

Станция	Сезон						Продолжительность, дни		
	осень			весна			средняя	наимень- шая	наиболь- шая
	средняя	ранняя	поздняя	средняя	ранняя	поздняя			
205. Отар	30.10	09.10 1987	19.11 1980	26.03	09.03 1944	22.04 1955	147	112 1980-81	180 1987-88
206. Кордай	29.10	07.10 1987	25.11 1994	01.04	11.03 1947	22.04 1955	154	112 1994-95	183 1987-88
207. Каратау	11.11	20.10 1976	18.12 1971	22.03	28.02 1968	07.04 1966*	131	97 1971-72	161 1987-88
208. Мерке	07.11	10.10 1987	18.12 1971	22.03	28.02 1968	11.04 1996	135	87 1980-81	171 1987-88
209. Кулан	04.11	10.10 1987	17.12 1971	22.03	19.02 1963	14.04 1960	139	98 1971-72	172 1975-76
210. Жамбыл	06.11	11.10 1987	18.12 1971	21.03	18.02 1953	13.04 1960	135	87 1980-81	177 1987-88
211. Бурно-Октябрьское	26.10	08.10 1961*	19.11 1980	30.03	09.03 1968	21.04 1955	154	112 1980-81	181 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			
195. Тюкен	06.10	19.09	01.11	16.04	01.04	06.05	192	161	220
		1958	1954		1983	1992		1982-83	1962-63*
196. Чиганак	09.10	26.09	24.10	14.04	01.04	04.05	187	160	212
		1960	1982		2000	1989		1982-83	1962-63
197. Уланбель	08.10	22.09	24.10	08.04	24.03	24.04	182	155	200
		1962	1974		2000	1968		1974-75*	1954-55
198. Мойынкум	13.10	27.09	02.11	08.04	14.03	24.04	177	152	204
		1973	1997		1944	1937*		1943-44	1954-55
199. Хантау	18.10	15.09	13.11	03.04	07.03	04.05	167	130	187
		1996	1980		1993	1989		1980-81	1985-86*
200. Анархай	20.10	27.09	15.11	09.04	01.03	05.05	172	130	197
		1973	1980		1985	1989		1984-85	1961-62
201. Шокпар	16.10	27.09	03.11	10.04	19.03	05.05	176	148	210
		1973	1991		1947	1989		1946-47	1988-89
202. Уюк	13.10	22.09	01.11	08.04	15.03	25.04	177	149	201
		1944	1997		1944	1937		1946-47	1938-39
203. Саудакент	14.10	27.09	03.11	07.04	19.03	26.04	176	148	201
		1973	1991		1947	1937		1946-47*	1938-39
204. Толе би	14.10	27.09	02.11	06.04	24.03	04.05	174	148	209
		1973	1989		1981*	1989		1997-98	1988-89

Станция	Сезон						Продолжительность, дни		
	осень			весна			средняя	наимень- шая	наиболь- шая
	средняя	ранняя	поздняя	средняя	ранняя	поздняя			
205. Отар	11.10	22.09	29.10	12.04	28.03	05.05	184	158	218
		1962	1979		1975	1989		1997-98	1962-63
206. Кордай	08.10	19.09	02.11	24.04	07.04	31.05	199	166	232
		1947	1997		1977*	1958		1945-46	1957-58
207. Каратау	16.10	27.09	01.11	07.04	23.03	22.04	173	151	192
		1973	1997		1981	1972		1980-81	1973-74
208. Мерке	16.10	27.09	03.11	09.04	20.03	29.04	175	148	208
		1973	1978*		1947	1939		1946-47	1938-39
209. Кулан	11.10	20.09	02.11	09.04	22.03	04.05	180	153	208
		1962	1997		1962	1989		1997-98	1938-39*
210. Жамбыл	13.10	20.09	03.11	09.04	20.03	25.04	178	148	202
		1962	1978*		1947	1937*		1997-98	1938-39
211. Бурно-Октябрьское	03.10	19.09	21.10	18.04	03.04	14.05	198	169	227
		1984	1999		1969	1993		1999-00	1992-93

Таблица 1.15

Даты перехода средней суточной температуры воздуха через 15°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			
195. Тюкен	22.09	30.08	01.11	08.05	21.04	31.05	228	180	256
		1968	1954		1967	1958		1954-55	1968-69
196. Чиганак	24.09	31.08	09.10	03.05	18.04	01.06	221	197	255
		1968	1957		1974	1958		1990-91	1968-69
197. Уланбель	25.09	07.09	12.10	28.04	09.04	15.05	215	186	236
		1949	1966		1977*	1952		1966-67	1953-54
198. Мойынкум	24.09	07.09	11.10	28.04	08.04	31.05	216	184	245
		1949	1971		1977*	1958		1999-00	1958-59
199. Хантау	29.09	21.08	24.10	24.04	16.03	24.05	207	171	240
		1992	1997		1997	1966		1999-00	1965-66
200. Анархай	29.09	09.09	22.10	02.05	01.03	01.06	215	163	247
		1992	1997		1985	1957		1984-85	1992-93
201. Шокпар	28.09	07.09	22.10	06.05	08.04	02.06	220	192	251
		1949	1997		2000	1979		1936-37	1963-64
202. Уюк	25.09	07.09	11.10	28.04	08.04	31.05	215	190	241
		1949	1971		1982*	1958		1979-80	1969-70
203. Саудакент	26.09	10.09	11.10	29.04	08.04	31.05	215	184	243
		1948	1971		1982*	1958		1999-00	1968-69
204. Толе би	26.09	12.09	11.10	30.04	01.07	31.05	216	189	243
		1969	1971		1977*	1958		1976-77	1958-59

Станция	Сезон						Продолжительность, дни		
	осень			весна			средняя	наимень- шая	наиболь- шая
	средняя	ранняя	поздняя	средняя	ранняя	поздняя			
205. Отар	23.09	07.09 1949	10.10 1957	09.05	19.04 1982*	03.06 1979	228	199	251
206. Кордай	20.09	30.08 1968	09.10 1957*	22.05	28.04 1982	11.06 1987	243	214	273
207. Каратау	27.09	12.09 1969	11.10 1971	27.04	08.04 1982	13.05 1969*	212	191	241
208. Мерке	26.09	06.09 1994	11.10 1971	04.05	09.04 2000	02.06 1979	220	192	247
209. Кулан	23.09	05.09 1938	09.10 1957	06.05	09.04 2000	02.06 1979	225	198	251
210. Жамбыл	24.09	06.09 1994	14.10 1975	04.05	08.04 1977*	31.05 1958	222	190	251
211. Бурно-Октябрьское	11.09	28.08 1965	30.09 1986	20.05	30.04 1965	05.06 1981	252	225	276
								1966-67	1963-64
								1990-91	1948-49
								1976-77	1969-70
								1987-88	1965-66
								1980-81*	1963-64
								1976-77	1963-64
								1986-87	1994-95

Таблица 1.16

Среднее число дней со средней суточной температурой воздуха в различных пределах

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

195. Тюкен

-34.9	-30.0	0.2	0.04										0.02	
-29.9	-25.0	0.5	0.8										0.02	0.4
-24.9	-20.0	3.1	2.1	0.2									0.2	1.6
-19.9	-15.0	6.6	4.9	1.3									0.6	3.2
-14.9	-10.0	7.3	6.7	3.6							0.02		1.5	5.2
-9.9	-5.0	7.5	6.7	5.4	0.2						0.2		4.0	8.7
-4.9	0.0	5.0	5.6	8.1	1.0						1.8		10.2	8.9
0.1	5.0	0.6	1.3	8.7	4.4	0.2				0.4			8.7	9.8
5.1	10.0	0.02	0.2	2.9	9.9	1.8			0.04	2.6	12.2	3.4	0.2	
10.1	15.0			0.7	10.7	8.1	0.5	0.02	0.6	8.9	6.1	0.4		
15.1	20.0			0.04	3.4	13.5	5.3	1.4	5.4	12.6	1.9			
20.1	25.0				0.5	6.5	13.7	11.4	16.0	5.2	0.1			
25.1	30.0					0.9	9.8	16.0	8.5	0.4				
30.1	35.0						0.7	2.2	0.5					
35.1	40.0							0.04						

196. Чиганак

-34.9	-30.0	0.2	0.1										0.04	
-29.9	-25.0	0.9	0.6										0.6	
-24.9	-20.0	4.1	2.5	0.2									0.1	1.4
-19.9	-15.0	6.3	4.8	1.2									0.5	3.4
-14.9	-10.0	6.5	6.1	2.8									1.2	4.4
-9.9	-5.0	7.2	6.6	5.0	0.1						0.1		3.9	8.1
-4.9	0.0	4.8	5.7	8.0	0.7						0.7		9.1	9.5
0.1	5.0	1.0	1.7	10.2	4.0	0.04				0.04	6.9	11.2	3.3	
5.1	10.0		0.1	3.0	9.5	1.2				1.6	13.0	3.5	0.3	
10.1	15.0			0.6	10.6	6.0	0.3		0.3	8.0	7.8	0.5		
15.1	20.0			0.04	4.7	14.7	4.5	0.7	4.1	14.3	2.3	0.02		
20.1	25.0				0.5	7.9	14.4	10.9	16.9	5.7	0.2			
25.1	30.0					1.2	10.2	17.8	9.3	0.4				
30.1	35.0					0.02	0.6	1.6	0.4					
35.1	40.0							0.04						

197. Уланбель

-34.9	-30.0	0.02	0.04										
-29.9	-25.0	0.3	0.3									0.02	0.3
-24.9	-20.0	1.9	1.7									0.2	1.0
-19.9	-15.0	4.5	3.0	0.4								0.5	2.8
-14.9	-10.0	7.2	4.9	1.8								1.2	4.8
-9.9	-5.0	7.8	6.8	3.5							0.2	3.9	6.9
-4.9	0.0	7.7	8.1	7.8	0.4						1.2	8.7	10.4

Градация, °С		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
0.1	5.0	1.6	3.2	10.2	2.3	0.1				0.2	6.8	10.9	4.6
5.1	10.0	0.02	0.3	5.9	7.6	0.7				1.6	13.0	4.3	0.3
10.1	15.0		0.04	1.3	11.7	4.4	0.1		0.2	7.2	7.8	0.3	
15.1	20.0			0.1	6.8	12.8	3.3	0.4	3.4	13.1	2.0	0.02	
20.1	25.0				1.2	11.0	13.0	7.6	14.6	7.5	0.1		
25.1	30.0				0.04	2.0	12.6	19.6	11.9	0.5			
30.1	35.0					0.02	1.1	3.4	0.9				
35.1	40.0							0.04					

198. Мойынкүм

-34.9	-30.0	0.03	0.03										
-29.9	-25.0	0.2	0.1									0.1	0.3
-24.9	-20.0	1.3	1.0									0.2	1.0
-19.9	-15.0	3.8	2.8	0.2								0.4	2.6
-14.9	-10.0	6.6	4.0	1.2								1.2	4.2
-9.9	-5.0	7.9	6.1	2.6	0.02						0.1	3.0	6.4
-4.9	0.0	7.9	8.5	7.1	0.4						0.7	8.4	9.9
0.1	5.0	3.2	4.6	10.3	2.2	0.1				0.1	5.7	10.5	5.9
5.1	10.0	0.1	0.6	7.3	7.1	0.8				1.5	12.2	5.3	0.7
10.1	15.0		0.1	2.1	12.2	5.2	0.4		0.3	8.2	9.1	1.1	0.02
15.1	20.0			0.2	7.2	14.1	4.2	1.0	4.8	13.5	3.2	0.02	
20.1	25.0				0.9	9.7	15.7	12.0	17.1	6.4	0.1		
25.1	30.0				0.03	1.1	9.4	16.9	8.5	0.3			
30.1	35.0						0.3	1.1	0.2				

199. Хантау

-29.9	-25.0	0.1	0.1										
-24.9	-20.0	0.2	0.1									0.02	0.4
-19.9	-15.0	1.5	1.3									0.2	0.8
-14.9	-10.0	4.0	3.3	0.3								0.5	1.8
-9.9	-5.0	8.1	4.9	2.0							0.2	1.9	5.2
-4.9	0.0	9.7	8.8	6.5	0.3						0.5	5.8	9.0
0.1	5.0	5.9	7.6	9.8	2.0	0.2				0.1	3.7	9.8	10.0
5.1	10.0	1.6	2.0	8.2	6.5	1.0				1.0	9.4	8.1	3.4
10.1	15.0	0.03	0.3	3.6	11.9	5.2	0.5		0.2	4.9	10.0	3.3	0.4
15.1	20.0		0.03	0.7	7.4	12.5	3.7	0.5	2.5	10.1	5.9	0.4	
20.1	25.0			0.03	1.8	9.6	11.5	7.3	11.0	10.9	1.4		
25.1	30.0				0.2	2.4	12.0	17.1	14.0	3.0	0.02		
30.1	35.0					0.03	2.3	6.0	3.3	0.1			
35.1	40.0						0.1	0.1	0.03				

200. Анархай

-34.9	-30.0		0.02									0.02	
-29.9	-25.0	0.1	0.1									0.02	0.1
-24.9	-20.0	0.2	0.2									0.1	0.3
-19.9	-15.0	1.1	1.2	0.1								0.3	0.8
-14.9	-10.0	3.4	3.2	0.8								0.8	2.5
-9.9	-5.0	7.4	5.5	2.8	0.1						0.2	2.5	5.2

Градация, °С		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
-4.9	0.0	8.7	7.6	7.8	0.9	0.04					1.1	6.4	8.3
0.1	5.0	6.8	6.6	8.6	3.2	0.4				0.3	4.4	7.8	8.2
5.1	10.0	3.0	2.9	7.4	8.0	2.0	0.02			1.7	8.8	7.2	4.6
10.1	15.0	0.4	0.5	2.7	10.2	7.0	1.1	0.04	0.6	6.3	9.5	3.7	1.1
15.1	20.0		0.1	0.8	6.1	12.5	6.4	1.8	4.6	10.1	5.4	1.2	0.1
20.1	25.0			0.02	1.2	7.5	13.3	11.1	13.4	9.2	1.5	0.1	
25.1	30.0				0.1	1.6	8.5	14.9	10.9	2.4	0.1		
30.1	35.0						0.7	3.2	1.6	0.1			
35.1	40.0							0.1	0.02				

201. Шокпар

-29.9	-25.0	0.02	0.03										
-24.9	-20.0	0.1	0.1									0.1	0.2
-19.9	-15.0	1.0	1.2	0.02								0.3	1.1
-14.9	-10.0	3.7	3.4	0.5								1.0	2.6
-9.9	-5.0	9.2	5.9	2.7	0.03						0.1	2.6	6.3
-4.9	0.0	10.4	9.3	7.2	0.8	0.03					0.9	6.8	9.2
0.1	5.0	5.9	7.0	10.3	3.0	0.3				0.1	4.6	9.5	9.3
5.1	10.0	0.7	1.3	7.9	8.2	1.8				1.4	9.9	7.2	2.2
10.1	15.0		0.1	2.2	11.8	7.5	1.0		0.2	6.4	10.0	2.3	0.1
15.1	20.0			0.3	5.5	13.9	6.0	1.6	4.1	11.3	4.8	0.1	
20.1	25.0				0.8	6.9	14.6	11.1	14.0	9.6	0.7		
25.1	30.0					0.7	8.0	15.8	11.7	1.1			
30.1	35.0						0.4	2.6	0.9	0.02			

202. Уюк

-39.9	-35.0	0.03	0.03										
-34.9	-30.0	0.1	0.1										0.1
-29.9	-25.0	0.5	0.3									0.1	0.6
-24.9	-20.0	1.4	1.3	0.1								0.3	1.5
-19.9	-15.0	3.4	2.5	0.2								0.6	2.5
-14.9	-10.0	4.8	3.4	0.9							0.02	1.4	3.1
-9.9	-5.0	7.6	4.8	2.0							0.1	2.6	5.7
-4.9	0.0	8.5	8.5	6.7	0.5						0.8	8.2	9.3
0.1	5.0	4.4	6.3	10.3	2.1	0.1				0.1	5.6	9.7	6.9
5.1	10.0	0.3	1.1	8.3	7.1	0.9				1.3	11.6	5.6	1.4
10.1	15.0		0.1	2.2	12.3	4.9	0.2		0.2	7.2	9.1	1.4	0.1
15.1	20.0		0.02	0.3	7.0	13.8	3.5	0.5	3.4	13.1	3.5	0.1	
20.1	25.0				1.0	10.1	13.8	7.4	14.4	7.8	0.2		
25.1	30.0				0.1	1.3	11.7	19.8	12.3	0.5			
30.1	35.0						0.8	3.2	0.7	0.02			
35.1	40.0							0.1					

203. Саудакент

-39.9	-35.0	0.02	0.1										0.02
-34.9	-30.0	0.1	0.1										0.1
-29.9	-25.0	0.4	0.2									0.02	0.5
-24.9	-20.0	1.4	1.1	0.03								0.3	1.3

Градация, °С		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
-19.9	-15.0	2.6	2.2	0.2								0.6	2.5
-14.9	-10.0	4.7	3.3	0.9								1.5	3.0
-9.9	-5.0	6.8	4.4	1.8							0.2	2.2	4.8
-4.9	0.0	8.9	8.0	6.2	0.4						0.7	7.8	9.0
0.1	5.0	5.3	6.6	10.2	2.0	0.1				0.1	5.4	9.4	7.7
5.1	10.0	0.8	1.6	8.5	7.1	0.8				1.4	11.3	6.1	2.1
10.1	15.0	0.1	0.3	2.7	12.1	4.6	0.2		0.3	6.9	9.1	2.0	0.2
15.1	20.0		0.02	0.5	7.1	13.8	3.3	0.4	3.1	13.2	3.8	0.2	
20.1	25.0			0.02	1.2	10.0	13.8	7.5	14.8	7.8	0.5		
25.1	30.0				0.1	1.7	11.8	20.0	12.0	0.8	0.1		
30.1	35.0						0.9	3.1	0.8	0.02			
35.1	40.0							0.1					

204. Толе би

-39.9	-35.0	0.04	0.02										
-34.9	-30.0		0.1									0.02	0.1
-29.9	-25.0	0.5	0.2									0.1	0.5
-24.9	-20.0	1.6	1.2	0.02								0.2	1.0
-19.9	-15.0	3.6	2.3	0.3								0.4	2.4
-14.9	-10.0	5.6	3.4	0.7						0.02	1.5	3.5	
-9.9	-5.0	7.9	5.3	2.4						0.1	2.2	5.3	
-4.9	0.0	8.3	8.9	6.5	0.3					0.4	7.2	9.6	
0.1	5.0	3.3	5.8	9.7	1.7	0.1				0.1	4.5	10.0	7.7
5.1	10.0	0.2	0.8	8.7	6.8	1.0				1.0	12.4	6.8	1.1
10.1	15.0	0.02	0.1	2.5	12.9	5.5	0.4		0.2	6.6	10.0	1.6	0.02
15.1	20.0			0.3	7.3	15.2	5.0	0.9	3.7	14.4	3.3	0.04	
20.1	25.0				1.0	8.4	16.1	12.2	17.5	7.6	0.2		
25.1	30.0					0.8	8.3	17.2	9.6	0.3			
30.1	35.0						0.2	0.8	0.1				
35.1	40.0							0.02					

205. Отап

-39.9	-35.0		0.02										
-34.9	-30.0	0.02	0.1									0.02	0.02
-29.9	-25.0	0.1	0.2									0.03	0.3
-24.9	-20.0	0.9	0.7									0.2	1.0
-19.9	-15.0	3.6	2.7	0.3								0.5	1.9
-14.9	-10.0	5.9	3.9	1.0								1.4	4.0
-9.9	-5.0	9.9	6.6	2.7	0.1					0.1	3.3	7.2	
-4.9	0.0	8.5	9.6	8.2	0.7	0.02				1.0	8.6	10.8	
0.1	5.0	2.0	3.9	10.4	3.2	0.3				0.2	6.3	10.4	5.4
5.1	10.0		0.3	7.2	9.3	1.9				1.7	12.2	5.1	0.3
10.1	15.0			1.2	12.3	8.7	1.2	0.03	0.4	8.0	9.0	0.5	0.02
15.1	20.0			0.1	4.1	14.7	7.9	1.9	5.5	13.5	2.5		
20.1	25.0				0.3	5.2	15.4	13.8	15.9	6.2	0.1		
25.1	30.0				0.02	0.4	5.4	14.1	8.9	0.5			
30.1	35.0						0.1	1.2	0.3				

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

206. Кордай

-34.9	-30.0		0.03										
-29.9	-25.0	0.03	0.02									0.1	0.1
-24.9	-20.0	0.2	0.3									0.2	0.4
-19.9	-15.0	1.6	1.6	0.1								0.4	1.2
-14.9	-10.0	5.0	4.3	1.3	0.02						0.02	1.1	3.1
-9.9	-5.0	9.4	7.2	4.5	0.3						0.3	4.0	7.1
-4.9	0.0	10.5	8.8	9.1	1.7	0.1					2.1	7.7	10.1
0.1	5.0	4.0	5.2	10.2	5.0	0.7				0.5	6.6	9.4	7.5
5.1	10.0	0.3	0.5	4.7	11.0	4.5	0.3		0.1	3.4	10.5	5.6	1.6
10.1	15.0			1.1	9.8	12.7	4.2	0.4	1.5	8.9	8.6	1.6	0.1
15.1	20.0			0.1	2.2	11.1	12.9	6.0	9.3	12.2	2.8	0.02	
20.1	25.0				0.2	2.0	11.4	18.0	15.7	4.8	0.1		
25.1	30.0						1.3	6.4	4.4	0.2			
30.1	35.0							0.2	0.03				

207. Каратау

-34.9	-30.0	0.1	0.1										
-29.9	-25.0	0.1	0.1										0.3
-24.9	-20.0	0.6	0.7									0.03	0.7
-19.9	-15.0	2.1	2.6									0.2	1.5
-14.9	-10.0	4.0	3.0	0.4								0.7	2.3
-9.9	-5.0	6.3	4.0	2.0							0.3	2.6	4.3
-4.9	0.0	9.2	8.1	7.3	0.2						0.6	6.1	8.4
0.1	5.0	6.1	7.8	9.5	2.0	0.1				0.1	4.5	9.3	9.0
5.1	10.0	1.8	1.8	8.6	6.7	0.7				0.8	10.3	7.5	3.7
10.1	15.0	0.1	0.2	2.7	12.1	6.1	0.3		0.3	6.6	10.0	3.1	0.8
15.1	20.0			0.6	7.4	14.4	4.4	0.3	4.0	14.0	4.5	0.5	
20.1	25.0				1.4	8.3	14.7	8.9	15.6	7.9	0.9		
25.1	30.0				0.04	1.2	10.1	20.1	10.6	0.6			
30.1	35.0						0.5	1.8	0.5				

208. Мерке

-34.9	-30.0		0.02										
-29.9	-25.0	0.1	0.1									0.1	0.04
-24.9	-20.0	0.5	0.3									0.1	0.5
-19.9	-15.0	1.8	1.8	0.02								0.4	1.4
-14.9	-10.0	4.6	3.0	0.5								1.0	3.3
-9.9	-5.0	7.5	5.0	2.1							0.1	2.2	5.6
-4.9	0.0	9.9	8.4	6.4	0.5						0.8	6.3	8.6
0.1	5.0	6.1	7.5	10.0	2.5	0.2				0.1	4.3	10.1	9.2
5.1	10.0	0.7	1.7	9.1	7.8	1.3				1.2	10.8	7.2	2.3
10.1	15.0	0.02	0.1	2.6	12.8	7.7	1.0		0.4	7.8	10.5	2.6	0.1
15.1	20.0			0.2	5.8	15.9	7.8	1.9	5.9	13.6	4.2	0.1	
20.1	25.0				0.7	5.6	15.9	14.7	16.7	7.1	0.4		
25.1	30.0					0.3	5.0	13.8	7.9	0.2			
30.1	35.0						0.1	0.6	0.2				

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

209. Кулан

-34.9	-30.0	0.03	0.1										0.02
-29.9	-25.0	0.1	0.1									0.1	0.2
-24.9	-20.0	0.9	0.6									0.2	0.7
-19.9	-15.0	2.5	1.9	0.2								0.6	1.7
-14.9	-10.0	4.8	3.3	0.7								1.2	3.7
-9.9	-5.0	7.9	5.0	2.1	0.03						0.1	2.4	5.5
-4.9	0.0	9.6	8.6	6.5	0.4	0.02					0.8	6.8	9.1
0.1	5.0	4.9	7.1	10.4	2.5	0.2				0.1	5.4	10.7	8.5
5.1	10.0	0.3	1.2	8.7	8.5	1.1				1.8	11.7	6.5	1.5
10.1	15.0		0.1	2.3	13.1	8.0	0.9		0.4	8.3	10.0	1.6	0.03
15.1	20.0			0.2	5.1	15.9	7.4	1.5	5.6	13.6	2.8	0.03	
20.1	25.0				0.4	5.4	16.3	14.5	16.9	6.1	0.1		
25.1	30.0					0.3	5.5	14.4	8.0	0.1			
30.1	35.0						0.02	0.6	0.1				

210. Жамбыл

-39.9	-35.0		0.02										
-34.9	-30.0	0.1	0.1									0.1	
-29.9	-25.0	0.1	0.1									0.1	0.2
-24.9	-20.0	0.6	0.4									0.1	0.6
-19.9	-15.0	1.6	1.6	0.2								0.6	1.5
-14.9	-10.0	3.8	2.9	0.5								0.8	2.9
-9.9	-5.0	6.6	4.5	1.9	0.02						0.2	2.5	4.6
-4.9	0.0	9.7	7.9	6.3	0.5						0.9	6.1	8.5
0.1	5.0	7.1	8.1	10.0	2.5	0.2				0.2	5.0	9.7	9.2
5.1	10.0	1.3	2.5	9.0	8.0	1.2				1.7	11.2	7.1	3.2
10.1	15.0	0.02	0.2	2.8	12.5	7.4	0.8		0.4	8.3	9.6	2.8	0.3
15.1	20.0			0.4	5.8	15.5	6.6	1.5	6.3	13.4	3.7	0.3	
20.1	25.0			0.02	0.7	6.5	16.7	15.2	17.2	6.2	0.5		
25.1	30.0					0.3	5.9	13.6	7.0	0.3			
30.1	35.0						0.1	0.7	0.2				

211. Бурно-октябрьское

-39.9	-35.0	0.04											
-34.9	-30.0	0.04	0.02									0.1	0.02
-29.9	-25.0	0.2	0.1									0.1	0.2
-24.9	-20.0	1.1	0.9	0.02								0.3	1.0
-19.9	-15.0	3.3	2.4	0.3								0.6	2.1
-14.9	-10.0	4.9	3.4	0.8							0.1	1.2	3.0
-9.9	-5.0	8.8	5.8	3.1	0.1						0.2	2.9	6.0
-4.9	0.0	8.5	10.0	8.3	0.9	0.02					1.5	7.3	9.6
0.1	5.0	3.8	5.2	11.6	4.0	0.5				0.5	8.2	10.8	7.7
5.1	10.0	0.2	0.5	5.9	11.8	3.0	0.1		0.1	4.1	13.1	6.3	1.4
10.1	15.0			1.0	11.0	14.1	2.3	0.1	1.7	14.4	7.4	0.6	0.1
15.1	20.0			0.02	2.1	12.5	17.1	8.2	15.4	10.5	0.6		
20.1	25.0				0.02	0.9	10.5	21.2	13.5	0.5			
25.1	30.0						0.1	1.5	0.4				

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
195. Тюкен	-11.3	-11.7	-12.3	-10.9	-11.2	-9.4	-7.3	-2.8	2.3	6.0	10.5	12.4	14.7	16.7	19.1	21.5	23.1	25.2
196. Чиганак	-11.4	-12.1	-12.8	-10.8	-11.0	-9.0	-6.6	-2.1	2.6	6.3	10.9	13.4	15.8	17.6	19.8	22.1	23.4	25.3
197. Уланбель	-9.1	-9.2	-9.7	-8.6	-8.0	-6.4	-3.8	0.2	4.9	8.5	12.6	14.8	16.8	18.7	21.0	22.9	24.2	26.0
198. Мойынкум	-8.4	-8.5	-8.3	-7.2	-6.5	-4.3	-2.3	1.7	5.8	8.8	12.7	14.6	16.6	17.9	20.1	21.9	23.1	24.4
199. Хантау	-3.9	-4.3	-5.0	-3.6	-3.4	-1.9	0.0	3.2	7.4	9.5	13.4	14.9	16.8	18.3	20.6	22.8	24.5	26.5
200. Анархай	-2.9	-2.8	-3.7	-2.8	-3.5	-2.2	-0.9	2.1	5.7	8.0	11.7	13.5	15.3	17.0	19.2	21.1	22.6	24.6
201. Шокпар	-4.5	-4.6	-4.7	-4.2	-3.9	-2.4	-0.9	2.3	5.8	8.2	11.6	13.3	15.3	16.6	18.9	21.0	22.4	24.2
202. Уюк	-8.0	-7.4	-7.3	-6.8	-6.1	-3.9	-1.8	2.3	6.3	9.0	12.6	14.5	16.5	18.0	20.5	22.6	23.8	25.6
203. Саудакент	-6.8	-6.3	-6.2	-5.3	-5.1	-3.1	-1.0	2.8	6.5	9.1	12.7	14.6	16.6	18.2	20.6	22.6	23.9	25.6
204. Толе би	-8.2	-8.1	-8.3	-6.5	-5.9	-4.1	-1.4	2.2	6.7	9.3	12.8	14.6	16.1	17.7	19.7	21.6	22.7	24.4
205. Отар	-8.2	-8.3	-8.1	-7.2	-6.7	-4.8	-2.3	1.2	5.1	7.5	11.0	12.5	14.8	16.0	18.0	20.2	21.5	23.4
206. Кордай	-5.5	-5.5	-6.1	-5.7	-5.7	-4.4	-3.0	-0.1	3.4	5.6	9.2	10.6	12.3	13.6	15.6	17.5	18.7	20.7
207. Каратау	-3.3	-4.1	-6.6	-4.4	-4.4	-3.3	-1.0	3.2	6.8	9.2	13.1	14.7	16.2	17.8	20.0	21.7	23.9	25.1
208. Мерке	-4.9	-5.1	-5.2	-4.4	-4.0	-2.2	-0.4	3.0	6.5	8.8	12.2	13.4	15.3	16.4	18.4	20.2	21.6	23.2
209. Кулан	-6.5	-6.4	-6.3	-5.3	-4.5	-2.7	-0.7	2.5	6.0	8.3	11.7	13.2	15.1	16.2	18.3	20.3	21.5	23.3
210. Жамбыл	-4.4	-4.8	-5.1	-4.0	-2.9	-1.9	-0.2	3.5	6.2	9.0	11.8	13.4	15.4	16.9	19.0	20.6	22.0	23.1
211. Бурно-Октябрьское	-7.2	-7.1	-7.8	-6.2	-5.8	-4.2	-2.3	0.5	4.1	6.3	9.7	11.4	12.6	13.9	15.8	17.7	18.7	20.3

Средняя декадная температура воздуха, °С

Станция	VII			VIII			IX			X			XI			XII		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
195. Тюкен	25.8	25.6	25.4	24.6	23.9	20.9	18.6	16.7	13.1	10.0	7.3	4.6	2.0	-0.9	-4.2	-5.5	-7.9	-10.0
196. Чиганак	25.9	25.8	25.5	24.8	24.0	21.5	19.0	17.3	14.1	11.1	8.4	5.7	2.7	-0.5	-3.7	-5.1	-7.5	-10.1
197. Уланбель	26.7	26.7	26.6	25.7	24.9	22.2	19.8	17.8	14.4	11.1	8.2	5.6	2.3	-0.4	-3.3	-4.4	-6.6	-8.4
198. Мойынкум	25.2	25.2	25.3	24.5	23.6	21.2	19.1	17.3	14.4	11.9	9.2	6.8	3.3	0.1	-2.6	-3.8	-6.1	-7.9
199. Хантау	27.2	27.2	27.2	26.4	26.3	23.6	21.1	19.9	16.8	13.6	11.1	8.5	5.7	3.1	0.8	-0.2	-1.1	-3.4
200. Анархай	25.6	25.6	25.6	25.2	24.8	22.1	20.2	18.8	15.9	13.0	10.4	8.6	5.4	3.0	0.8	0.3	-1.3	-2.7
201. Шокпар	25.4	25.5	25.9	25.3	24.6	22.2	20.2	18.5	15.3	12.7	10.1	7.6	4.3	1.8	-0.6	-1.1	-2.8	-4.1
202. Уюк	26.5	26.4	26.5	25.6	24.7	22.1	19.9	18.0	14.7	12.0	9.2	6.9	3.3	0.3	-2.7	-3.3	-5.5	-7.3
203. Саудакент	26.6	26.5	26.5	25.7	24.8	22.1	19.9	18.0	14.9	12.3	9.5	7.1	3.9	1.1	-1.8	-2.4	-4.8	-6.5
204. Толе би	25.4	25.3	25.4	24.8	24.3	21.7	19.7	18.0	15.1	12.1	9.4	7.3	4.1	1.2	-2.3	-3.1	-4.8	-7.1
205. Отар	24.6	24.7	25.0	24.4	23.7	21.3	19.1	17.3	14.2	11.4	8.6	6.1	2.7	-0.2	-3.2	-3.8	-6.0	-7.5
206. Кордай	22.1	22.4	22.8	22.4	21.9	19.6	17.7	16.2	13.1	10.6	7.9	6.0	2.7	0.5	-1.8	-2.3	-3.6	-5.1
207. Каратау	26.1	26.4	26.1	24.9	24.7	21.6	19.4	18.0	15.6	12.5	10.0	8.1	5.3	2.9	-0.2	-0.8	-1.9	-4.1
208. Мерке	24.5	24.6	24.8	24.3	23.4	21.1	19.1	17.6	15.1	12.5	9.9	7.7	4.7	2.2	-0.7	-1.2	-3.2	-4.8
209. Кулан	24.4	24.5	24.8	24.2	23.3	20.9	18.8	17.2	14.1	11.8	9.0	7.0	3.6	1.0	-1.7	-2.2	-4.3	-5.9
210. Жамбыл	24.1	24.2	24.4	23.5	22.6	20.4	18.5	16.7	13.9	12.0	9.5	7.2	4.6	2.2	-0.1	-1.1	-3.0	-3.8
211. Бурно-Октябрьское	21.3	21.3	21.5	20.9	20.2	17.8	15.6	14.2	11.6	9.1	6.9	5.4	3.0	0.5	-2.4	-2.7	-4.1	-6.3

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	
195. Тюкен	-16.4	-15.5	-6.9	3.4	9.2	14.7	17.1	14.6	8.1	0.8	-5.5	-11.9	1.0
196. Чиганак	-16.5	-15.2	-6.4	4.5	11.4	16.8	19.0	16.6	10.1	2.6	-4.5	-11.3	2.3
197. Уланбель	-13.5	-12.2	-3.7	6.2	12.0	16.3	18.1	15.2	8.4	1.0	-5.5	-10.4	2.7
198. Мойынкум	-12.8	-11.0	-2.9	5.2	10.3	14.5	16.3	14.1	8.1	1.7	-4.6	-9.9	2.4
199. Хантау	-9.0	-7.6	-0.8	7.3	12.9	18.4	21.1	19.5	13.7	5.8	-1.2	-5.9	6.2
200. Анархай	-7.1	-6.9	-1.6	6.8	12.8	18.3	21.0	19.3	13.9	6.5	-0.9	-5.3	6.4
201. Шокпар	-8.2	-7.6	-1.5	5.9	11.2	16.2	19.2	17.7	12.1	5.2	-1.8	-6.2	5.2
202. Уюк	-12.4	-10.3	-2.9	5.2	10.2	14.7	17.1	14.5	8.0	1.5	-4.9	-9.7	2.6
203. Саудакент	-10.8	-9.1	-2.0	5.5	10.8	15.3	17.6	14.9	8.7	2.3	-3.9	-8.7	3.4
204. Толе би	-13.5	-11.0	-2.8	5.3	10.4	14.7	16.8	14.7	8.9	2.5	-4.2	-9.6	2.7
205. Отар	-13.4	-11.3	-3.3	3.7	8.9	13.5	16.1	13.9	7.9	1.7	-5.1	-10.1	1.9
206. Кордай	-9.4	-9.0	-3.5	3.8	8.8	13.2	16.2	15.2	10.1	3.5	-3.3	-7.3	3.2
207. Каратау	-8.9	-8.3	-1.2	6.2	11.0	15.4	17.4	14.6	9.2	3.5	-1.9	-6.2	4.2
208. Мерке	-9.9	-8.3	-1.7	5.2	9.8	13.9	16.2	14.3	9.0	3.4	-2.6	-7.5	3.5
209. Кулан	-11.6	-9.2	-2.2	4.6	9.3	13.3	15.3	13.3	7.7	2.1	-4.2	-8.8	2.5
210. Жамбыл	-9.4	-7.7	-1.5	5.2	10.0	13.9	15.7	13.6	8.3	3.2	-2.8	-7.3	3.4
211. Бурно-Октябрьское	-13.0	-10.8	-3.7	3.1	6.9	10.2	12.0	9.8	4.5	0.0	-4.8	-9.2	0.4

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	
195. Тюкен	3.9	4.4	3.7	1.8	1.7	1.3	1.3	1.3	1.6	1.7	2.9	4.5	1.1
196. Чиганак	4.1	4.4	3.3	1.8	1.4	1.1	1.0	1.0	1.2	1.5	2.7	4.8	1.0
197. Уланбель	3.8	5.0	3.2	1.6	1.4	1.1	1.1	1.3	1.5	1.5	3.3	4.8	1.1
198. Мойынкум	3.6	5.1	2.5	1.5	1.3	1.4	1.4	1.4	1.6	1.6	3.1	5.0	1.1
199. Хантау	3.5	4.2	2.1	1.8	1.4	1.2	1.2	1.4	1.4	1.8	2.9	4.0	0.9
200. Анархай	3.1	3.7	2.5	2.0	1.9	1.5	1.5	1.2	1.7	1.8	3.2	3.8	1.0
201. Шокпар	2.6	3.7	2.2	1.7	1.4	1.2	1.1	1.1	1.3	1.6	2.9	3.8	0.9
202. Уюк	4.1	5.5	2.9	1.7	1.5	1.6	1.7	1.8	1.7	1.9	3.5	5.6	1.4
203. Саудакент	4.0	5.5	2.6	1.8	1.5	1.3	1.2	1.4	1.3	1.7	3.2	5.4	1.0
204. Толе би	4.4	5.7	2.9	1.9	1.4	1.1	0.9	1.0	1.2	1.5	3.3	5.4	1.2
205. Отар	3.7	4.8	2.4	1.8	1.6	1.3	1.1	1.2	1.3	1.7	3.2	5.0	1.3
206. Кордай	2.3	3.5	2.3	1.7	1.4	1.3	1.2	1.1	1.3	1.7	2.9	3.5	0.9
207. Каратау	4.1	4.9	2.0	1.4	1.2	1.0	1.1	1.3	1.1	1.3	3.0	4.9	0.9
208. Мерке	3.2	4.6	2.2	1.6	1.1	1.2	1.1	1.2	1.1	1.4	3.0	4.3	1.0
209. Кулан	3.8	5.1	2.4	1.8	1.4	1.3	1.4	1.5	1.7	1.8	3.5	4.8	1.3
210. Жамбыл	3.7	4.8	2.2	1.8	1.3	1.4	1.8	2.0	2.0	2.0	3.2	4.9	1.3
211. Бурно-Октябрьское	3.6	4.7	2.4	1.7	1.1	0.9	0.9	1.0	0.9	1.6	3.4	4.5	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	
195. Тюкен	-41	-41	-32	-13	-6	3	7	1	-8	-17	-31	-38	-41
	1969	1974	1971	1979	1957	1971	1972	1996	1964	1968	1962	1962	1969
196. Чиганак	-41	-38	-30	-15	-4	7	11	5	-2	-13	-28	-37	-41
	1969	1969	1971	1960	1985	1985	1993	1996	1956	1993	1998	1966	1969
197. Уланбель	-40	-42	-25	-8	-2	2	9	3	-6	-19	-31	-34	-42
	1969	1969	1954	1979	1957	1952	1949	1996	1964	1993	1950	1948	1969
198. Мойынкум	-41	-45	-26	-9	-4	1	3	0	-6	-15	-35	-35	-45
	1969	1969	1955	1979	1985	1948	1946	1946	1964	1993	1954	1984	1969
199. Хантау	-33	-34	-22	-11	-5	6	12	4	-2	-13	-24	-29	-34
	1969	1969	1999	1979	1985	1987	1985	1996	1973	1993	1962	1976	1969
200. Анархай	-31	-36	-22	-13	-4	6	10	5	-3	-11	-35	-29	-36
	1969	1951	1971	1979	1985	1970	1949	1967	1969	1968*	1952	1966	1951
201. Шокпар	-31	-32	-20	-12	-5	3	8	6	-2	-13	-31	-30	-32
	1943	1951	1995	1952	1985	1943	1947	1996	1944	1987	1952	1944	1951
202. Уюк	-46	-45	-32	-11	-6	2	6	1	-6	-19	-36	-40	-46
	1969	1969	1931	1936	1936	1948	1949	1946	1944	1993	1931	1938	1969
203. Саудакент	-42	-42	-31	-12	-2	3	6	3	-6	-18	-31	-39	-42
	1969	1969	1955	1960	1989	1948	1946	1946*	1964	1993	1952	1938	1969
204. Толе би	-43	-43	-30	-10	-3	1	8	3	-5	-16	-38	-37	-43
	1969	1969	1955	1960	1954	1965	1972	1996	1964	1987	1952	1984	1969
205. Отар	-40	-44	-30	-15	-6	-4	4	2	-7	-15	-41	-38	-44
	1969	1951	1951	1935	1944	1943	1935	1996	1969	1987	1952	1952	1951

Станция	Месяц												Год
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
206. Кордай	-30	-38	-23	-16	-7	2	6	2	-5	-13	-33	-32	-38
	1969	1951	1998	1960	1989	1985	1941	1996	1944	1987	1952	1976	1951
207. Каратау	-39	-38	-20	-7	-4	4	9	2	-1	-13	-29	-33	-39
	1969	1969	1971	1966	1989	1985	1972	1997	1965	1985	1997	1968	1969
208. Мерке	-35	-36	-22	-9	-6	2	6	2	-4	-15	-33	-31	-36
	1969	1951	1955	1945	1989	1943	1936*	1996	1944	1987	1952	1952	1951
209. Кулан	-41	-42	-25	-13	-5	-1	4	-2	-9	-18	-38	-34	-42
	1969	1951	1945*	1960	1936	1933	1936	1939	1933	1987	1952	1935*	1951
210. Жамбыл	-41	-40	-26	-9	-5	3	5	0	-5	-14	-37	-41	-41
	1956	1951	1955	1960	1989	1943	1938	1942	1944	1987	1952	1930	1956
211. Бурно-Октябрьское	-50	-41	-30	-14	-8	-1	5	-1	-6	-23	-40	-35	-50
	1969	1969	1971	1960	1989	1970	1960	1974	1960	1987	1952	1968	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	
195. Тюкен	-29	-28	-19	-5	0	7	11	7	-1	-8	-17	-25	-32
196. Чиганак	-28	-27	-18	-4	4	10	14	11	3	-5	-14	-23	-31
197. Уланбель	-25	-24	-15	-2	4	10	12	8	0	-8	-16	-22	-28
198. Мойынкум	-26	-23	-13	-3	3	8	11	7	0	-7	-16	-22	-29
199. Хантау	-20	-19	-11	-2	4	10	15	12	5	-3	-11	-17	-23
200. Анархай	-18	-19	-13	-4	3	10	14	11	4	-3	-13	-17	-22
201. Шокпар	-19	-18	-12	-3	3	9	13	11	4	-3	-13	-17	-22
202. Уюк	-27	-23	-14	-3	2	8	11	8	0	-7	-17	-23	-30
203. Саудакент	-25	-22	-13	-3	3	9	12	8	1	-6	-16	-22	-28
204. Толе би	-27	-24	-14	-3	2	8	12	8	1	-5	-16	-22	-30
205. Отар	-26	-23	-15	-5	1	7	10	7	1	-6	-16	-22	-29
206. Кордай	-20	-19	-14	-6	1	7	11	9	2	-6	-15	-18	-23
207. Каратау	-21	-21	-11	-2	3	8	12	8	2	-5	-11	-18	-26
208. Мерке	-22	-20	-12	-3	2	8	11	8	2	-5	-13	-19	-24
209. Кулан	-25	-22	-13	-3	2	7	10	7	0	-6	-16	-21	-28
210. Жамбыл	-23	-20	-12	-3	2	8	11	7	1	-5	-15	-20	-26
211. Бурно-Октябрьское	-27	-24	-16	-4	0	5	8	4	-2	-8	-17	-22	-30

Таблица 1.22

Среднее число дней с минимальной температурой воздуха в различных пределах

Градация, °С		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
195. Тюкен													
-44.9	-40.0	0.1	0.04										
-39.9	-35.0	0.2	0.1										0.1
-34.9	-30.0	0.8	1.1	0.04								0.02	0.4
-29.9	-25.0	3.1	2.4	0.3								0.2	1.7
-24.9	-20.0	6.2	4.5	1.7								0.7	2.8
-19.9	-15.0	7.3	6.9	3.3							0.1	1.3	5.1
-14.9	-10.0	6.7	5.8	5.0	0.1					0.00	0.4	4.0	6.7
-9.9	-5.0	4.3	4.6	5.2	1.1	0.02				0.1	3.0	7.6	7.9
-4.9	0.0	2.2	2.7	11.0	6.1	0.9				1.4	9.9	11.4	5.7
0.1	5.0	0.1	0.2	3.8	11.7	4.4	0.2		0.3	5.9	11.8	4.3	0.7
5.1	10.0			0.7	8.7	11.9	3.7	0.7	3.6	12.2	5.2	0.4	
10.1	15.0			0.02	2.1	11.2	11.8	7.4	12.5	9.0	0.6		
15.1	20.0				0.1	2.5	11.8	17.5	12.5	1.4	0.02		
20.1	25.0					0.1	2.5	5.1	2.2	0.1			
25.1	30.0						0.04	0.2					
196. Чиганак													
-44.9	-40.0	0.02											
-39.9	-35.0	0.2	0.1										0.04
-34.9	-30.0	0.9	0.8										0.6
-29.9	-25.0	3.8	2.6	0.2								0.1	1.2
-24.9	-20.0	6.4	4.5	1.3								0.5	3.0
-19.9	-15.0	6.3	6.5	3.2								0.9	4.7
-14.9	-10.0	6.2	5.7	4.2	0.1						0.1	3.2	5.9
-9.9	-5.0	5.1	4.8	6.0	0.5						1.0	7.5	8.1
-4.9	0.0	2.0	2.9	11.3	5.0	0.2				0.2	7.4	11.8	6.5
0.1	5.0	0.1	0.3	4.2	10.2	1.7			0.02	2.7	13.8	5.4	1.0
5.1	10.0			0.6	10.3	9.1	0.9		0.7	11.8	7.2	0.6	0.02
10.1	15.0				3.7	14.5	8.0	2.4	8.5	12.6	1.5	0.04	
15.1	20.0				0.2	5.3	15.7	17.5	17.6	2.7			
20.1	25.0					0.4	5.3	10.7	4.0	0.1			
25.1	30.0						0.1	0.5	0.2				
197. Уланбель													
-44.9	-40.0		0.04										
-39.9	-35.0	0.1											
-34.9	-30.0	0.3	0.5									0.04	0.3
-29.9	-25.0	1.6	1.8	0.02								0.3	1.1
-24.9	-20.0	4.5	2.8	0.4								0.7	2.7
-19.9	-15.0	6.7	4.4	1.9							0.04	1.3	4.6
-14.9	-10.0	6.8	6.5	3.3							0.4	4.3	5.6
-9.9	-5.0	6.8	6.5	5.3	0.3					0.1	2.9	8.2	7.6
-4.9	0.0	4.0	5.2	10.9	2.7	0.2				0.8	9.9	10.0	8.0

Градация, °С		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
0.1	5.0	0.2	0.5	7.8	8.4	1.5	0.02		0.1	5.7	11.1	4.7	1.1
5.1	10.0		0.04	1.2	12.9	7.5	1.1	0.3	2.2	12.7	6.0	0.6	
10.1	15.0			0.2	5.2	14.9	9.4	4.5	12.6	9.1	0.6	0.04	
15.1	20.0				0.5	6.5	15.8	18.8	13.5	1.6	0.02		
20.1	25.0					0.4	3.6	7.1	2.5	0.1			
25.1	30.0						0.1	0.4	0.1				

198. Мойынкум

-49.9	-45.0		0.02										
-44.9	-40.0	0.02	0.00										
-39.9	-35.0	0.1	0.03										0.02
-34.9	-30.0	0.3	0.5									0.1	0.4
-29.9	-25.0	1.6	1.4	0.02								0.3	1.3
-24.9	-20.0	3.8	2.5	0.2								0.4	2.3
-19.9	-15.0	6.1	3.5	1.1						0.02	1.2	4.0	
-14.9	-10.0	7.1	5.4	2.5						0.2	3.2	5.3	
-9.9	-5.0	6.8	6.8	5.4	0.4					0.1	1.7	7.1	7.4
-4.9	0.0	4.9	6.6	12.4	3.3	0.3				0.9	9.3	11.0	8.4
0.1	5.0	0.3	1.0	7.9	10.2	2.7	0.3	0.02	0.3	5.7	12.6	5.8	1.9
5.1	10.0		0.03	1.5	11.8	11.1	2.6	0.8	3.7	13.5	6.2	0.8	0.1
10.1	15.0			0.1	4.0	13.6	13.4	8.8	14.1	8.7	0.9	0.03	
15.1	20.0				0.2	3.3	12.6	18.4	11.7	1.2			
20.1	25.0					0.1	1.1	2.9	1.2				

199. Хантау

-34.9	-30.0	0.1	0.1										
-29.9	-25.0	0.2	0.2										0.4
-24.9	-20.0	1.4	1.4	0.03								0.3	0.7
-19.9	-15.0	4.8	3.3	0.3								0.4	2.4
-14.9	-10.0	6.9	4.3	1.6	0.03					0.1	2.0	4.3	
-9.9	-5.0	8.6	7.4	4.5	0.3	0.03				0.5	4.1	7.5	
-4.9	0.0	7.2	8.4	10.6	2.1	0.1				0.1	3.1	9.9	9.9
0.1	5.0	2.1	2.9	10.1	6.6	1.4			0.03	1.0	10.1	9.3	5.2
5.1	10.0	0.1	0.3	3.5	12.5	5.7	0.7		0.4	5.9	10.9	3.8	0.5
10.1	15.0			0.5	7.2	14.1	5.3	1.2	3.7	11.3	5.1	0.3	0.02
15.1	20.0			0.03	1.1	8.1	13.3	11.0	12.5	9.4	1.1		
20.1	25.0				0.1	1.6	9.1	14.9	12.3	2.4	0.02		
25.1	30.0						1.5	3.9	2.1				
30.1	35.0						0.1	0.1	0.03				

200. Анархай

-39.9	-35.0		0.02										
-34.9	-30.0	0.02	0.1									0.1	
-29.9	-25.0	0.3	0.2									0.02	0.4
-24.9	-20.0	0.8	0.9	0.2								0.2	0.8
-19.9	-15.0	2.9	2.7	0.6								0.6	1.8
-14.9	-10.0	6.1	4.7	2.1	0.1					0.04	1.8	4.3	
-9.9	-5.0	8.9	7.2	5.9	0.8					0.5	5.1	7.9	

Градация, °С		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
-4.9	0.0	7.7	7.6	9.6	3.0	0.3				0.2	3.5	8.6	9.3
0.1	5.0	3.5	3.5	8.4	6.9	1.9			0.02	1.4	8.7	7.6	4.9
5.1	10.0	0.7	0.8	3.2	10.1	6.1	0.9	0.02	0.6	6.0	9.8	4.5	1.4
10.1	15.0	0.1	0.1	0.9	7.2	12.2	6.3	1.8	4.0	9.5	6.3	1.4	0.3
15.1	20.0			0.1	1.5	8.3	12.0	10.4	12.9	9.2	2.1	0.1	
20.1	25.0				0.3	1.9	9.4	14.3	11.1	3.6	0.2		
25.1	30.0					0.2	1.4	4.3	2.4	0.2			
30.1	35.0						0.02	0.1					

201. Шокпар

-34.9	-30.0	0.0	0.1									0.02	0.02
-29.9	-25.0	0.1	0.1									0.1	0.2
-24.9	-20.0	0.8	1.0	0.02								0.3	0.8
-19.9	-15.0	3.0	3.1	0.4								0.8	2.2
-14.9	-10.0	7.4	4.9	2.0	0.1						0.1	2.1	4.7
-9.9	-5.0	9.8	7.9	5.3	0.4						0.5	4.2	8.0
-4.9	0.0	8.2	8.8	10.4	3.1	0.2				0.1	3.8	10.4	10.1
0.1	5.0	1.7	2.4	10.3	8.2	2.0	0.02			1.5	10.7	9.0	4.7
5.1	10.0	0.02	0.1	2.5	13.2	8.9	1.5	0.1	0.6	7.4	11.3	3.3	0.3
10.1	15.0			0.2	4.7	15.3	9.0	2.6	6.0	13.2	4.3	0.2	
15.1	20.0				0.5	4.2	15.5	16.3	16.9	7.1	0.4		
20.1	25.0					0.4	3.9	11.3	7.2	0.6			
25.1	30.0						0.1	0.6	0.4	0.02			

202. Уюк

-49.9	-45.0	0.02											
-44.9	-40.0	0.03	0.1										
-39.9	-35.0	0.2	0.1										0.1
-34.9	-30.0	0.7	0.5	0.02								0.2	0.7
-29.9	-25.0	2.0	1.7	0.2								0.3	1.7
-24.9	-20.0	3.6	2.4	0.2								0.7	2.2
-19.9	-15.0	4.8	3.1	1.1							0.03	1.6	3.4
-14.9	-10.0	6.0	3.9	2.0	0.02						0.3	3.0	4.5
-9.9	-5.0	6.6	5.8	5.1	0.4	0.02				0.03	2.4	6.9	6.9
-4.9	0.0	6.4	8.6	12.3	4.2	0.4				1.0	9.4	10.2	8.8
0.1	5.0	0.9	1.6	8.1	10.1	2.9	0.1		0.3	6.1	11.0	5.8	2.8
5.1	10.0		0.1	1.7	11.0	10.8	2.8	0.6	3.6	13.4	6.8	1.3	0.1
10.1	15.0			0.2	4.3	13.3	12.8	7.0	12.8	8.2	1.2	0.1	
15.1	20.0				0.3	3.5	12.1	18.3	12.3	1.2	0.1		
20.1	25.0					0.2	2.1	5.0	1.9	0.1			
25.1	30.0							0.2	0.1	0.02			

203. Саудакент

-44.9	-40.0	0.03	0.1										
-39.9	-35.0	0.2	0.1										0.1
-34.9	-30.0	0.4	0.3	0.02								0.02	0.4
-29.9	-25.0	1.4	1.3	0.02								0.2	1.5
-24.9	-20.0	3.0	2.4	0.4								0.7	2.2

Градация, °С		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
-19.9	-15.0	4.3	2.7	0.7							0.03	1.4	3.2
-14.9	-10.0	5.7	3.5	1.8	0.02						0.3	2.5	4.2
-9.9	-5.0	7.0	6.1	4.7	0.4					0.02	1.8	6.4	5.9
-4.9	0.0	7.3	8.8	12.2	3.9	0.2				0.9	8.7	9.7	9.6
0.1	5.0	1.7	2.4	8.4	9.1	2.8	0.1		0.2	5.3	10.8	7.1	3.8
5.1	10.0	0.1	0.2	2.4	11.1	10.0	2.3	0.2	2.9	12.6	7.6	1.7	0.2
10.1	15.0			0.4	5.0	13.0	11.3	5.8	12.5	9.0	1.7	0.2	
15.1	20.0				0.5	4.8	13.8	18.8	12.9	2.3	0.1		
20.1	25.0				0.03	0.3	2.6	6.1	2.4	0.03	0.02		
25.1	30.0						0.02	0.2	0.1				

204. Толе би

-44.9	-40.0	0.1	0.1										
-39.9	-35.0	0.1	0.1									0.02	0.2
-34.9	-30.0	0.7	0.6	0.02								0.1	0.6
-29.9	-25.0	2.2	1.7	0.1								0.3	1.2
-24.9	-20.0	4.3	2.8	0.3								0.6	2.4
-19.9	-15.0	5.7	3.2	1.0							0.04	1.7	3.7
-14.9	-10.0	6.4	4.6	2.1							0.1	1.9	4.5
-9.9	-5.0	6.1	6.5	5.2	0.5					0.02	1.2	6.4	7.1
-4.9	0.0	4.7	7.3	11.6	3.8	0.4				0.3	8.3	11.0	8.8
0.1	5.0	0.7	1.2	8.5	9.2	2.8	0.2		0.1	4.9	12.0	6.3	2.6
5.1	10.0	0.02	0.1	1.9	11.6	10.7	2.2	0.2	2.4	12.9	8.0	1.6	0.02
10.1	15.0			0.2	4.6	13.4	12.9	7.7	14.0	10.0	1.3	0.04	
15.1	20.0				0.2	3.7	13.5	19.3	12.9	1.8	0.1		
20.1	25.0					0.1	1.2	3.8	1.6	0.04			
25.1	30.0							0.02	0.04				

205. Отар

-44.9	-40.0		0.03										0.02	
-39.9	-35.0	0.1	0.1										0.02	0.1
-34.9	-30.0	0.2	0.4	0.02									0.1	0.4
-29.9	-25.0	1.6	1.4	0.03									0.2	1.1
-24.9	-20.0	4.0	3.0	0.5									0.5	2.1
-19.9	-15.0	6.3	3.6	0.8									1.4	3.9
-14.9	-10.0	7.7	5.3	2.0	0.03						0.2	2.7	5.5	
-9.9	-5.0	7.2	7.0	5.9	0.8	0.02				0.03	2.1	7.3	8.3	
-4.9	0.0	3.7	6.4	13.5	5.8	0.7	0.02			0.9	9.3	11.7	8.3	
0.1	5.0	0.3	0.7	7.1	10.9	4.7	0.3	0.02	0.3	6.4	11.8	5.3	1.4	
5.1	10.0		0.03	1.0	10.1	12.7	4.7	0.7	4.1	13.7	6.8	0.8		
10.1	15.0			0.02	2.2	11.0	14.9	10.6	14.9	7.6	0.8			
15.1	20.0				0.1	1.8	9.2	16.5	10.2	1.4	0.02			
20.1	25.0					0.1	0.8	3.1	1.4	0.1				
25.1	30.0						0.02	0.2	0.2					

206. Кордай

-39.9	-35.0		0.03										
-34.9	-30.0											0.1	0.02

Градация, °С		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	0.2
-24.9	-20.0	1.0	1.1	0.1								0.3	0.9
-19.9	-15.0	4.1	3.7	0.9	0.02							0.8	2.7
-14.9	-10.0	8.4	6.5	3.2	0.2						0.2	2.8	5.7
-9.9	-5.0	10.6	8.4	7.1	1.2	0.03				0.02	1.2	6.9	9.3
-4.9	0.0	6.0	6.6	10.9	4.7	0.9				0.5	5.9	9.2	9.1
0.1	5.0	0.9	1.2	7.5	11.1	4.1	0.4		0.1	3.2	11.7	7.8	3.0
5.1	10.0		0.02	1.3	11.0	13.7	4.5	0.6	1.9	10.7	9.7	1.9	0.1
10.1	15.0			0.02	1.7	11.0	16.5	9.9	12.3	12.5	2.4	0.03	
15.1	20.0				0.1	1.3	8.3	18.0	15.1	3.1	0.03		
20.1	25.0						0.2	2.5	1.6	0.1			

207. Каратау

-39.9	-35.0	0.1	0.1										
-34.9	-30.0	0.1	0.03										0.3
-29.9	-25.0	0.6	0.6									0.1	0.6
-24.9	-20.0	1.8	2.7									0.2	1.7
-19.9	-15.0	4.0	3.1	0.5								0.5	2.0
-14.9	-10.0	5.6	3.2	1.4						0.2	2.3	3.5	
-9.9	-5.0	7.5	5.7	4.7	0.2					1.1	5.1	6.1	
-4.9	0.0	8.3	10.3	12.2	2.7	0.2				0.1	6.4	10.2	10.4
0.1	5.0	2.3	2.5	8.9	8.8	2.1	0.04		0.1	4.8	10.9	8.8	5.6
5.1	10.0	0.1	0.1	2.9	11.9	10.3	2.3	0.2	3.5	13.0	9.7	2.6	0.8
10.1	15.0			0.6	5.7	13.1	10.4	6.6	13.7	9.3	2.7	0.3	
15.1	20.0				0.6	4.9	14.4	19.0	11.4	2.8	0.1		
20.1	25.0				0.04	0.4	2.8	4.9	2.3	0.1			
25.1	30.0						0.04	0.3	0.1				

208. Мерке

-39.9	-35.0		0.02										
-34.9	-30.0	0.1	0.1									0.04	0.02
-29.9	-25.0	0.5	0.3									0.1	0.6
-24.9	-20.0	2.0	2.0	0.1								0.4	1.3
-19.9	-15.0	4.7	3.5	0.7								1.0	3.3
-14.9	-10.0	6.9	4.2	1.5						0.1	1.7	5.1	
-9.9	-5.0	8.5	6.0	4.8	0.3	0.02				0.7	4.7	6.7	
-4.9	0.0	7.1	9.7	12.0	4.3	0.5				0.3	6.3	11.7	10.1
0.1	5.0	1.3	2.0	9.6	9.4	2.9	0.1		0.2	4.6	12.2	8.0	3.7
5.1	10.0		0.1	2.2	11.7	11.9	3.8	0.6	3.5	12.7	9.8	2.3	0.1
10.1	15.0			0.1	4.1	13.5	14.7	10.0	14.1	10.8	1.9	0.1	
15.1	20.0				0.2	2.3	10.7	17.5	11.8	1.5	0.02		
20.1	25.0						0.7	2.8	1.4	0.04			
25.1	30.0							0.1	0.0				

209. Кулан

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

Градация, °С		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
-29.9	-25.0	1.4	1.2	0.1								0.2	0.8
-24.9	-20.0	3.1	2.4	0.3								0.7	2.1
-19.9	-15.0	4.8	3.1	0.8						0.1		1.2	3.9
-14.9	-10.0	6.9	4.0	1.4	0.03					0.1		2.0	4.7
-9.9	-5.0	7.4	6.2	4.9	0.4	0.02				1.6		5.8	6.8
-4.9	0.0	6.4	9.1	12.5	4.7	0.5			0.03	1.0	8.4	11.9	9.5
0.1	5.0	0.9	1.6	8.9	9.9	3.7	0.3	0.03	0.4	6.2	11.8	6.7	3.0
5.1	10.0		0.1	2.0	11.4	12.3	4.7	1.2	5.2	13.9	7.8	1.4	0.03
10.1	15.0			0.1	3.4	12.6	15.3	12.7	15.1	8.0	1.2	0.02	
15.1	20.0				0.1	1.9	9.3	15.5	9.3	0.9	0.02		
20.1	25.0						0.4	1.9	1.1	0.02			

210. Жамбыл

-44.9	-40.0	0.02	0.02										
-39.9	-35.0	0.1	0.1									0.1	
-34.9	-30.0	0.3	0.1									0.1	0.2
-29.9	-25.0	0.5	0.6	0.1								0.3	0.8
-24.9	-20.0	2.1	1.7	0.3								0.5	1.5
-19.9	-15.0	3.8	3.0	0.5								0.8	2.8
-14.9	-10.0	5.7	3.7	1.2							0.1	1.8	3.8
-9.9	-5.0	7.8	5.6	4.4	0.3	0.02				0.02	1.1	4.6	6.5
-4.9	0.0	8.6	10.3	12.2	4.1	0.3				0.9	6.8	11.0	10.8
0.1	5.0	2.2	3.1	9.6	9.2	3.1	0.1		0.4	5.4	11.9	8.2	4.3
5.1	10.0		0.2	2.5	11.9	11.4	3.8	1.2	4.8	12.3	8.7	2.6	0.3
10.1	15.0			0.3	4.3	13.5	14.4	11.2	13.8	9.5	2.3	0.1	
15.1	20.0				0.2	2.6	10.8	15.7	10.8	1.9	0.1	0.02	
20.1	25.0					0.1	0.9	3.1	1.2	0.1			
25.1	30.0							0.03	0.02				

211. Бурно-октябрьское

-49.9	-45.0	0.02											
-44.9	-40.0	0.04	0.02									0.02	
-39.9	-35.0	0.1	0.1									0.1	0.02
-34.9	-30.0	0.7	0.5	0.02								0.1	0.4
-29.9	-25.0	1.8	1.6	0.1								0.5	1.1
-24.9	-20.0	3.7	2.6	0.5							0.04	0.6	2.3
-19.9	-15.0	5.4	3.0	1.0							0.1	1.4	3.5
-14.9	-10.0	7.0	5.3	2.3	0.1						0.2	2.5	4.6
-9.9	-5.0	7.0	7.1	6.3	0.7	0.1				0.1	2.8	6.5	7.8
-4.9	0.0	4.7	7.1	12.7	6.5	0.9	0.02		0.1	2.7	12.6	12.0	8.7
0.1	5.0	0.7	1.0	7.2	12.3	8.1	1.1	0.04	1.6	14.4	11.2	5.6	2.6
5.1	10.0			0.9	9.0	16.1	13.1	5.9	15.2	11.2	3.8	0.8	0.1
10.1	15.0			0.02	1.4	5.8	14.4	21.7	12.4	1.6	0.2		
15.1	20.0					0.1	1.4	3.3	1.7	0.1			
20.1	25.0							0.04	0.02				

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	
195. Тюкен	-6.7	-5.2	2.9	16.7	24.4	30.8	33.0	30.8	24.4	15.0	4.8	-3.1	14.0
196. Чиганак	-7.0	-4.7	3.9	16.7	24.3	30.0	32.1	29.9	23.8	15.1	4.7	-3.2	13.8
197. Уланбель	-4.4	-2.2	6.2	18.7	26.0	31.8	34.4	32.4	26.1	16.5	6.0	-1.7	15.8
198. Мойынкум	-2.7	-0.3	7.9	19.4	26.0	31.1	33.3	31.5	25.9	17.7	6.9	-0.5	16.4
199. Хантау	0.4	1.9	8.6	18.6	24.9	31.0	33.5	31.5	25.4	17.0	8.7	3.3	17.1
200. Анархай	1.0	1.4	7.0	16.3	22.4	28.0	30.9	29.2	23.4	15.4	7.4	2.9	15.4
201. Шокпар	0.1	1.4	7.7	17.2	23.3	29.1	32.1	30.5	24.8	16.6	7.3	2.1	16.0
202. Уюк	-2.1	0.2	8.8	19.4	26.1	31.8	34.4	32.5	26.5	17.8	7.1	-0.2	16.9
203. Саудакент	-1.3	0.8	9.0	19.4	26.2	31.9	34.5	32.6	26.5	17.8	7.3	0.5	17.1
204. Толе би	-2.0	0.9	9.3	19.8	25.4	30.7	33.3	31.9	26.8	18.3	8.1	0.7	16.9
205. Отар	-2.4	-0.8	6.9	17.2	23.5	29.2	32.5	31.1	25.5	16.5	5.9	-0.1	15.4
206. Кордай	-1.4	-0.8	4.7	14.2	19.6	25.2	29.0	27.8	22.0	13.9	5.4	0.7	13.4
207. Каратау	0.7	1.2	8.7	19.1	25.1	30.9	33.7	31.9	26.2	17.8	8.7	3.0	17.3
208. Мерке	0.9	2.3	8.9	18.1	23.5	29.0	32.4	31.1	25.7	17.8	8.6	2.9	16.8
209. Кулан	0.3	2.0	8.7	17.9	23.6	29.3	32.5	31.4	25.9	17.7	7.9	2.2	16.6
210. Жамбыл	1.4	2.8	9.4	18.3	24.0	29.5	32.2	30.8	25.3	17.5	8.8	3.1	16.9
211. Бурно-Октябрьское	-0.4	1.3	6.8	15.7	21.2	26.7	29.4	28.1	23.0	15.7	7.8	2.3	14.8

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	
195. Тюкен	3.3	3.8	3.6	2.0	2.0	1.4	1.4	1.4	1.6	2.2	2.9	3.8	0.9
196. Чиганак	3.4	3.5	3.2	2.0	1.8	1.4	1.3	1.4	1.6	1.8	2.9	4.0	0.9
197. Уланбель	3.3	4.4	3.5	2.0	1.8	1.5	1.5	1.4	1.6	1.9	3.1	3.8	1.0
198. Мойынкум	3.1	4.0	3.4	2.2	1.8	1.5	1.4	1.3	1.4	2.1	3.3	4.3	1.0
199. Хантау	3.1	3.9	2.4	1.9	1.9	1.4	1.2	1.3	1.4	2.4	3.2	3.8	0.9
200. Анархай	2.8	3.7	2.7	2.1	2.1	1.6	1.5	1.5	1.6	2.1	3.5	3.6	1.1
201. Шокпар	2.7	3.5	2.7	2.1	1.9	1.7	1.4	1.3	1.5	2.3	3.4	3.6	1.0
202. Уюк	3.3	5.1	3.4	2.1	1.9	1.5	1.4	1.3	1.5	2.1	3.5	4.6	1.0
203. Саудакент	3.5	4.8	3.1	2.1	1.9	1.5	1.4	1.3	1.5	2.1	3.5	4.7	1.2
204. Толе би	3.4	4.8	3.3	2.1	1.9	1.5	1.3	1.3	1.4	2.2	3.8	4.7	1.2
205. Отар	2.6	3.6	2.9	2.0	2.1	1.7	1.4	1.3	1.4	2.1	3.1	3.6	1.0
206. Кордай	2.3	3.2	2.7	1.8	1.9	1.8	1.5	1.2	1.5	2.1	3.3	3.5	0.9
207. Каратау	3.8	4.5	2.3	2.1	1.6	1.2	1.2	1.5	1.6	2.5	3.1	5.1	1.1
208. Мерке	2.7	4.2	2.7	2.0	1.6	1.8	1.4	1.4	1.3	2.4	3.5	4.0	1.0
209. Кулан	2.7	4.0	3.0	2.0	1.9	1.6	1.4	1.4	1.5	2.2	3.7	3.8	1.0
210. Жамбыл	3.2	4.4	3.1	2.1	1.9	1.6	1.6	1.7	1.5	2.1	3.3	4.3	1.2
211. Бурно-Октябрьское	2.7	3.4	2.5	1.9	1.6	1.3	1.2	1.2	1.4	2.1	3.6	3.9	0.8

Таблица 1.25

Абсолютный максимум температуры воздуха, °С

Станция	Месяц												Год
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
195. Тюкен	12	17	25	33	38	44	46	44	40	33	22	17	46
	1983	1992	1962	1997	1974	1966	1983	1968	1998	1985	1995	1989	1983
196. Чиганак	15	16	27	35	39	43	45	43	42	35	25	18	45
	1993	1970	1963	1988	1974	1966	1983	1975	1998	1985	1995	1979	1983
197. Уланбель	16	20	27	35	40	43	48	45	40	36	24	19	48
	1987	1963	2000	1997	1974	1988	1983	1997	1959	1989	1995	1989	1983
198. Мойынкум	17	23	32	35	43	43	46	45	40	36	27	21	46
	1940	1963	1948	1997	1999	1988	1983	1979	1997	1969	1995	1989	1983
199. Хантау	19	19	29	34	38	43	45	45	40	34	29	22	45
	1979	1978	2000	1997	1974	2000	1983	1979	1998	1997	1995	1971	1983
200. Анархай	18	21	27	35	37	40	44	43	40	31	26	22	44
	1963	1979	2000	1997	2000	2000	1997	1979	1998	1980	1979	1989	1997
201. Шокпар	20	23	27	36	36	42	45	42	38	34	27	24	45
	1979	1963	1948*	1946	1984	1966	1983	1944	1959*	1941	1979	1989	1983
202. Уюк	19	26	29	35	39	42	47	45	41	37	28	22	47
	1940	1963	1948	1997	1974	1941	1983	1997	1997*	1941	1956	1989	1983
203. Саудакент	20	26	32	35	38	43	47	44	41	37	29	22	47
	1979	1963	1948	1988	1969*	2000	1983	1944	1998	1941	1995	1987	1983
204. Толе би	20	24	30	35	38	43	45	43	40	34	28	20	45
	1979	1963	2000	1985*	2000	1990	1997	1997	1997	1980	1995	1987	1997
205. Отар	15	18	27	33	36	41	43	44	39	33	25	21	44
	1940	1963	1974	1997	1951	1984	1997	1979	1959	1980	1979	1955	1979

Станция	Месяц												Год
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
206. Кордай	16	19	25	32	33	40	40	40	36	30	24	19	40
	1940	1963	1948	1946	1984	1975	1944	1979	1959	1980	1956	1989	1944
207. Каратау	21	21	30	38	36	41	47	42	43	35	28	25	47
	1979	1986	1971	1997	1986*	1966	1983	1975*	1995	1997	1979	1987	1983
208. Мерке	18	22	29	33	38	40	44	42	40	34	27	21	44
	1987	1979	1948*	1969	1984	1984	1997	1979*	1997	1941*	1941	1971	1997
209. Кулан	18	24	28	33	37	40	44	42	40	35	28	24	44
	1966*	1963	1948*	1997	1984	1984	1997	1979*	1997	1985	1998	1989	1997
210. Жамбыл	21	26	31	33	42	42	45	44	41	35	29	23	45
	1979	1963	1926*	1972	1925	1925	1983	1997	1997	1941	1955	1987	1983
211. Бурно-Октябрьское	17	21	27	31	33	36	40	37	35	31	25	20	40
	1979	1963	1971	1985	1961	1984	1983	1975	1997	1969	1979	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	
195. Тюкен	4	5	16	28	33	38	40	38	34	27	16	7	41
196. Чиганак	4	6	17	28	34	38	39	38	33	27	17	7	40
197. Уланбель	6	8	19	29	34	39	41	39	35	28	17	8	41
198. Мойынкум	8	11	21	30	34	38	40	38	34	29	20	10	40
199. Хантау	11	12	21	29	33	38	40	39	34	28	20	14	41
200. Анархай	12	13	19	26	31	35	38	36	32	26	20	14	38
201. Шокпар	10	12	20	27	32	36	39	37	33	28	19	12	39
202. Уюк	9	11	21	30	34	38	41	39	35	29	20	11	41
203. Саудакент	11	14	22	30	34	39	41	39	35	29	21	13	41
204. Толе би	8	11	22	30	34	37	39	38	34	29	20	11	40
205. Отар	7	9	19	27	32	36	39	38	34	27	18	10	40
206. Кордай	9	10	17	24	28	32	35	34	30	25	18	11	36
207. Каратау	13	14	21	29	33	37	40	38	34	30	23	16	40
208. Мерке	12	13	21	28	32	36	39	37	33	29	21	14	39
209. Кулан	10	13	21	28	32	36	39	38	34	29	21	13	39
210. Жамбыл	12	14	22	28	32	36	38	37	33	29	22	15	39
211. Бурно-Октябрьское	9	11	19	26	29	33	35	34	31	26	20	12	36

Таблица 1.27

Среднее число дней с максимальной температурой воздуха в различных пределах

Градация, °С		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
195. Тюкен													
-29.9	-25.0	0.1	0.1										0.02
-24.9	-20.0	0.5	0.4	0.04									0.3
-19.9	-15.0	3.0	1.8	0.1								0.1	1.3
-14.9	-10.0	6.3	4.7	1.1								0.4	3.4
-9.9	-5.0	7.8	6.7	2.9								1.7	5.9
-4.9	0.0	8.8	7.7	6.8	0.2						0.2	4.5	10.5
0.1	5.0	3.6	5.5	8.5	0.8						1.3	8.7	6.7
5.1	10.0	0.8	1.1	6.1	3.4	0.1				0.2	5.9	8.2	2.5
10.1	15.0	0.1	0.2	3.7	7.1	1.3			0.1	1.3	8.5	4.5	0.4
15.1	20.0		0.04	1.3	9.6	4.8	0.3	0.02	0.2	5.0	8.9	1.8	0.02
20.1	25.0			0.4	6.6	9.9	2.6	0.6	2.4	9.6	4.6	0.2	
25.1	30.0				2.0	10.5	9.1	5.6	10.5	9.3	1.8		
30.1	35.0				0.3	3.5	13.1	15.5	12.7	4.2	0.1		
35.1	40.0					0.5	4.3	8.2	5.0	0.4			
40.1	45.0						0.2	0.7	0.2				
196. Чиганак													
-29.9	-25.0	0.1	0.04										0.04
-24.9	-20.0	0.9	0.4										0.5
-19.9	-15.0	3.5	1.6	0.1								0.04	1.4
-14.9	-10.0	6.4	4.6	0.7								0.4	3.6
-9.9	-5.0	7.5	6.6	2.3								1.6	5.2
-4.9	0.0	7.4	7.5	6.2	0.04						0.2	4.9	9.9
0.1	5.0	4.5	5.8	8.5	0.8						1.0	8.7	7.4
5.1	10.0	0.8	1.3	7.5	3.1	0.2				0.1	5.1	8.5	2.4
10.1	15.0	0.1	0.3	3.7	7.5	1.0			0.02	1.2	9.8	4.1	0.5
15.1	20.0		0.1	1.7	9.8	4.8	0.3		0.3	5.8	8.9	1.5	0.04
20.1	25.0			0.3	6.2	11.0	3.5	0.6	3.4	10.4	4.4	0.4	
25.1	30.0			0.04	2.1	10.4	10.8	8.2	12.4	9.5	1.5		
30.1	35.0				0.3	3.2	12.3	16.2	11.6	2.8	0.2		
35.1	40.0					0.4	3.0	5.6	3.1	0.2			
40.1	45.0						0.2	0.5	0.2	0.02			
197. Уланбель													
-29.9	-25.0	0.04	0.04										
-24.9	-20.0	0.2	0.2									0.02	0.2
-19.9	-15.0	1.4	1.2									0.1	1.0
-14.9	-10.0	4.6	2.6	0.3								0.4	2.5
-9.9	-5.0	7.5	5.1	1.4								1.0	4.9
-4.9	0.0	9.2	7.8	3.8	0.1						0.1	3.6	8.5

Градация, °С		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
0.1	5.0	6.7	7.8	8.6	0.4						0.8	7.7	10.1
5.1	10.0	1.2	2.8	8.0	1.7	0.1				0.04	3.6	9.3	3.3
10.1	15.0	0.2	0.5	5.6	5.4	0.6			0.02	0.6	8.8	5.6	0.5
15.1	20.0	0.02	0.2	2.6	9.9	3.0	0.04		0.02	3.5	9.1	2.0	0.1
20.1	25.0			0.6	8.5	8.5	1.8	0.2	1.2	7.7	5.7	0.4	
25.1	30.0			0.1	3.4	12.4	7.9	3.0	7.4	10.8	2.6		
30.1	35.0				0.7	5.8	13.6	14.2	14.4	6.4	0.4		
35.1	40.0					0.7	6.4	11.9	7.4	1.0	0.04		
40.1	45.0					0.02	0.3	1.7	0.7				

198. Мойынкум

-29.9	-25.0		0.02										0.02
-24.9	-20.0	0.2	0.1									0.03	0.2
-19.9	-15.0	1.0	0.5									0.1	0.8
-14.9	-10.0	3.3	2.4	0.2								0.3	2.2
-9.9	-5.0	5.9	3.8	0.9								1.1	4.2
-4.9	0.0	8.8	6.6	3.0	0.02						0.1	3.3	7.2
0.1	5.0	8.3	8.2	7.1	0.5						0.5	6.9	9.7
5.1	10.0	2.9	4.5	7.8	1.4	0.1				0.02	3.0	8.3	4.9
10.1	15.0	0.6	1.4	6.7	4.9	0.5				0.6	7.2	6.1	1.5
15.1	20.0	0.1	0.3	3.6	8.8	2.9	0.2	0.02	0.1	3.4	8.9	2.9	0.3
20.1	25.0		0.1	1.5	9.3	8.6	2.1	0.4	1.5	8.5	7.1	1.0	0.03
25.1	30.0			0.3	4.1	12.5	8.8	4.6	8.9	10.8	3.4	0.1	
30.1	35.0			0.02	0.9	5.7	14.3	16.4	14.8	6.1	0.7		
35.1	40.0				0.02	0.7	4.5	8.9	5.5	0.7	0.03		
40.1	45.0					0.02	0.3	0.7	0.3				

199. Хантау

-24.9	-20.0	0.0	0.1										0.03
-19.9	-15.0	0.3	0.1										0.4
-14.9	-10.0	1.2	1.3									0.1	0.7
-9.9	-5.0	4.3	3.4	0.3						0.03	0.6	2.2	
-4.9	0.0	8.6	5.9	2.5						0.2	2.2	6.3	
0.1	5.0	9.3	8.1	7.1	0.4	0.03				0.7	6.2	8.0	
5.1	10.0	5.4	6.5	8.6	1.6	0.2				0.1	3.6	7.8	8.6
10.1	15.0	1.5	2.5	7.0	5.4	0.7				0.7	7.1	7.7	3.9
15.1	20.0	0.2	0.4	4.1	11.0	4.4	0.3	0.1	0.1	3.5	9.2	3.9	0.8
20.1	25.0			1.2	8.0	10.1	2.7	0.2	2.0	8.7	7.3	1.4	0.1
25.1	30.0			0.2	3.1	11.2	8.9	4.7	9.2	11.2	2.5	0.1	
30.1	35.0				0.6	4.4	13.0	16.0	13.5	5.3	0.4		
35.1	40.0					0.5	4.9	9.2	5.9	0.4			
40.1	45.0						0.3	0.9	0.3				

200. Анархай

-29.9	-25.0		0.02									0.02	
-24.9	-20.0	0.1	0.1										0.1
-19.9	-15.0	0.3	0.2	0.02								0.1	0.3

Градация, °С		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
-14.9	-10.0	1.5	1.5	0.1								0.4	0.9
-9.9	-5.0	4.3	3.7	1.1	0.02						0.1	1.2	3.1
-4.9	0.0	7.8	6.1	4.2	0.2						0.2	3.4	6.2
0.1	5.0	7.7	6.6	6.9	1.0	0.1					1.3	6.1	7.5
5.1	10.0	6.5	6.3	8.2	2.9	0.4				0.3	4.6	7.3	7.8
10.1	15.0	2.6	2.8	6.6	8.0	2.0	0.1			1.8	7.9	6.7	4.3
15.1	20.0	0.2	0.5	3.2	10.1	6.8	1.1	0.1	0.6	5.9	9.4	3.6	0.9
20.1	25.0		0.04	0.7	6.1	12.2	5.9	1.5	4.1	9.6	5.7	1.2	0.02
25.1	30.0			0.1	1.5	7.8	13.1	10.7	13.1	9.7	1.7	0.1	
30.1	35.0				0.1	1.7	8.7	14.9	10.9	2.5	0.1		
35.1	40.0				0.02	0.1	1.1	3.5	2.3	0.2			
40.1	45.0							0.2	0.1				

201. Шокпар

-24.9	-20.0		0.1									0.02	0.02
-19.9	-15.0	0.2	0.1									0.1	0.2
-14.9	-10.0	1.1	1.2	0.02								0.4	1.1
-9.9	-5.0	4.8	3.5	0.7							0.1	1.1	3.3
-4.9	0.0	9.3	6.5	3.5	0.1						0.2	3.0	6.9
0.1	5.0	9.5	8.8	6.9	0.7	0.03					1.1	6.6	8.7
5.1	10.0	5.0	5.7	8.4	2.6	0.3				0.2	3.7	7.7	7.4
10.1	15.0	1.2	1.9	7.5	6.9	1.5	0.1			1.1	7.6	6.8	2.8
15.1	20.0	0.2	0.4	3.3	10.3	5.8	0.8	0.02	0.3	4.2	9.0	3.5	0.6
20.1	25.0	0.02	0.1	0.9	7.3	11.7	4.2	1.1	2.5	9.0	6.8	1.1	0.02
25.1	30.0			0.1	2.0	9.1	11.8	7.2	10.8	11.1	2.5	0.02	
30.1	35.0				0.4	2.5	11.3	16.8	13.6	4.3	0.4		
35.1	40.0				0.02	0.1	1.8	5.7	3.7	0.3			
40.1	45.0						0.1	0.3	0.1				

202. Уюк

-34.9	-30.0	0.03	0.02										
-29.9	-25.0	0.03	0.1										0.03
-24.9	-20.0	0.3	0.1									0.03	0.3
-19.9	-15.0	1.1	0.5									0.2	1.2
-14.9	-10.0	2.7	1.9	0.1								0.4	2.3
-9.9	-5.0	5.5	3.3	0.7								1.3	3.9
-4.9	0.0	8.3	6.4	2.3	0.02						0.1	2.9	6.6
0.1	5.0	8.6	8.4	6.8	0.3						0.5	6.6	9.1
5.1	10.0	3.8	4.4	7.5	1.4	0.1				0.1	2.8	7.4	5.2
10.1	15.0	0.5	2.0	7.3	4.7	0.5				0.4	7.3	6.4	2.0
15.1	20.0	0.2	0.6	4.4	9.7	3.1	0.1		0.1	3.0	8.9	3.1	0.5
20.1	25.0		0.1	1.6	8.8	8.3	1.8	0.1	1.1	7.4	7.2	1.1	0.02
25.1	30.0		0.02	0.3	4.2	12.3	7.3	2.8	6.6	11.1	3.3	0.1	
30.1	35.0				0.8	6.1	14.7	14.5	14.8	7.1	0.8		
35.1	40.0				0.03	0.7	5.9	12.1	7.9	0.8	0.02		
40.1	45.0						0.3	1.5	0.5	0.1			

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

203. Саудакент

-34.9	-30.0	0.02	0.03										
-29.9	-25.0	0.1	0.1										0.1
-24.9	-20.0	0.3	0.1									0.02	0.4
-19.9	-15.0	1.2	0.5	0.02								0.2	1.0
-14.9	-10.0	2.6	2.1	0.1								0.5	2.2
-9.9	-5.0	5.1	3.3	0.8							0.02	1.2	3.5
-4.9	0.0	7.8	6.0	2.4	0.02						0.1	3.0	6.0
0.1	5.0	7.9	7.2	6.1	0.4						0.6	6.4	8.6
5.1	10.0	4.5	5.1	7.5	1.4	0.1				0.03	2.7	7.9	6.2
10.1	15.0	1.4	2.5	7.4	4.6	0.5				0.4	7.1	6.0	2.6
15.1	20.0	0.3	0.7	4.7	9.6	2.8	0.1		0.03	3.0	9.1	3.4	0.6
20.1	25.0	0.02	0.1	1.6	9.4	8.5	1.5	0.1	1.0	7.5	7.3	1.3	0.1
25.1	30.0		0.02	0.3	3.8	12.4	7.3	2.9	6.5	11.6	3.4	0.2	
30.1	35.0			0.1	0.8	6.1	14.3	14.2	15.3	6.8	0.7		
35.1	40.0					0.6	6.5	12.4	7.7	0.8	0.1		
40.1	45.0						0.3	1.4	0.5	0.03			

204. Толе би

-29.9	-25.0	0.04	0.04										
-24.9	-20.0	0.2	0.1									0.1	0.3
-19.9	-15.0	0.9	0.3									0.1	0.7
-14.9	-10.0	2.4	1.8	0.1								0.4	1.9
-9.9	-5.0	5.8	3.1	0.4							0.02	1.1	3.4
-4.9	0.0	9.1	6.0	2.4	0.02						0.1	2.3	6.7
0.1	5.0	9.2	9.8	6.4	0.3						0.3	5.9	9.0
5.1	10.0	3.0	4.7	7.6	1.2	0.1				0.04	2.7	7.4	6.3
10.1	15.0	0.6	1.6	7.2	4.2	0.7				0.4	6.3	7.4	2.4
15.1	20.0		0.6	4.7	9.4	3.5	0.3		0.1	2.8	9.2	3.5	0.3
20.1	25.0	0.02	0.1	1.9	9.7	9.6	2.5	0.3	1.3	6.7	8.1	1.6	
25.1	30.0			0.3	4.4	12.0	9.5	4.6	8.2	12.2	3.7	0.1	
30.1	35.0				0.8	4.7	14.0	16.9	15.1	7.3	0.5		
35.1	40.0				0.04	0.4	3.6	8.7	6.1	0.6			
40.1	45.0						0.1	0.5	0.1				

205. Отар

-34.9	-30.0		0.02										
-29.9	-25.0	0.02	0.02									0.02	
-24.9	-20.0	0.1	0.1									0.02	0.2
-19.9	-15.0	0.5	0.4									0.2	0.6
-14.9	-10.0	2.2	1.7	0.1								0.4	1.4
-9.9	-5.0	6.6	4.7	1.1							0.02	1.3	4.4
-4.9	0.0	10.4	7.9	3.6	0.1						0.1	4.1	8.1
0.1	5.0	8.9	8.8	8.2	0.7	0.1					0.9	6.9	9.7
5.1	10.0	2.5	3.5	7.6	2.2	0.2				0.1	3.9	8.3	5.6
10.1	15.0	0.2	0.7	6.7	6.9	1.4	0.1		0.02	0.9	7.8	6.4	1.1
15.1	20.0		0.1	2.9	10.6	5.7	0.9	0.03	0.1	3.6	9.0	2.2	0.1

Градация, °С		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
20.1	25.0			0.7	7.1	11.0	4.2	0.8	2.1	8.5	6.4	0.4	0.02
25.1	30.0			0.1	2.0	9.6	11.0	6.1	9.6	11.2	2.5	0.02	
30.1	35.0				0.3	2.6	11.8	17.2	14.0	5.4	0.3		
35.1	40.0					0.1	2.0	6.5	5.1	0.3			
40.1	45.0						0.1	0.5	0.2				

206. Кордай

-29.9	-25.0		0.02									0.03	
-24.9	-20.0	0.1	0.1									0.1	0.1
-19.9	-15.0	0.4	0.4									0.2	0.5
-14.9	-10.0	2.2	2.0	0.3								0.5	1.5
-9.9	-5.0	5.7	4.7	1.8	0.03						0.1	1.6	4.0
-4.9	0.0	9.5	8.0	5.7	0.3	0.03					0.6	5.0	7.4
0.1	5.0	9.0	7.1	8.1	1.6	0.1				0.1	2.1	6.3	8.8
5.1	10.0	3.6	4.5	8.7	4.6	0.9	0.03		0.02	0.5	5.7	8.1	6.1
10.1	15.0	0.5	0.9	4.3	9.8	4.3	0.4		0.1	2.8	8.5	5.1	2.3
15.1	20.0	0.03	0.1	1.6	9.4	10.9	3.3	0.4	1.1	6.3	8.8	2.7	0.3
20.1	25.0			0.4	3.7	11.1	9.9	3.4	5.8	11.0	4.3	0.5	
25.1	30.0				0.6	3.5	12.9	15.5	14.9	8.3	1.0		
30.1	35.0				0.03	0.3	3.4	10.7	8.6	1.0			
35.1	40.0						0.2	1.1	0.6	0.02			
40.1	45.0							0.02					

207. Каратау

-29.9	-25.0	0.03	0.1										
-24.9	-20.0	0.2	0.1										0.4
-19.9	-15.0	0.6	0.5									0.03	0.6
-14.9	-10.0	1.7	2.1									0.03	1.4
-9.9	-5.0	4.4	3.6	0.6								0.8	2.9
-4.9	0.0	7.2	5.7	2.6						0.3	3.0	5.4	
0.1	5.0	7.2	6.5	7.2	0.3					0.5	5.5	7.2	
5.1	10.0	5.8	5.7	7.1	1.5	0.1				0.1	2.8	7.9	6.6
10.1	15.0	2.9	3.0	7.6	5.4	0.6				0.3	6.8	6.7	4.5
15.1	20.0	0.6	0.9	4.2	9.7	3.8	0.1		0.03	3.0	8.6	3.7	1.8
20.1	25.0	0.03	0.1	1.5	8.7	10.1	2.2	0.2	1.5	7.9	7.8	2.0	0.2
25.1	30.0			0.3	3.7	11.7	9.2	3.8	8.1	11.8	3.2	0.3	0.04
30.1	35.0				0.6	4.4	14.4	16.6	14.8	6.4	0.9		
35.1	40.0				0.1	0.2	4.1	10.0	6.1	0.4			
40.1	45.0						0.04	0.4	0.5	0.1			

208. Мерке

-29.9	-25.0		0.02										
-24.9	-20.0	0.1	0.1										0.1
-19.9	-15.0	0.3	0.2									0.1	0.4
-14.9	-10.0	1.2	1.2									0.3	1.1
-9.9	-5.0	4.0	3.2	0.5						0.02	1.1	2.9	
-4.9	0.0	8.2	5.5	2.8						0.1	2.5	6.0	

Градация, °С		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
0.1	5.0	8.5	7.0	6.3	0.6	0.02					0.8	5.4	7.6
5.1	10.0	6.8	6.7	7.6	1.8	0.2				0.1	2.7	6.7	7.6
10.1	15.0	1.7	3.1	7.8	5.6	1.2	0.02		0.02	0.6	6.3	7.5	4.4
15.1	20.0	0.2	0.6	4.3	10.7	5.3	0.8	0.03	0.1	3.3	9.1	4.3	0.9
20.1	25.0		0.1	1.5	8.4	12.7	4.2	0.7	1.8	8.1	7.9	1.8	0.02
25.1	30.0			0.2	2.5	9.5	12.4	6.2	9.8	12.3	3.5	0.2	
30.1	35.0				0.3	2.2	10.6	17.6	14.5	5.4	0.5		
35.1	40.0					0.04	1.8	6.2	4.7	0.3			
40.1	45.0						0.02	0.3	0.1				

209. Кулан

-29.9	-25.0		0.03										
-24.9	-20.0	0.1	0.1									0.03	0.2
-19.9	-15.0	0.3	0.2									0.1	0.3
-14.9	-10.0	1.3	1.2	0.02								0.5	1.3
-9.9	-5.0	4.5	3.3	0.6							0.03	1.1	3.2
-4.9	0.0	8.1	5.9	2.9	0.1						0.2	2.9	6.1
0.1	5.0	9.3	7.7	6.2	0.6	0.02					0.7	5.4	8.6
5.1	10.0	5.8	6.3	7.9	1.9	0.2				0.1	2.9	7.4	7.2
10.1	15.0	1.6	2.6	7.6	6.0	1.0	0.1		0.02	0.7	6.7	7.0	3.3
15.1	20.0	0.1	0.7	4.1	10.9	5.3	0.6	0.02	0.1	3.1	8.8	3.8	0.8
20.1	25.0		0.1	1.5	7.8	12.3	3.8	0.6	1.7	7.7	7.8	1.7	0.03
25.1	30.0			0.2	2.3	9.7	11.8	5.8	9.0	12.3	3.5	0.1	
30.1	35.0				0.4	2.5	11.9	17.7	15.0	5.7	0.5		
35.1	40.0					0.1	1.9	7.0	5.2	0.4			
40.1	45.0						0.02	0.2	0.1				

210. Жамбыл

-34.9	-30.0		0.02										
-29.9	-25.0		0.03										
-24.9	-20.0	0.1	0.1									0.1	0.2
-19.9	-15.0	0.3	0.1									0.1	0.4
-14.9	-10.0	1.1	1.3	0.03								0.5	1.1
-9.9	-5.0	3.6	2.9	0.7							0.02	0.8	2.9
-4.9	0.0	7.3	4.9	2.4	0.1						0.2	2.8	5.6
0.1	5.0	8.9	6.9	5.9	0.5						0.7	5.3	7.2
5.1	10.0	6.6	6.6	7.7	1.8	0.2				0.1	3.2	7.0	7.2
10.1	15.0	2.4	3.8	7.8	5.7	0.8	0.02			0.7	6.7	6.8	4.7
15.1	20.0	0.7	1.1	4.3	10.5	4.9	0.5	0.02	0.1	3.5	8.9	4.5	1.7
20.1	25.0	0.1	0.2	1.9	8.2	11.9	3.4	0.6	1.8	8.9	7.3	2.1	0.1
25.1	30.0		0.02	0.3	2.8	10.4	12.2	6.8	11.0	12.3	3.5	0.3	
30.1	35.0			0.02	0.4	2.8	12.0	17.9	14.6	4.4	0.6		
35.1	40.0					0.1	2.0	5.6	3.3	0.2			
40.1	45.0						0.02	0.2	0.1	0.02			

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

211. Бурно-октябрьское

-29.9	-25.0	0.02											
-24.9	-20.0	0.04	0.1									0.1	0.04
-19.9	-15.0	0.4	0.2									0.1	0.4
-14.9	-10.0	1.6	1.0	0.04								0.3	1.2
-9.9	-5.0	4.7	3.3	0.8							0.04	0.9	3.2
-4.9	0.0	9.5	6.4	4.0	0.2						0.3	3.2	6.1
0.1	5.0	9.1	9.2	7.8	1.1	0.1				0.02	1.4	6.0	8.5
5.1	10.0	4.8	6.4	9.2	2.8	0.4				0.3	4.0	6.8	7.6
10.1	15.0	0.9	1.3	5.9	9.6	2.5	0.1			1.5	7.7	7.1	3.4
15.1	20.0	0.04	0.3	2.6	9.3	8.7	1.0	0.1	0.6	6.1	9.4	4.2	0.5
20.1	25.0		0.02	0.7	5.5	13.4	8.1	2.5	5.1	10.9	6.3	1.2	0.02
25.1	30.0			0.04	1.4	5.5	15.3	15.3	16.5	9.6	1.8	0.02	
30.1	35.0				0.04	0.5	5.4	12.4	8.2	1.7	0.04		
35.1	40.0						0.1	0.7	0.6	0.02			
40.1	45.0							0.02					

Таблица 1.28

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

Станция	Сезон						Продолжительность		
	весна			осень			средняя	наимень- шая	наиболь- шая
	средняя	ранняя	поздняя	средняя	ранняя	поздняя			
195. Тюкен	24.04	30.03 1973*	29.05 1971	04.10	18.09 1972	02.11 1997	163	117 1972	215 1997
196. Чиганак	15.04	25.03 1997	14.05 1957	08.10	20.09 1993	05.11 1954	176	142 1993	213 1997
197. Уланбель	11.04	15.03 1973	22.05 1983	01.10	16.09 1968	22.10 1999	173	138 1966*	201 1990
198. Мойынкум	17.04	16.03 1997	15.05 1964	01.10	13.09 1943*	03.11 1997	168	126 1948	232 1997
199. Хантау	09.04	14.03 1973	15.05 1964	19.10	24.09 1962	19.11 1980	194	150 1985	235 1980
200. Анархай	17.04	17.03 1997	22.05 1983	15.10	24.09 1969	19.11 1980	181	138 1964	230 1997
201. Шокпар	08.04	14.03 1973	01.05 1989	18.10	27.09 1973	19.11 1980	193	157 1996	230 1997
202. Уюк	18.04	20.03 1981	30.05 1958	02.10	14.09 1963	02.11 1997	168	113 1958	223 1997
203. Саудакент	12.04	14.03 1973	13.05 1985	02.10	25.08 1947	02.11 1997	174	142 1993	223 1997
204. Толе би	18.04	18.03 1973	30.05 1958	07.10	13.09 1994	02.11 1997	172	118 1958	221 1997

Станция	Сезон						Продолжительность		
	весна			осень			средняя	наимень- шая	наиболь- шая
	средняя	ранняя	поздняя	средняя	ранняя	поздняя			
205. Отар	24.04	24.03 2000	30.05 1958	03.10	06.09 1944	29.10 1999	162	115 1944	211 1997
206. Кордай	25.04	23.03 1995	29.05 1971	08.10	06.09 1968	03.11 1991	165	120 1998	222 1997
207. Каратау	10.04	25.03 1974*	14.05 1985	07.10	18.09 1972	02.11 1997	181	150 1972*	200 1967
208. Мерке	21.04	22.03 2000	29.05 1939*	09.10	06.09 1968	06.11 1979	171	135 1944	221 1997
209. Кулан	19.04	23.03 1964*	30.05 1958	02.10	26.08 1939	02.11 1997	166	118 1958	223 1997
210. Жамбыл	14.04	19.03 1970	30.05 1958	08.10	06.09 1938	30.11 1980	177	116 1958	245 1980
211. Бурно-Октябрьское	25.04	26.03 1997	12.06 1970	24.09	31.08 1968*	15.10 1975	151	113 1952	184 1984*

Таблица 1.29

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

Станция	Начало	Окончание	Продолжительность, дни	Ср.температура воздуха, °С
195. Тюкен	13.10	10.04	180	-3.0
196. Чиганак	16.10	09.04	175	-2.7
197. Уланбель	17.10	03.04	168	-2.1
198. Мойынкум	20.10	01.04	163	-1.8
199. Хантау	28.10	27.03	151	0.9
200. Анархай	29.10	03.04	155	2.0
201. Шокпар	25.10	03.04	160	1.3
202. Уюк	21.10	01.04	162	0.0
203. Саудакент	23.10	01.04	160	-0.7
204. Толе би	23.10	31.03	158	-0.7
205. Отар	18.10	05.04	169	-2.0
206. Кордай	16.10	15.04	181	0.0
207. Каратау	26.10	31.03	156	0.5
208. Мерке	25.10	02.04	159	1.4
209. Кулан	21.10	02.04	163	0.6
210. Жамбыл	23.10	01.04	160	1.7
211. Бурно-Октябрьское	12.10	10.04	180	0.2

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
200. Анархай	1946-00	1946-00	1946-00	1947-00	1946-00	1946-00	1946-00	1946-00	1946-00	1946-00
211. Бурно-Октябрьское	1952-00	1952-00	1952-00	1952-00	1952-00	1952-00	1952-00	1952-00	1952-00	1952-00
210. Жамбыл	1884, 1888- 2000	1884, 1888- 2000	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00
207. Каратау	1965- 1998 III	1965- 1998 III	1965- 1998 III	1965- 1998 III	1965- 1998 III	1965- 1998 III	1965- 1998 III	1965- 1998 III	1965- 1998 III	1965- 1998 III
206. Кордай	1940-00	1940-00	1940-00	1940-00	1940-00	1940-00	1940-00	1940-00	1940-00	1940-00
209. Кулан	1931, 1933-00	1931, 1933-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00
208. Мерке	1936-58, 1965-00	1936-58, 1965-00	1936-58, 1965-00	1936-58, 1965-00	1936-58, 1965-00	1936-58, 1965-00	1936-58, 1965-00	1936-58, 1965-00	1936-58, 1965-00	1936-58, 1965-00
198. Мойынкум	1931-00	1931-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00
205. Отар	1934-00	1934-00	1934-00	1934-45, 1948-00	1934-00	1934-00	1934-00	1934-00	1934-00	1934-00
203. Саудакент	1937-00	1937-00	1937-00	1937-00	1937-00	1937-00	1937-00	1937-00	1937-00	1937-00
204. Толе би	1950-00	1950-00	1950-00	1950-00	1950-00	1950-00	1950-00	1950-00	1950-00	1950-00
195. Тюкен	1954-00	1954-00	1954-00	1954-00	1954-00	1954-00	1954-00	1954-00	1954-00	1954-00
197. Уланбель	1948-00	1948-00	1948-00	1948-00	1948-00	1948-00	1948-00	1948-00	1948-00	1948-00
202. Уюк	1931-34, 1936-00	1931-34, 1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00
199. Хантау	1960-00	1960-00	1960-00	1960-00	1960-61, 1963-00	1960-00	1960-00	1960-00	1960-00	1960-00
196. Чиганак	1953-00	1953-00	1953-00	1953-00	1953-00	1953-00	1953-00	1953-00	1953-00	1953-00
201. Шокпар	1933, 1935-00	1933, 1935-00	1933, 1935-00	1933, 1939-00	1933, 1935-00	1933, 1935-00	1933, 1935-00	1933, 1935-00	1933, 1935-00	1933, 1935-00

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
200. Анархай	1946-00	1946-00	1946-00	1947-00	1947-00	1947-00	1947-00	1946-00	1946-00	1946-00
211. Бурно-Октябрьское	1952-00	1952-00	1952-00	1952-00	1952-00	1952-00	1952-00	1952-00	1952-00	1952-00
210. Жамбыл	1936-00	1936-00	1884, 1888- 2000	1917-23, 1925-00	1917-23, 1925-00	1917-23, 1925-00	1936-00	1923-26, 1928-34, 1936-00	1923-26, 1928-34, 1936-00	1923-26, 1928-34, 1936-00
207. Каратау	1965- 1998 III	1965- 1998 III	1965- 1998 III	1965- 1998 III	1965- 1998 III	1965- 1998 III	1965- 1998 III	1965- 1998 III	1965- 1998 III	1965- 1998 III
206. Кордай	1940-00	1940-00	1940-00	1940-00	1940-00	1940-00	1940-00	1940-00	1940-00	1940-00
209. Кулан	1936-00	1936-00	1931, 1933-00	1931, 1933-00	1931, 1933-00	1931, 1933-00	1936-00	1931, 1933-00	1931, 1933-00	1931, 1933-00
208. Мерке	1936-58, 1965-00	1936-58, 1965-00	1936-58, 1965-00	1936-58, 1965-00	1936-58, 1965-00	1936-58, 1965-00	1936-58, 1965-00	1936-58, 1965-00	1936-58, 1965-00	1936-58, 1965-00
198. Мойынқум	1936-00	1936-00	1931-00	1931-00	1931-00	1931-00	1936-00	1931-00	1931-00	1931-00
205. Отар	1934-00	1934-00	1934-00	1934-45, 1948-00	1934-45, 1948-00	1934-45, 1948-00	1934-45, 1948-00	1934-00	1934-00	1934-00
203. Саудакент	1937-00	1937-00	1937-00	1937-00	1937-00	1937-00	1937-00	1937-00	1937-00	1937-00
204. Толе би	1950-00	1950-00	1950-00	1950-00	1950-00	1950-00	1950-00	1950-00	1950-00	1950-00
195. Тюкен	1954-00	1954-00	1954-00	1954-00	1954-00	1954-00	1954-00	1954-00	1954-00	1954-00
197. Уланбель	1948-00	1948-00	1948-00	1948-00	1948-00	1948-00	1948-00	1948-00	1948-00	1948-00
202. Уюк	1936-00	1936-00	1931-34, 1936-00	1931-34, 1936-00	1931-34, 1936-00	1931-34, 1936-00	1936-00	1931-34, 1937-00	1931-34, 1937-00	1931-34, 1937-00
199. Хантау	1960-00	1960-00	1960-00	1960-00	1960-00	1960-00	1960-00	1960-61, 1963-00	1960-61, 1963-00	1960-61, 1963-00
196. Чиганак	1953-00	1953-00	1953-00	1953-00	1953-00	1953-00	1953-00	1953-00	1953-00	1953-00
201. Шокпар	1936-00	1936-00	1933, 1935-00	1933, 1939-00	1933, 1939-00	1933, 1939-00	1939-00	1933, 1935-00	1933, 1935-00	1933, 1935-00

Станция	Таблицы		
	1.27	1.28	1.29
200. Анархай	1946-00	1947-00	1946-00
211. Бурно-Октябрьское	1952-00	1952-00	1952-00
210. Жамбыл	1936-00	1936-00	1936-00
207. Каратау	1965-1998 III	1965-1998 III	1965-1998 III
206. Кордай	1940-00	1940-00	1940-00
209. Кулан	1936-00	1936-00	1936-00
208. Мерке	1936-58, 1965-00	1936-58, 1965-00	1936-58, 1965-00
198. Мойынкум	1936-00	1936-00	1936-00
205. Отар	1936-00	1936-45, 1948-00	1936-00
203. Саудакент	1937-00	1937-00	1937-00
204. Толе би	1950-00	1950-00	1950-00
195. Тюкен	1954-00	1954-00	1954-00
197. Уланбель	1948-00	1948-00	1948-00
202. Уюк	1937-00	1936-00	1936-00
199. Хантау	1960-61, 1963-00	1960-00	1960-00
196. Чиганак	1953-00	1953-00	1953-00
201. Шокпар	1936-00	1939-00	1936-00