

РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
ПРЕДПРИЯТИЕ «КАЗГИДРОМЕТ»

РЕСПУБЛИКАНСКИЙ НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ
МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР

СПРАВОЧНИК ПО КЛИМАТУ КАЗАХСТАНА

МНОГОЛЕТНИЕ ДАННЫЕ

Раздел 1

Температура воздуха

Выпуск 12

Южно-Казахстанская 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	27
Таблица 1.1. Средняя месячная и годовая температура воздуха	31
Таблица 1.2. Среднее квадратическое отклонение средней месячной температуры воздуха	32
Таблица 1.3. Средняя и экстремальные суточные температуры воздуха	33
Таблица 1.4. Среднее квадратическое отклонение средней суточной температуры воздуха	201
Таблица 1.5. Среднее квадратическое отклонение минимальной суточной температуры воздуха	202
Таблица 1.6. Среднее квадратическое отклонение максимальной суточной температуры воздуха	203
Таблица 1.7. Коэффициент асимметрии средней суточной температуры воздуха	204
Таблица 1.8. Коэффициент асимметрии минимальной суточной температуры воздуха	205
Таблица 1.9. Коэффициент асимметрии максимальной суточной температуры воздуха	206
Таблица 1.10. Суточная амплитуда температуры воздуха	207
Таблица 1.11. Междусуточная изменчивость температуры воздуха	209
Таблица 1.12. Даты перехода средних суточных температур воздуха через 0°C и продолжительность периода с суточной температурой ниже данного предела	211
Таблица 1.13. Даты перехода средних суточных температур воздуха через 5°C и продолжительность периода с суточной температурой ниже данного предела	213
Таблица 1.14. Даты перехода средних суточных температур воздуха через 10°C и продолжительность периода с суточной температурой ниже данного предела	215
Таблица 1.15. Даты перехода средних суточных температур воздуха через 15°C и продолжительность периода с суточной температурой ниже данного предела	217
Таблица 1.16. Среднее число дней со средней суточной температурой воздуха в различных пределах	219
Таблица 1.17. Средняя декадная температура воздуха	224
Таблица 1.18. Средняя месячная и годовая минимальная температура воздуха	226
Таблица 1.19. Среднее квадратическое отклонение минимальной месячной температуры воздуха	227
Таблица 1.20. Абсолютный минимум температуры воздуха	228
Таблица 1.21. Средний из абсолютных минимумов температуры воздуха	230
Таблица 1.22. Среднее число дней с минимальной температурой воздуха в различных пределах	231
Таблица 1.23. Средняя месячная и годовая максимальная температура воздуха	236
Таблица 1.24. Среднее квадратическое отклонение максимальной месячной температуры воздуха	237
Таблица 1.25. Абсолютный максимум температуры воздуха	238
Таблица 1.26. Средний из абсолютных максимумов температуры воздуха	240
Таблица 1.27. Среднее число дней с максимальной температурой воздуха в различных пределах	241
Таблица 1.28. Даты самых ранних и самых поздних заморозков. Продолжительность безморозного периода	246
Таблица 1.29. Даты начала, окончания и продолжительность отопительного сезона. Средняя температура воздуха за отопительный сезон	248
Алфавитный указатель и периоды наблюдений	249

ПРЕДИСЛОВИЕ

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

СБОРНАЯ КАРТА ВЫПУСКОВ “СПРАВОЧНИКА ПО КЛИМАТУ КАЗАХСТАНА”



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

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

СПИСОК МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ

Станция	Высота, м
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

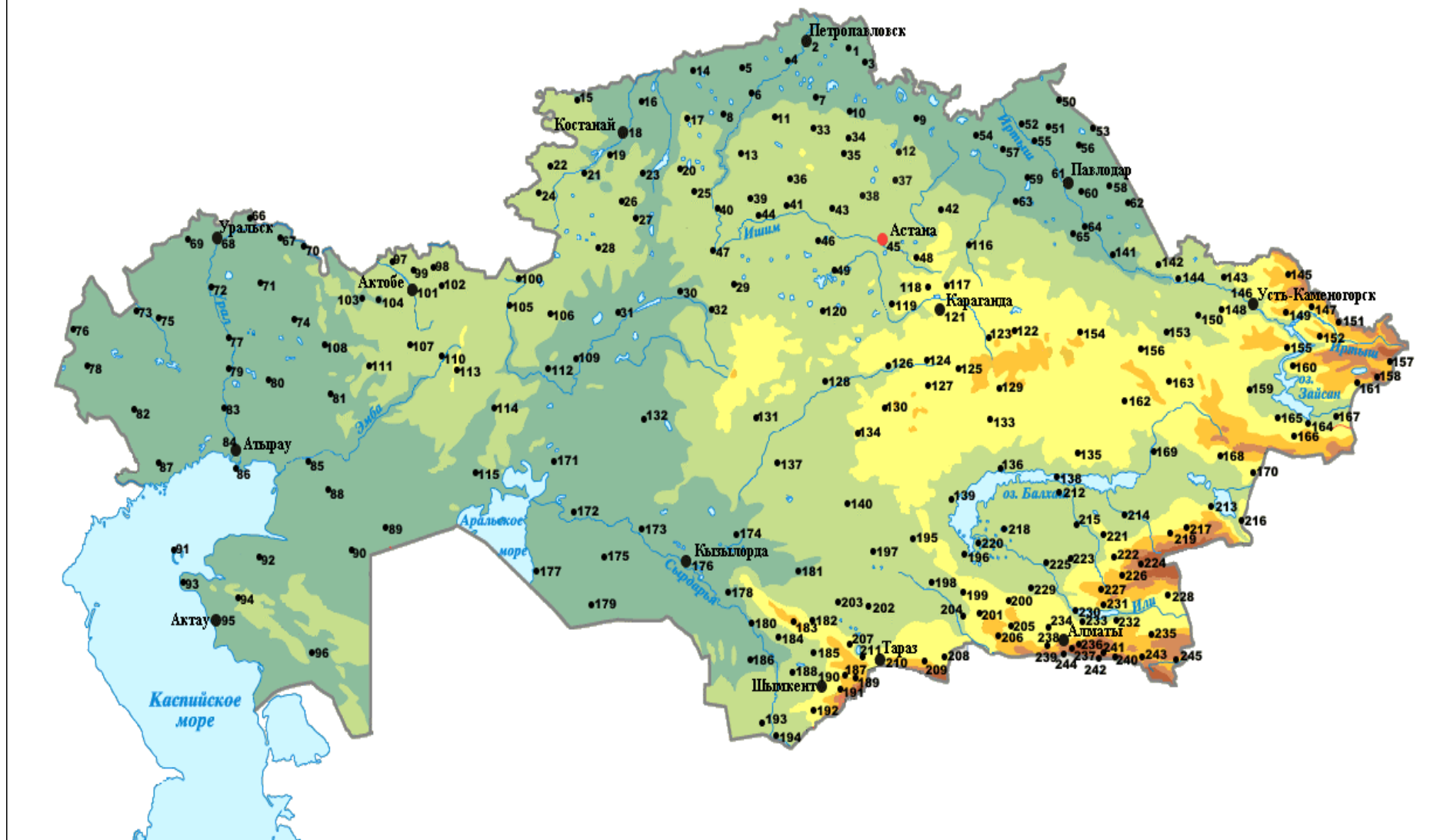
Станция	Высота, м
85. Кульсары, АМСГ	-9
86. Пешной	-27
87. Ганюшкино, АМСГ	-25
7. Мангистауская область	
88. Опорная	-4
89. Сам	86
90. Бейнеу	74
91. Кулалы, остров	-25
92. Кызан	0
93. Форт-Шевченко	-25
94. Тущибек	240
95. Актау	-22
96. Аккудук	77
8. Актюбинская область	
97. Мартук	177
98. Кос-Истек	338
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

Арысь

$$V_{мп} = 238 \text{ м} \quad V_б = 238,3 \text{ м} \quad V_{фт} = 9,6 \text{ м}$$

История станции

Метеорологические наблюдения в поселке при железнодорожной станции Арысь начаты в декабре 1925 г.

Период наблюдений: с декабря 1925 г. по настоящее время.

Переносы: апрель 1931 г., март 1933 г., сентябрь 1936 г., октябрь 1938 г., апрель 1945 г., май 1946 г., сентябрь 1961 г.

Название станции не менялось.

По действующей классификации станция относится ко II разряду.

Осадкомер Третьякова установлен в 1953 г.

Флюгер с тяжелой доской установлен в 1959 г.

Физико-географическое описание

Железнодорожная станция Арысь расположена в Тяньшанско-Каратауском предгорном районе Казахстана на возвышенной равнине с абсолютной высотой 238 м.

В 3 км к востоку протекает р. Арысь. Поперечный профиль долины с широкими очень пологими склонами равен 50-60 м. Продольный профиль в радиусе 5 км от станции извилистый. Долина ориентирована с востока на северо-запад.

В 3 км к юго-востоку от станции начинаются гряды холмов, переходящие постепенно в горы.

Древесная растительность представлена небольшими лесонасаждениями и фруктовыми садами в поселке.

Тип растительности в районе метеорологической станции – пустынный.

Тип почв – пустынно-степной серозем.

Почвенный разрез:

0-8 см – серый с пепельным оттенком, сухой, плотный, комковато-пылеватый, среднесуглинистый,

8-52 см - грязно-желтый, слабо увлажненный, плотный, среднесуглинистый, карбонаты в виде пятен и плесени,

52 см и глубже – более желтый с буроватым оттенком, избыточно увлажненный, бесструктурный.

Уровень грунтовых вод вблизи метеоплощадки – более 10 м.

При организации станции метеоплощадка расположена в районе железнодорожной станции Арысь I, подробных сведений об условиях окружения не сохранилось.

В апреле 1931 г. станция была перенесена на 4 км к северо-востоку от прежнего места, в железнодорожный поселок Арысь II, и расположена на ровном открытом месте.

В марте 1933 г. станцию перенесли снова на железнодорожную станцию Арысь I, на южную окраину поселка (на 4 км к юго-западу от прежнего места). Местность ровная, открытая.

В сентябре 1936 г. метеоплощадка перенесена на 120 м к востоку юго-востоку и расположена на середине улицы. В 10 м к югу - двухметровый глинобитный забор.

В октябре 1938 г. площадка была перенесена на 300 м, к северо-востоку от прежнего места. На севере, западе и востоке в 20 м проходит полутораметровый забор. На западе северо-западе в 100 м находится двухэтажное здание.

В апреле 1945 г. площадка была перенесена на 200 м к юго-юго-западу. Описание местности не сохранилось.

В мае 1946 г. метеоплощадку перенесли на 1,5 км от прежнего места на северо-западную окраину поселка. Местность ровная.

В сентябре 1961 г. станция была перенесена на 400 м к северо-востоку. Окружающая местность ровная. В 50м от площадки к северо-востоку находится железнодорожное полотно, закрывающее объекты видимости. Со всех сторон станция застроена жилыми домами.

Метеорологическая площадка размером 20X17м, расположение приборов стандартное, соответствует требованию Наставления. Поверхность метеоплощадки – естественный травяной покров, характерный для данной местности.

Метеоплощадка защищенная.

аул Турара Рыскулова

$V_{мп} = 809 \text{ м}$ $V_{\delta} = 807,5 \text{ м}$ $V_{фт} = 11.0 \text{ м}$

История станции

Метеорологические наблюдения в поселке при железнодорожной станции Тюлькубас организованы в 1915г.

Период работы: 1915 г - 1916., 1920-1921 гг., с 1925 г. по настоящее время.

Переносы: 08. 1931г., в 1935 г., 15.10. 1937 г., 28.09.1953 г., 08.08.1958г.

Название станции: с 1915 г. – Тюлькубас, с 1977 г.– Ванновка, с 16.05.1994 г. – аул Турара Рыскулова.

Осадкомер Третьякова установлен - 28.09.1953 г.

Флюгер с тяжелой доской установлен - 02.07.1942 г

Физико-географическое описание

Аул Турара Рыскулова расположен на низкогорье Тяньшанско - Каратауской предгорной зоны, в середине межгорной долины шириной до 25км. Абсолютная высота 808м. Высота ближайших гор на юге около 3000м, с северной стороны на расстоянии 12-15км находится хребет гор Каратау высотой до 1800м.

Долина пересечена оврагами, котловинами, небольшими холмами. Общий незначительный уклон долина имеет с востока на запад. В 3 км к югу от станции протекает р. Арыс. В 100 м протекает небольшая горная р. Джебаглы-су. Обе реки горные.

В районе расположения станции преобладает островная лесистость. Деревья – тополь, карагач.

Тип растительности в районе метеорологической станции – разнотравье, характерное для горных долин.

Тип почв – каштановый.

Почвенный разрез:

0-28 см – серый с буроватым оттенком, средней плотности, тяжелый суглинок,

28-83 см – буровато-серый, плотный, тяжелый суглинок,

83-107 см – буровато-желтый, очень плотный, тяжелый суглинок,

107-150 см – желтоватый, менее плотный, тяжелый суглинок.

Уровень грунтовых вод более 20м.

Метеорологическая площадка при организации была расположена в 500 м к востоку от здания вокзала. Вблизи находятся постройки.

В августе 1931 г. метеоплощадка перенесена на 500 м к западу, в сад, прилегающий к вокзалу (высота деревьев 2 м). В 400 м к югу находится здание.

В 1935 г. метеоплощадка была перенесена на 500 м к западу, на окраину привокзального поселка, в 30 м к северу от железнодорожного полотна.

15 октября 1937 г. метеоплощадка была перенесена к востоку, в поселок, на южную сторону железнодорожной линии. В 40 м вдоль железнодорожного полотна проходит снегозадерживающая полоса из деревьев, имеющих высоту 5-7 м.

Ближайшие невысокие строения расположены в 20 м к северо-западу и в 25 м к северо-востоку.

28 сентября 1953 г. метеоплощадка перенесена на 100 м к западу. Поверхность площадки ровная, растительный покров изрежен, высота менее 10 см.

Ближайшие постройки находятся в 15 м к северу, в 15 м к северо-востоку, в 20 м к юго-востоку проходит улица с пирамидальными тополями.

08 августа 1958 г. метеоплощадка перенесена на 1,5 км к северо-востоку. Поверхность площадки ровная, покрыта сплошной травяной растительностью. Постройки удалены на 50 м от метеорологической станции, где располагаются приусадебные участки, засаженные фруктовыми деревьями и кустарниками. В 100 м протекает небольшая горная река Джебаглы-су. Метеорологическая станция расположена на южном склоне холма, в верхней его части. Расстояние от метеорологической станции до вершины холма 50 м, превышение вершины над метеоплощадкой 50 м. Крутизна склона примерно 20°.

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

Метеорологическая площадка полузащищенная.

Ачисай

$$V_{мп} = 820 \text{ м} \quad V_б = 821,8 \text{ м} \quad V_{фт} = 10.0 \text{ м}$$

История станции

Метеорологические наблюдения в поселке Ачисай начаты в декабре 1935 г.

Период работы: 12.1935 г. по настоящее время.

Перенос: сентябрь 1936 г.

Название станции не менялось.

По действующей классификации станция относится ко II разряду.

Осадкомер Третьякова установлен - 08.1953 г.

Флюгер с тяжелой доской - 10.1957 г.

Физико-географическое описание

Поселок Ачисай расположен в центральной части хребта Каратау, одного из отрогов Западного Тянь-Шаня, в небольшой горной долине.

Метеорологическая площадка расположена на западной окраине поселка. Поперечный размер ущелья 2-3км. Ось продольного профиля долины ориентирована с юго-востока на северо-запад. Абсолютная высота 820м.

Со всех сторон возвышаются горы, превышающие дно ущелья от 300 до 1000м. Северный склон крутой и обрывистый, в середине ущелья с севера на юг проходит овраг глубиной до 25м. С юго-западных склонов хребта стекают горные речки Икансу и Шалырозек. Местами встречаются родники. Метеорологическая площадка находится на восточном склоне горы, в 150м от ее подножья. Превышение вершин над метеоплощадкой до 400м. Расстояние от метеоплощадки до вершин 500м.

Древесной растительности вблизи нет.

Тип растительности в районе метеорологической станции – травяной.

Тип почв – горный, местами сероземы южные светлые.

Почвенный разрез:

0-40 см – каштановая с большим количеством гальки,

40-100 см – светло-каштановая, суглинистая с примесями гальки и выходами горных пород,

100 см и глубже – коренные породы.

Уровень грунтовых вод 10-15м.

Метеорологическая площадка при организации наблюдений в 1935 г. расположена на пологом склоне, на западной окраине поселка. В 500м к северу находятся строения.

В сентябре 1936 г. метеоплощадка перенесена на 25 м к западу от прежнего места, ближе к горе. При переносе существенных изменений не произошло.

Метеорологическая площадка находится на неровном, закрытом месте, имеющем общее понижение к востоку, в сторону дна ущелья. Ближайшее окружение: постройки поселка окружают метеоплощадку со всех сторон на расстоянии 20-25м. С западной и юго-восточной стороны метеоплощадки выросли деревья, которые затеняют часть площадки в утренние и вечерние часы. Дом ГМС на расстоянии 6 м.

Метеорологическая площадка размером 26X26м, расположение приборов стандартное, соответствует требованию Наставления. Поверхность метеоплощадки – редкий травяной покров. Западная сторона площадки выше восточной на 1,5м.

Метеорологическая площадка защищенная.

Жетысай

$V_{мп} = 255 \text{ м}$ $V_{фл} = 10,0 \text{ м}$ $V_{фт} = 10,0 \text{ м}$

История станции

Метеорологическая станция свх. им.Ленина открыта 01.11.1957 г.

Переносов не было.

По действующей классификации станция относится ко II разряду.

Название станции: с 01.11.1957 г.– свх. им.Ленина, с 10.06.1998 г. – Жетысай.

Осадкомер Третьякова установлен - 04.11.1957 г.

Флюгера с тяжелой и легкой доской установлены - 01.11.1957 г.

Физико-географическое описание

Поселок Жетысай расположен в северо-западной части Бетпак-Далы, на возвышенной равнине, абсолютная высота 255м.

Рельеф местности – степь с ровной поверхностью и очень незначительным понижением к северу.

Водных объектов естественного происхождения в радиусе 10-15км нет.

Древесная растительность отсутствует, лишь на центральной усадьбе в 1-1,5км от метеоплощадки имеются насаждения деревьев над арыками и вблизи домов.

Тип растительности вблизи метеорологической станции – пустынный, с преобладанием черной полыни.

Тип почвы – сероземы карбонатные.

Механический состав – легкий суглинок. Производится мелиорирование земель с орошением.

Почвенный разрез:

0-12 см – светло-серый с желтоватым оттенком, сухой,

12-50 см – серый увлажненный, со слабо выраженной структурой, плотный,

50 см и глубже – грязно-желтый, хорошо увлажненный, плотный.

Уровень грунтовых вод вблизи метеоплощадки – 10-15м.

Метеорологическая площадка находится на открытом, ровном месте. Ближайшее окружение: в 30 м от метеоплощадки к востоку проходит арык, в 80 м к востоку находится нефтебаза, к югу в 20-50 м находятся хлопковые поля. В 150м от метеоплощадки с юго-востока на северо-запад проходит искусственный канал, предназначенный для полива.

Метеорологическая площадка размером 20X20м, расположение приборов стандартное, соответствует требованию Наставления. Поверхность метеоплощадки – естественный травяной покров, характерный для данной местности.

Метеорологическая площадка открытая.

Казыгурт

$V_{мп} = 575$ м $V_б = 576,2$ м $V_{фт} = 8,3$ м

История станции

Метеорологические наблюдения в поселке Ленинское были организованы в 1936 г.

Период работы: 1936 г. по настоящее время.

Переносы: 31.08.1950 г., 15.03.1996 г.

Название станции: 1936 г. – Ленинское, с 16.05.1996 г. – Казыгурт.

По действующей классификации станция относится ко II разряду.

Осадкомер Третьякова установлен - 29.08.1954 г.

Флюгер с тяжелой доской - 01.08.1959 г.

Физико-географическое описание

Поселок Казыгурт расположен на северо-западных склонах северного Тянь-Шаня, в Тяньшанско-Каратауском предгорном районе.

Рельеф - возвышенная холмистая равнина, заметно повышающаяся к юго-востоку и востоку, где в 30 км начинаются горы хребта Коржинтау высотой около 3000 м. Абсолютная высота 598 м.

Метеорологическая станция расположена в предгорной местности в долине реки Келес, расположенной в 2,5 км к востоку, ширина реки 10-100 м (в межень и в паводок). Поперечный профиль долины корытообразный равен 3-5 км. Продольный профиль долины в радиусе 5 км от станции немного извилистый. Долина ориентирована с севера на юг.

Вдоль дорог есть лесопосадки, имеются фруктовые деревья у жилых домов.

Растительность в районе метеорологической станции представлена пырейной и мятликовой ассоциацией.

Почвы – сероземы южные, темные.

Почвенный разрез:

0-20 см – легкий суглинок серого цвета,

20-50 см – суглинок светло-коричневого цвета,

50-100 см – суглинок серого цвета.

Уровень грунтовых вод 10-12 м.

При организации станции метеоплощадка расположена на восточной окраине поселка, на ровном месте. К северу в 150 м расположены отдельные строения, к западу в 75 м начинаются строения поселка, к востоку строений нет.

31 августа 1950 г. метеоплощадка была перенесена на 300 м к юго-востоку и находится на юго-восточной окраине поселка, на несколько возвышенном, но ровном месте. Подстилающий травяной покров изреженный. В 15-30 м к западу и в 50-60 м к востоку находятся одноэтажные дома.

15 марта 1996 г. метеоплощадка перенесена на 2 км на западную окраину села, на восточной стороне от станции находятся холмы и в 200 м жилые дома, с остальных сторон местность открытая.

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

Метеорологическая площадка открытая.

Кызылкум

$V_{мп} = 184 \text{ м}$ $V_{б} = 184,7 \text{ м}$ $V_{фл} = 9,7 \text{ м}$ $V_{фт} = 9,7 \text{ м}$

История станции

Метеорологические наблюдения на пустынной станции Кызылкум были организованы в 1946 г.

Период работы: 1946 г. по настоящее время.

Переносов не было.

Название станции не менялось.

По действующей классификации станция относится ко II разряду.

Осадкомер Третьякова установлен - 03.1953 г.

Флюгер с тяжелой доской - 06.1960 г.

Физико-географическое описание

Труднодоступная метеорологическая станция Кызылкум расположена в северо-восточной части пустыни Кызылкум, в Сырдарьинском пустынно-долинном районе. Окружающая местность представляет собой низменную равнину, сложенную мощными толщами песчаных накоплений. В западной стороне от станции расположен большой массив бугристых полужакрепленных песков – Кызылкум.

Рельеф - пустыни Кызылкум.

Окружающая местность представляет собой низменную равнину.

В 65 км к востоку протекает р. Сырдарья. Других рек, озер и болот вблизи станции нет.

Древесной растительности вблизи станции нет.

Растительность – пустынная, кустарники, саксаул, полыни.

Почвы - пустынно-песчаные, солончаки, такыры.

Почвенный разрез:

0-63 см – светлый солончак,

63-107 см – легкий суглинок, с небольшими вкраплениями гальки,

107-121 см – суглинок с песком,

121-150 см – сыпучий песок.

Уровень грунтовых вод вблизи метеоплощадки 20 – 25 м.

Метеорологическая площадка расположена на ровном, открытом месте. В 45 м на востоке – дом станции, в 120 м – бархан высотой до 4 м. На северо-западе в 800 м постройка отгона. Местность лишена растительности. Построек вблизи нет.

Метеорологическая площадка размером 20X16 м, расположение приборов стандартное, соответствует требованию Наставления. Поверхность метеоплощадки песчаная.

Метеорологическая площадка открытая.

Тасарык

$V_{мп} = 1122 \text{ м}$ $V_{б} = 1116,6 \text{ м}$ $V_{фт} = 9,9 \text{ м}$

История станции

Метеорологические наблюдения в поселке Блинково были организованы в 1906 г.

Период работы: 1906 г. по настоящее время.

Переносы: 06.11.1935 г.

Название станции с 1906 г. – Петропавловка, с 08.10.1930 г. – Блинково, с 04.05.1993 г. – Тасарык.

По действующей классификации станция относится ко II разряду.

Осадкомер Третьякова установлен - 24.09.1953 г.
 Флюгер с тяжелой доской - 09.1951 г.

Физико-географическое описание

Поселок Тасарык расположен в Тяньшанско-Каратауском предгорном районе Казахстана, в широкой горной долине, опускающейся к обширной долине р.Сырдарья. Горная долина в районе поселка приподнята до 1100 м над уровнем моря. К югу в 5-6 км начинаются горы Коржинтау – один из выступов Угамского хребта, высотой около 3000 м. Сам хребет протянулся с северо-востока на юго-запад, параллельно горам Коржинтау, но несколько дальше к юго-востоку в 30км. Высота хребта до 4200м над уровнем моря, в высоких ущельях много ледников и снежников, дающих начало многим горным речкам, стекающим по долине в западном направлении. В 40км к востоку Угамский хребет соединяется с уходящим на восток высоким хребтом Таласский Алатау. В северном направлении, за отрогами Таласского Алатау в 50км – низкогорный хребет Боралдайтау (юго-западный выступ хребта Каратау).

Рельеф – широкая слабо холмистая горная долина, абсолютная высота 1122м.

По долине протекает ряд бессточных рек. Поселок расположен на правом берегу реки Сайрамсу, притока реки Бадам. Ось продольного профиля долины ориентирована с востока на запад. Ширина реки Сайрамсу 17-20 м, средние глубины 30-70см. К западу от поселка в 150 км протекает р.Сырдарья.

В районе расположения станции преобладает островная лесистость. В горах по крутым каменистым склонам растет арчевник, под пологом, которого развивается густой кустарниковый ярус из барбариса, шиповника.

Растительность - горно-степное разнотравье.

Почвы – сероземы южные темные.

Почвенный разрез:

0-24 см – светло-серый, рыхлый тяжело-суглинистый,

24-48 см – бурый, плотнее предыдущего, тяжело-суглинистый,

48-99 см – светло-бурый, плотный, тяжело-суглинистый,

99-124 см – светло-бурый, плотный, суглинистый,

124 см и более – палевый, суглинистый, карбонат в виде мелкой белоглазки.

Глубина залегания грунтовых вод 13 м.

Метеорологическая площадка при организации расположена в центре поселка Блинково на приусадебном участке школы, на южном склоне возвышенности, спускающейся к р.Сайрамсу, в 400 м от нее. В 50 м к северу проходил оросительный «канал-Таш», к югу в 100-150 м – деревья фруктового сада, с востока и запада – огороды колхозников.

В ноябре 1935 г. площадку перенесли на восточную окраину поселка на расстоянии 2 км от прежнего места. Окружающая местность - возвышенность понижающаяся к югу, около речки в 150м переходит в обрыв. К северу в 20м протекает оросительный канал, к югу в 35м – дорога в соседнее село, в 45м – деревья высотой 6-8м, не оказывающие влияния на показания приборов, так как они растут по склону, ниже площадки. К западу и востоку на расстоянии 100 м жилые дома, с приусадебными участками, засаженными фруктовыми деревьями и кустарниками. Метеоплощадка расположена в 150 м от уреза воды к северу.

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

Метеорологическая площадка полузащищенная.

Тасты

$V_{мп} = 191 \text{ м}$ $V_б = 192,2 \text{ м}$ $V_{фл} = 9,5 \text{ м}$ $V_{фт} = 9,5 \text{ м}$

История станции

Метеорологические наблюдения в поселке при каракулеводческом совхозе Тасты-Кудук были организованы в 1948 г.

Период работы: 1948 г. по настоящее время.

Переносов не было.

Название станции с 1948 г. – Тасты-Кудук, с 05.1950 г. – Тасты.

По действующей классификации станция относится ко II разряду.

Осадкомер Третьякова установлен - 11.1951 г.

Флюгер с тяжелой доской - 05.1954 г.

Физико-географическое описание

Поселок совхоза Тасты расположен на юге пустыни Бетпак-Дала, в Чуйском пустынно-долинном районе Казахстана, на левом, возвышенном берегу р.Чу. Протянувшаяся с востока на многие десятки километров между двумя обширными пустынями Центрального Казахстана (песчаной пустыней Мойнкум, лежащей к югу, и пустыней Бетпак-Дала – к северу), неширокая долина р.Чу, в низовьях реки становится более широкой и доходит до 35-40км. Соседство песков Мойнкум сказывается наличием отдельных пятен бугристых песков, количество которых к югу возрастает. В 20км в этом направлении местность повышается и переходит в сплошные пески Мойнкум. В северном направлении простираются обширные пространства пустыни Бетпак-Дала.

Рельеф местности - низменная равнина, абсолютная высота 191м. Метеорологическая станция расположена на равнине в долине р. Чу. Поперечный профиль долины с широкими пологими склонами. Продольный профиль долины в радиусе 5км от станции относительно прямой. Долина ориентирована с северо-востока на юго-запад.

Древесная растительность отсутствует.

Тип растительности в районе станции – осока, полынь, в понижениях и болотах – заросли камыша и тростника, местами встречаются заросли саксаула.

Тип почвы – за пределами поймы серо-бурые, в пойме реки – луговые засоленные, в понижениях лугово-болотные.

Почва песчаная до глубин 1,5 м и глубже. В пойме реки суглинистые, солонцеватые.

Уровень грунтовых вод 3-8м.

Метеорологическая станция расположена на левом возвышенном берегу р. Чу в 350 м от уреза воды. Река Чу в весенние разливы заполняет пойму и часть окрестностей. В летний период быстро мелеет и в отдельных местах пересыхает, образуя плесы.

Метеорологическая площадка находится на несколько возвышенном, открытом месте. В 50 м к северо-востоку дизельное помещение, за ним в 100 м постройки станции.

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

Метеорологическая площадка открытая.

Туркестан

$V_{мп} = 206$ м $V_6 = 206,7$ м $V_{фл} = 11,2$ м $V_{фл} = 11,2$ м городская

История станции

Метеорологические наблюдения в г. Туркестан были организованы 13.05.1882 г.

Период работы: с 1882 г. по 1924 г., станция работала с перерывами, данные не сохранились, с 1924 г. по настоящее время.

С 1955 г. по 1958 г. станция находилась в ведении УГМС Узбекской ССР.

Переносы: 26.11.1930 г., 23.08.1938., 05.1957 г.

Название станции не менялось.

По действующей классификации станция относится ко II разряду.

Осадкомер Третьякова установлен - 03.1955 г.

Флюгер с тяжелой доской - 30.05.1961 г.

Флюгер с легкой доской - 28.03.1969 г.

Физико-географическое описание

Город Туркестан расположен на юго-западных склонах хребта Каратау, в предгорном Присырдарьинском пустынном районе.

Рельеф – предгорная равнина. К северо-востоку местность повышается и переходит в горный хребет Каратау, ориентированный с северо-запада на юго-восток в 60 км, с максимальными отметками до 1700 м над уровнем моря. Параллельно горному хребту протекает р. Сырдарья в 30-35 км.

Рельеф местности в радиусе 3-5 км ровная поверхность, абсолютная высота 208 м.

В 3 км к северо-востоку от метеоплощадки протекает речка Урангай, в 7 км находится Арыско-Туркестанский канал шириной 5м.

Древесная растительность присутствует в парке и на приусадебных участках.

Растительность – степная, с эфемерово-полынной ассоциацией.

Почвы – серозем южный светлый.

Почвенный разрез:

0-32 см – песок с глиной,

32-150 см – глина.

Уровень грунтовых вод расположен на глубине 10-12 м.

Метеоплощадка первоначально расположена на обширной площади в центре города, с юго-запада площадка огорожена изгородью, со всех других сторон - глиняным забором. Растительности нет.

26 ноября 1930 г. метеоплощадка перенесена за железнодорожную линию, в пристанционный поселок Борисовка, находящийся в 5 км к западу.

23 августа 1938 г. метеоплощадка перенесена на 2 км к западу от старого места. Место ровное открытое. Ближайшие постройки находятся в 75 м на юго-юго-востоке, в 20 м к юго-юго-западу – водохранилище.

В мае 1957 г. метеоплощадка переоборудована и несколько передвинута на северную окраину города Туркестан. Изменений в окружении площадки не произошло.

Метеорологическая площадка находится на ровном месте. Административные здания находятся в 10-50м к северу и северо-западном направлении, в 200-250м к югу жилые дома.

Метеорологическая площадка размещена, в 50м к югу от административного здания хлопзавода «Яссы» в парковой зоне, место ровное в 200 м к югу находится стадион.

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

Численность населения 188 тысяч, общая площадь города 44 км².

Метеорологическая площадка полузащищенная.

Чардара

$V_{мп} = 271$ м $V_6 = 274,9$ м $V_{фт} = 11,0$ м городская

История станции

Метеорологические наблюдения в городе Чардара были организованы в сентябре 1934 г.

Период работы: с 1934 г. по настоящее время.

Переносы: 10.08.1940 г.

Название станции не менялось.

По действующей классификации станция относится ко II разряду.

Осадкомер Третьякова установлен - 08.1953 г.

Флюгер с тяжелой доской - 04.1960 г.

Физико-географическое описание

Город Шардара расположен на востоке пустыни Кызылкум, в Сырдарьинском пустынно-долинном районе Казахстана.

На востоке, юге и западе от станции находится Чардаринское водохранилище, а на севере располагается город Шардара.

Рельеф - морское равнинно-холмистое побережье, абсолютная высота 271 м.

Древесная растительность отсутствует.

Тип растительности в районе метеорологической станции – степной.

Тип почв – солончаковый.

Почвенный разрез:

0-25 см – легкий суглинок,

25-60 см – глинистая,

60-100 см – легкая супесь,

100-150 см – мелкозернистый песок.

Глубина залегания грунтовых вод 8 м.

При организации метеорологическая площадка размещена на северном берегу Чардаринского водохранилища, ширина которого 5-10 км, длина до 90 км. Метеорологическая площадка расположена в 40 м от уреза воды.

10.08.1940 г. станция была перенесена на 1 км к западу-юго-западу от прежнего места, на западную окраину поселка. Место ровное открытое. На расстоянии 50-60 м к юго-западу начинается плотина протяженностью 5 км. В 50 м к север-западу находится здание метеостанции. В 70 м к северо-востоку расположен парк. Жилые здания города Шардара начинаются на расстоянии 100 м к северу.

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

Метеорологическая площадка защищенная.

Численность населения 40 тысяч, общая площадь города 67 км².

Чаян

$V_{мп} = 366$ м $V_6 = 367,3$ м $V_{фт} = 9,9$ м

История станции

Метеорологические наблюдения на станции Чаян были организованы в 1936 г.

Период работы с 1936 г. по настоящее время.

Переносы: 30.08.1947 г.

Название станции не менялось.

По действующей классификации станция относится ко II разряду.

Осадкомер Третьякова установлен - 04.10.1954 г.

Флюгер с тяжелой доской - 18.11.1956 г.

Физико-географическое описание

Поселок Шаян расположен в юго-западных отрогах гор Каратау.

Окружающая местность представляет собой предгорную равнину, имеющую незначительный наклон на юго-запад.

Рельеф – возвышенная равнина, абсолютная высота 366м.

Метеорологическая станция расположена на равнине, в долине реки Чаян, которая протекает в 300 м к югу от станции, шириной 2-4 м. Поперечный профиль долины с широкими пологими склонами равен 2-3 км. Продольный профиль долины в радиусе 5 км от станции относительно прямой. Долина ориентирована с северо-востока на юго-запад. Крупных озер и болот вблизи нет.

Древесная растительность очень редкая, деревья высотой до 10м возле домов поселка.

Растительность – степная, представлена эфемерными группировками со значительным участием мелкого кустарника.

Почвы - сероземы южные, обыкновенные.

Почвенный разрез:

0-20 см – светло-серый, слабо увлажненный, уплотненный, легкий суглинок,

20-63 см – серый с желтоватым оттенком, слабо увлажненный,

63 см и глубже – грязно-серый, сухой, бесструктурный.

Глубина залегания грунтовых вод 5-6 м.

При организации метеоплощадка расположена на южной окраине поселка Чаян. Ближайшие постройки расположены на расстоянии 60-70 м к северу.

30 августа 1947 г. площадка перенесена на 300 м к северо-западу от старого места. Место расположения площадки возвышенное. Метеорологическая площадка находится на ровном месте на северо-западной окраине села. В 22 м к северу находится насыпь канала высотой 3-5 м. Метеорологическая площадка застроена жилыми домами почти со всех сторон.

Метеорологическая площадка размером 27X27м, расположение приборов стандартное, соответствует требованию Наставления. Поверхность метеоплощадки – естественный травяной покров, характерный для данной местности.

Метеорологическая площадка полузащищенная.

Чулаккурган

$$V_{мп} = 480 \text{ м} \quad V_{\sigma} = 480,6 \text{ м} \quad V_{фт} = 9,8 \text{ м}$$

История станции

Метеорологические наблюдения в поселке Чулаккурган организованы в марте 1935г.

Период работы: с 1935 г. по настоящее время.

Переносы: 14.05.1935 г., 29.06.1957 г.

Название станции не менялось.

По действующей классификации станция относится ко II разряду.

Осадкомер Третьякова установлен - 1954 г.

Флюгер с тяжелой доской - 21.09.1951 г.

Физико-географическое описание

Поселок Шолаккурган расположен на северо-восточных склонах хребта Каратау, расположенного в 25 км к западу.

Рельеф – равнина, постепенно повышающаяся к западу. На севере в 20 км начинаются пески пустыни Мойынкум.

На востоке в 18км находится оз.Кызыл-Коль, на северо-востоке в 27км – оз.Акжар. Оба эти озера соленые. Ближе водных объектов нет, кроме небольших ручьев, стекающих с хребта Каратау, собирающих воду родников.

Растительность – степная, преобладает полынь, среди которых много эфемеров.

Почвы – сероземы северные светлые мало-карбонатные.

Почвенный разрез:

0-20 см – почва каменистая (серозем),

20-50 см – мелкий гравий с примесью известняка (почва бесструктурная),

50-100 см – песок, камень с гипсом,

100-150 см – крупный камень с песком.

Грунтовые воды залегают на глубине 4-6 м.

При организации станция находится среди построек, у дома временного наблюдателя. Более точные сведения отсутствуют.

14 мая 1935 г. площадка перенесена на западную окраину поселка, на 650 м от прежнего места. Место открытое с юга и запада. С севера и востока в 60-70 м находятся одноэтажные дома поселка. Около площадки расположены хлопковые поля, которые летом усиленно поливаются. С севера в 10м стеной стоят пирамидальные тополя, высотой до 11м. Постепенно со всех сторон местность, прилегающая к площадке, застраивается и к 1957 г. станция оказывается в центре поселка.

29 июня 1957 г. станцию перенесли на 500 м к югу от прежнего местоположения. Подстилающий покров представлен редкой, степной растительностью высотой 7см. Метеорологическая площадка застроена со всех сторон. Жилые дома высотой 6-7 м, с приусадебными участками, засаженными фруктовыми деревьями и кустарниками, начинаются на расстоянии 5-50 м.

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

Метеорологическая площадка защищенная.

Чуулдак

$$V_{мп} = 1947 \text{ м} \quad V_{фт} = 10,0 \text{ м}$$

История станции

Метеорологические наблюдения в урочище Чуулдак были организованы в августе 1936 г.

Период работы: с 1936 г. по 1942 г. как ведомственная станция, с 09.1961 г. по настоящее время.

Переносов не было.

Название станции не менялось.

По действующей классификации станция относится ко II разряду и работает для обслуживания заповедника «Аксу Джебаглы».

Осадкомер Третьякова установлен - 09.1961 г.

Флюгер с тяжелой доской - 09.1961 г.

Физико-географическое описание

Урочище Чуулдак расположено в горах Западно-Тяньшанского горного района Казахстана, у западной оконечности хребта Таласский Ала-Тау и в 20 км к северо-западу от Угамского хребта, являющегося его продолжением. Высота обоих хребтов свыше 4000 м. Отдельные вершины покрыты вечными снегами, в высоких ущельях имеются ледники.

Метеорологическая станция расположена в горной местности, с сильно расчлененным рельефом. Станция расположена на пологом южном склоне одного из холмов на свободной от деревьев площадке размером 200х300м. С востока и юга площадка ограничена неглубоким оврагом (в 100-150 м). С запада на расстоянии 100 м возвышаются холмы, превышающие уровень площадки на 100-150 м. В северном направлении холмы более высокие на расстоянии 300 м и более. Горы обступают станцию со всех сторон, более высокие – в восточном и в южном направлениях на расстоянии до 5 км. С других сторон горы значительно ниже, но расположены ближе и поэтому в большей степени закрывают горизонт.

В 100 м от площадки к востоку протекает небольшая горная речка Чуулдак.

В районе расположения станции преобладают лесные массивы. Все окрестные холмы, их вершины и склоны покрыты зарослями арчи (хвойное дерево высотой 4-5 м), кустарниками шиповника, барбариса.

Растительность – горно-луговое разнотравье, достигающее высоты до одного метра.

Почвы – суглинистые, с небольшой примесью перегноя.

Почвенный разрез:

0-50 см – глина с примесью песка,

50 см и глубже – плотная глина.

Уровень грунтовых вод вблизи площадки 15-20 м.

Метеорологическая площадка размером 20X16м, расположение приборов стандартное, соответствует требованию Наставления. Поверхность метеоплощадки – горное разнотравье, характерное для данной местности.

Метеорологическая станция открытая.

Шымкент

$$V_{\text{мл}} = 606 \text{ м} \quad V_6 = 604,4 \text{ м} \quad V_{\text{фт}} = 10,0 \text{ м}$$

История станции

Метеорологические наблюдения в пригородном колхозе г.Шымкент организованы в декабре 1938 г.

Период работы с 1938 г. по настоящее время.

Переносы: 04.1939 г.

Название станции: с декабря 1938 г. – Чимкент агро, с 1992 г - Шымкент .

По действующей классификации станция относится ко II разряду.

Осадкомер Третьякова установлен - 14.03..1953 г.

Флюгер с тяжелой доской - 24.07.1958 г.

Физико-географическое описание

Город Шымкент расположен в предгорьях западного Тянь-Шаня.

Рельеф – холмистая предгорная равнина, изрезанная большим количеством балок и оврагов, местность заметно повышается в юго-восточном направлении. В 100 м к югу от метеоплощадки проходит балка в направлении с запада на восток. Ширина балки 80-100 м, глубина 10-15м.

Древесная растительность: к востоку от метеоплощадки на расстоянии 1000 м проходит аллея тополей высотой до 15 м. В 150м на северо-восток от метеоплощадки в направлении с запада на восток проходит кленовая аллея высотой 8-10 м.

Растительность - степная, представлена пырейно-мятликовой ассоциацией.

Почвы - сероземы южные, темные.

Почвенный разрез:

0-10 см – тяжелый суглинок, темно-серого цвета, пронизан корнями,

10-30 см - тяжелый суглинок, серого цвета, пронизан корнями,

30-80 см – суглинок светло-серый, с корнями растений,

80-100 см – тяжелый суглинок, буровато светло-серый, уплотненный, пронизан корнями растений с включением известняка.

Уровень грунтовых вод 1-5 м.

О первоначальном местоположении метеоплощадки на территории колхоза сведений не сохранилось.

В апреле 1939 г. метеоплощадка перенесена на 15 км к востоку, на хлопково-люцерновую опытную станцию, которая находится в 9 км к востоку-северо-востоку от г.Шымкент.

Метеорологическая площадка находится на ровном месте, в 5 м к востоку грунтовая дорога, к северо-востоку в 5 м оросительный арык действует в неделю 2 раза (суббота, воскресенье). В 200 м проходит кленовая аллея, в 50 м на севере и северо-северо-востоке жилые дома, в 30 м на западе сад станции.

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

Метеорологическая площадка защищенная.

ПОЯСНЕНИЯ К ТАБЛИЦАМ

Раздел 1. ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Таблица 1.10. Суточная амплитуда температуры воздуха (°С)

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

Таблица 1.11. Междусуточная изменчивость температуры воздуха (°C)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Таблица 1.17. Средняя декадная температура воздуха (°C)

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

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

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

Таблица 1.20 . Абсолютный минимум температуры воздуха (°С)

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

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

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

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

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

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

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

Таблица 1.25. Абсолютный максимум температуры воздуха (°С)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Таблица 1.1

Средняя месячная и годовая температура воздуха, °С

Станция	Месяц												Год
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
181. Тасты	-9.6	-7.7	0.6	12.2	19.4	25.2	27.6	24.8	17.8	8.7	-0.2	-6.6	9.4
182. Чулаккурбан	-6.4	-4.9	1.9	11.1	17.5	23.2	25.9	23.5	16.8	8.7	0.4	-4.9	9.4
183. Ачисай	-3.0	-2.1	2.7	10.8	16.9	22.8	25.6	23.8	17.8	9.8	3.1	-0.9	10.6
184. Туркестан	-5.1	-2.2	5.4	14.1	20.6	25.9	28.4	26.3	19.8	11.0	3.1	-2.4	12.1
185. Чаян	-3.7	-1.6	5.1	13.5	19.2	25.0	28.1	26.3	19.8	11.3	3.4	-1.6	12.1
186. Кызылкум	-5.0	-2.2	5.4	14.7	21.3	27.1	29.7	27.4	20.4	11.2	2.9	-2.8	12.5
187. аул Турара Рыскулова	-1.8	-0.4	4.6	12.2	17.6	22.5	25.6	24.5	18.9	11.6	4.5	0.3	11.7
188. Арысь	-4.2	-1.0	6.0	14.3	20.5	26.3	29.1	26.9	20.2	11.9	3.6	-2.0	12.6
189. Чуулдак	-5.2	-4.6	-0.7	5.6	9.9	14.7	17.4	16.8	12.0	5.6	1.1	-2.3	5.9
190. Шымкент	-1.4	0.2	5.8	13.3	18.5	23.6	26.3	24.8	19.4	12.2	5.4	0.8	12.4
191. Тасарык	-3.1	-1.5	3.1	10.3	15.1	19.7	22.3	21.3	16.1	9.6	3.5	-0.8	9.6
192. Казыгурт	-2.3	0.0	6.0	12.9	17.9	23.0	25.9	24.2	18.5	11.4	4.8	-0.1	11.9
193. Чардара	-2.2	0.3	6.7	14.7	21.1	26.5	28.9	26.7	20.4	12.8	4.9	-0.4	13.4
194. Жетысай	-0.9	1.0	7.7	15.4	21.0	26.2	27.5	25.0	19.5	12.7	6.1	1.4	13.6

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	
181. Тасты	3.8	4.9	3.3	1.7	1.4	1.2	1.3	1.2	1.3	1.7	2.9	4.3	1.0
182. Чулаккурбан	3.2	4.6	2.7	1.8	1.6	1.6	1.4	1.4	1.5	1.9	3.3	4.6	1.1
183. Ачисай	2.6	3.3	2.4	1.9	1.6	1.4	1.4	1.3	1.3	1.9	2.7	2.6	0.8
184. Туркестан	4.3	4.5	2.4	1.8	1.5	1.4	1.3	1.3	1.3	1.8	2.5	3.8	1.0
185. Чаян	3.1	4.3	2.3	1.7	1.5	1.4	1.4	1.2	1.2	1.7	2.8	3.6	0.9
186. Кызылкум	3.9	5.0	2.2	1.7	1.5	1.3	1.2	1.2	1.2	1.7	2.9	3.9	1.0
187. аул Турара Рыскулова	2.6	3.3	2.4	1.8	1.7	1.3	1.3	1.2	1.3	1.8	2.8	3.2	0.8
188. Арысь	3.7	4.8	2.3	1.7	1.7	1.3	1.3	1.1	1.2	1.6	2.7	4.0	0.9
189. Чуулдак	2.3	2.8	1.8	1.7	1.2	1.2	1.4	1.5	1.2	1.6	2.2	2.2	0.7
190. Шымкент	2.7	3.7	2.2	1.6	1.4	1.3	1.3	1.2	1.1	1.7	2.8	3.2	0.8
191. Тасарык	2.7	3.1	2.1	1.7	1.5	1.3	1.3	1.1	1.3	1.6	2.7	2.8	0.7
192. Казыгурт	3.0	4.1	2.0	1.5	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.6	2.6	3.6	0.9
193. Чардара	3.3	4.2	2.1	1.6	1.5	1.2	1.1	1.0	1.1	1.8	3.0	4.1	1.0
194. Жетысай	3.5	4.6	1.9	1.5	1.4	0.9	0.9	1.0	1.0	1.4	2.5	3.3	0.9

Таблица 1.3

Средняя и экстремальные суточные температуры воздуха, °С

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год

181. Тасты**январь**

1	-8.6	-4.5	6.4	1979	-12.8	-33.3	1957
2	-9.2	-5.0	6.1	1966	-13.4	-35.4	1969
3	-8.9	-4.7	10.7	1966	-13.1	-31.1	1969
4	-9.5	-5.0	7.5	1966	-14.1	-33.6	1969
5	-9.9	-5.1	8.0	1979	-14.6	-29.0	1951
6	-9.6	-4.6	12.6	1976	-14.5	-32.9	1951
7	-9.1	-4.6	11.1	1950	-13.7	-34.8	1990
8	-8.5	-3.7	10.4	1996	-13.3	-27.4	1949
9	-9.5	-5.1	9.7	1965	-14.0	-30.2	1949
10	-10.1	-5.8	6.8	1965	-14.4	-31.7	1974
11	-9.6	-5.1	7.1	1965	-14.0	-30.5	1972
12	-8.7	-4.1	5.3	1975	-13.3	-28.5	1959
13	-8.4	-4.0	4.5	1981	-12.8	-27.2	1957
14	-8.8	-4.2	5.6	1976	-13.4	-28.8	1994
15	-9.4	-4.9	10.0	1976	-13.8	-29.9	1994
16	-9.3	-4.9	7.2	1976	-13.7	-29.1	1951
17	-9.5	-5.2	5.1	1992	-13.8	-30.3	1950
18	-9.7	-5.1	5.3	1949	-14.2	-34.5	1957
19	-9.5	-4.8	7.7	1983	-14.1	-29.0	1951
20	-9.1	-4.6	9.9	1983	-13.6	-29.1	1970
21	-9.4	-5.3	2.8	2000*	-13.5	-29.9	1954
22	-9.7	-5.5	6.3	1979	-13.9	-32.9	1973
23	-9.4	-4.7	11.7	1983	-14.0	-35.1	1969
24	-9.2	-4.7	10.1	1983	-13.7	-32.7	1969
25	-9.4	-4.8	10.4	1983	-14.0	-36.3	1969
26	-10.0	-5.2	10.3	1983	-14.8	-37.8	1969
27	-10.5	-5.9	11.5	1993	-15.2	-42.8	1969
28	-9.7	-5.1	10.2	1987	-14.4	-35.8	1969
29	-9.1	-4.6	8.0	1993	-13.5	-37.0	1972
30	-8.8	-4.2	8.6	1955	-13.5	-32.1	1972
31	-7.9	-3.2	16.3	1987	-12.5	-30.7	1972

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
181. Тасты		февраль					
1	-8.6	-3.8	14.3	1987	-13.3	-34.6	1972
2	-9.0	-4.2	15.3	1996	-13.9	-32.5	1957
3	-9.1	-4.5	7.4	1983	-13.7	-31.5	1975
4	-8.5	-4.0	10.2	1999	-12.9	-31.2	1974
5	-8.4	-3.7	9.2	1981	-13.1	-31.6	1978
6	-8.0	-3.4	8.2	1981	-12.6	-34.2	1978
7	-7.8	-3.3	7.2	1981	-12.3	-30.8	1951
8	-7.0	-2.6	10.5	1981	-11.4	-30.0	1955
9	-6.9	-2.0	16.7	1981	-11.9	-31.0	1955
10	-6.7	-2.1	13.9	1996	-11.4	-34.5	1969
11	-7.1	-2.2	15.4	1996	-12.1	-34.7	1969
12	-7.3	-2.7	8.5	1975	-11.9	-38.0	1969
13	-7.5	-3.0	12.3	1965	-12.1	-35.6	1969
14	-7.4	-2.8	11.2	1970	-12.1	-32.7	1969
15	-7.3	-2.7	7.3	1970	-11.8	-30.8	1969
16	-7.9	-3.0	7.6	1983	-12.7	-31.6	1994
17	-7.7	-2.7	10.2	1983	-12.8	-27.0	1994
18	-7.7	-2.7	10.4	1975	-12.6	-30.4	1951
19	-7.4	-2.3	13.4	1953	-12.6	-34.5	1951
20	-7.0	-1.6	17.0	1953	-12.4	-31.7	1969
21	-6.8	-1.4	12.8	1953	-12.2	-28.4	1951
22	-6.4	-1.0	14.7	1963	-11.8	-28.5	1954
23	-5.7	-0.3	18.0	1955	-11.0	-28.4	1954
24	-5.8	-0.6	18.4	1963*	-10.9	-30.7	1969
25	-6.4	-1.1	16.6	1963	-11.6	-31.6	1976
26	-5.8	-0.3	22.6	1963	-11.3	-31.8	1954
27	-5.3	-0.1	17.1	1966	-10.5	-29.9	1951
28	-5.6	-0.3	19.6	1955	-11.0	-28.3	1954
29	-8.8	-3.3	8.4	1968	-14.4	-23.8	1992

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
181. Тасты		март					
1	-5.3	-0.5	14.5	1987	-10.2	-25.1	1982*
2	-4.8	0.2	13.8	1953	-9.7	-24.9	1954
3	-4.3	0.4	23.0	1953	-9.1	-24.8	1954
4	-4.1	0.9	13.6	1953	-9.1	-25.9	1954
5	-3.9	1.2	13.1	1990	-8.9	-22.3	1994
6	-3.6	1.2	13.8	1958	-8.4	-24.7	1954
7	-3.2	2.0	15.6	1981	-8.4	-23.9	1954
8	-2.3	2.6	16.7	1953	-7.2	-24.4	1954
9	-1.5	3.8	17.4	1999	-6.7	-28.7	1960
10	-1.0	3.9	19.0	1965	-5.9	-19.9	1960
11	-0.4	4.7	24.7	1962	-5.4	-20.1	1954
12	0.5	5.6	21.9	1981	-4.6	-19.0	1954
13	0.7	6.2	24.9	1971	-4.8	-16.5	1979
14	1.1	5.8	22.8	1968	-3.7	-20.7	1960
15	0.3	5.0	15.1	1990	-4.4	-17.2	1972
16	0.5	5.2	23.1	1971	-4.3	-13.9	1976
17	0.7	5.4	20.7	1963	-4.1	-16.9	1960
18	1.6	6.9	20.1	1995	-3.8	-22.6	1960
19	2.0	7.1	26.5	1974	-3.0	-22.0	1960
20	2.3	7.4	19.4	1974	-2.9	-25.8	1960
21	3.0	8.5	21.4	1957	-2.5	-21.0	1960
22	3.3	9.1	19.5	1973	-2.6	-21.2	1960
23	3.7	9.6	21.6	1981	-2.2	-18.9	1960
24	4.6	10.4	27.6	2000	-1.3	-15.7	1960
25	6.0	12.2	26.2	2000	-0.2	-6.9	1949
26	6.4	12.5	24.3	1961	0.3	-9.4	1949
27	6.4	12.2	26.5	1961	0.6	-13.1	1960
28	6.5	12.4	29.6	1989	0.5	-13.5	1960
29	7.0	13.1	24.9	1989	0.9	-11.8	1960
30	7.5	13.7	23.4	1994	1.4	-11.1	1960
31	8.3	14.8	27.0	1958	1.9	-9.1	1960

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
181. Тасты		апрель					
1	8.4	15.1	25.9	1970	1.7	-7.4	1960
2	8.2	14.3	26.8	1970	2.2	-5.6	1960
3	8.1	14.2	27.0	1983	2.0	-6.6	1993
4	8.1	14.5	27.3	1983	1.7	-5.9	1963
5	8.3	14.6	21.9	1983	2.0	-8.6	1957
6	9.5	16.6	25.3	1969	2.5	-7.4	1957
7	10.3	17.1	27.9	1969	3.4	-5.3	1957
8	9.7	16.2	32.8	1955	3.2	-7.9	1960
9	9.7	16.4	30.9	2000	2.9	-7.0	1989
10	10.3	17.7	28.5	1982	2.8	-7.6	1979
11	11.5	18.5	27.5	1998	4.4	-4.9	1979
12	12.3	19.6	32.9	1952	5.0	-3.5	1981
13	13.1	20.3	30.9	1977	5.9	-2.9	1955*
14	13.4	20.0	32.5	1980	6.9	-3.8	1950
15	13.2	19.9	33.3	1998	6.4	-3.1	1950
16	14.0	20.6	33.4	1977	7.4	-2.4	1955
17	13.6	20.3	27.3	1986	7.0	-1.4	1955
18	13.4	19.9	30.3	1986	6.8	-1.6	1953
19	13.5	20.4	28.8	1997	6.7	-5.6	1972
20	14.1	20.9	32.1	1993	7.2	-2.3	1962
21	14.5	21.4	35.7	1993	7.5	-2.6	1957
22	13.6	20.4	29.0	1991	6.9	-3.7	1957
23	14.4	21.9	32.2	1991	6.9	-3.9	1999
24	15.0	22.1	31.3	1972	7.8	-4.4	1984
25	15.4	22.5	32.6	1959	8.3	0.4	1984
26	15.9	22.9	34.8	1985	8.9	1.0	1975
27	15.8	22.8	37.3	1981	8.7	-1.2	1996
28	15.8	22.7	35.6	1997	9.0	-1.3	1996
29	16.5	23.3	37.8	1997	9.6	2.9	1994
30	16.5	23.5	35.4	1965	9.5	-4.0	1989

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
181. Тасты		май					
1	17.1	24.3	33.0	1982	9.9	-0.1	1951
2	17.2	24.2	34.0	1982	10.2	2.5	1989
3	16.9	24.0	36.7	1982	9.8	-1.0	1992
4	17.2	24.7	37.6	1986	9.8	-1.9	1992
5	17.4	24.2	37.9	1986	10.5	2.8	1952
6	17.0	24.0	32.8	1986	10.0	2.3	1987*
7	17.7	24.8	35.2	1995	10.6	2.4	1977*
8	17.6	24.6	38.3	1999	10.5	-2.1	1993
9	17.1	23.9	33.1	1991	10.3	-3.1	1993
10	17.4	24.8	31.2	1978	10.1	1.3	1985
11	17.9	25.3	35.4	1986	10.5	3.1	1993
12	17.6	24.8	31.9	1994	10.4	0.3	1957
13	18.4	26.0	36.2	1989	10.8	-3.3	1985
14	18.8	26.1	35.1	1992	11.4	1.7	1964
15	19.4	27.3	34.9	1987	11.4	3.2	1964
16	20.1	27.5	34.4	2000*	12.7	4.3	1959
17	20.0	27.2	38.0	1970	12.7	4.6	1984
18	19.6	26.6	36.5	1961	12.5	4.3	1966
19	19.4	26.8	35.7	1985	12.0	1.6	1983
20	20.3	28.0	37.3	1999	12.5	5.5	1998
21	20.8	28.2	38.4	1999	13.4	3.7	1983
22	20.2	27.5	36.4	1980	12.8	-1.8	1983
23	20.4	27.9	38.0	1974	13.0	3.4	1983
24	20.7	28.4	38.3	1974	12.9	5.7	1983
25	20.8	28.2	39.7	1980	13.3	4.5	1960
26	21.4	29.2	37.8	1951	13.6	5.6	1960
27	21.9	29.5	38.0	1961	14.3	5.7	1978
28	21.8	29.6	38.7	1961	13.9	3.0	1971
29	22.4	30.1	38.0	1974*	14.7	5.4	1971
30	22.6	29.9	39.6	1961	15.2	2.9	1958
31	22.3	29.8	36.8	1975	14.9	3.9	1979

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
181. Тасты		июнь					
1	22.8	30.5	38.0	1952	15.2	8.0	1983
2	23.1	30.7	39.1	1952	15.4	5.5	1985
3	22.5	30.3	37.7	1990	14.8	7.4	1971
4	22.7	30.8	37.3	1995*	14.6	3.1	1985
5	23.5	31.7	38.4	1977	15.4	8.9	1979
6	23.3	31.2	37.6	1990	15.4	6.3	1992
7	22.9	30.6	39.1	1990	15.2	7.2	1982
8	22.5	30.5	39.8	1996	14.6	8.5	1986
9	23.4	31.4	37.6	1997	15.4	8.9	1995
10	24.0	32.1	39.1	1962	15.9	7.6	1986
11	23.2	31.1	38.8	1984	15.2	8.4	1964
12	23.2	30.9	38.3	1966	15.6	7.8	1970
13	23.5	31.6	38.6	1975	15.5	9.8	1999
14	24.4	32.3	41.5	1975	16.5	9.8	1996
15	24.8	32.8	43.6	1966	16.8	10.1	1996
16	24.8	33.1	40.4	1988	16.5	7.2	1999
17	25.1	33.3	41.5	1988	16.9	7.5	1999
18	25.3	33.5	41.6	1988	17.1	9.5	1989
19	25.5	33.4	43.8	1988	17.6	9.5	1989
20	25.5	33.6	42.0	1988	17.5	11.0	1989
21	25.9	33.9	39.5	1970	17.8	11.7	1987
22	25.8	34.3	41.4	1990	17.3	11.4	1962
23	26.2	34.3	40.6	1984	18.2	9.0	1965
24	26.4	34.7	42.9	2000	18.0	9.2	1954
25	26.4	34.5	42.1	2000*	18.2	12.4	1956*
26	26.2	34.3	42.2	1989	18.2	10.0	1954
27	25.8	33.5	39.7	1960	18.0	11.0	1969
28	25.6	33.9	40.4	1998*	17.3	10.1	1979
29	26.4	34.8	41.5	1974	18.1	7.7	1951
30	27.0	35.5	42.5	1974	18.5	13.6	1980

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
181. Тасты		июль					
1	27.2	35.6	42.3	1974	18.8	12.8	1966
2	27.0	35.1	41.7	1985*	18.9	11.8	1992
3	27.3	35.8	43.4	1953	18.7	11.9	1971
4	27.5	35.8	45.0	1993	19.2	13.6	1971
5	27.2	35.3	42.7	1985	19.1	13.6	1953
6	27.0	35.3	43.7	1968	18.8	13.6	1959
7	27.2	35.4	43.0	1998	18.9	12.7	1958
8	27.0	35.5	42.9	1998	18.5	14.2	1982
9	27.3	35.4	43.1	1989	19.2	11.3	1949
10	27.2	35.4	41.5	1987	18.9	9.9	1949
11	27.1	35.0	42.7	1956	19.1	13.6	1954
12	26.9	35.2	43.2	1975	18.7	12.7	1949
13	26.9	35.2	42.1	1992*	18.5	11.7	1991
14	27.1	35.2	42.6	1980	19.0	11.7	1960
15	27.0	35.2	43.0	1976	18.9	13.2	1960
16	27.3	35.3	42.6	1997	19.3	13.6	1959
17	27.4	35.4	45.5	1997	19.4	13.1	1960
18	27.1	35.1	45.9	1997	19.0	13.2	1985
19	26.5	34.6	41.3	1997	18.4	10.5	1985
20	26.8	34.9	40.7	1992	18.6	11.5	1957
21	27.0	35.3	41.7	1965	18.6	7.7	1957
22	26.7	34.8	41.6	1975	18.6	7.9	1957
23	26.8	34.8	40.3	1973	18.8	10.1	1988
24	26.5	34.5	39.8	1968	18.5	13.1	1949
25	26.7	35.1	41.5	1951	18.2	12.5	1957
26	27.1	35.2	38.8	1952	19.1	12.8	1950
27	27.1	35.3	40.8	1986	18.9	11.2	1968
28	26.8	35.3	41.4	1996	18.4	12.1	1968
29	27.1	35.8	46.2	1983	18.5	12.0	1997*
30	27.1	35.6	50.0	1983	18.6	10.9	1980
31	26.8	35.1	43.0	1983	18.4	11.0	1993

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
181. Тасты		август					
1	26.1	33.9	40.6	1952	18.3	9.6	1989
2	25.9	34.2	43.4	1979	17.6	10.6	1971
3	26.0	34.4	41.3	1984	17.5	9.9	1980
4	26.1	35.0	42.8	1999	17.3	8.9	1978
5	26.0	34.3	41.4	1955	17.7	9.9	1963
6	25.8	34.3	42.1	1955	17.3	11.2	1963
7	25.6	34.0	42.6	1997	17.3	9.9	1980
8	25.4	33.9	42.8	1955	16.9	10.8	1971
9	25.3	33.9	41.2	1955	16.8	10.7	1971
10	25.4	34.0	41.2	1996*	16.8	11.2	1997
11	25.5	34.4	42.1	1976	16.7	9.1	1969
12	25.8	34.4	43.8	1975	17.2	9.5	1969
13	25.6	34.3	41.8	1976	16.8	10.1	1957
14	25.4	34.2	39.6	1952	16.6	9.9	1992
15	24.8	33.5	41.3	1997	16.1	9.2	1996
16	24.8	33.6	42.7	1997	16.0	8.9	1996
17	25.1	33.8	41.3	1987	16.4	10.3	1974
18	24.9	33.4	39.9	1983	16.3	10.2	1996
19	24.6	33.2	40.7	1965	15.9	10.3	1969
20	23.8	32.4	42.2	1980	15.2	8.7	1978
21	23.7	32.3	43.0	1980	15.0	9.2	1978
22	23.3	31.9	41.3	1983	14.6	6.9	1978
23	23.1	31.5	40.3	1994	14.6	6.7	1978
24	22.8	31.5	40.0	1962	14.1	8.6	1979
25	22.4	31.1	39.4	1999	13.7	7.4	1972
26	22.6	31.3	39.4	1999	13.9	7.1	1958
27	23.0	31.8	39.5	1999	14.1	7.1	1951
28	22.6	31.3	38.6	1977	13.9	6.1	1965
29	21.9	30.4	38.9	1970	13.4	7.9	1956
30	20.9	29.2	40.2	1966	12.5	4.5	1996
31	20.3	28.8	39.7	1966	11.9	2.8	1980

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
181. Тасты		сентябрь					
1	20.5	29.7	38.6	1966	11.2	5.9	1968
2	20.9	29.9	41.4	1998	11.8	5.3	1974
3	21.1	30.0	41.2	1998	12.1	7.2	1993
4	20.4	29.1	40.1	1958	11.6	4.7	1970
5	19.3	28.2	35.1	1988*	10.4	4.9	1983
6	19.3	27.9	38.1	1987	10.7	1.9	1994
7	19.5	28.5	36.5	1959	10.5	2.1	1994
8	19.4	28.4	37.3	1969	10.4	3.0	1949
9	19.8	29.0	35.6	1971*	10.5	1.8	1949
10	19.8	28.8	37.9	1996	10.8	2.7	1949
11	19.2	28.2	36.0	1953	10.2	4.0	1972
12	19.2	27.7	37.1	1988	10.8	4.1	1956
13	18.8	27.1	36.9	1953	10.5	1.6	1994*
14	18.8	27.9	37.8	1989	9.7	0.9	1963
15	18.6	27.6	38.5	1990	9.6	1.8	1968
16	18.3	27.1	35.0	1953	9.6	1.5	1967
17	17.8	26.3	38.7	1986	9.2	1.1	1972
18	17.6	26.3	34.8	2000	8.9	2.0	1968
19	17.5	26.5	35.7	1965	8.5	0.3	1972
20	16.9	25.1	37.8	1995	8.6	-3.5	1949
21	16.2	24.8	35.0	1993	7.6	-3.1	1949
22	15.8	24.8	35.9	1990	6.9	-1.7	1949
23	15.1	23.9	34.3	1978	6.2	-1.8	1967*
24	15.6	24.2	36.2	1978	7.0	-0.9	1958
25	15.6	24.4	37.5	1978	6.8	-2.4	1958
26	15.6	24.1	33.6	1952	7.2	-2.7	2000*
27	14.9	23.2	33.7	1977	6.6	-2.5	1956
28	14.8	23.1	34.8	1977	6.5	-2.0	1993
29	13.7	22.4	32.8	1997	5.0	-4.9	1956
30	13.6	22.3	32.4	1997*	4.9	-4.9	1964

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
181. Тасты		октябрь					
1	13.5	22.6	32.2	1990*	4.4	-4.8	1955
2	13.3	21.8	34.1	1993	4.9	-4.2	1996
3	12.8	21.3	32.6	1998	4.4	-4.1	1968
4	12.4	20.9	33.2	1997	3.8	-3.4	1950
5	12.2	20.3	34.6	1997	4.2	-4.3	1968
6	11.9	19.9	32.8	1949	3.9	-4.8	1978
7	11.5	19.6	33.2	1989	3.5	-3.7	1976*
8	10.7	19.0	34.2	1969	2.5	-7.4	1961
9	9.8	17.8	29.1	1971	1.7	-8.7	1961
10	10.3	18.1	30.7	1962	2.6	-5.8	1963
11	10.0	17.5	28.8	1962	2.4	-5.9	1955
12	9.7	17.7	28.1	1992	1.7	-6.6	1972
13	9.9	17.6	29.0	1959	2.3	-8.9	1985
14	9.7	17.6	31.5	1965	1.8	-7.0	1985
15	9.8	17.9	29.1	1955	1.7	-8.3	1949
16	9.5	16.8	25.4	1994	2.1	-8.1	1992
17	8.9	16.4	30.2	1999	1.3	-7.2	1992
18	8.7	16.1	28.6	1984*	1.2	-11.8	1952
19	7.9	15.4	31.8	1999	0.4	-9.1	1952
20	8.0	15.4	30.8	1984	0.7	-7.8	1996
21	8.0	15.6	27.8	1982	0.3	-10.4	1959
22	7.5	15.0	27.6	1973	-0.1	-7.5	2000
23	6.8	14.0	25.3	1963	-0.4	-8.0	2000
24	7.4	14.3	25.0	1990	0.4	-8.8	1966
25	7.8	14.7	33.0	1979	0.8	-12.9	1993
26	7.1	14.1	25.1	1971	0.2	-10.7	1975
27	6.6	13.3	28.8	1996	-0.1	-14.3	1953
28	6.0	12.8	24.7	1972	-0.9	-15.3	1987
29	6.2	13.2	24.5	1952	-0.8	-13.5	1987
30	6.0	12.4	22.8	1997	-0.5	-7.8	1987
31	5.2	11.7	24.9	1970	-1.3	-13.3	1968

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
181. Тасты		ноябрь					
1	4.6	11.3	22.8	1998	-2.1	-14.1	1950
2	3.9	10.1	23.4	1998	-2.3	-16.5	1950
3	3.9	10.1	21.4	1988	-2.3	-15.6	1966
4	4.4	10.8	23.3	1970	-2.0	-11.9	1966
5	4.3	9.8	24.9	1994	-1.3	-11.3	1992
6	3.5	8.9	18.2	1998	-2.0	-13.2	1949
7	2.6	8.6	20.5	1995	-3.4	-13.4	1950
8	2.5	8.6	19.1	1970	-3.6	-24.5	1953
9	2.2	7.9	22.0	1998*	-3.5	-23.5	1953
10	2.0	7.4	23.5	1956	-3.5	-23.4	1953
11	1.4	6.8	21.1	1995	-4.0	-14.3	1953
12	1.1	6.5	24.6	1995	-4.4	-18.5	1952
13	0.8	6.2	18.5	1983	-4.5	-21.1	1952
14	1.1	6.6	17.3	1983	-4.3	-23.5	1952
15	1.5	6.5	18.1	1948	-3.6	-22.6	1952
16	0.7	5.7	16.2	1973	-4.4	-18.4	1961
17	0.4	5.9	19.7	1973	-5.0	-14.9	1952
18	0.7	5.8	19.7	1965	-4.4	-15.4	1952
19	-0.2	5.1	20.4	1971	-5.5	-19.5	1960
20	-0.8	4.5	20.6	1998	-6.1	-18.9	1960
21	-1.3	4.2	16.0	1956	-6.8	-25.2	1950
22	-1.5	3.9	22.5	1964	-6.9	-22.3	1950
23	-2.1	3.4	19.1	1961	-7.6	-23.6	1997
24	-2.3	2.5	17.2	1992	-7.1	-25.0	1962
25	-2.3	2.3	12.3	1973	-6.9	-25.4	1962
26	-2.6	2.8	16.8	1992	-7.9	-26.6	1950
27	-2.7	2.3	14.4	1964	-7.7	-30.8	1950
28	-3.0	2.2	22.0	1989	-8.1	-28.8	1950
29	-3.6	1.1	13.0	1984	-8.3	-26.6	1961
30	-4.0	0.8	18.7	1955	-8.7	-29.7	1950

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная			
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год	
181. Тасты		декабрь						
1	-3.9	0.8	22.0	1989	-8.6	-31.1	1950	
2	-3.1	1.4	10.8	1988	-7.6	-27.4	1950	
3	-2.7	1.6	13.8	1978	-6.9	-26.7	1974	
4	-4.0	0.2	10.7	1985	-8.2	-24.7	1954	
5	-4.2	0.2	12.7	1994	-8.6	-25.2	1974	
6	-3.8	0.2	11.4	1990	-7.8	-23.0	1954	
7	-3.8	0.4	10.1	1979	-8.0	-21.7	1975	
8	-4.3	-0.2	9.0	1967	-8.3	-22.3	1982	
9	-4.0	0.3	15.9	1971	-8.3	-23.4	1959	
10	-4.1	0.3	9.9	1955	-8.4	-24.7	1959	
11	-4.6	-0.5	11.1	1991	-8.6	-32.8	1962	
12	-4.8	-0.8	13.3	1989	-8.8	-29.0	1962	
13	-5.5	-1.4	10.8	1987	-9.5	-28.9	1952	
14	-6.2	-1.9	10.4	1971	-10.4	-31.5	1977	
15	-6.8	-2.8	12.2	1967	-10.9	-28.4	1959	
16	-7.3	-2.8	10.9	1971	-11.7	-30.4	1959	
17	-7.0	-2.5	9.9	1957	-11.5	-29.9	1966	
18	-6.9	-2.9	7.1	1996	-10.9	-28.2	1966	
19	-7.2	-2.9	7.8	1989	-11.5	-30.0	1966	
20	-6.8	-2.6	10.0	1996	-10.9	-31.4	1948	
21	-6.6	-2.8	9.5	1962	-10.3	-31.1	1948	
22	-6.9	-2.7	12.7	1996	-11.1	-30.6	1976	
23	-7.4	-3.0	15.2	1996	-11.7	-31.7	1976	
24	-7.7	-3.6	13.4	1996	-11.8	-29.4	1976*	
25	-8.5	-4.2	12.7	1996	-12.8	-29.1	1997	
26	-9.2	-4.8	10.3	1996	-13.6	-27.2	1959	
27	-9.3	-5.3	10.5	1965	-13.2	-29.2	1959	
28	-9.1	-4.8	15.2	1988	-13.5	-27.0	1958	
29	-9.0	-4.9	8.8	1988	-13.1	-30.6	1958	
30	-8.6	-4.5	7.8	1995	-12.7	-31.8	1968	
31	-8.6	-4.7	5.4	1983	-12.6	-33.4	1956	

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
182. Чулаккурган		январь					
1	-5.8	-1.2	17.8	1940	-10.5	-30.8	1969
2	-6.3	-1.6	19.5	1940	-11.1	-34.3	1969
3	-5.6	-0.4	15.7	1940	-10.8	-33.1	1969
4	-6.0	-0.9	18.3	1966	-11.2	-34.0	1969
5	-5.8	-0.1	19.6	1979	-11.5	-35.3	1941
6	-6.1	-0.4	15.6	1950	-11.8	-33.3	1956
7	-5.8	-0.4	15.7	1976	-11.2	-33.6	1956
8	-5.7	-0.9	12.5	1940	-10.5	-31.2	1951
9	-6.2	-1.6	16.9	1982	-10.8	-28.8	1956
10	-6.4	-1.8	12.6	1960	-11.0	-29.2	1959*
11	-5.7	-0.8	13.9	1981	-10.6	-28.6	1959
12	-5.1	0.3	11.6	1975	-10.4	-27.0	1959
13	-4.8	0.3	13.1	1981	-9.9	-30.2	1940
14	-5.5	-0.5	11.3	1976	-10.6	-27.7	1940
15	-5.9	-1.2	14.3	1955	-10.5	-28.1	1971*
16	-6.4	-1.8	11.4	1948	-10.9	-26.4	1980
17	-6.2	-1.4	11.9	1967	-10.9	-30.0	1950
18	-5.7	-0.7	15.3	1963	-10.7	-29.7	1957
19	-5.9	-1.1	14.7	1963	-10.7	-28.2	1951
20	-5.8	-0.8	13.3	1983	-10.7	-23.8	1951
21	-6.1	-1.0	11.8	1959	-11.2	-32.2	1940
22	-6.2	-0.9	13.0	2000	-11.5	-29.2	1973
23	-6.3	-1.0	17.4	1963	-11.5	-32.7	1969
24	-6.0	-1.0	14.8	1963	-10.9	-26.3	1977*
25	-6.2	-1.6	13.6	1960	-10.8	-35.2	1969
26	-6.7	-2.0	8.6	1955	-11.5	-35.0	1969
27	-6.5	-1.7	15.1	1987	-11.3	-36.2	1969
28	-6.4	-1.6	19.4	1963	-11.2	-40.0	1969
29	-5.8	-0.7	15.9	1993	-10.8	-34.5	1969
30	-5.8	-1.2	11.1	1987	-10.4	-28.5	1972
31	-5.3	-0.6	16.9	1976	-10.0	-29.3	1972

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
182. Чулаккурган		февраль					
1	-4.7	-0.1	16.2	1956	-9.4	-29.9	1969
2	-5.2	-0.6	14.8	1996	-9.8	-29.4	1957
3	-5.2	-0.9	14.3	1939	-9.5	-28.0	1975
4	-5.1	-0.6	15.5	1999	-9.5	-26.2	1957
5	-5.5	-0.7	12.6	1960	-10.3	-25.1	1975
6	-4.8	0.0	11.6	1985	-9.6	-25.1	1968
7	-4.4	0.3	13.3	1977	-9.1	-24.6	1980
8	-4.4	0.2	13.1	1998	-9.0	-27.2	1940
9	-3.7	1.5	15.1	1981	-8.9	-28.5	1955
10	-4.4	0.6	15.8	1970	-9.5	-38.4	1969
11	-5.0	0.2	13.0	1970	-10.1	-41.8	1969
12	-5.0	-0.4	11.7	1971	-9.6	-38.7	1969
13	-4.9	0.0	13.9	1955	-9.8	-38.6	1969
14	-4.6	0.1	17.7	1970	-9.2	-40.4	1969
15	-4.7	-0.4	15.5	1971	-8.9	-34.3	1969
16	-5.1	-0.9	19.9	1979	-9.2	-25.3	1994
17	-5.2	-0.9	18.1	1946	-9.6	-24.8	1991
18	-5.1	-0.1	18.7	1953	-10.0	-30.7	1969
19	-4.7	0.3	17.8	1953	-9.7	-31.0	1969
20	-3.9	1.3	18.0	1953	-9.0	-30.8	1969
21	-3.1	2.3	20.5	1963	-8.5	-29.7	1969
22	-2.9	2.5	18.3	1953	-8.3	-33.0	1954
23	-2.8	2.7	21.9	1963	-8.3	-30.8	1954
24	-3.0	2.2	22.9	1963	-8.2	-29.7	1969
25	-3.3	2.1	21.6	1963	-8.6	-30.8	1951
26	-2.9	2.1	25.3	1963	-8.0	-33.4	1951
27	-2.9	1.9	20.2	1963	-7.8	-35.8	1951
28	-3.0	1.8	18.6	1987	-7.8	-26.5	1945
29	-5.4	0.1	13.6	1968	-10.8	-21.3	1984

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
182. Чулаккурган		март					
1	-2.9	1.8	15.3	1955	-7.7	-22.7	1945
2	-2.6	2.0	17.6	1986	-7.2	-22.5	1951
3	-2.5	1.8	23.4	1953	-6.7	-23.9	1954
4	-2.3	2.5	22.0	1977	-7.2	-22.6	1954
5	-2.0	3.0	19.2	1977	-6.9	-25.8	1955
6	-1.4	3.7	23.6	1941	-6.4	-27.2	1955
7	-0.9	4.1	17.4	1967	-6.0	-26.8	1955
8	-0.3	4.8	18.2	1942	-5.4	-21.6	1954
9	0.6	5.6	18.9	1944	-4.5	-21.9	1960
10	0.8	5.2	20.7	1940	-3.7	-22.1	1954
11	1.2	6.1	23.9	1940	-3.6	-21.1	1954
12	2.5	7.6	23.4	1940	-2.6	-21.1	1954
13	2.8	8.2	25.2	1981	-2.6	-16.6	1954
14	2.7	8.0	23.4	1947	-2.6	-21.9	1952
15	2.0	7.0	22.5	1941	-3.2	-24.2	1952
16	1.9	7.0	27.9	1971	-3.1	-23.3	1999
17	1.9	7.2	23.6	1941	-3.5	-20.1	1999
18	2.5	7.6	20.5	1974	-2.7	-18.7	1999
19	3.5	9.1	31.1	1974	-2.2	-19.8	1960
20	4.0	10.0	23.1	1939	-1.9	-22.2	1960
21	4.4	10.0	23.9	1971	-1.1	-16.7	1960
22	4.3	9.6	23.5	1973	-1.0	-12.8	1960
23	4.4	9.6	22.0	2000	-0.8	-14.3	1960
24	5.3	10.9	25.0	2000	-0.3	-10.2	1960
25	6.0	11.6	27.9	2000	0.3	-6.5	1969*
26	6.7	12.1	23.2	1963	1.2	-7.5	1969
27	6.7	12.0	23.9	1961	1.4	-10.0	1976
28	6.6	12.5	26.6	1989	0.6	-11.3	1960
29	6.9	12.3	25.6	1989	1.5	-8.9	1960
30	7.5	13.3	27.7	1944	1.7	-6.7	1940
31	8.3	14.2	29.5	1948	2.4	-9.0	1949

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
182. Чулаккурган		апрель					
1	8.0	14.1	30.0	1938	1.9	-5.7	1940
2	8.2	14.1	28.0	1970	2.2	-4.7	1940
3	7.9	13.5	24.4	1983	2.2	-8.2	1966
4	7.6	13.5	27.8	1969	1.6	-7.2	1963
5	7.7	13.8	21.7	1947	1.5	-8.3	1957
6	8.6	15.6	26.8	1955	1.6	-9.2	1957
7	9.8	16.5	28.0	1955	3.1	-6.4	1957
8	9.8	16.1	31.7	1955	3.5	-12.0	1960
9	9.4	15.9	29.3	2000	2.9	-7.0	1989
10	9.9	16.8	26.4	1982	3.1	-6.9	1960
11	10.5	17.2	25.6	1977	3.8	-6.3	1979
12	11.4	18.2	31.4	1952	4.7	-3.2	1986
13	12.3	18.9	28.7	1977	5.8	-5.4	1955
14	12.2	18.6	30.1	1946	5.9	-6.7	1950
15	12.3	18.7	31.6	1998	5.9	-7.3	1950
16	12.8	19.2	31.6	1988	6.4	-6.1	1948
17	12.3	18.6	30.4	1946	5.9	-3.8	1948
18	12.3	18.9	28.7	1986	5.6	-2.1	1961*
19	12.5	19.0	28.6	2000	5.9	-4.0	1972
20	12.6	19.0	29.0	1997*	6.2	-3.5	1962
21	12.7	19.6	31.7	1993	5.8	-2.6	1957
22	12.1	18.6	30.2	1940	5.7	-4.4	1957
23	13.1	20.1	29.0	1991	6.1	-6.4	1937
24	13.5	20.4	29.4	1988	6.5	-4.6	1937
25	13.8	20.6	30.1	1991*	7.1	-2.6	1960
26	14.3	21.3	35.1	1985	7.4	0.3	1947
27	14.5	21.1	32.8	1988	7.9	-1.4	1957
28	14.6	21.2	33.5	1997	8.1	-0.7	1957
29	15.0	21.8	33.0	1997	8.1	0.2	1966
30	15.0	22.0	32.3	1965	8.1	-6.0	1989

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
182. Чулаккурган		май					
1	15.4	22.7	36.0	1970	8.0	-2.8	1989
2	15.9	23.2	33.1	1938	8.6	-3.0	1989
3	15.9	22.9	34.0	1982	8.9	0.6	1959
4	16.0	23.4	35.5	1939	8.7	-1.8	1992
5	16.3	23.1	34.8	1986	9.4	-0.2	1952
6	15.6	22.4	31.2	1995	8.8	0.7	1941
7	16.0	22.9	32.9	1995	9.1	-0.2	1954
8	16.1	23.1	35.7	1944	9.1	-1.9	1993
9	16.0	22.8	36.4	1944	9.1	-0.2	1993
10	16.2	23.2	30.6	1944	9.2	0.1	1975
11	16.4	23.8	33.1	1986	9.0	1.5	1993*
12	16.1	23.4	33.7	1945	8.8	-1.7	1957
13	16.6	24.2	32.7	1994	9.0	-3.0	1985
14	17.0	24.2	33.8	1941	9.7	0.2	1985*
15	17.6	25.0	33.6	1950	10.1	1.3	1964
16	18.3	25.5	33.7	2000	11.1	3.4	1964
17	17.8	25.2	36.0	1970	10.4	1.9	1959
18	17.6	24.7	34.2	1961	10.4	0.2	1966
19	17.8	24.9	33.8	1982	10.6	3.3	1940
20	18.2	25.9	35.9	1999	10.5	1.9	1940
21	19.0	26.3	35.5	1999	11.6	2.0	1957
22	18.5	25.8	35.5	1974	11.3	0.5	1983
23	18.9	26.4	36.0	1974	11.3	3.1	1983
24	19.4	26.7	37.2	1974	12.1	3.0	1957
25	19.2	26.6	36.7	1980	11.8	4.8	1979
26	19.5	27.1	35.2	1969	12.0	5.4	1960
27	20.2	27.6	36.0	1961	12.9	2.6	1960
28	19.8	27.3	36.4	1961	12.4	3.0	1958
29	20.3	28.0	36.2	1961	12.6	0.2	1971
30	20.7	27.9	36.4	1961	13.6	1.2	1958
31	20.5	28.1	34.7	1970	13.0	3.1	1948

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
182. Чулаккурган		июнь					
1	21.0	28.3	35.5	1975	13.6	6.2	1937
2	21.2	28.7	35.5	1990	13.6	4.4	1948
3	21.3	29.2	35.6	1990	13.3	4.2	1938
4	21.2	29.0	36.5	1941	13.5	6.1	1971
5	21.8	29.7	37.1	1961	14.0	6.5	1958
6	21.7	29.4	36.3	1939	13.9	6.7	1958
7	21.6	29.3	37.7	1942	13.8	6.2	1949
8	21.4	29.0	36.1	1980*	13.9	6.0	1954
9	21.7	29.4	38.9	1942	14.0	4.3	1943
10	22.5	30.4	39.5	1942	14.6	3.7	1943
11	22.3	29.8	40.5	1966	14.7	6.6	1943
12	21.8	29.4	38.5	1966*	14.1	5.9	1970
13	21.9	29.7	36.5	1940	14.2	7.4	1938
14	22.2	29.8	38.9	1975	14.5	6.5	1946
15	22.8	30.9	41.4	1966	14.7	4.3	1947
16	23.2	31.3	39.5	1988	15.1	7.4	1986
17	23.6	31.6	39.7	1988	15.7	8.9	1946
18	23.8	31.4	39.0	1988	16.1	9.5	1946
19	23.8	31.4	41.4	1988	16.3	10.6	1960
20	23.7	31.3	39.0	1988	16.1	5.9	1936
21	24.0	31.8	38.7	1941	16.3	5.3	1946
22	24.1	32.2	40.4	1941	16.0	6.3	1946
23	24.6	32.2	41.1	1941	16.9	8.5	1965
24	24.7	32.4	40.1	2000*	17.1	7.9	1946
25	24.8	32.6	41.8	2000	17.1	9.6	1946
26	24.9	32.7	39.7	1998	17.1	6.9	1954
27	24.7	32.1	39.5	1942	17.2	8.5	1954
28	24.3	31.9	39.1	1974	16.8	9.2	1979
29	24.6	32.6	40.4	1974	16.7	8.9	1951
30	25.1	33.3	41.3	1974	16.9	9.2	1937

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
182. Чулаккурган		июль					
1	25.5	33.0	42.1	1974	18.0	10.0	1966*
2	25.2	33.1	39.5	1995*	17.3	7.3	1946
3	25.5	33.7	40.7	1953	17.3	8.6	1946
4	26.0	34.0	41.8	1993	18.0	11.6	1936
5	25.6	33.5	42.8	1942	17.7	7.6	1947
6	25.6	33.4	41.8	1968	17.8	8.6	1936
7	26.1	33.6	41.8	1943	18.5	8.1	1936
8	25.7	33.4	42.4	1998	18.0	8.7	1936
9	25.9	33.6	43.0	1944	18.2	8.5	1936
10	25.8	33.2	40.1	1939	18.5	9.7	1949
11	25.9	33.3	41.2	1939	18.4	10.9	1954
12	25.6	33.2	42.5	1975	18.0	10.3	1954
13	25.5	33.1	42.0	1981	17.9	11.7	1954
14	25.5	33.1	40.0	1986*	18.0	11.7	1996
15	25.5	32.9	39.9	1976	18.0	10.5	1940
16	25.4	33.3	41.4	1945	17.5	10.1	1941
17	25.8	33.4	42.5	1997	18.2	9.2	1941
18	25.8	33.3	43.4	1997	18.3	10.2	1941
19	25.6	33.2	41.4	1997	18.0	11.9	1945
20	25.8	33.6	38.8	1997*	18.0	11.4	1957*
21	25.9	33.8	40.8	1940	18.0	10.5	1957
22	25.6	33.3	40.7	1948	18.0	11.0	1960
23	25.6	33.2	41.3	1948	18.0	10.1	1937
24	25.5	33.0	41.0	1939	17.9	10.7	1937
25	25.6	33.5	39.4	1939	17.8	12.4	1957
26	25.8	33.3	39.9	1994	18.2	11.6	1938
27	25.2	33.4	38.5	1992*	17.0	9.8	1972
28	25.5	33.5	39.7	1943	17.4	8.5	1938
29	25.9	33.9	43.3	1983	17.9	9.5	1938
30	25.7	33.7	46.6	1983	17.7	10.7	1938
31	25.8	33.5	39.9	1973	18.0	10.2	1960

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
182. Чулаккурган		август					
1	25.3	32.7	37.9	1980*	17.9	6.5	1938
2	24.7	32.5	42.3	1979	16.8	8.8	1971
3	24.9	32.6	40.7	1984	17.3	9.0	1938
4	25.2	33.2	41.7	1999	17.3	11.0	1944
5	24.9	32.8	39.1	1968	17.0	9.1	1963
6	24.7	32.7	39.6	2000	16.8	10.5	1944
7	24.9	32.7	41.8	1997	17.0	9.1	1980
8	24.4	32.4	41.6	1944	16.4	9.1	1936
9	24.7	32.5	39.8	1968	17.0	9.8	1937
10	24.6	32.4	39.9	1996	16.8	9.2	1937
11	24.5	32.6	41.3	1939	16.5	10.0	1937
12	24.5	32.6	42.7	1975	16.5	9.0	1969
13	24.5	32.3	40.9	1960	16.7	10.8	1938
14	24.3	32.3	38.3	1995	16.3	8.0	1992
15	24.1	31.9	41.3	1997	16.2	10.0	1937
16	23.8	31.8	44.9	1997	15.7	8.3	1996
17	23.9	31.7	38.5	1987	16.0	8.1	1936
18	23.8	31.8	38.6	1999*	15.9	8.7	1946
19	23.9	31.8	38.9	1965	15.9	9.2	1975
20	23.5	31.2	40.2	1947	15.7	6.6	1936
21	22.9	30.6	40.3	1980	15.2	9.2	1979
22	22.5	30.5	40.7	1983	14.6	5.2	1978
23	22.1	30.0	37.5	1994*	14.3	6.4	1978
24	21.8	29.9	38.5	1999	13.8	7.2	1946
25	21.6	29.9	38.5	1999	13.2	5.6	1936
26	21.6	29.7	40.2	1999	13.5	4.1	1936
27	21.8	30.0	40.1	2000	13.6	5.0	1951
28	21.8	29.8	39.1	1941	13.8	7.2	1947
29	21.2	29.1	41.7	2000	13.3	5.5	1947
30	20.1	27.7	36.2	1945	12.6	3.8	1939
31	19.4	27.3	37.3	1966	11.6	4.1	1939

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
182. Чулаккурган		сентябрь					
1	19.6	28.0	36.1	1966	11.2	5.6	1957
2	20.2	28.7	36.9	1998	11.7	3.1	1974
3	20.3	28.5	40.2	1998	12.1	3.8	1974
4	19.9	28.0	37.6	1998	11.8	4.3	1947
5	18.8	26.6	34.2	1972	11.0	4.8	1989
6	18.7	26.9	36.9	1948	10.4	2.8	1939
7	19.1	27.4	38.5	1947	10.8	1.8	1968
8	18.7	26.9	34.6	2000	10.5	2.8	1949
9	18.8	27.1	35.5	1945	10.6	3.8	1961
10	19.0	26.9	35.5	1991	11.2	4.0	1958
11	18.4	26.5	35.1	2000	10.3	1.8	1972
12	18.3	26.4	35.3	1988	10.1	1.3	1939
13	17.9	25.9	34.3	2000	9.8	2.3	1948
14	18.1	26.2	35.8	2000	10.0	-0.4	1963
15	17.9	26.2	35.8	1990	9.7	2.0	1954
16	17.7	25.7	33.9	1999	9.8	-0.6	1967
17	17.4	25.3	34.7	2000	9.5	0.6	1972
18	16.9	24.9	36.0	2000	8.8	2.0	1972
19	16.8	24.7	34.6	1965	9.0	-0.8	1972
20	16.3	24.1	36.1	1995	8.5	-2.0	1958
21	16.0	23.8	33.3	1993	8.3	-2.6	1949
22	15.1	23.2	32.8	1963	6.9	-2.0	1958
23	14.5	22.4	31.8	1978	6.7	-3.6	1945
24	14.6	22.4	33.1	1978	6.7	-1.9	1949
25	14.6	22.5	35.3	1978	6.7	-3.9	1958
26	14.5	22.5	33.7	1986*	6.5	-4.7	1958
27	14.3	22.0	33.6	1939	6.7	-4.9	1960
28	14.5	22.3	33.6	1977	6.6	-3.4	1944
29	13.7	21.8	32.0	1997	5.5	-2.6	1960
30	13.4	21.6	31.6	1968	5.3	-6.5	1964

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
182. Чулаккурган		октябрь					
1	13.6	21.6	31.4	1990*	5.6	-4.4	1964
2	13.3	21.1	34.5	1941	5.6	-5.4	1968
3	12.9	20.5	30.3	1998	5.3	-5.0	1968
4	12.6	20.3	34.4	1997	4.9	-2.9	1955
5	12.5	20.0	34.4	1997	5.0	-3.1	1968
6	11.8	18.9	28.6	1977	4.8	-5.5	1968
7	11.4	18.6	30.6	1989	4.1	-7.2	1968
8	10.8	18.3	33.4	1969	3.2	-5.6	1968
9	9.9	17.4	30.6	1941	2.4	-8.9	1961
10	10.1	17.5	29.7	1962	2.7	-7.8	1963
11	9.7	16.7	29.5	1962	2.6	-6.5	1955
12	9.8	17.2	29.6	1945	2.4	-8.8	1985
13	9.6	16.8	28.1	1965	2.5	-14.7	1949
14	9.5	16.8	31.1	1965	2.1	-10.4	1949
15	9.8	17.1	30.8	1946	2.5	-6.4	1943
16	9.8	16.8	30.1	1941	2.8	-5.0	1943
17	9.3	16.2	29.6	1941	2.3	-5.3	1953
18	8.8	15.5	29.5	1984	2.1	-11.4	1952
19	7.9	14.8	29.8	1984	1.0	-10.9	1972*
20	7.9	14.7	32.7	1984	1.2	-10.3	1952
21	8.2	15.1	26.5	1982*	1.3	-10.9	1959
22	8.0	14.8	29.1	1945	1.2	-6.7	1976*
23	7.1	13.9	27.4	1963	0.2	-10.6	1960
24	7.6	14.2	25.2	1963	1.0	-9.6	1975
25	7.7	14.0	30.3	1979	1.3	-17.1	1993
26	7.2	13.7	26.1	1968	0.7	-14.3	1993
27	6.8	13.2	26.7	1992	0.4	-10.0	1975
28	6.3	12.7	23.6	1972	-0.1	-13.0	1987
29	6.8	13.4	25.7	1952	0.2	-11.9	1987
30	6.6	13.0	23.9	1991	0.3	-10.0	1943
31	5.2	11.4	27.8	1970	-1.0	-14.8	1976

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
182. Чулаккурган		ноябрь					
1	4.9	11.2	24.8	1991	-1.4	-15.6	1976
2	4.3	10.1	25.0	1998	-1.6	-14.2	1950
3	3.7	9.9	25.4	1979	-2.5	-19.0	1963
4	4.3	10.6	24.4	1972	-2.0	-15.7	1966
5	4.3	9.9	23.6	1994	-1.3	-10.0	1992*
6	3.6	8.8	22.4	1952	-1.7	-13.6	1943
7	2.9	8.7	24.2	1987	-2.9	-17.4	1943
8	3.4	9.6	24.0	1992*	-2.7	-24.4	1953
9	3.7	9.5	27.7	1956	-2.1	-27.5	1953
10	2.7	7.8	25.5	1956	-2.4	-25.7	1953
11	2.3	7.7	25.0	1938	-3.1	-21.3	1953
12	2.1	7.6	22.6	1995	-3.5	-19.8	1982
13	1.7	6.8	19.9	1983	-3.3	-21.3	1952
14	1.9	7.2	24.1	1981	-3.3	-21.6	1952
15	1.7	7.0	22.8	1948	-3.6	-20.4	1975
16	0.6	6.0	21.1	1973	-4.9	-28.2	1945
17	0.8	5.9	20.6	1973	-4.3	-23.7	1945
18	1.3	6.2	24.1	1965	-3.6	-24.5	1937
19	0.5	5.7	24.4	1971	-4.8	-22.9	1937
20	0.4	5.3	22.2	1953	-4.5	-23.5	1960
21	-0.3	4.9	22.5	1964	-5.4	-23.6	1950
22	-0.6	4.5	22.8	1964	-5.6	-23.8	1937
23	-1.3	4.5	22.5	1992	-7.2	-26.6	1997
24	-1.6	3.3	21.8	1992	-6.5	-31.4	1997
25	-1.9	3.1	18.9	1953	-6.9	-23.2	1946
26	-1.8	3.4	25.3	1992	-7.0	-26.4	1950
27	-1.9	3.6	17.7	1989	-7.4	-27.5	1950
28	-2.0	3.3	21.9	1972	-7.2	-28.4	1950
29	-1.7	3.6	19.4	1955	-7.0	-27.6	1952
30	-2.2	3.1	24.4	1989	-7.6	-30.5	1952

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
182. Чулаккурган		декабрь					
1	-2.3	2.7	19.1	1989	-7.2	-30.8	1952
2	-1.1	4.0	21.5	1937	-6.2	-29.9	1984
3	-1.3	3.7	17.8	1969	-6.2	-26.6	1974
4	-2.3	2.3	17.6	1985	-6.9	-26.4	1974
5	-2.5	1.9	13.6	1985	-6.8	-23.1	1954
6	-2.4	1.9	20.1	1956	-6.7	-25.5	1954
7	-2.2	2.6	17.5	1973	-6.9	-24.9	1954
8	-2.4	2.6	16.8	1979	-7.3	-25.8	1982
9	-1.8	3.3	18.2	1958	-6.9	-25.1	1947
10	-2.3	2.3	14.1	1973	-6.9	-24.2	1974
11	-2.9	1.8	14.6	1963*	-7.5	-24.5	1974
12	-2.9	1.6	16.9	1988	-7.4	-26.9	1944
13	-3.7	0.6	17.2	1987	-7.9	-27.2	1944
14	-4.4	0.1	21.2	1971	-8.8	-30.5	1984
15	-5.5	-1.2	21.0	1971	-9.9	-32.4	1984
16	-5.3	-0.5	16.0	1971	-10.1	-31.0	1974
17	-5.0	-0.4	13.0	1978	-9.6	-29.0	1984
18	-5.2	-0.6	14.1	1987	-9.7	-28.0	1997
19	-5.3	-0.3	13.5	1955	-10.4	-37.3	1938
20	-4.7	0.9	14.8	1962*	-10.2	-36.0	1938
21	-4.8	0.1	18.6	1987	-9.7	-35.2	1938
22	-4.8	0.2	15.9	1996	-9.9	-30.5	1984
23	-5.6	-0.8	15.7	1999	-10.4	-31.2	1976
24	-5.7	-0.6	22.7	1987	-10.9	-32.4	1997
25	-6.1	-1.2	17.5	1987	-10.9	-30.9	1976
26	-6.4	-1.1	11.5	1996	-11.7	-26.6	1963
27	-6.3	-1.2	13.1	1996	-11.4	-25.8	1984
28	-6.2	-1.5	17.4	1995	-10.8	-28.4	1966
29	-6.6	-1.9	17.2	1965	-11.3	-33.5	1968
30	-5.7	-1.2	16.2	1995	-10.3	-34.0	1968
31	-5.5	-0.9	11.4	1978	-10.1	-30.7	1968

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
183. Ачисай		январь					
1	-2.2	1.6	15.6	1948	-6.0	-17.9	1969
2	-2.1	1.7	14.3	1948	-6.0	-18.0	1969
3	-2.3	1.6	14.2	1948	-6.1	-23.0	1969
4	-1.9	2.2	13.8	1966	-6.0	-24.7	1969
5	-2.3	1.6	17.4	1979	-6.2	-21.4	1941
6	-2.7	1.6	11.8	1958	-7.0	-20.9	1977
7	-2.2	1.8	12.4	1980	-6.2	-24.5	1969
8	-2.5	1.5	12.7	1966	-6.6	-16.9	1990
9	-3.0	0.7	13.4	1982	-6.7	-16.8	1990*
10	-2.5	1.4	12.6	1987	-6.4	-23.1	1996
11	-1.8	2.1	11.4	1987*	-5.8	-21.2	1996
12	-1.3	2.8	11.5	1981*	-5.4	-19.0	1940
13	-2.2	1.7	11.7	1976*	-6.0	-19.2	1940
14	-2.7	1.8	13.4	1968	-7.2	-19.1	1940
15	-3.1	0.9	12.1	1941	-7.1	-23.2	1971
16	-3.1	1.1	13.9	1955	-7.3	-22.2	1971
17	-3.1	1.1	12.6	1968	-7.4	-23.3	1943
18	-3.0	1.3	15.1	1963	-7.2	-24.5	1943
19	-2.9	0.9	13.7	1976	-6.8	-20.1	1943
20	-2.7	1.4	14.4	1986	-6.8	-18.8	1972
21	-2.7	1.4	13.0	1983	-6.8	-20.3	1972
22	-2.8	1.2	15.0	1963	-6.8	-24.7	1973
23	-2.9	1.2	15.5	1963	-7.1	-21.0	1998
24	-2.5	1.6	16.4	1963	-6.6	-20.1	1980
25	-3.0	0.8	13.1	1963	-6.8	-22.3	1973
26	-3.4	0.6	15.2	1963	-7.5	-26.7	1969
27	-3.5	0.6	18.6	1963	-7.6	-26.8	1969
28	-2.8	1.1	17.7	1963	-6.7	-18.5	1969
29	-2.6	1.1	14.7	1963	-6.3	-17.3	1989
30	-2.4	1.8	11.6	1976	-6.7	-20.0	1964
31	-2.5	1.4	12.4	1976	-6.3	-24.4	1951

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
183. Ачисай		февраль					
1	-2.5	1.6	12.3	1936	-6.7	-24.0	1951
2	-2.8	1.5	13.1	1985	-7.2	-22.0	1975
3	-2.9	1.2	12.1	1966	-6.9	-23.2	1975
4	-2.9	1.1	11.5	1960	-6.9	-18.5	1975
5	-2.2	1.8	14.7	1987	-6.3	-17.3	1972
6	-1.8	2.4	11.9	1985	-5.9	-20.1	1978
7	-2.4	1.5	11.6	1953	-6.4	-20.3	1978
8	-2.3	1.8	14.4	1979	-6.4	-19.9	1978
9	-1.2	3.0	14.7	1979	-5.4	-21.1	1972
10	-1.6	2.3	11.4	1999	-5.5	-27.9	1969
11	-1.7	2.6	12.8	1979	-5.9	-32.1	1969
12	-1.5	2.6	13.4	1979*	-5.7	-26.0	1969
13	-1.9	2.4	14.3	1970	-6.2	-22.1	1984
14	-1.9	2.1	14.9	1971	-5.8	-17.1	1943
15	-1.5	2.5	17.1	1936	-5.6	-15.0	1994
16	-2.1	1.8	17.1	1979	-6.0	-23.3	1994
17	-2.2	1.7	16.5	1985	-6.1	-19.5	1994
18	-1.9	2.7	15.5	1963	-6.4	-21.0	1943
19	-1.2	2.9	15.1	1953	-5.3	-21.9	1956
20	-1.0	3.3	14.5	1960	-5.2	-15.8	1974
21	-0.5	3.8	16.4	1963	-4.8	-19.0	1974
22	-0.6	3.5	16.8	1963	-4.7	-23.7	1954
23	-1.1	3.3	17.9	1963	-5.4	-22.1	1954
24	-1.1	3.0	17.6	1958	-5.1	-20.8	1969
25	-0.9	3.3	17.9	1963	-5.1	-24.3	1951
26	-0.9	3.2	19.9	1963	-4.9	-25.8	1951
27	-0.8	3.3	20.5	1940	-4.9	-23.3	1951
28	-0.5	3.8	17.8	1940	-4.7	-17.0	1996
29	-1.0	3.9	13.7	1948	-5.8	-13.2	1992

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
183. Ачисай		март					
1	-0.7	3.3	14.0	1941	-4.6	-14.9	1954
2	-0.8	2.9	14.4	1986	-4.4	-17.2	1954
3	-0.5	3.2	18.1	1953	-4.2	-17.1	1954
4	-0.5	3.5	17.8	1977	-4.5	-15.8	1954
5	-0.1	3.8	19.0	1988	-3.9	-17.5	1955
6	0.8	5.3	16.5	1947	-3.7	-13.9	1955
7	0.9	5.3	18.4	1957	-3.6	-16.4	1972
8	1.5	5.5	17.2	1957	-2.6	-14.5	1972
9	1.4	5.2	17.3	1956	-2.4	-14.1	1960
10	1.3	5.1	17.8	1940	-2.4	-10.9	1980
11	1.8	5.8	20.2	1940	-2.2	-13.5	1974
12	3.4	7.6	18.9	1947	-0.9	-7.9	1984
13	3.6	8.2	22.3	1947	-1.0	-11.2	1995*
14	3.2	7.9	20.0	1944	-1.5	-15.5	1960
15	2.0	5.9	19.7	1944	-1.9	-15.1	1993
16	2.0	5.9	23.3	1971	-1.8	-12.6	1999
17	2.4	6.2	19.1	1995	-1.4	-12.8	1999
18	3.0	7.0	22.0	1995	-1.1	-13.0	1999
19	3.6	7.7	23.5	1974	-0.4	-14.1	1996
20	4.3	8.3	23.4	1974	0.2	-14.5	1972
21	4.2	8.3	20.3	1971	0.2	-15.3	1972
22	4.2	8.2	20.9	1977	0.2	-9.2	1960
23	4.5	8.3	18.9	1994	0.7	-10.4	1960
24	4.7	8.6	21.9	2000	0.9	-10.0	1969
25	5.8	9.8	25.7	2000	1.8	-10.4	1942
26	6.0	10.4	20.7	1954	1.5	-14.0	1942
27	5.6	9.4	20.4	1964	1.8	-11.5	1976
28	6.3	10.0	22.6	1989	2.5	-9.1	1953
29	6.7	10.2	21.9	1989	3.2	-8.6	1953
30	7.5	11.7	22.8	1944	3.2	-4.3	1957
31	7.6	11.8	22.3	1997	3.4	-10.4	1957

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
183. Ачисай		апрель					
1	7.9	12.1	24.6	1938	3.6	-4.5	1993
2	8.0	11.9	22.3	1970	4.0	-6.7	1955
3	7.2	11.1	23.4	1969	3.2	-6.5	1966*
4	6.8	10.8	23.4	1983	2.9	-6.0	1966
5	7.2	11.3	19.6	1969	3.1	-6.0	1971
6	8.6	13.0	26.4	1969	4.3	-7.1	1946
7	9.5	13.8	23.7	1940	5.2	-5.3	1960
8	9.2	13.5	27.2	1955	4.8	-10.9	1960
9	9.1	13.4	26.0	2000	4.8	-7.9	1971
10	9.6	14.1	24.7	2000	5.1	-10.8	1979
11	10.4	14.5	24.5	1977	6.2	-5.2	1979
12	11.0	15.3	27.5	1952	6.6	-3.4	1955
13	11.9	16.5	26.7	1980	7.3	-5.1	1955
14	12.0	16.5	29.0	1936	7.4	-7.5	1950
15	12.0	16.6	26.9	1977	7.3	-4.5	1950
16	12.1	16.3	27.8	1988	7.8	-4.5	1937
17	11.6	16.1	29.1	1936	7.2	-3.0	1937
18	11.7	16.5	29.5	1936	6.9	-3.3	1937
19	11.8	16.4	26.6	1936	7.3	-4.1	1972
20	11.6	16.2	26.2	1997	7.0	-0.6	1998*
21	12.0	16.6	27.9	1993	7.4	-4.3	1957
22	11.8	16.2	26.1	1940	7.3	-6.6	1937
23	12.7	17.5	27.0	1967	7.9	-5.9	1999
24	12.8	17.2	29.1	1988	8.5	-2.2	1984
25	13.4	17.8	27.4	1972	9.0	-0.4	1943
26	14.0	18.2	32.4	1985	9.8	1.9	1943
27	14.0	18.3	29.9	1988	9.8	0.0	1996
28	13.9	18.3	29.1	1997	9.5	0.2	1996
29	14.5	18.9	28.0	1997	10.1	2.0	1973
30	14.7	19.2	28.7	1965	10.3	-1.4	1989

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
183. Ачисай		май					
1	15.1	19.6	27.9	1982	10.5	-4.9	1989
2	15.2	19.9	29.3	1982	10.4	-1.4	1992
3	15.1	19.7	30.6	1982	10.4	-2.0	1998
4	15.3	20.1	30.9	1986	10.5	-1.4	1952
5	15.2	19.8	30.9	1986	10.6	1.1	1952
6	14.7	19.2	29.0	1995	10.1	0.5	1970
7	15.2	19.9	28.5	1995	10.5	2.0	1940
8	15.6	20.1	31.6	1944	11.1	-1.1	1993
9	15.0	19.6	33.3	1944	10.4	-1.6	1993
10	15.2	19.9	29.3	1944	10.5	1.0	1993
11	15.8	20.7	29.8	1986	10.9	2.5	1944
12	15.4	20.1	28.9	1942	10.8	-1.3	1957
13	16.0	20.8	28.3	1994	11.1	-1.4	1985
14	16.5	21.3	30.0	1994*	11.8	2.4	1952
15	17.0	21.8	28.6	1954	12.2	0.7	1964
16	17.7	22.5	29.5	2000	12.9	4.0	1964
17	17.1	21.8	31.4	1970	12.4	3.1	1966
18	16.7	21.5	31.0	1961	11.9	4.7	1986
19	17.1	21.9	31.8	1985	12.4	1.3	1998
20	17.5	22.7	35.0	1999	12.3	4.9	1998
21	18.2	22.9	33.0	1999	13.4	5.6	1960
22	17.8	22.6	30.5	1974	13.0	-0.1	1983
23	18.2	23.3	31.3	1974	13.2	4.8	1975
24	18.5	23.5	32.2	1974	13.5	4.7	1972
25	18.5	23.6	31.8	1951	13.3	1.3	1979
26	19.0	24.0	31.7	1961	13.9	6.5	1979
27	19.4	24.5	32.9	1961	14.4	2.8	1979
28	19.5	24.5	33.3	1961	14.5	1.7	1979
29	19.6	24.9	33.2	1961	14.4	3.9	1971
30	19.9	24.8	33.3	1961	15.1	3.7	1958
31	20.0	24.9	31.1	1967	15.1	6.6	1979

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
183. Ачисай		июнь					
1	20.4	25.1	31.4	1967	15.6	5.6	1983
2	20.7	25.6	31.6	1990	15.8	7.4	1946
3	20.9	26.1	33.3	1961	15.8	8.1	1981
4	21.1	26.1	32.7	1941	16.0	8.1	1978
5	21.6	26.6	33.0	1961	16.7	9.6	1952
6	21.6	26.6	34.0	1994	16.6	9.1	1992
7	21.4	26.4	34.7	1996	16.4	8.7	1961*
8	20.9	26.0	33.7	1980	15.9	5.9	1938
9	21.3	26.5	33.2	1942	16.2	6.7	1943
10	22.1	27.2	35.4	1941	17.0	10.5	1986
11	21.7	27.0	34.9	1941	16.5	7.6	1964
12	21.3	26.2	34.4	1941	16.4	6.6	1938
13	21.4	26.6	33.2	1985	16.3	8.1	1954
14	21.7	26.7	34.6	1975	16.7	6.8	1941
15	22.4	27.5	36.8	1966	17.4	9.5	1941
16	23.1	28.2	35.8	1975	18.1	9.2	1999
17	23.3	28.5	35.2	1988	18.1	8.8	1999
18	23.3	28.2	36.0	1988	18.4	8.3	1972
19	23.2	28.4	39.0	1988	18.0	10.4	1962
20	23.2	28.2	36.6	1988	18.2	9.6	1987
21	23.7	28.7	34.9	1941	18.7	9.1	1946
22	23.8	28.9	35.9	1990	18.6	9.5	1946
23	24.2	29.2	36.4	1941	19.2	9.1	1965
24	24.3	29.3	36.4	1984	19.3	9.6	1954
25	24.6	29.6	38.8	1941	19.7	9.5	1954
26	24.6	29.7	36.1	1989	19.5	8.5	1954
27	24.2	29.1	33.8	1946	19.3	12.1	1958
28	23.9	29.0	35.2	1994	18.9	11.0	1958
29	24.6	29.6	36.4	1994	19.7	12.2	1979
30	25.3	30.2	36.9	1994	20.4	13.8	1967*

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
183. Ачисай		июль					
1	25.1	30.2	37.3	1936	20.0	11.9	1946
2	24.8	29.8	36.4	1993	19.7	11.8	1992
3	25.5	30.6	39.6	1953	20.3	11.5	1971
4	25.6	30.8	38.3	1993	20.4	13.4	1959
5	25.3	30.6	39.8	1942	20.1	11.9	1959
6	25.1	30.4	37.0	1968	19.8	12.0	1952
7	25.2	30.6	40.0	1943	19.8	10.0	1936
8	25.4	30.5	38.3	1998	20.3	12.7	1938
9	25.4	30.4	38.8	1944	20.4	13.7	1946
10	25.4	30.3	36.9	1979	20.5	13.9	1955
11	25.1	30.1	36.3	1956	20.2	13.3	1990
12	25.1	30.1	39.8	1975	20.2	12.3	1970
13	25.4	30.2	39.0	1981	20.7	12.3	1996
14	25.3	30.2	37.0	1976	20.5	11.5	1968
15	25.0	29.9	36.9	1976	20.1	12.0	1941
16	25.3	30.2	36.1	1978	20.3	12.5	1941
17	25.5	30.3	39.9	1997	20.6	12.6	1994
18	25.5	30.6	41.3	1997	20.5	13.6	1985
19	25.4	30.5	38.6	1997	20.3	13.4	1980
20	25.7	30.6	36.1	1953	20.8	11.7	1960
21	25.9	30.9	37.6	1940	20.9	10.8	1957
22	25.7	30.6	37.8	1948	20.8	12.4	1957
23	25.5	30.4	38.3	1948	20.5	10.8	1988
24	25.3	30.1	36.6	1984	20.5	15.1	1988
25	25.7	30.4	36.8	1936	21.0	13.4	1995
26	25.7	30.4	35.3	1994	21.0	15.4	1950
27	25.5	30.4	35.6	1943	20.6	9.7	1972
28	25.8	30.7	37.0	1943	20.9	10.2	1938
29	25.9	30.8	40.5	1983	21.0	13.7	1972
30	25.8	31.0	44.8	1983	20.7	12.6	1972
31	25.8	30.7	38.3	1983	20.9	12.5	1936

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
183. Ачисай		август					
1	25.0	29.9	36.0	1979	20.2	12.9	1989*
2	24.8	29.7	37.7	1979	19.8	11.7	1971
3	25.1	30.0	37.1	1943	20.2	11.2	1971
4	25.3	30.3	41.0	1984	20.4	13.3	1963
5	24.8	30.0	36.9	1983	19.7	10.2	1963
6	25.0	29.9	37.4	2000	20.2	12.7	1936
7	24.8	29.7	37.1	1944	19.8	12.1	1991
8	24.6	29.5	38.1	1944	19.7	10.0	1971
9	24.7	29.7	37.4	1955	19.8	10.5	1986
10	24.7	29.6	38.1	1996	19.9	14.6	1961
11	24.8	29.7	36.6	1976	20.0	12.2	1969
12	25.2	29.7	39.7	1975	20.7	14.6	1958
13	25.2	29.7	36.7	1998	20.6	12.3	1992
14	24.8	29.6	37.4	1995	20.0	7.3	1992
15	24.5	29.1	37.3	1997	20.0	10.4	1996
16	24.0	29.0	38.5	1997	19.0	11.1	1960
17	24.3	29.1	36.3	1987	19.4	13.2	1957
18	24.3	29.2	38.6	1984	19.3	14.6	2000
19	24.2	28.9	35.8	1970*	19.5	14.3	1993
20	23.7	28.3	36.7	1947	19.1	10.8	1954
21	23.3	27.7	36.2	1980	18.8	11.5	1977
22	23.1	27.6	37.4	1983	18.6	9.4	1978
23	22.5	27.1	34.5	1994	18.0	9.3	1978
24	22.4	27.1	35.1	1970	17.7	9.8	1936
25	22.3	27.2	34.2	1999	17.4	10.0	1995
26	22.4	27.0	36.7	1999	17.7	9.2	1958
27	22.4	27.1	36.6	1999	17.7	10.9	1958
28	22.4	27.1	36.5	1941	17.7	11.1	1951
29	22.0	26.7	35.4	2000	17.2	8.4	1996
30	20.9	25.4	34.3	1984	16.5	7.7	1996
31	20.3	24.7	34.4	1966	15.9	4.2	1968

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
183. Ачисай		сентябрь					
1	20.4	25.3	35.0	1966	15.5	6.5	1974
2	20.8	25.8	34.4	1998	15.8	10.0	1974
3	20.9	25.7	35.9	1998	16.1	9.3	1966
4	20.5	25.6	34.4	1998	15.5	6.3	1989
5	19.4	24.7	32.4	1958	14.2	6.1	1968
6	19.4	24.5	33.8	1947	14.4	4.1	1994
7	19.9	24.8	36.7	1947	15.1	6.5	1994
8	19.5	24.1	32.6	1947	15.0	8.2	1973
9	19.6	24.3	33.0	1996	15.0	8.8	1998
10	19.5	24.2	35.3	1996	14.8	2.6	1939
11	19.3	23.6	33.3	1975	14.9	5.3	1973
12	19.2	23.9	31.6	1945	14.6	4.0	1994
13	18.8	23.6	32.1	1944	14.1	1.7	1963
14	18.7	23.6	31.3	1989	13.7	3.7	1963
15	19.0	24.0	33.6	1989	14.0	3.3	1983
16	18.6	23.7	33.8	1990	13.5	4.2	1979
17	18.1	22.7	30.6	2000	13.4	3.8	1972
18	17.6	22.6	32.5	1999	12.6	3.0	1972
19	17.6	22.5	31.5	1965	12.6	2.1	1952
20	17.0	22.1	34.0	1995	12.0	2.4	1958
21	16.3	21.3	31.5	1995	11.3	2.5	1949
22	16.1	21.2	32.0	1980	10.9	-0.2	1958
23	15.9	20.8	31.4	1978	10.9	3.3	1945
24	15.4	20.1	31.1	1978	10.7	2.1	1969*
25	15.3	20.0	31.3	1978	10.5	1.3	1958
26	15.4	20.3	31.4	1939	10.6	-1.1	2000
27	15.1	19.9	31.5	1977	10.3	-2.2	1973
28	15.2	20.0	30.1	1977	10.3	-1.2	1973
29	15.2	20.0	28.9	1997	10.4	-0.9	1973
30	14.6	19.6	29.8	1990	9.6	-2.2	1965

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
183. Ачисай		октябрь					
1	14.5	19.4	28.6	1990	9.5	0.0	1996
2	14.3	19.0	30.1	1941	9.6	-0.6	1968
3	13.6	18.6	30.0	1997	8.7	-1.9	1968
4	13.4	18.3	30.2	1997	8.5	1.5	1968
5	13.1	18.1	28.6	1983	8.0	-1.4	1968
6	12.3	16.8	26.9	1986	7.7	-0.5	1968
7	11.9	16.8	27.5	1989	7.0	-1.9	1982
8	11.4	16.1	28.7	1989	6.7	-7.1	1961
9	10.9	15.5	25.6	1971	6.4	-3.5	1961
10	11.0	15.6	25.8	1962	6.3	-4.0	1998
11	11.0	15.4	25.0	1962	6.6	-3.9	1978
12	10.9	15.5	24.7	1939	6.2	-4.4	1985
13	10.5	15.2	24.7	1965	5.9	-8.7	1949
14	11.0	16.1	28.1	1965	5.8	-3.3	1949
15	10.7	15.7	26.8	1965	5.8	-4.9	1986
16	10.5	15.1	26.3	1941	5.9	-3.9	1992
17	10.0	14.7	25.4	1984	5.2	-4.0	1972
18	9.6	14.2	26.7	1984	5.1	-7.8	1995
19	9.0	13.9	28.6	1936	4.2	-8.2	1990
20	9.2	13.8	29.2	1984	4.5	-11.0	1949
21	9.5	14.5	26.7	1942	4.6	-8.3	1976
22	9.8	14.4	25.6	1942	5.2	-1.9	1976
23	9.3	14.4	23.3	1963	4.3	-2.4	1977
24	8.7	13.4	24.8	1979	4.0	-6.2	1975
25	8.7	13.4	26.3	1979	4.0	-9.8	1993
26	8.6	13.5	25.3	1986	3.7	-8.6	1982
27	8.1	12.9	24.1	1996	3.3	-8.0	1987
28	7.8	12.5	24.0	1991	3.2	-9.7	1987
29	8.0	12.9	22.3	2000	3.2	-9.2	1987
30	7.0	11.4	21.7	1974	2.7	-8.9	1968
31	6.1	10.5	22.6	1998	1.6	-9.8	1968

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
183. Ачисай		ноябрь					
1	6.3	10.7	23.1	1998	1.9	-13.4	1950
2	6.2	10.8	22.0	1941	1.7	-11.2	1950
3	5.8	10.2	22.3	1988	1.5	-12.9	1963
4	6.6	10.9	21.8	1995	2.4	-8.5	1978
5	6.3	10.7	21.4	1986	2.0	-11.0	1953
6	5.4	9.3	23.9	1986	1.5	-12.6	1953
7	5.0	9.4	20.8	1986	0.5	-13.0	1975
8	5.2	9.8	24.5	1986	0.6	-21.4	1953
9	5.0	9.3	23.3	1995	0.7	-23.1	1953
10	4.4	8.7	21.7	1938	0.1	-18.3	1953
11	4.2	8.5	22.7	1988	-0.1	-12.1	1953
12	4.0	8.8	22.7	1947	-0.8	-15.1	1952
13	3.4	7.5	21.3	1983	-0.7	-16.7	1952
14	3.5	7.8	20.1	1992	-0.8	-15.5	1952
15	3.4	7.5	18.3	1948	-0.8	-17.2	1975
16	2.9	7.1	19.0	1973	-1.4	-16.1	1961
17	3.2	7.3	21.2	1973	-0.9	-16.1	1941
18	3.7	7.8	22.5	1977	-0.5	-13.1	1937
19	3.6	8.1	19.6	1971	-0.9	-14.6	1937
20	3.3	7.5	20.2	1953	-1.0	-17.1	1951
21	2.3	6.4	19.0	1964	-1.9	-14.5	1937
22	2.1	6.4	19.1	1964	-2.3	-14.2	1999
23	1.9	6.1	19.2	1992	-2.3	-13.8	1997
24	1.4	5.8	20.2	1976	-3.0	-18.3	1950
25	1.6	5.9	21.4	1992	-2.8	-20.9	1950
26	1.5	5.8	22.1	1992	-2.7	-20.2	1954
27	1.8	6.2	19.1	1955	-2.6	-22.3	1954
28	2.1	6.2	18.8	1972	-2.0	-18.8	1950
29	2.0	6.5	18.4	1979	-2.6	-21.2	1952
30	1.4	5.6	19.9	1989	-2.9	-20.8	1952

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
183. Ачисай		декабрь					
1	1.9	6.3	18.2	1973	-2.5	-17.8	1952
2	1.5	4.9	15.9	1990	-2.0	-21.0	1974
3	1.0	4.6	17.5	1985	-2.6	-23.1	1974
4	1.0	5.0	19.1	1985	-3.1	-18.6	1974
5	0.6	4.6	17.0	1956*	-3.5	-20.0	1974
6	1.2	5.2	20.0	1956	-2.7	-11.8	1974
7	1.4	5.2	15.2	1980	-2.5	-17.4	1982
8	1.4	5.3	15.4	1958	-2.7	-17.3	1982
9	1.3	5.2	15.9	1958	-2.6	-19.0	1964
10	1.2	4.8	15.9	1988	-2.5	-13.3	1959
11	0.6	4.8	16.2	1987	-3.6	-18.7	1995
12	0.6	4.5	16.9	1998	-3.3	-20.8	1952
13	0.2	3.9	20.2	1998	-3.6	-19.2	1977
14	-0.5	2.8	15.6	1971	-3.9	-19.5	1977
15	-0.7	2.9	17.7	1940	-4.3	-17.9	1986
16	-0.7	3.1	17.0	1999	-4.5	-14.3	1936
17	-0.7	3.4	15.6	1951	-4.7	-16.2	1983
18	-0.8	3.4	15.3	1981	-5.1	-22.7	1997
19	-1.1	2.9	16.6	1981	-5.2	-19.4	1938
20	-1.1	2.5	18.1	1992	-4.7	-18.1	1940
21	-1.2	2.2	17.7	1987	-4.7	-17.4	1984
22	-1.4	2.6	15.3	1999	-5.4	-20.0	1976
23	-1.6	2.2	13.6	1975	-5.4	-19.6	1972
24	-1.9	2.4	16.3	1987	-6.2	-20.6	1972
25	-2.2	1.8	14.6	1987	-6.1	-15.0	1994*
26	-2.1	1.8	10.4	1995	-6.0	-20.1	1962
27	-2.2	1.5	11.6	1995	-5.8	-17.2	1963*
28	-1.7	2.0	12.8	1965	-5.3	-16.9	1990
29	-2.0	1.6	16.1	1995	-5.5	-17.7	1990
30	-2.0	2.0	12.1	1940	-5.9	-17.9	1984
31	-1.5	2.3	11.3	1939	-5.2	-16.2	1984

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
184. Туркестан		январь					
1	-4.0	0.4	15.2	1917	-8.4	-29.3	1930
2	-4.2	0.6	15.6	1940	-9.0	-26.8	1930
3	-4.2	0.7	14.3	1917	-9.0	-26.8	1930
4	-4.0	0.8	15.6	1917	-8.9	-28.2	1969
5	-4.7	0.4	16.1	1917	-9.9	-27.5	1930
6	-4.9	0.4	16.3	1917	-10.1	-29.7	1928
7	-4.6	0.5	13.9	1917	-9.6	-28.8	1969
8	-4.3	0.3	12.5	1943	-8.9	-25.5	1969
9	-4.8	-0.2	12.5	1975	-9.4	-23.0	1985*
10	-5.0	-0.2	13.4	1968	-9.8	-26.3	1974
11	-5.0	-0.1	18.7	1965	-9.9	-27.9	1974
12	-4.8	0.1	15.1	1917	-9.7	-26.7	1945
13	-4.3	0.4	14.3	1917	-9.1	-26.2	1945
14	-4.4	0.7	14.5	1917	-9.6	-25.9	1940
15	-4.5	-0.1	16.9	1917	-8.9	-29.6	1935
16	-4.6	0.3	13.6	1917	-9.4	-24.0	1994*
17	-5.2	-0.3	12.5	1968	-10.1	-30.5	1950
18	-5.0	0.2	14.2	1917	-10.2	-32.2	1935
19	-4.4	0.9	14.7	1976	-9.7	-32.4	1935
20	-4.1	0.8	13.7	1976	-8.9	-28.4	1935
21	-4.3	1.0	13.8	1961	-9.5	-26.1	1934
22	-4.4	1.0	14.4	1961	-9.7	-32.3	1977
23	-4.3	1.1	12.0	1983	-9.8	-33.4	1977
24	-4.7	0.4	12.2	1963	-9.9	-31.7	1977
25	-4.7	0.2	17.8	1963	-9.6	-28.5	1977
26	-4.7	0.6	12.3	1963	-10.0	-33.2	1969
27	-4.8	0.3	14.0	1963	-9.9	-33.6	1969
28	-4.5	0.6	14.5	1915	-9.6	-28.7	1969
29	-4.5	0.6	14.2	1952	-9.7	-26.5	1969
30	-4.0	1.2	12.9	1917	-9.1	-27.4	1928
31	-3.8	1.3	16.3	1917	-9.0	-29.6	1972

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
184. Туркестан		февраль					
1	-3.8	1.4	18.3	1917	-9.0	-28.9	1972
2	-4.1	1.4	11.6	1996	-9.7	-28.0	1883
3	-4.6	0.5	11.4	1966	-9.7	-31.3	1975
4	-3.6	1.5	14.3	1917	-8.7	-28.4	1975
5	-3.1	2.2	16.4	1987	-8.4	-27.4	1975
6	-3.0	2.0	13.2	1985	-8.0	-25.9	1974
7	-3.3	1.5	13.5	1986	-8.1	-28.4	1931
8	-3.0	2.5	13.8	1996	-8.5	-28.0	1931
9	-2.4	3.3	15.2	1995	-8.1	-30.0	1928
10	-2.4	3.2	16.2	1966	-8.0	-33.3	1969
11	-2.1	3.4	19.0	1936	-7.6	-38.6	1969
12	-1.8	3.4	17.2	1953	-7.0	-38.2	1969
13	-1.9	3.4	16.7	1970	-7.2	-33.9	1969
14	-1.1	4.2	18.7	1936	-6.4	-25.1	1931
15	-0.6	4.5	20.6	1936	-5.7	-30.0	1883
16	-1.2	4.4	17.6	1917	-6.7	-30.5	1994
17	-1.1	4.8	19.2	1917	-7.1	-31.0	1994
18	-0.5	5.4	18.6	1962	-6.4	-24.7	1943
19	-0.2	5.3	17.7	1963	-5.7	-26.2	1994
20	0.2	6.1	18.7	1970*	-5.6	-27.5	1969
21	0.7	6.7	22.1	1962	-5.3	-26.2	1969
22	0.3	5.6	22.9	1963	-5.0	-24.6	1883
23	0.7	6.5	21.7	1963	-5.1	-24.9	1931
24	0.8	6.2	20.6	1958	-4.6	-27.4	1969
25	0.6	5.9	22.0	1963	-4.7	-28.3	1969
26	0.7	6.2	21.5	1963	-4.8	-26.3	1969
27	0.2	6.0	20.2	1940	-5.6	-24.2	1969
28	0.3	6.4	20.5	1986	-5.8	-25.5	1931
29	0.5	6.8	19.1	1948	-5.8	-14.2	1956

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
184. Туркестан		март					
1	1.0	6.4	18.4	1962	-4.4	-23.1	1930
2	1.7	7.2	18.9	1968	-3.8	-22.4	1930
3	1.5	7.1	19.4	1953	-4.0	-21.9	1954
4	1.8	7.7	24.5	1988	-4.1	-19.7	1969
5	2.6	8.4	27.6	1935	-3.3	-23.4	1955
6	3.2	9.4	20.3	1935	-3.1	-28.3	1955
7	3.2	9.4	20.0	1967	-3.0	-19.1	1955*
8	3.5	9.5	21.8	1956	-2.4	-19.9	1954
9	3.7	9.1	22.2	1956	-1.6	-13.3	1972
10	3.8	8.9	22.3	1940	-1.4	-11.8	1936
11	4.5	10.5	25.5	1962	-1.5	-17.0	1933
12	5.8	12.0	24.5	1971	-0.4	-16.1	1933
13	6.1	12.6	29.1	1971	-0.3	-12.0	1933
14	6.2	12.3	25.3	1915	0.1	-11.6	1995*
15	5.8	11.2	28.9	1971	0.3	-10.9	1952
16	6.1	11.9	27.0	1971	0.2	-8.7	1974
17	6.0	11.8	23.1	1963	0.3	-7.7	1959*
18	6.3	12.8	25.3	1915	-0.1	-9.1	1936
19	7.0	13.5	30.7	1974	0.6	-13.0	1996
20	7.2	13.8	29.0	1974	0.6	-12.1	1996
21	7.3	14.0	25.1	1937	0.7	-15.5	1928
22	7.8	14.5	26.0	1936	1.0	-11.4	1928
23	7.9	14.8	25.2	1932	1.0	-6.1	1931
24	8.3	14.5	29.0	2000	2.0	-5.7	1969
25	8.6	15.0	29.7	2000	2.2	-7.7	1942
26	8.7	14.9	25.6	1957	2.5	-7.3	1942
27	9.1	15.5	26.1	1989	2.7	-7.5	1986
28	9.4	16.0	28.9	1989	2.8	-7.4	1986
29	9.5	16.0	28.6	1971	3.0	-8.4	1996
30	9.9	16.8	28.0	1944	3.0	-6.8	1996
31	10.5	17.4	27.9	1944	3.6	-7.8	1945

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
184. Туркестан		апрель					
1	11.0	17.9	28.4	1944	4.1	-4.8	1936
2	11.1	17.2	28.9	1970	5.0	-6.1	1996
3	10.8	16.9	28.1	1983	4.6	-5.6	1993
4	11.0	17.3	28.1	1983	4.7	-6.2	1963
5	10.9	17.7	27.1	1947	4.1	-6.0	1957
6	11.8	19.0	30.0	1955	4.6	-6.3	1957
7	12.2	18.9	30.7	1955	5.5	-4.8	1939
8	11.9	18.8	33.6	1955	5.1	-8.4	1960
9	12.1	18.9	32.0	2000	5.3	-8.2	1989
10	12.9	20.0	29.7	2000	5.7	-4.9	1989
11	13.3	20.6	29.8	2000	6.1	-2.6	1989
12	14.2	21.2	30.5	1980	7.2	-2.0	1960
13	14.7	21.7	31.5	1977	7.8	-0.3	1955
14	15.0	22.0	34.0	1936	7.9	-1.9	1942
15	15.2	21.9	33.1	1977	8.4	-3.1	1950
16	15.1	21.6	33.5	1980	8.7	-3.5	1937
17	14.6	21.3	36.3	1936	7.8	-1.3	1972
18	15.0	22.1	31.0	1986	7.8	-4.1	1953
19	14.6	21.6	30.4	1959	7.6	-2.1	1953
20	15.3	22.1	31.2	1993	8.5	-0.7	1962
21	15.6	22.6	35.9	1993	8.6	-3.9	1917
22	15.3	22.4	31.2	1935	8.3	-2.5	1999
23	15.9	23.3	33.1	1967	8.4	-1.7	1975
24	16.1	23.3	33.9	1988	8.8	-1.2	1944
25	16.3	23.7	34.7	1972	8.9	-0.1	1947
26	16.9	24.2	36.0	1972	9.7	-1.7	1947
27	17.0	24.0	35.7	1988	10.1	-0.9	1920
28	17.1	24.4	34.8	1932	9.7	0.6	1928
29	17.6	25.2	34.1	1917	10.1	0.9	1957
30	17.8	25.0	35.7	1965	10.6	-1.7	1989

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
184. Туркестан		май					
1	18.3	25.7	34.1	1917	10.8	-4.3	1989
2	18.7	26.3	35.9	1940	11.1	1.6	1954
3	18.5	26.0	36.6	1938	11.0	-0.6	1992
4	18.9	26.7	37.7	1986	11.2	1.7	1992
5	18.8	26.0	38.6	1986	11.6	2.8	1987
6	18.7	26.0	35.5	1938	11.4	2.3	1987
7	18.8	26.6	36.7	1938	11.1	2.5	1970
8	18.9	26.3	39.9	1944	11.6	2.4	1940
9	18.4	25.9	40.3	1944	10.9	0.2	1993
10	18.6	26.3	33.6	1944	10.9	0.6	1947
11	19.0	26.7	35.6	1945	11.2	4.1	1970
12	19.0	26.6	37.9	1945	11.4	0.6	1957
13	19.7	27.5	35.7	1990	11.9	-1.5	1985
14	20.0	27.7	36.0	1941	12.3	2.0	1985
15	20.3	28.3	35.5	1987	12.3	2.5	1985
16	20.8	28.6	35.5	2000	13.1	6.1	1985
17	20.6	28.5	37.0	1965	12.8	4.2	1958
18	20.4	28.0	37.2	1961	12.9	2.4	1966
19	20.8	28.5	36.6	1932	13.2	3.5	1983
20	20.9	28.8	37.5	1999	13.0	3.8	1935
21	21.6	29.4	38.2	1999	13.8	6.2	1965
22	21.4	29.1	36.3	1980	13.6	3.5	1983
23	21.6	29.5	38.1	1946	13.7	6.5	1981
24	22.0	29.8	39.0	1974	14.2	5.3	1972
25	22.2	30.0	39.3	1980	14.3	6.5	1979
26	22.0	30.3	39.5	1951*	13.6	4.6	1942
27	22.5	30.7	39.3	1961	14.2	5.7	1978
28	22.5	30.6	39.6	1961	14.4	2.0	1979
29	23.1	31.4	39.7	1961	14.8	6.0	1971
30	22.9	31.1	40.5	1961	14.8	2.4	1929
31	22.9	31.0	38.9	1967	14.7	5.0	1940

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
184. Туркестан		июнь					
1	23.2	31.1	37.9	1975	15.3	3.1	1983
2	23.5	31.4	38.5	1952	15.5	6.4	1985
3	23.5	32.0	39.2	1990	15.0	8.2	2000
4	23.9	32.3	38.6	1990	15.5	6.9	1978*
5	24.3	32.7	40.2	1961	16.0	7.7	1952
6	24.2	32.4	39.5	1915	16.1	8.9	1984
7	24.1	32.3	40.7	1915	15.9	6.6	1943
8	24.0	32.4	40.0	1921	15.5	5.0	1943
9	24.1	32.4	40.0	1942	15.8	7.8	1947
10	25.1	33.7	42.8	1941	16.4	7.8	1951
11	25.0	33.2	41.7	1966*	16.7	8.8	1985
12	24.5	32.7	40.7	1941	16.2	3.8	1970
13	24.6	32.9	38.7	1939	16.3	6.3	1933
14	24.9	33.5	40.4	1975	16.3	8.2	1996
15	25.5	34.4	46.9	1917	16.7	6.8	1947
16	25.7	34.6	41.4	1988	16.8	8.4	1916
17	26.1	34.7	42.8	1988	17.4	8.7	1972
18	26.1	34.7	42.6	1988	17.4	8.4	1917
19	25.9	34.5	43.4	1988	17.4	11.1	1962
20	25.8	34.1	42.4	1988	17.5	10.1	1936
21	26.1	34.6	40.5	1977*	17.6	5.0	1946
22	26.3	35.1	42.1	1990	17.5	5.5	1946
23	26.7	35.1	42.8	1941	18.3	8.6	1965
24	26.4	35.0	43.5	1984	17.7	9.2	1934
25	26.8	35.5	43.9	1941	18.0	8.5	1934
26	26.5	35.1	40.5	1950	17.9	7.7	1954
27	26.4	35.0	39.9	1946	17.8	9.4	1917
28	26.4	34.8	41.1	1974	18.1	11.1	1979
29	26.7	35.6	42.0	1974	17.8	10.5	1951
30	27.5	36.2	42.8	1974	18.8	10.5	1946*

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
184. Туркестан		июль					
1	27.7	36.2	43.2	1974	19.1	10.4	1946*
2	27.4	35.9	43.1	1953	18.8	10.9	1941
3	27.6	36.2	45.9	1953	19.0	9.6	1941
4	27.4	36.3	44.2	1942	18.6	9.4	1917
5	27.4	36.2	44.2	1942	18.6	8.1	1947
6	27.3	36.2	42.5	1960	18.5	10.0	1934
7	27.6	36.2	44.3	1943	19.0	10.0	1934
8	27.3	36.2	42.8	1975	18.5	11.6	1936
9	27.4	36.2	45.0	1944	18.6	9.7	1945
10	27.6	36.3	43.7	1944	18.9	7.2	1949
11	27.3	35.9	44.5	1956	18.7	10.3	1936
12	27.3	36.2	44.6	1952	18.5	8.4	1941
13	27.5	36.1	44.4	1981	18.9	9.1	1941
14	27.5	36.2	44.3	1976	18.9	11.5	1996
15	27.6	35.8	44.6	1976	19.4	9.6	1960
16	27.5	36.1	44.2	1945	18.9	6.4	1941
17	27.7	36.4	42.5	1937	19.0	11.3	1958
18	27.7	36.4	42.7	1949	19.0	12.5	1945
19	27.9	36.6	44.2	1947	19.2	11.0	1973
20	28.3	36.9	43.1	1940	19.7	11.7	1960
21	28.1	36.8	44.2	1940	19.4	11.7	1960
22	27.9	36.8	44.4	1948	18.9	10.3	1957
23	27.4	36.5	46.0	1948	18.4	10.7	1945
24	27.5	36.2	45.3	1939	18.7	10.9	1988
25	27.8	36.4	41.5	1951	19.2	12.5	1931
26	27.6	36.5	41.0	1943	18.8	12.6	1950
27	27.6	36.5	42.1	1943	18.7	8.2	1972
28	28.0	36.5	43.7	1943	19.5	9.5	1972
29	28.1	36.8	46.3	1983	19.4	10.9	1972
30	28.0	36.9	49.1	1983	19.1	11.0	1972
31	28.0	36.7	44.6	1973	19.2	10.4	1978

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
184. Туркестан		август					
1	27.5	35.7	42.8	1979	19.3	11.3	1936
2	27.0	35.6	44.6	1979	18.4	8.2	1971
3	27.3	35.9	43.9	1984	18.6	8.7	1980
4	27.4	36.1	42.1	1999	18.8	10.3	1980
5	27.0	35.6	43.1	1968	18.4	10.8	1963
6	26.8	35.7	42.4	1968*	17.9	10.5	1949
7	26.6	35.5	42.8	1955	17.7	11.0	1991
8	26.3	35.4	45.4	1944	17.1	8.2	1971
9	26.6	35.7	43.2	1955	17.5	7.8	1986
10	26.9	35.9	42.8	1939	18.0	11.3	1917
11	27.0	35.9	44.1	1976	18.0	10.6	1927
12	27.0	36.0	44.4	1975	17.9	12.1	1929
13	26.9	35.7	42.5	1960	18.0	10.3	1969
14	26.4	35.4	42.2	1976	17.4	8.2	1992
15	26.3	35.1	40.8	1955	17.5	8.4	1992*
16	26.1	35.0	42.2	1987	17.2	9.4	1939
17	26.6	35.2	42.1	1945	17.9	11.7	1939
18	26.0	34.7	42.0	1983	17.2	9.8	1940
19	25.7	34.7	42.5	1947	16.7	7.0	1986
20	25.3	34.3	46.5	1947	16.3	8.7	1954
21	24.9	33.9	41.4	1980	15.9	10.0	1978
22	24.8	33.6	41.3	1983	16.0	9.2	1950
23	24.6	33.4	40.5	1994	15.8	8.0	1964
24	24.9	33.6	40.6	1971	16.3	8.3	1965
25	24.5	33.4	41.0	1999	15.6	7.3	1974
26	24.6	33.4	40.6	1999	15.8	7.1	1958
27	24.1	33.3	40.3	1937	14.9	4.9	1942
28	24.2	33.1	42.6	1941	15.3	7.7	1965
29	23.9	33.0	41.1	1970	14.8	7.2	1974*
30	23.1	31.8	39.7	1933	14.4	3.9	1943
31	22.5	31.3	41.5	1966	13.8	3.4	1943

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
184. Туркестан		сентябрь					
1	22.5	31.4	40.2	1966	13.6	6.5	1950
2	22.4	31.6	37.6	1959	13.3	5.9	1938
3	22.5	31.7	40.4	1942	13.3	7.9	1938
4	22.1	31.1	39.1	1958	13.1	5.0	1938
5	21.3	30.4	38.2	1959	12.3	2.6	1983
6	21.3	30.7	40.5	1959	11.9	2.4	1994
7	22.0	30.9	41.9	1947	13.1	4.7	1964
8	21.8	30.8	37.9	1945	12.8	4.7	1961
9	21.6	30.5	37.5	1945	12.8	4.4	1934
10	21.5	30.5	37.5	1933	12.5	1.9	1939
11	21.3	30.3	37.2	1953*	12.2	1.7	1939
12	21.1	30.1	37.1	1945	12.0	2.0	1939
13	20.8	29.6	36.9	1944	11.9	0.7	1976
14	20.3	29.9	36.8	1990	10.8	0.1	1963
15	20.2	29.4	38.6	1989	11.0	1.1	1983
16	20.0	29.2	37.6	1999	10.8	3.5	1967
17	19.3	28.4	37.1	1999	10.2	0.3	1930
18	18.9	27.9	36.7	1915	9.9	-0.5	1942
19	18.4	27.4	36.5	1965	9.4	-1.4	1942
20	17.9	27.1	36.4	1995	8.8	-3.3	1949
21	17.5	26.9	35.0	1915	8.0	-1.3	1949
22	17.2	26.3	35.6	1915	8.2	-2.7	1958
23	17.0	25.8	35.7	1959	8.3	-3.2	1945
24	16.7	25.5	35.7	1978	7.8	-1.4	1962
25	16.7	25.7	36.5	1986	7.7	-0.5	1938
26	16.7	26.0	36.7	1986	7.4	-1.8	1958
27	16.6	25.7	36.8	1939	7.5	-1.6	1941
28	16.6	25.7	36.2	1976	7.5	-4.0	1956
29	16.3	25.7	35.5	1931	7.0	-5.5	1956
30	15.9	25.0	33.3	1970	6.7	-4.0	1965

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
184. Туркестан		октябрь					
1	15.8	25.1	34.3	1970	6.5	-3.1	1955
2	15.7	24.6	35.3	1941	6.8	-5.8	1942
3	15.1	24.1	32.2	1957	6.2	-3.2	1968
4	14.6	23.8	32.5	1931	5.3	-3.4	1973
5	14.5	23.4	32.2	1983	5.6	-5.8	1942
6	13.9	22.4	33.0	1986	5.3	-4.6	1958
7	13.3	21.8	33.4	1969	4.8	-5.0	1976
8	12.7	21.5	33.1	1969	3.8	-8.1	1961
9	12.5	21.3	31.2	1971	3.7	-6.3	1961
10	12.3	21.1	30.5	1930	3.6	-12.8	1934
11	12.4	20.8	32.4	1930	3.9	-7.0	1934
12	12.0	20.5	33.1	1945	3.6	-9.3	1932
13	11.9	20.4	32.2	1915	3.4	-7.3	1932
14	11.4	20.0	33.3	1965	2.7	-8.8	1932
15	11.4	20.1	33.1	1946	2.7	-7.1	1939
16	11.6	19.8	32.2	1945	3.4	-5.7	1953
17	11.5	19.9	30.6	1936	3.2	-8.0	1915
18	11.1	19.0	29.5	1984	3.3	-8.2	1952
19	10.5	18.8	31.7	1936	2.2	-6.7	1915
20	10.6	19.0	32.8	1984	2.2	-6.4	1938
21	10.5	18.8	28.7	1942	2.1	-8.0	1959
22	10.5	18.5	30.4	1945	2.4	-7.7	1976
23	9.5	17.7	28.8	1936	1.3	-8.4	1929
24	9.1	17.2	28.4	1979	1.0	-11.5	1975
25	8.9	17.0	31.1	1979	0.9	-10.0	1939
26	8.7	16.6	26.6	1971	0.8	-10.4	1939
27	8.4	16.5	27.0	1992	0.2	-8.5	1939
28	8.0	16.0	25.9	1974	0.0	-13.5	1987
29	8.2	16.2	25.3	1952	0.3	-14.3	1987
30	7.7	15.0	25.0	1978	0.3	-12.3	1987
31	7.0	14.6	28.0	1970	-0.6	-13.3	1968

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
184. Туркестан		ноябрь					
1	6.7	14.2	25.2	1941	-0.8	-16.5	1950
2	6.4	13.9	25.1	1988	-1.1	-18.5	1950
3	6.3	14.2	25.0	1932	-1.6	-15.7	1963
4	6.5	14.1	24.9	1995	-1.0	-14.1	1916
5	6.5	13.5	24.6	1994*	-0.5	-11.6	1916
6	5.8	12.7	23.5	1986*	-1.1	-10.2	1916
7	5.2	12.6	22.2	1986	-2.1	-12.5	1975
8	5.4	12.6	25.5	1995	-1.9	-20.5	1953
9	5.3	12.1	26.5	1995	-1.5	-19.1	1953
10	4.7	11.3	25.6	1947	-1.9	-21.0	1953
11	4.4	11.2	27.9	1917	-2.4	-17.0	1953
12	3.6	10.5	22.8	1995	-3.2	-15.1	1935
13	3.8	10.7	23.4	1983	-3.1	-18.2	1952
14	4.1	10.8	22.1	1983	-2.6	-19.5	1952
15	3.9	10.3	20.5	1948	-2.5	-19.9	1952
16	3.0	9.5	22.5	1929	-3.5	-19.3	1945
17	3.3	10.0	20.6	1973	-3.3	-19.2	1945
18	3.8	10.2	21.7	1965	-2.6	-15.6	1975
19	4.0	10.5	22.1	1971	-2.4	-14.8	1945
20	3.7	9.6	20.0	1947*	-2.2	-12.1	1976
21	3.2	9.1	22.0	1946	-2.7	-19.8	1950
22	2.4	8.2	21.0	1964*	-3.5	-25.9	1950
23	1.6	7.5	19.9	1961	-4.4	-24.3	1916
24	1.2	7.0	19.5	1917	-4.5	-20.4	1950
25	1.1	7.5	22.4	1936	-5.4	-20.9	1950
26	0.6	6.8	19.3	1992	-5.7	-24.9	1929
27	0.8	7.1	18.0	1955	-5.6	-27.8	1950
28	0.7	7.1	17.7	1979	-5.8	-31.8	1950
29	0.6	6.5	17.4	1971	-5.4	-25.8	1950
30	0.4	6.3	20.2	1989	-5.4	-31.2	1950

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
184. Туркестан		декабрь					
1	0.3	5.9	21.6	1989	-5.4	-26.2	1950
2	0.3	5.3	18.3	1937	-4.6	-23.1	1950
3	0.2	5.1	18.2	1985	-4.8	-21.0	1974
4	-0.3	4.7	17.9	1985	-5.4	-22.9	1974
5	-0.4	4.9	18.1	1940	-5.7	-22.7	1974
6	0.0	5.4	16.4	1980	-5.4	-24.4	1933
7	-0.3	4.7	15.4	1942	-5.3	-23.5	1933
8	-0.8	4.3	15.3	1958	-5.8	-22.9	1920
9	-0.6	4.4	17.1	1980	-5.5	-22.9	1920
10	-0.9	4.2	18.2	1967	-6.0	-22.4	1920
11	-1.3	3.7	15.9	1956	-6.2	-28.5	1995
12	-1.6	3.5	17.0	1983	-6.6	-25.9	1995
13	-1.9	2.8	17.0	1971	-6.7	-26.1	1995
14	-2.5	2.4	18.2	1979	-7.4	-26.5	1995
15	-2.8	2.0	15.5	1965	-7.7	-25.8	1946
16	-3.2	1.4	15.4	1971	-7.8	-23.2	1950
17	-3.2	1.2	16.5	1981	-7.7	-27.0	1932
18	-3.1	1.5	13.9	1981	-7.7	-27.6	1929
19	-3.1	1.6	14.9	1992	-7.8	-28.9	1938
20	-2.8	1.6	16.9	1992	-7.3	-33.0	1938
21	-3.1	1.2	16.7	1987	-7.3	-28.3	1938
22	-3.3	1.0	13.9	2000	-7.7	-29.2	1976
23	-4.0	0.4	13.7	1987	-8.3	-32.5	1976
24	-4.2	0.1	14.0	1987	-8.5	-30.1	1976
25	-4.1	0.3	16.4	1947	-8.5	-29.9	1976
26	-4.8	-0.2	11.9	1954	-9.5	-31.0	1929
27	-4.8	0.0	11.2	1965	-9.6	-27.6	1929
28	-4.4	0.7	13.6	1988	-9.4	-27.7	1929
29	-4.9	-0.2	12.9	1939	-9.6	-28.5	1938
30	-4.9	-0.5	12.0	1949	-9.4	-28.4	1929
31	-4.3	0.1	12.6	1969	-8.7	-28.4	1929

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
185. Чайн		январь					
1	-3.2	1.8	15.6	1940	-8.2	-29.2	1949
2	-3.5	1.7	16.1	1940	-8.7	-23.4	1949
3	-3.4	2.0	15.6	1979	-8.8	-26.1	1949
4	-2.9	2.3	16.0	1966	-8.2	-28.1	1969
5	-3.5	2.1	19.3	1979	-9.0	-31.8	1941
6	-4.2	1.5	13.3	1980	-10.0	-34.3	1941
7	-3.3	2.1	17.5	1980	-8.8	-29.7	1969
8	-3.3	1.8	13.9	1966	-8.4	-26.6	1969
9	-3.5	1.3	13.8	1982	-8.3	-29.1	1972
10	-3.6	1.6	13.2	1987	-8.8	-27.0	1972
11	-3.6	1.8	13.6	1981	-8.9	-30.2	1974
12	-3.0	2.5	15.1	1981	-8.4	-28.2	1974
13	-3.3	2.0	13.4	1986	-8.6	-29.3	1974
14	-3.3	2.3	16.7	1968	-8.8	-26.9	1974
15	-3.6	1.3	16.9	1941	-8.5	-27.8	1951
16	-3.6	1.6	15.4	1968	-8.7	-24.5	1950
17	-3.9	1.1	14.6	1955	-9.0	-30.8	1943
18	-3.6	1.5	13.8	1961	-8.7	-32.7	1943
19	-2.8	2.0	16.6	1976	-7.6	-27.8	1943
20	-2.4	2.2	17.1	1976	-7.1	-20.5	1991
21	-3.3	1.8	14.1	1961	-8.3	-27.7	1998
22	-3.0	2.0	14.7	1961	-8.0	-28.7	1977
23	-3.3	1.7	11.2	1983	-8.3	-29.5	1998
24	-3.0	2.0	13.9	1963	-7.9	-24.2	1964
25	-3.6	1.1	13.2	1983	-8.3	-25.4	1972
26	-3.9	1.0	13.3	1966	-8.8	-29.9	1973
27	-3.6	1.6	16.6	1963	-8.8	-31.1	1969
28	-3.5	1.6	16.9	1963	-8.6	-26.3	1946
29	-2.8	1.8	18.2	2000	-7.5	-22.1	1989
30	-2.9	2.0	14.6	1958	-7.8	-25.3	1950
31	-3.2	2.0	15.7	1976	-8.4	-29.2	1964

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
185. Чайн		февраль					
1	-2.8	2.2	15.6	1976	-7.9	-29.2	1951
2	-2.9	2.3	15.7	1996	-8.0	-26.3	1972
3	-3.1	2.1	16.2	1999	-8.3	-32.6	1975
4	-2.8	2.3	15.2	1999	-7.9	-25.7	1972
5	-2.5	3.0	17.1	1987	-8.0	-26.9	1975
6	-2.1	2.5	12.2	1985	-6.7	-24.2	1974
7	-2.4	2.7	13.4	1953	-7.5	-22.0	1974
8	-2.2	3.2	13.3	1956	-7.7	-24.9	1988
9	-1.1	4.3	17.2	1981	-6.4	-26.2	1972
10	-1.5	3.6	16.7	1999*	-6.6	-34.8	1969
11	-1.8	3.7	16.2	1999	-7.3	-42.4	1969
12	-1.7	3.7	17.2	1953	-7.1	-28.7	1969
13	-1.8	3.5	18.4	1970	-7.2	-29.6	1969
14	-1.2	4.0	21.3	1971	-6.5	-24.2	1991
15	-1.2	3.7	16.4	1971	-6.1	-22.3	1950
16	-1.4	3.5	20.7	1979	-6.3	-22.3	1972
17	-1.2	4.1	23.2	1955	-6.4	-31.7	1994
18	-0.5	5.3	21.1	1962	-6.2	-25.4	1969
19	-0.4	5.3	21.4	1953	-6.1	-25.9	1956
20	0.4	6.1	21.0	1953	-5.2	-24.3	1994
21	1.0	6.6	20.6	1963	-4.7	-25.1	1994
22	0.3	5.9	21.8	1963	-5.3	-34.9	1954
23	0.4	6.1	22.4	1963	-5.3	-34.9	1954
24	0.3	5.9	22.5	1958	-5.3	-29.7	1969
25	0.1	5.5	23.0	1963	-5.3	-27.8	1969
26	0.3	5.6	25.5	1963	-5.0	-27.1	1974
27	0.4	5.9	24.0	1940	-5.1	-30.3	1974
28	0.8	6.3	21.5	1986	-4.8	-19.3	1972
29	0.1	6.0	21.7	1948	-5.8	-17.1	1956

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
185. Чайн		март					
1	1.3	6.2	18.3	1962	-3.6	-16.3	1974
2	1.5	6.2	18.8	1953	-3.3	-19.0	1951
3	1.4	6.0	25.9	1953	-3.1	-19.4	1954
4	1.4	6.6	21.6	1988	-3.8	-18.2	1986
5	2.1	6.9	21.8	1988	-2.8	-20.3	1954
6	2.6	7.9	21.7	1947	-2.8	-18.8	1955
7	2.9	8.5	21.1	1967	-2.7	-21.3	1954
8	3.6	9.0	21.9	1942	-1.9	-18.7	1954
9	3.8	8.7	20.8	1956	-1.2	-15.1	1948
10	3.4	8.2	22.3	1940	-1.5	-9.7	1948
11	4.2	9.4	24.9	1940	-1.0	-14.3	1974
12	5.5	11.2	24.1	1962	-0.2	-10.0	1954
13	5.7	11.5	27.1	1971	-0.1	-8.4	1948
14	5.7	11.3	23.7	1944	0.1	-17.7	1960
15	4.9	9.9	26.0	1971	0.0	-14.8	1952
16	5.0	10.3	26.3	1944	-0.4	-13.0	1960
17	5.4	10.7	23.5	1995	0.1	-12.0	1999
18	5.8	11.2	25.0	1939	0.4	-9.8	1999
19	6.5	12.2	27.6	1974	0.8	-12.5	1960
20	7.2	13.0	24.7	1975	1.5	-14.5	1960
21	7.3	13.2	26.4	1971	1.4	-13.6	1972
22	7.5	13.2	24.5	1977	1.8	-7.0	1972
23	7.4	13.0	23.0	1994	1.8	-7.4	1960
24	8.0	13.8	27.8	2000	2.1	-7.8	1943
25	8.5	14.5	30.5	2000	2.5	-8.6	1942
26	8.7	14.6	24.7	1957	2.8	-14.9	1942
27	8.7	14.3	26.2	1961	3.2	-5.7	1942
28	9.2	14.9	27.6	1989	3.5	-8.4	1960
29	9.6	15.0	28.2	1962	4.3	-5.4	1953
30	9.9	15.9	27.0	1944	3.9	-2.3	1945
31	10.1	16.2	27.4	1948	4.1	-8.3	1945

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
185. Чайн		апрель					
1	10.5	16.9	30.1	1938	4.0	-3.2	1942
2	10.4	16.1	26.4	1970	4.7	-1.9	1945
3	10.2	15.9	27.4	1969	4.5	-3.1	1993
4	9.8	15.8	25.5	1983	3.9	-4.3	1948
5	10.5	16.6	27.0	1960	4.4	-4.8	1948
6	11.7	18.2	29.7	1947	5.2	-4.3	1957
7	12.1	18.3	28.9	1955	5.8	-4.1	1957
8	11.9	18.0	30.9	1955	5.8	-7.9	1960
9	12.0	18.3	30.5	2000	5.8	-6.9	1989
10	12.6	19.2	28.5	2000	6.1	-5.9	1989
11	13.0	19.1	29.5	2000	6.9	-1.4	1960
12	13.5	19.7	28.3	1977	7.2	-0.4	1955
13	13.9	20.3	29.6	1977	7.6	-0.3	1955
14	14.2	20.5	31.1	1946	8.0	-1.7	1950
15	14.4	20.7	31.6	1977	8.1	-1.1	1981
16	14.6	20.6	32.4	1977	8.6	-2.8	1955
17	14.1	20.5	30.0	1998	7.8	-1.2	1937
18	14.1	20.6	29.4	1986	7.5	-1.0	1937
19	14.2	20.6	29.5	1971	7.9	-1.5	1937
20	14.4	20.7	29.1	1993	8.2	-1.5	1962
21	14.5	21.1	32.3	1993	7.8	-1.9	1948
22	14.5	21.0	29.0	1940	8.0	-2.7	1999
23	15.2	21.9	30.9	1967	8.5	-3.1	1999
24	15.2	21.7	31.6	1988	8.7	-0.2	1944
25	15.5	22.1	33.6	1972	9.0	-0.1	1947
26	16.2	22.8	35.1	1985	9.5	-0.8	1947
27	16.4	22.7	33.8	1988	10.0	0.4	1968
28	16.2	22.6	31.8	1997	9.8	-0.3	1966
29	16.7	23.5	32.2	1945	9.9	0.3	1966
30	17.1	23.5	33.1	1975	10.8	-0.5	1989

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
185. Чайн		май					
1	17.3	24.0	31.2	1938	10.6	-2.4	1989
2	17.3	24.4	32.6	1982*	10.3	0.1	1992
3	17.5	24.2	34.4	1938	10.7	-2.6	1998
4	17.7	24.6	38.3	1963	10.9	1.2	1992
5	17.4	23.9	34.6	1986	10.9	2.7	1975
6	17.0	23.6	33.4	1938	10.4	3.4	1952
7	17.3	24.3	35.0	1938	10.3	2.3	1950
8	17.5	24.3	36.4	1944	10.8	0.2	1993
9	17.2	23.9	37.7	1944	10.4	0.8	1993
10	17.5	24.5	34.4	1944	10.4	2.4	1960
11	17.9	25.0	34.7	1942	10.9	4.1	1937
12	17.6	24.7	34.9	1945	10.6	-2.0	1957
13	18.1	25.6	34.6	1990	10.6	-1.1	1985
14	18.5	25.8	35.0	1941	11.3	1.4	1952
15	19.0	26.4	33.3	1950	11.6	3.8	1985*
16	19.8	26.8	33.4	1982	12.8	7.5	1990*
17	19.4	26.5	36.2	1970	12.3	4.8	1958
18	18.7	25.7	36.7	1961	11.7	4.3	1939
19	19.2	26.3	36.7	1961	12.1	3.1	1998
20	19.5	26.8	35.0	1999	12.2	5.4	1983
21	20.1	27.5	36.0	1999	12.7	6.1	1966
22	19.9	27.2	34.8	1976	12.7	4.9	1983
23	20.5	27.8	36.6	1946	13.3	7.1	1983
24	20.6	28.1	37.8	1974	13.2	5.0	1972
25	20.6	28.1	36.8	1940	13.2	5.8	1972
26	20.9	28.5	37.4	1944	13.2	3.8	1942
27	21.2	28.8	37.9	1961	13.7	2.9	1978
28	21.2	29.0	37.7	1961	13.5	1.0	1979
29	21.5	29.6	37.1	1946	13.5	5.5	1958
30	21.9	29.4	37.6	1961	14.4	4.7	1937
31	21.7	29.1	35.6	1946	14.2	7.3	1937

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
185. Чайн		июнь					
1	22.3	29.8	36.5	1967	14.7	3.6	1983
2	22.7	30.2	36.4	1970	15.2	6.5	1983
3	22.6	30.6	39.2	1959	14.7	7.1	1948
4	23.2	30.5	37.9	1941	15.8	8.4	1981
5	23.0	31.2	37.8	1961	14.9	9.0	1952
6	23.5	31.2	37.7	1994	15.8	8.6	1949
7	23.5	31.2	39.1	1939	15.8	6.6	1943
8	23.0	30.6	38.1	1980	15.4	4.4	1943
9	23.1	31.0	37.5	1940	15.3	7.2	1959
10	23.8	31.7	40.1	1941	15.9	10.0	1944
11	23.7	31.5	43.6	1941	15.8	9.1	1943
12	23.4	31.1	39.1	1941	15.7	3.6	1970
13	23.7	31.4	37.7	1940	16.0	6.4	1938
14	23.3	31.3	40.0	1975	15.2	6.2	1947
15	24.3	32.2	41.6	1966	16.4	5.9	1941
16	24.6	32.7	41.1	1975	16.5	7.4	1947
17	25.3	33.0	39.6	1988	17.6	10.1	1999
18	25.2	33.0	39.4	1990*	17.4	7.8	1999
19	25.1	33.2	41.6	1988	17.1	11.2	1989
20	25.2	33.1	40.4	1988*	17.3	9.7	1937
21	25.5	33.6	39.4	1941	17.4	9.2	1936
22	25.6	34.1	41.1	1970	17.2	7.8	1936
23	26.3	34.3	42.6	1941	18.2	6.8	1965
24	26.2	33.9	41.1	1984	18.4	9.1	1965*
25	26.2	34.3	43.8	1941	18.1	10.5	1965
26	26.3	34.2	40.4	1989	18.5	6.5	1954
27	26.3	34.1	39.7	1999	18.4	10.5	1954
28	25.8	33.7	40.8	1998	17.8	11.3	1979
29	26.4	34.4	40.6	1944	18.4	11.4	1937
30	26.8	35.0	41.4	1994	18.5	11.1	1960

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
185. Чайн		июль					
1	27.1	35.0	40.7	1962	19.3	10.8	1998
2	27.2	34.8	40.8	1953	19.5	10.3	1947
3	27.5	35.6	43.6	1953	19.5	11.4	1941
4	27.5	35.7	42.6	1993	19.4	11.3	1970
5	27.5	35.5	43.9	1942	19.5	9.3	1947
6	27.1	35.0	42.7	1968	19.2	10.3	1947
7	27.2	35.6	45.1	1943	18.8	11.8	1957
8	27.3	35.4	42.0	1998	19.1	12.8	1968
9	27.4	35.5	43.7	1944	19.2	9.1	1950
10	27.4	35.3	43.1	1944	19.6	11.9	1949
11	27.0	35.1	42.4	1939	18.9	8.2	1949
12	27.1	35.1	44.5	1975	19.1	12.4	1994*
13	27.2	35.0	43.2	1981	19.4	7.4	1941
14	27.6	35.1	41.2	1984	20.1	10.4	1999
15	26.8	34.6	41.2	1976	18.9	10.1	1941
16	27.2	34.9	42.7	1945	19.4	10.8	1941*
17	27.3	35.1	43.0	1997	19.5	10.6	1960
18	27.5	35.2	45.1	1997	19.9	10.7	1985
19	27.6	35.2	42.1	1997*	19.9	11.8	1985
20	28.1	35.6	40.6	1940	20.6	12.8	1957
21	28.0	35.6	42.7	1956	20.4	10.4	1960
22	27.6	35.3	41.8	1948	19.8	9.9	1957
23	27.2	35.3	43.9	1948	19.1	10.0	1937
24	27.4	35.2	43.0	1939	19.6	14.0	1970
25	27.7	35.3	42.9	1939	20.2	11.8	1959
26	27.5	35.3	39.4	1963*	19.8	14.0	1938
27	27.5	35.3	41.0	1943	19.7	10.1	1972
28	27.7	35.5	42.5	1943	20.0	10.6	1938
29	28.1	35.7	44.3	1983	20.4	10.1	1938
30	27.7	35.7	48.6	1983	19.8	11.8	1994
31	27.7	35.6	43.1	1973	19.8	10.3	1936

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
185. Чайн		август					
1	27.6	34.9	42.5	1965	20.2	11.3	1960
2	27.1	34.6	42.0	1979	19.6	10.5	1971
3	27.3	35.0	42.4	1943	19.6	9.0	1960
4	27.6	35.1	41.2	1984	20.0	11.2	1980
5	27.3	35.0	41.0	1968	19.6	8.8	1963
6	27.2	34.9	41.1	1968	19.6	10.5	1963
7	27.1	34.8	41.7	1944	19.3	11.2	1936
8	26.5	34.5	45.3	1944	18.5	10.1	1971
9	26.5	34.8	43.2	1996	18.2	10.9	1986
10	26.9	34.7	42.0	1968	19.1	12.4	1986
11	27.0	34.8	41.0	1976	19.2	10.6	1965
12	27.3	35.1	45.3	1975	19.5	12.5	1991
13	27.1	34.8	41.8	1976	19.5	10.5	1961
14	27.0	34.9	41.2	1995	19.1	9.6	1992
15	26.5	34.3	41.3	1997	18.7	11.8	1939
16	26.1	34.0	43.4	1997	18.3	6.7	1939
17	26.4	34.4	40.8	1984	18.3	9.9	1939
18	26.3	34.3	43.0	1984	18.2	10.7	1998
19	26.1	33.9	41.0	1965	18.4	13.3	1957
20	25.6	33.5	41.1	1947	17.7	10.8	1993*
21	25.2	33.0	40.5	1980	17.3	11.1	1963
22	24.8	32.8	40.4	1983	16.7	9.7	1964
23	24.8	32.6	40.1	1994	17.0	11.3	1950
24	24.5	32.3	39.7	1999*	16.7	9.4	1936
25	24.4	32.3	38.6	1999	16.4	6.0	1955
26	24.4	32.3	40.0	2000	16.5	7.9	1936
27	24.4	32.4	39.8	1999	16.4	9.4	1936
28	24.3	32.1	40.5	1937	16.4	10.2	1942
29	23.9	31.6	40.5	2000	16.3	9.5	1974
30	23.2	30.4	37.7	1984*	16.1	9.2	1996
31	22.7	30.1	38.3	1966	15.3	4.5	1968

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
185. Чайн		сентябрь					
1	22.7	31.0	40.3	1966	14.4	5.9	1950
2	23.1	31.3	39.6	1998	14.8	8.7	1939
3	22.8	31.1	41.6	1998	14.5	6.2	1938
4	22.1	30.5	38.0	1998	13.7	5.0	1938
5	21.5	29.4	36.2	1958	13.7	6.7	1989
6	21.3	29.7	37.8	1948	13.0	4.7	1938
7	22.2	30.2	41.2	1947	14.1	6.7	1999
8	21.6	29.7	37.0	1945	13.4	4.1	1949
9	21.4	29.8	37.6	1945	13.1	7.3	1948*
10	21.4	29.6	39.6	1996	13.2	2.6	1939
11	21.2	29.1	37.2	1975	13.3	2.5	1939
12	21.1	29.4	36.3	1945	12.7	0.7	1948
13	20.5	28.6	36.0	1944	12.4	2.3	1976
14	20.1	28.8	36.6	1990	11.3	1.6	1963
15	20.4	28.9	39.0	1989	12.0	1.5	1983
16	20.1	28.6	37.4	1959	11.5	0.8	1948
17	19.6	27.8	34.8	1999	11.5	2.1	1967
18	19.3	27.5	36.2	1965	11.1	2.4	1991
19	18.8	27.3	36.1	1965	10.3	-0.3	1942
20	18.6	27.0	36.1	1995	10.1	0.0	1958
21	17.8	26.6	35.3	1995	9.0	-0.7	1949
22	17.8	26.4	36.7	1980	9.1	-1.5	1958
23	17.4	26.0	35.0	1978	8.8	-0.1	1944
24	17.2	25.3	35.6	1978	9.0	-2.3	1944
25	17.3	25.4	35.0	1998	9.1	1.1	1963
26	17.1	25.5	35.6	1977	8.7	-3.0	2000
27	16.7	24.9	35.0	1977	8.4	-3.4	1956
28	16.7	25.3	34.5	1976	8.1	-4.1	1956
29	16.7	25.3	34.3	1997	8.1	0.6	1965
30	16.0	24.8	33.2	1997	7.3	-3.9	1965

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
185. Чайн		октябрь					
1	15.9	24.7	34.6	1970	7.1	0.1	1965
2	16.0	24.5	37.2	1941	7.5	-5.1	1942
3	15.5	23.7	33.5	1997*	7.4	-0.4	1968
4	15.0	23.4	34.8	1997	6.6	-2.2	1944
5	14.9	22.9	33.9	1983	6.9	-0.7	1942
6	14.1	22.1	33.5	1997	6.1	-4.9	1958
7	13.9	21.6	32.4	1989	6.3	-3.0	1940
8	12.9	21.1	32.3	1969	4.7	-6.4	1961
9	12.7	20.7	31.5	1941	4.7	-2.9	1972
10	12.6	20.7	30.2	1950	4.6	-10.7	1976
11	12.3	20.2	30.9	1962	4.4	-5.7	1978
12	12.4	20.7	32.4	1945	4.2	-5.5	1955
13	12.3	20.3	30.8	1965	4.3	-5.5	1947
14	12.3	20.5	32.9	1965	4.2	-6.0	1947
15	11.8	20.0	32.4	1946	3.6	-6.3	1943
16	11.8	19.7	32.6	1946	3.8	-5.8	1943
17	11.6	19.4	28.8	1956	3.7	-4.2	1943
18	11.4	18.6	30.9	1984	4.1	-4.7	1959
19	10.6	18.6	30.9	1984	2.6	-6.0	1990
20	11.0	18.7	34.5	1984	3.3	-11.0	1957
21	11.5	19.3	31.4	1942	3.7	-5.3	1959
22	11.2	18.9	31.3	1945	3.5	-4.9	1975
23	10.4	18.1	27.4	1978	2.6	-4.3	1943
24	9.8	17.2	28.9	1979	2.3	-10.1	1975
25	9.8	17.2	32.7	1979	2.4	-8.4	1975
26	9.8	16.9	27.6	1986	2.7	-9.1	1975
27	9.6	16.9	29.6	1974	2.3	-8.7	1987
28	9.1	16.4	28.3	1974	1.8	-9.3	1987
29	9.3	16.6	25.7	1952	2.0	-10.6	1987
30	8.2	15.0	26.0	1978	1.4	-10.1	1987
31	7.7	14.8	29.0	1970	0.7	-13.8	1976

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
185. Чайн		ноябрь					
1	7.3	14.4	26.6	1983	0.2	-12.1	1976
2	7.1	14.3	26.5	1998	0.0	-14.2	1950
3	7.1	14.2	27.8	1957	0.0	-16.5	1963
4	7.7	14.7	24.5	1972	0.6	-10.4	1966
5	7.4	14.0	25.9	1994	0.7	-14.4	1953
6	6.8	12.5	26.4	1981	1.1	-12.8	1953
7	6.4	12.7	23.5	1956	0.1	-12.3	1943
8	6.4	13.2	25.9	1956	-0.4	-29.2	1953
9	6.0	12.2	27.9	1995	-0.3	-31.9	1953
10	5.6	11.9	26.9	1980	-0.7	-28.3	1953
11	5.1	11.3	25.9	1988	-1.1	-24.4	1953
12	4.8	11.0	27.5	1947	-1.4	-17.9	1999
13	4.7	10.5	24.6	1983	-1.1	-16.5	1952
14	4.7	10.5	24.1	1983	-1.2	-15.1	1975
15	4.3	10.0	21.1	1948	-1.4	-25.7	1975
16	3.3	9.4	20.9	1973	-2.7	-19.8	1975*
17	3.6	9.7	24.7	1973	-2.6	-17.9	1941
18	4.0	10.1	22.9	1965	-2.1	-13.4	1941
19	3.9	10.1	24.5	1971*	-2.3	-15.4	1941
20	3.5	9.5	25.0	1944	-2.5	-17.8	1945
21	3.2	9.1	24.7	1964	-2.7	-16.8	1945
22	2.4	8.1	22.9	1964	-3.2	-18.2	1950
23	2.4	8.7	24.3	1992	-3.8	-16.9	1958
24	1.7	7.1	19.1	1947	-3.6	-21.3	1950
25	1.8	7.6	22.1	1955	-4.0	-20.2	1950
26	1.8	8.1	27.3	1992	-4.6	-21.0	1954
27	1.8	7.7	19.6	1955	-4.1	-24.7	1954
28	1.8	8.0	21.1	1955	-4.3	-24.7	1950
29	1.6	7.7	20.3	1979	-4.5	-26.1	1959
30	1.6	7.1	24.0	1989	-3.9	-23.5	1950

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
185. Чайн		декабрь					
1	1.7	7.5	19.7	1989	-4.2	-20.3	1952
2	1.8	6.8	20.4	1937	-3.2	-19.8	1954
3	2.0	7.2	17.7	1985	-3.2	-21.4	1974
4	1.0	5.9	19.5	1985	-3.9	-21.5	1993
5	1.0	6.3	20.2	1940	-4.2	-22.4	1974
6	1.5	6.8	19.1	1956	-3.8	-17.4	1984
7	1.5	6.5	19.1	1980	-3.5	-25.1	1982
8	1.0	6.2	19.0	1979	-4.3	-25.1	1982
9	1.1	6.2	20.8	1958	-4.0	-19.7	1982
10	0.9	6.1	17.5	1956	-4.3	-18.4	1952
11	1.0	6.2	19.4	1998	-4.3	-16.3	1944
12	0.5	5.6	18.3	1987	-4.6	-24.3	1952
13	-0.2	4.7	18.5	1987	-5.1	-25.6	1952
14	-0.7	4.3	16.9	1971	-5.7	-22.5	1946
15	-1.1	3.8	19.0	1951	-5.9	-22.5	1944
16	-1.5	3.4	16.9	1971	-6.4	-22.3	1984*
17	-1.1	3.7	18.6	1951	-5.9	-21.0	1937
18	-1.7	3.2	18.3	1981	-6.5	-28.1	1997
19	-2.1	3.1	19.6	1981	-7.3	-28.7	1997
20	-1.6	3.5	18.7	1996	-6.6	-29.3	1948
21	-2.2	2.6	15.7	1987	-7.0	-31.4	1948
22	-2.7	2.3	14.2	2000	-7.7	-31.7	1948
23	-3.0	2.1	16.0	1975	-8.2	-24.4	1948
24	-3.0	2.2	16.9	1987	-8.2	-27.2	1997
25	-3.3	1.9	16.2	1996*	-8.4	-24.2	1978
26	-4.2	1.3	14.1	1941	-9.7	-27.4	1962
27	-4.1	1.2	16.0	1988	-9.4	-25.4	1956
28	-2.9	2.4	18.1	1965	-8.3	-27.3	1956
29	-3.6	1.2	15.4	1965	-8.4	-26.0	1990
30	-3.4	1.3	13.5	1995	-8.2	-28.1	1948
31	-3.4	1.7	12.7	1999	-8.5	-25.9	1990

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
186. Кызылкум		январь					
1	-4.6	0.4	16.1	1996	-9.7	-28.4	1957
2	-5.1	0.0	13.0	1996	-10.3	-31.3	1969
3	-4.8	0.0	16.1	1979	-9.5	-28.5	1969
4	-4.8	0.4	16.1	1979	-10.0	-33.7	1969
5	-5.1	0.2	13.7	1948	-10.4	-31.5	1969
6	-4.9	0.0	13.3	1987	-9.8	-30.1	1949
7	-4.6	0.7	14.6	1997	-9.9	-29.1	1949
8	-4.7	0.4	10.8	1996	-9.8	-30.2	1969
9	-5.1	-0.2	11.6	1965	-10.0	-28.1	1972
10	-5.2	-0.1	14.6	1987	-10.3	-25.5	1996
11	-5.0	0.1	12.2	1965	-10.0	-27.5	1969
12	-4.1	0.8	11.4	1965	-8.9	-25.9	1974
13	-3.9	0.8	10.0	1986	-8.5	-24.3	1974
14	-4.5	0.6	10.9	1968	-9.5	-25.5	1997
15	-4.8	-0.3	12.5	1968	-9.3	-29.4	1997
16	-4.2	0.7	12.6	1955	-9.0	-25.0	1990
17	-4.7	0.2	14.0	1968	-9.6	-25.6	1950
18	-4.5	0.5	13.4	1976	-9.5	-26.9	1957
19	-4.2	1.1	14.2	1961	-9.5	-26.9	1969
20	-3.8	0.7	12.4	1959	-8.2	-25.8	1998
21	-4.1	1.0	14.4	1983	-9.1	-26.8	1972
22	-4.4	0.8	13.8	1961	-9.5	-29.7	1972
23	-4.2	1.1	17.1	1983	-9.5	-34.2	1977
24	-4.4	0.7	14.8	1983	-9.5	-32.2	1977
25	-4.3	0.6	14.6	1983	-9.1	-28.6	1969
26	-4.7	0.5	12.3	1963	-9.8	-32.9	1969
27	-5.1	0.2	15.1	1963	-10.3	-38.3	1969
28	-4.4	0.8	17.6	1963	-9.6	-33.3	1969
29	-4.0	1.2	15.3	1993	-9.2	-27.6	1977*
30	-3.8	1.4	12.5	1987	-9.1	-30.1	1972
31	-4.1	1.3	17.8	1987	-9.5	-31.2	1972

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
186. Кызылкум		февраль					
1	-4.2	1.0	12.9	1976	-9.5	-32.9	1972
2	-4.3	1.2	17.1	1996	-9.9	-29.9	1972
3	-4.4	0.7	14.6	1983	-9.4	-30.5	1975
4	-3.8	1.5	14.6	1999	-9.0	-29.2	1975
5	-3.2	2.1	15.3	1987	-8.6	-29.4	1974
6	-2.7	2.3	12.7	1981	-7.8	-30.9	1974
7	-2.9	2.1	13.5	1948	-7.9	-26.3	1974*
8	-2.1	3.1	13.2	1996*	-7.2	-26.7	1951
9	-1.7	3.9	16.4	1981	-7.3	-27.8	1972
10	-1.9	3.7	17.1	1996	-7.5	-36.5	1969
11	-2.2	3.4	14.5	1948	-7.7	-39.7	1969
12	-1.8	3.7	15.7	1955	-7.3	-40.2	1969
13	-2.0	3.3	16.4	1970	-7.3	-36.8	1969
14	-1.4	3.8	18.2	1970	-6.7	-28.2	1984
15	-1.4	3.7	15.4	1962	-6.5	-26.6	1972
16	-1.7	3.5	17.8	1979	-6.9	-30.6	1994
17	-1.7	4.4	18.3	1955	-7.9	-30.3	1994
18	-1.2	5.0	18.9	1953	-7.5	-26.5	1969
19	-0.6	5.4	20.6	1999	-6.6	-28.4	1969
20	0.0	6.1	21.4	1999	-6.1	-29.3	1969
21	0.3	6.3	22.1	1963	-5.7	-25.8	1969
22	-0.3	5.7	22.4	1963	-6.3	-24.6	1997
23	0.2	6.2	22.9	1963	-5.9	-28.0	1998
24	0.1	5.9	22.6	1958	-5.8	-31.2	1969
25	-0.4	5.2	24.5	1963	-6.1	-32.8	1969
26	0.3	6.0	25.8	1963	-5.5	-26.1	1969
27	0.3	6.5	20.0	1986	-5.9	-27.4	1969
28	0.7	6.9	22.1	1986*	-5.5	-20.2	1978*
29	0.1	6.5	19.0	1948	-6.2	-16.8	1996

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
186. Кызылкум		март					
1	1.4	6.8	18.4	1962	-4.1	-18.7	1978
2	1.7	7.5	19.4	1968*	-4.1	-18.3	1954
3	1.8	7.1	22.4	1953	-3.6	-22.9	1954
4	2.0	7.7	22.6	1988	-3.8	-19.6	1954
5	2.2	7.7	20.5	1947	-3.4	-28.2	1954
6	2.5	8.6	19.6	1947	-3.5	-29.8	1955
7	3.0	9.5	22.9	1967	-3.5	-24.5	1954
8	3.5	9.5	22.2	1957	-2.5	-20.6	1954
9	3.7	9.6	20.7	1956	-2.3	-16.1	1954
10	3.9	9.1	23.1	1962	-1.4	-9.7	1980
11	4.7	10.8	27.7	1962	-1.4	-10.1	1999
12	5.6	11.8	26.0	1947	-0.7	-8.2	1999
13	5.8	12.0	29.3	1971	-0.5	-11.5	1952
14	5.6	11.3	23.4	1971	-0.1	-11.4	1952
15	4.9	10.5	30.9	1971	-0.7	-13.8	1952
16	5.1	11.0	21.7	1963	-0.9	-10.9	1999
17	5.5	11.6	24.4	1963	-0.5	-11.7	1999
18	6.1	12.5	27.0	1974	-0.3	-10.7	1999
19	7.0	13.4	30.5	1974	0.5	-11.9	1960
20	7.0	13.6	26.3	1974	0.3	-12.3	1996
21	7.3	13.8	25.4	1962	0.8	-8.3	1972
22	7.5	14.5	27.1	1962	0.6	-8.4	1960
23	7.7	14.7	25.6	1994	0.8	-7.9	1999
24	8.6	15.2	30.3	2000	2.0	-6.9	1960
25	9.3	16.3	30.4	2000	2.3	-5.1	1949
26	9.7	16.2	25.7	1957	3.2	-4.2	1986
27	9.7	16.3	27.5	1964	3.1	-6.9	1976
28	9.7	16.3	28.5	1989	3.2	-6.1	1986
29	9.9	16.7	27.4	1962	3.0	-7.4	1996
30	10.5	17.7	29.4	1971	3.4	-5.2	1996
31	11.3	18.4	29.6	1948	4.2	-5.4	1949

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
186. Кызылкум		апрель					
1	11.2	18.3	28.3	1970	4.1	-4.9	1993
2	11.2	17.5	30.0	1970	5.0	-3.9	1996
3	10.8	17.2	29.4	1969	4.4	-2.6	1993
4	11.2	18.0	35.0	1986	4.5	-3.7	1963
5	11.6	18.6	27.0	1947	4.6	-6.8	1957
6	12.6	19.9	31.5	1955	5.2	-8.7	1957
7	12.7	19.7	33.1	1955	5.7	-4.2	1957
8	12.4	19.2	34.7	1955	5.6	-9.5	1960
9	12.6	19.8	33.1	2000	5.3	-7.8	1960
10	13.2	21.0	33.0	2000	5.4	-6.9	1960
11	14.3	21.6	32.4	2000	7.0	-4.0	1960
12	14.6	21.9	32.7	1952	7.3	-2.1	1960
13	15.3	22.7	32.5	1980	7.9	-1.9	1955
14	15.7	22.4	33.6	1980	9.0	-1.8	1950
15	15.7	22.7	33.9	1947	8.6	-1.1	1950
16	15.8	22.8	35.0	1980	8.9	-1.6	1955
17	15.4	22.4	32.4	1998	8.4	-0.3	1955
18	15.6	22.8	31.2	1986	8.3	-0.9	1955
19	15.5	22.8	32.7	1959	8.3	-0.8	1953
20	16.1	23.4	38.5	1993	8.8	-3.0	1962
21	16.6	23.8	36.8	1993	9.3	1.0	1957
22	15.9	23.1	31.8	1952	8.6	-3.1	1999
23	16.4	24.2	33.3	1988	8.7	-3.2	1999
24	17.0	24.2	34.5	1988	9.8	1.3	1964
25	17.4	25.0	35.0	1985	9.7	2.1	1999*
26	18.0	25.5	38.2	1967	10.6	0.4	1993
27	17.9	25.2	36.5	1988	10.6	0.8	1968
28	17.9	25.2	36.7	1997	10.7	1.9	1996
29	18.1	25.4	35.2	1997	10.8	3.1	1966
30	18.4	25.7	36.6	1965	11.0	-1.7	1989

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
186. Кызылкум		май					
1	19.0	26.4	34.5	1982	11.5	-2.0	1989
2	18.7	26.4	35.1	1965	11.1	2.5	1989
3	19.0	26.5	37.3	1963	11.5	0.2	1992
4	19.4	27.1	38.0	1986	11.7	1.0	1992
5	18.9	26.1	38.4	1986	11.7	3.7	1952
6	18.6	26.2	36.8	1995	10.9	2.4	2000
7	19.2	27.2	36.3	1995	11.1	2.9	1992
8	19.2	26.8	35.4	1999	11.7	1.2	1993
9	18.8	26.2	34.1	2000	11.5	0.0	1993
10	19.3	27.1	34.5	1991	11.5	2.2	1993
11	19.6	27.4	36.4	1986	11.7	0.9	1993
12	19.6	27.3	33.5	1994*	11.9	1.1	1957
13	20.1	28.3	41.4	1990	11.8	-1.2	1985
14	20.6	28.4	36.8	1994	12.7	2.6	1985
15	21.0	29.3	37.6	1950	12.8	5.8	1985
16	21.8	29.8	37.4	2000	13.9	5.4	1990
17	21.7	29.6	38.8	1970	13.8	7.0	1958
18	21.2	29.1	37.9	1961	13.4	1.6	1993
19	21.4	29.2	37.7	1999	13.6	5.0	1998
20	21.9	30.0	40.1	1999	13.8	7.3	1983
21	22.4	30.3	41.2	1999	14.4	7.5	1988
22	22.1	30.1	37.6	1974	14.2	5.1	1983
23	22.1	30.0	38.4	1974	14.3	8.7	1999
24	22.5	30.8	38.8	1961	14.2	6.7	1972
25	22.6	30.7	40.1	1980	14.5	5.7	1985
26	23.1	31.4	39.6	1961	14.8	6.6	1960
27	23.5	31.9	40.2	1986	15.1	7.5	1979
28	23.7	31.8	40.0	1961	15.6	3.5	1979
29	23.9	32.1	40.4	1961	15.8	4.4	1971
30	24.2	32.0	41.1	1961	16.4	7.6	1958
31	24.1	32.2	40.8	1967	16.1	9.0	1958

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
186. Кызылкум		июнь					
1	24.6	32.2	40.0	1990	17.0	8.3	1983
2	24.7	32.7	39.7	1952	16.7	8.1	1985
3	24.7	33.1	40.9	1961	16.3	9.7	2000
4	25.1	33.2	39.9	1990	16.9	8.6	1971
5	25.2	33.6	41.9	1961	16.9	10.1	1952
6	25.3	33.6	41.0	1994	17.1	9.7	1949
7	25.1	33.0	40.0	1962	17.1	9.0	1949
8	24.6	32.6	40.8	1980	16.6	10.1	1954
9	25.2	33.2	39.3	1982	17.1	10.3	1987
10	25.9	34.3	40.8	1966	17.5	12.0	1986
11	25.3	33.6	44.0	1966	17.1	9.4	1979
12	25.0	33.3	39.0	1984	16.8	7.4	1970
13	25.4	33.8	39.0	1975	17.0	11.7	1999
14	25.9	34.2	43.3	1975	17.7	11.3	1996
15	26.4	34.9	43.2	1966	18.0	11.7	1996
16	26.8	35.4	43.0	1988	18.3	9.9	1999
17	27.1	35.6	44.5	1988	18.6	11.1	1999
18	27.3	35.5	43.5	1990	19.1	9.4	1999
19	26.9	35.1	46.7	1988	18.6	11.2	1958
20	27.4	35.4	41.7	1988	19.4	10.8	1987
21	27.8	36.0	41.6	1970	19.5	12.1	1987
22	28.0	36.4	43.2	1970	19.7	13.6	1965
23	28.5	36.8	43.3	1983	20.3	10.6	1965
24	28.1	36.4	43.7	1984	19.9	12.0	1962
25	28.3	36.5	45.7	2000	20.1	14.5	1965
26	28.1	36.3	41.8	1998	19.9	9.2	1954
27	27.8	35.7	40.8	1999	19.9	12.7	1954
28	27.8	36.3	45.2	1989	19.3	12.0	1979
29	28.2	36.5	43.0	1974	19.9	11.8	1951
30	28.8	37.4	44.7	1974	20.2	13.6	1966

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
186. Кызылкум		июль					
1	29.0	37.4	51.0	1995	20.6	15.2	1951
2	28.9	36.8	43.9	1969*	21.0	14.4	1951
3	29.0	37.4	44.6	1993	20.6	14.7	1971
4	29.1	37.4	46.3	1993	20.8	13.0	1951
5	28.9	37.2	42.6	1985	20.7	13.2	1959
6	28.9	37.0	44.8	1960	20.8	14.6	1959
7	29.0	37.6	45.9	1998	20.4	13.5	1986
8	29.1	37.5	44.1	1991	20.7	15.1	1968
9	29.2	37.3	44.7	1979	21.1	13.0	1949
10	29.3	37.1	43.7	1956	21.4	13.2	1949
11	28.6	36.7	44.6	1956	20.5	13.2	1949
12	28.6	37.2	46.3	1975	20.0	11.7	1991
13	28.6	36.7	45.6	1981	20.5	14.2	1977
14	29.0	37.3	44.3	1984*	20.8	12.1	1999
15	29.0	37.1	44.0	1976	20.9	13.1	1960
16	29.0	37.2	44.1	1980	20.8	15.2	1959
17	29.1	37.1	45.6	1997	21.0	15.1	1951
18	28.8	36.9	45.0	1997	20.6	13.6	1951
19	28.7	37.0	42.4	1963	20.5	15.2	1951
20	29.1	37.3	42.3	1992	20.8	14.1	1960*
21	29.0	37.3	44.4	1967*	20.8	12.2	1957
22	29.0	37.0	42.0	1964	20.9	13.6	1960
23	28.7	36.9	42.3	1962	20.5	13.6	1988
24	28.5	36.7	42.0	1951	20.3	14.0	1988
25	29.0	37.2	42.7	1951	20.9	16.0	1995
26	29.1	37.1	41.2	1985	21.1	15.7	2000
27	28.9	37.2	45.6	1992	20.5	11.1	1972
28	28.9	37.5	43.2	1996*	20.2	12.1	1951
29	29.3	37.7	47.0	1983	20.9	13.4	1964
30	29.3	37.8	49.4	1983	20.9	13.9	1960
31	29.1	37.4	45.0	1990	20.9	13.7	1960

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
186. Кызылкум		август					
1	28.5	36.3	45.1	1979	20.8	12.6	1951
2	28.2	36.5	44.3	1979	19.9	10.6	1971
3	28.3	36.7	44.7	1984	19.9	11.7	1971
4	28.5	36.9	44.0	1968	20.1	12.4	1980
5	28.1	36.3	43.8	1968	19.9	10.5	1963
6	28.1	36.6	42.7	1955	19.6	14.5	1991
7	28.1	36.5	43.4	1955	19.7	13.1	1991
8	27.5	36.2	45.0	1955	18.9	11.7	1971
9	27.6	36.0	43.9	1968	19.2	12.0	1986
10	27.7	36.2	44.8	1968	19.2	13.7	1971
11	27.8	36.3	43.6	1976	19.3	12.6	1965
12	28.1	36.8	45.8	1975	19.4	13.2	1969
13	28.1	36.6	43.6	1960	19.5	13.6	1961
14	27.9	36.6	41.8	1995	19.1	8.6	1992
15	27.5	36.0	42.6	1987	19.0	9.6	1992
16	27.3	35.8	44.9	1987	18.8	11.5	1996
17	27.3	36.0	42.3	1978	18.7	12.0	1996
18	27.1	35.7	42.4	1983	18.5	13.1	1951
19	27.3	35.8	45.2	1970	18.9	12.7	1951
20	26.6	35.0	44.4	1947	18.2	12.0	1979
21	25.7	34.4	41.7	1980	17.0	11.2	1948
22	25.8	34.3	42.4	1983	17.3	10.5	1978
23	25.4	33.9	40.8	1994	16.8	10.3	1964
24	25.7	33.9	41.8	1999	17.4	9.8	1948
25	25.1	33.4	42.2	1999	16.8	10.1	1974
26	25.1	33.6	42.2	1999	16.6	9.9	1958
27	24.9	33.6	41.5	1999	16.2	7.1	1951
28	24.8	33.4	41.0	2000	16.1	5.2	1951
29	24.5	33.2	41.8	2000	15.8	9.3	1951
30	23.9	32.0	38.9	1966	15.8	6.4	1996
31	23.2	31.9	41.0	1966	14.5	7.4	1996

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
186. Кызылкум		сентябрь					
1	23.2	32.1	38.8	1952	14.2	6.3	1968
2	23.8	32.5	41.2	1998	15.1	6.9	1974
3	23.8	32.7	41.7	1998	14.9	8.6	1993*
4	23.2	31.9	40.4	1958	14.5	8.9	1970
5	22.1	30.5	39.6	1988	13.8	7.5	1983
6	22.1	30.8	39.3	1959*	13.4	5.6	1953
7	22.2	30.8	41.9	1947	13.6	5.4	1994
8	22.0	30.8	37.6	1969	13.2	4.4	1949
9	22.0	31.2	37.6	1991	12.9	5.8	1949
10	22.2	30.7	36.8	1991	13.6	6.1	1949
11	21.7	30.2	38.2	1953	13.2	5.6	1959
12	21.4	30.1	37.2	1988	12.6	3.1	1948
13	21.3	29.7	38.1	1989	12.8	3.3	1963
14	20.8	30.0	38.0	1989	11.7	0.9	1963
15	20.7	29.6	39.3	1990	11.8	4.8	1951
16	20.3	29.2	37.1	1999	11.4	2.4	1967
17	19.8	28.7	37.7	1999	11.0	3.6	1967
18	20.1	28.8	36.4	2000	11.4	4.1	1991*
19	19.7	28.6	36.1	1965	10.8	2.8	1952
20	19.1	27.6	37.6	1995	10.5	0.6	1958
21	18.4	27.1	35.1	1986	9.7	2.3	1992
22	18.0	26.8	36.5	1963	9.1	-0.7	1958
23	17.7	26.6	36.1	1959	8.9	1.1	1977
24	17.8	26.3	36.5	1978	9.3	0.8	1962
25	18.0	26.7	37.0	1978	9.4	3.3	1958
26	18.0	26.8	38.0	1983	9.1	-2.3	2000
27	17.1	25.9	35.1	1977	8.3	-1.4	1956
28	17.1	25.8	35.5	1977	8.5	-1.1	1956
29	16.3	25.4	34.2	1997	7.3	-1.5	1973
30	16.1	25.2	35.4	1997	7.0	-1.7	1965

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
186. Кызылкум		октябрь					
1	16.0	25.3	35.2	1972	6.6	-2.9	1955
2	15.9	24.6	35.1	1993	7.1	-1.7	1965
3	15.5	24.3	35.1	1997	6.7	-3.5	1968
4	15.0	24.1	33.2	1997	5.9	-1.8	1986
5	14.6	23.1	32.5	1983	6.1	-1.3	1976
6	14.0	22.5	31.5	1986	5.5	-3.6	1958
7	13.6	22.1	34.7	1989	5.0	-3.9	1976
8	13.0	21.7	36.1	1969	4.4	-6.2	1961
9	12.5	21.0	32.9	1971	4.1	-7.3	1961
10	12.9	21.7	32.2	1962	4.2	-5.0	1961
11	12.3	20.6	28.9	1992	4.1	-4.2	1961
12	12.0	20.4	29.3	1990	3.6	-6.2	1972
13	12.3	20.8	31.5	1965	3.8	-4.2	1985
14	12.1	20.6	33.9	1965	3.7	-5.8	1949
15	11.8	20.1	31.4	1965	3.4	-6.5	1953
16	11.6	19.3	28.7	1956	3.8	-6.5	1953
17	11.1	19.6	27.9	1997	2.6	-5.8	1992
18	11.2	19.4	36.6	1984	3.1	-7.5	1995
19	10.6	18.9	32.0	1984	2.3	-7.2	1995
20	10.4	18.8	32.3	1984	2.0	-7.1	1978
21	10.3	18.3	26.5	1968	2.4	-8.9	1959
22	10.4	18.4	28.8	1962	2.4	-7.8	1976
23	9.3	17.5	29.6	1963	1.2	-8.0	1976
24	9.9	17.9	29.4	1979	1.9	-9.4	1975
25	10.1	17.9	32.9	1979	2.2	-10.9	1993
26	9.6	17.2	25.4	1986	2.1	-9.2	1993
27	9.0	16.2	29.3	1996	1.9	-9.1	1987
28	8.0	15.3	26.5	1972	0.8	-11.8	1987
29	8.0	15.7	27.6	1952	0.3	-15.1	1987
30	7.8	14.8	24.9	1978	0.8	-12.3	1987
31	6.9	14.2	28.6	1995	-0.4	-13.6	1968

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
186. Кызылкум		ноябрь					
1	7.1	14.4	24.4	1991	-0.1	-12.7	1950
2	6.6	13.7	23.8	1974	-0.4	-16.4	1950
3	6.1	13.8	29.0	1979	-1.5	-13.7	1963*
4	6.9	14.5	24.3	1973	-0.7	-13.1	1950
5	6.7	13.3	25.4	1994	0.0	-10.4	1992
6	6.4	13.0	24.0	1986*	-0.3	-10.9	1953
7	5.8	13.0	24.2	1995	-1.4	-10.7	1975
8	5.6	12.7	24.8	1970	-1.4	-19.6	1953
9	5.0	11.8	28.1	1995	-1.8	-19.6	1953
10	4.8	11.5	25.1	1995	-2.0	-20.0	1953
11	4.0	10.5	25.1	1995	-2.4	-16.5	1953
12	3.7	10.1	23.0	1947	-2.7	-15.0	1952
13	3.4	9.8	24.0	1983	-3.0	-18.0	1952
14	4.1	10.6	25.2	1983	-2.4	-19.9	1952
15	4.4	10.5	21.0	1957	-1.7	-18.2	1952
16	3.6	10.0	20.3	1989	-2.8	-18.9	1952
17	3.7	10.4	22.5	1965	-2.9	-14.9	1975
18	4.2	10.6	22.8	1965	-2.1	-16.7	1952
19	3.5	9.8	25.5	1971	-2.9	-13.5	1957
20	3.0	9.1	20.5	1998	-3.1	-20.3	1957
21	2.1	8.7	20.5	1964	-4.6	-21.9	1950
22	1.4	7.5	19.9	1964	-4.7	-27.4	1950
23	1.5	7.8	21.1	1955	-4.8	-17.3	1970
24	1.1	7.4	18.1	1963*	-5.3	-21.3	1950
25	1.2	7.8	19.6	1955	-5.3	-21.0	1962
26	0.8	7.0	18.9	1992	-5.3	-30.0	1950
27	1.0	7.2	17.9	1955	-5.3	-31.8	1950
28	0.9	7.4	22.4	1989	-5.6	-30.0	1950
29	0.1	5.9	19.2	1955	-5.8	-30.5	1950
30	-0.1	5.6	19.9	1955	-5.7	-30.6	1950

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
186. Кызылкум		декабрь					
1	-0.1	5.7	24.2	1989	-5.8	-28.5	1950
2	0.6	5.5	17.5	1983	-4.2	-26.8	1950
3	0.1	4.9	17.1	1985	-4.8	-21.8	1974
4	-0.8	4.2	18.2	1985	-5.7	-24.7	1974
5	-1.1	4.4	13.5	1951	-6.6	-23.1	1974
6	-0.5	5.1	16.0	1980	-6.0	-21.1	1954
7	-0.3	4.5	16.1	1980	-5.1	-23.6	1993
8	-0.7	4.3	15.5	1979	-5.7	-23.7	1982
9	0.2	5.3	18.9	1958	-4.9	-20.0	1982
10	-0.2	4.8	18.0	1967	-5.2	-17.3	1964
11	-0.8	4.2	14.6	1998	-5.8	-24.8	1995
12	-0.9	4.5	16.4	1988	-6.2	-26.2	1995
13	-1.3	3.3	18.7	1987	-5.9	-25.6	1952
14	-2.3	2.4	17.4	1971	-7.0	-27.9	1950
15	-2.8	2.4	16.5	1971	-8.0	-25.6	1950
16	-3.1	1.9	15.7	1971	-8.1	-25.4	1950
17	-2.8	2.1	14.6	1981	-7.6	-28.7	1950
18	-2.8	2.2	14.7	1981	-7.8	-26.1	1950
19	-2.8	2.4	13.8	1981	-8.0	-27.2	1950
20	-2.5	2.3	13.3	1992	-7.3	-29.7	1948
21	-2.3	2.4	16.6	1962	-6.9	-30.0	1948
22	-2.8	1.6	13.6	2000	-7.2	-30.3	1948
23	-3.3	1.6	15.8	1996	-8.1	-31.8	1976
24	-4.2	0.8	21.4	1987	-9.3	-34.0	1997
25	-4.6	0.6	20.7	1947	-9.7	-28.4	1950
26	-4.9	0.0	13.5	1996	-9.7	-24.2	1968
27	-5.1	0.1	12.7	1965	-10.4	-22.6	1968
28	-4.5	0.7	17.2	1965	-9.7	-25.7	1956
29	-4.9	-0.2	13.0	1995	-9.7	-25.7	1948
30	-5.1	-0.1	11.9	1995	-10.1	-30.7	1948
31	-4.4	0.3	12.0	1978	-9.0	-27.4	1984

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
187. аул Турара Рыскулова		январь					
1	-0.9	3.6	16.6	1940*	-5.4	-17.9	1935
2	-1.3	3.6	17.6	1940	-6.2	-18.8	1969
3	-0.9	4.0	18.1	1940	-5.8	-19.2	1916
4	-0.4	4.3	19.9	1966	-5.1	-21.5	1969
5	-0.7	4.0	18.5	1966*	-5.3	-22.0	1941
6	-1.4	3.6	17.6	1940	-6.4	-22.3	1941
7	-1.0	3.6	16.5	1997*	-5.6	-24.9	1969
8	-1.3	3.6	16.2	1997*	-6.1	-23.8	1969
9	-1.6	2.7	14.6	1929	-6.0	-19.3	1972
10	-1.1	3.7	15.1	1982	-6.0	-19.2	1945
11	-0.9	4.0	16.9	1987	-5.7	-22.5	1935
12	-0.7	4.3	15.9	1953	-5.7	-21.5	1935
13	-1.1	3.4	14.6	1981	-5.5	-18.3	1940
14	-1.1	3.8	16.3	1941	-6.0	-17.2	1935
15	-1.5	3.1	15.7	1965	-6.0	-22.0	1935
16	-1.7	2.8	15.0	1948	-6.2	-21.4	1935
17	-1.7	3.0	13.7	1963	-6.4	-24.6	1943
18	-1.7	2.8	15.1	1967	-6.2	-27.1	1943
19	-1.9	2.3	14.5	1961	-6.1	-21.6	1943
20	-1.5	3.0	15.1	1957	-6.0	-22.2	1934
21	-1.7	2.7	14.0	1967	-6.2	-19.9	1987
22	-1.6	2.6	16.6	1961	-5.8	-18.2	1972
23	-1.5	2.7	15.5	1963	-5.7	-19.0	1998
24	-1.6	2.9	16.0	1951	-6.0	-19.6	1980
25	-1.4	2.8	12.8	1960*	-5.5	-17.4	1969
26	-1.7	2.6	16.8	1963	-5.9	-25.5	1969
27	-1.7	2.5	19.8	1963	-5.9	-27.8	1969
28	-1.5	3.0	18.6	1966	-6.0	-25.5	1969
29	-1.7	2.5	15.9	1963	-5.8	-16.5	1969
30	-1.5	3.0	15.6	1987	-5.9	-16.3	1930
31	-1.3	3.0	16.9	1936	-5.7	-22.1	1951

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
187. аул Турара Рыскулова				февраль			
1	-1.1	3.5	17.5	1937	-5.7	-24.8	1951
2	-1.4	3.3	15.6	1996	-6.1	-20.1	1972
3	-1.8	2.6	18.3	1939	-6.2	-24.9	1975
4	-1.4	3.3	19.0	1993	-6.1	-21.2	1975
5	-0.8	4.4	17.8	1987	-6.1	-17.5	1975
6	0.1	5.0	16.1	1962	-4.8	-18.1	1978
7	-0.5	4.3	14.1	1981*	-5.2	-17.9	1978
8	-0.7	4.0	16.2	1934	-5.4	-17.9	1930
9	-0.1	4.8	16.0	1946	-4.9	-20.6	1972
10	-0.3	4.2	16.3	1946	-4.9	-21.1	1969
11	-0.1	5.0	17.1	1936	-5.2	-24.7	1969
12	-0.2	4.6	18.8	1953	-5.0	-24.3	1969
13	-0.2	4.5	17.1	1970	-4.9	-18.9	1984
14	0.1	4.4	19.3	1936	-4.3	-18.6	1969
15	0.3	5.0	18.2	1936	-4.3	-15.3	1989
16	0.1	4.4	18.6	1979	-4.2	-17.2	1989
17	-0.2	4.2	19.4	1955	-4.5	-17.8	1994
18	0.0	4.9	18.9	1963	-4.9	-18.8	1943
19	0.2	5.2	17.2	1999*	-4.7	-17.7	1943
20	0.8	5.7	20.2	1953	-4.1	-18.2	1984
21	1.3	6.2	20.0	1962	-3.6	-21.5	1974
22	0.9	5.7	18.7	1962	-3.9	-22.3	1974
23	1.0	6.2	20.7	1963	-4.2	-21.2	1916
24	1.1	6.0	23.5	1963	-3.8	-18.6	1951
25	0.9	5.9	23.6	1953	-4.2	-27.4	1951
26	0.4	5.1	24.3	1963	-4.3	-27.8	1951
27	0.6	5.2	22.8	1940	-4.1	-23.0	1951
28	0.9	5.7	20.3	1987	-3.8	-16.2	1996*
29	1.5	6.1	18.7	1948	-3.2	-11.5	1996

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
187. аул Турара Рыскулова		март					
1	1.3	5.5	17.6	1986	-2.9	-13.5	1921
2	1.4	5.8	20.6	1986*	-3.0	-12.8	1954
3	1.5	5.8	25.6	1953	-2.9	-11.9	1939
4	1.4	5.9	21.6	1977	-3.1	-15.3	1945
5	2.0	6.5	22.8	1977	-2.5	-13.6	1955
6	2.5	7.2	21.3	1935	-2.2	-14.0	1954
7	2.8	7.6	20.6	1967	-2.0	-15.4	1954
8	3.3	7.9	19.9	1957*	-1.4	-14.3	1954
9	3.2	8.0	22.3	1993	-1.7	-13.3	1960
10	3.1	7.8	24.7	1929	-1.6	-12.9	1954
11	3.6	8.3	22.4	1940	-1.1	-13.3	1974
12	5.3	10.6	25.2	1969	0.0	-8.5	1984
13	5.6	10.6	24.1	1971	0.5	-11.8	1995
14	5.6	10.6	23.8	1964	0.6	-12.9	1995
15	4.6	9.1	21.6	1971	0.1	-12.3	1952
16	4.6	9.6	28.8	1971	-0.4	-9.9	1999
17	4.6	9.6	23.6	1941	-0.3	-10.3	1986
18	4.9	9.7	25.6	1995	0.0	-10.0	1959*
19	5.6	10.5	23.0	1954	0.8	-11.4	1996
20	6.1	11.0	23.3	1974	1.3	-13.1	1960
21	6.7	11.3	25.0	1971	2.1	-17.4	1972
22	6.4	11.0	24.2	1977	1.7	-8.5	1972
23	6.4	11.4	22.0	2000	1.5	-12.7	1960
24	6.5	11.3	26.6	2000	1.7	-7.6	1936
25	7.3	12.1	28.7	2000	2.6	-10.5	1942
26	7.9	13.0	26.6	2000	2.8	-13.0	1942
27	7.5	12.1	24.1	1932	3.0	-6.9	1976
28	7.7	12.3	25.3	1989	3.2	-8.6	1960
29	8.3	12.6	26.6	1962	4.0	-8.6	1960
30	8.7	13.7	24.6	1944	3.8	-6.3	1949
31	8.9	14.2	26.0	1948	3.7	-8.5	1949

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
187. аул Турара Рыскулова				апрель			
1	9.5	14.6	27.0	1972	4.4	-5.1	1993
2	9.5	14.6	24.9	1938	4.4	-4.0	1936
3	9.1	14.1	27.5	1969	4.1	-4.5	1963
4	8.9	13.7	27.5	1942	4.1	-4.3	1958
5	9.3	14.5	24.2	1991	4.2	-7.5	1982
6	10.2	15.6	26.1	1925	4.8	-6.0	1957
7	10.7	15.9	29.3	1969	5.5	-4.8	1994
8	10.7	15.8	28.6	1955	5.5	-10.3	1960
9	10.5	15.6	28.4	2000	5.3	-7.7	1960
10	11.2	16.7	28.0	1978	5.8	-7.3	1960
11	12.1	17.6	27.7	1978	6.6	-4.7	1960
12	12.6	18.0	26.9	1952	7.1	-0.4	1960*
13	13.1	18.5	27.1	1932	7.6	-1.9	1955
14	13.4	18.8	30.0	1916	8.0	-5.6	1950
15	13.8	19.1	29.0	1977	8.4	-1.7	1950
16	13.5	18.8	30.1	1998	8.3	-4.6	1937
17	12.8	18.0	30.4	1936	7.6	-4.3	1937
18	12.9	18.3	28.3	1946	7.5	-6.0	1937
19	13.0	18.4	27.7	1944	7.7	-2.4	1972
20	13.3	18.6	30.4	1970	7.9	-0.8	1962
21	13.5	19.0	31.1	1993	8.0	-1.6	1957
22	13.3	18.7	29.1	1927	7.9	-2.9	1999
23	13.8	19.4	29.4	1984	8.1	-3.2	1999
24	14.1	19.5	29.0	1988	8.7	-1.9	1999
25	14.1	19.5	30.0	1988	8.7	-0.6	1947
26	14.5	20.0	31.1	1959	8.9	0.0	1943
27	14.6	20.0	31.5	1988	9.2	-0.9	1920
28	14.6	20.0	30.0	1932	9.2	-2.0	1925
29	15.1	20.5	28.4	1945	9.7	1.0	1925
30	15.4	20.9	30.3	1961	9.9	-2.5	1989

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
187. аул Турара Рыскулова				май			
1	15.7	21.3	33.5	1917	10.0	-5.9	1989
2	15.9	21.3	30.1	1917	10.4	-1.6	1932
3	15.8	21.3	33.9	1917	10.3	-1.1	1992
4	16.0	21.4	33.7	1917	10.5	0.3	1992
5	16.1	21.7	34.5	1917	10.6	2.2	1952
6	15.8	21.4	33.8	1917	10.2	0.2	1970
7	16.2	22.1	32.0	1938	10.3	0.7	1954
8	16.4	22.2	31.6	1944	10.7	-0.2	1993
9	16.1	21.5	32.2	1944	10.7	0.0	1993
10	16.0	21.6	29.7	1935	10.5	0.4	1993
11	15.9	21.6	29.5	1942	10.2	1.5	1993
12	15.9	21.8	31.7	1945	10.1	-1.5	1957
13	16.5	22.5	33.1	1990	10.6	-0.8	1948
14	17.0	23.0	29.7	1994	11.1	1.7	1952
15	17.4	23.2	31.6	1950	11.6	2.5	1964
16	18.1	23.8	31.7	1950	12.4	4.0	1964
17	18.1	23.7	31.5	1970	12.4	4.3	1966
18	17.6	23.3	32.3	1970	11.8	1.0	1966
19	17.7	23.3	32.5	1941	12.0	2.0	1998
20	17.9	23.6	33.7	1932	12.1	4.2	1935
21	18.4	24.2	32.9	1982	12.6	5.5	1983
22	18.1	23.8	30.3	1951	12.4	2.2	1983
23	18.0	23.8	31.2	1974	12.3	5.6	1983
24	18.5	24.2	33.8	1917	12.8	3.7	1972
25	18.9	24.7	36.1	1925	13.1	6.0	1979
26	19.2	24.8	34.8	1951	13.6	5.4	1960
27	19.4	25.3	32.3	1951	13.5	3.3	1978
28	19.5	25.3	31.5	1961	13.6	0.9	1979
29	19.7	25.7	32.6	1940	13.6	4.2	1958
30	19.8	25.6	33.2	1961	14.1	3.3	1958
31	19.9	25.8	32.4	1984	14.1	6.8	1951

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
187. аул Турара Рыскулова					июнь		
1	20.1	26.2	33.3	1967	14.1	5.5	1981
2	20.2	26.3	31.9	1916	14.0	5.0	1944
3	20.5	26.6	33.0	1961	14.4	8.3	2000
4	20.5	26.5	32.7	1941	14.6	2.4	1916
5	20.9	26.8	33.9	1961	14.9	7.4	1916
6	21.0	27.1	33.3	1994	15.0	6.0	1949
7	21.2	27.0	34.9	1939	15.3	7.6	1961
8	20.8	26.9	34.9	1939	14.6	5.5	1978
9	21.0	27.0	32.8	1955	15.0	6.8	1978
10	21.6	27.7	34.9	1936	15.5	9.5	1961*
11	21.5	27.5	35.7	1941	15.4	7.8	1916
12	21.3	27.2	36.8	1966	15.4	4.5	1970
13	21.3	27.2	34.2	1966	15.4	9.5	1962
14	21.5	27.6	35.9	1975	15.4	8.7	1947
15	22.1	28.4	36.9	1966	15.7	6.6	1941
16	22.6	29.0	36.7	1975	16.3	9.6	1935
17	22.7	29.0	34.2	1988	16.4	9.1	1916
18	22.9	29.1	35.1	1988	16.7	9.3	1989
19	22.8	29.2	37.6	1988	16.5	8.0	1972
20	22.5	28.6	37.5	1988	16.4	9.8	1987
21	22.7	29.2	37.6	1977	16.1	7.4	1946
22	23.0	29.6	35.5	1990	16.5	5.8	1946
23	23.3	29.8	37.0	1990	16.9	7.4	1965
24	23.4	29.8	38.2	1984	17.1	9.2	1948
25	23.6	30.2	37.9	1941	17.0	9.4	1954
26	23.8	30.2	35.8	1989	17.4	7.3	1954
27	23.8	30.1	35.2	1928	17.5	11.9	1954
28	23.5	29.8	35.4	1974	17.2	10.1	1979
29	23.9	30.3	37.1	1944	17.5	9.0	1935
30	24.3	30.9	38.3	1916	17.7	11.3	1946*

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
187. аул Турара Рыскулова				июль			
1	24.6	31.1	37.5	1936	18.2	12.9	1967
2	24.5	30.8	36.6	1953	18.2	12.5	1946
3	24.9	31.2	38.8	1953	18.5	13.7	1950
4	24.8	31.3	37.6	1993	18.2	12.0	1970
5	24.7	31.3	38.0	1942	18.1	8.7	1947
6	24.8	31.0	39.0	1968	18.5	11.9	1935
7	24.9	31.3	39.5	1943	18.5	10.9	1936
8	24.9	31.4	37.5	1930	18.4	11.7	1934
9	24.8	31.3	39.7	1944	18.3	11.7	1921
10	25.0	31.3	40.6	1944	18.7	11.9	1955
11	24.9	31.2	37.9	1956*	18.5	7.5	1949
12	25.0	31.4	40.1	1975	18.7	9.6	1972
13	25.4	31.6	39.2	1981	19.2	10.4	1941
14	25.0	31.3	38.3	1984	18.6	10.6	1996
15	25.0	31.3	38.2	1976	18.6	10.8	1960
16	25.1	31.4	37.8	1976*	18.7	9.1	1941
17	25.4	31.7	39.9	1997	19.1	9.8	1960
18	25.3	31.8	41.5	1997	18.8	12.0	1971
19	25.4	31.9	41.5	1997	18.9	13.3	1985
20	25.7	32.2	38.6	1929	19.1	11.8	1960
21	25.6	32.0	39.3	1956	19.1	11.3	1960
22	25.3	32.0	38.8	1948	18.7	9.5	1957
23	25.2	31.5	40.3	1948	18.9	12.2	1988
24	25.5	31.7	38.2	1939	19.3	11.0	1988
25	25.3	31.8	38.0	1939	18.9	11.3	1975
26	25.6	32.1	36.4	1951	19.2	12.3	1931
27	25.6	32.0	36.8	1943	19.3	13.1	1931
28	25.9	32.3	38.3	1943	19.4	12.1	1934
29	25.9	32.4	40.0	1983	19.3	12.2	1938
30	26.0	32.5	42.4	1983	19.4	13.4	1960
31	25.8	32.2	41.3	1973	19.4	13.3	1992

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
187. аул Турара Рыскулова				август			
1	25.6	31.9	37.5	1979	19.3	11.9	1957
2	25.4	31.7	38.3	1982	19.0	10.4	1969
3	25.5	31.9	39.4	1984	19.1	10.0	1971
4	25.5	31.7	37.9	1968	19.3	12.9	1980
5	25.1	31.5	37.6	1968	18.8	6.6	1963
6	25.2	31.5	37.2	1968	18.9	11.2	1936
7	25.1	31.4	38.4	1944	18.8	11.9	1936
8	25.1	31.5	41.3	1944	18.7	12.0	1972
9	25.1	31.6	39.1	1955	18.5	10.4	1971
10	25.1	31.4	39.2	1968	18.7	13.0	1975
11	25.2	31.6	41.2	1916	18.8	11.8	1951
12	25.2	31.4	40.2	1975	19.0	12.5	1953
13	25.2	31.6	37.2	1976	18.8	11.9	1961
14	25.0	31.6	38.0	1995	18.4	12.1	1957
15	24.8	31.2	38.6	1997	18.4	13.2	1996
16	24.3	30.8	38.6	1997	17.8	8.2	1996
17	24.7	31.4	37.9	1984	17.9	11.3	1996
18	24.6	31.1	39.6	1984	18.1	12.1	1932
19	24.5	30.9	38.0	1916	18.2	12.2	1955
20	23.9	30.3	37.6	1947	17.6	10.4	1920
21	23.7	30.0	39.7	1997	17.3	11.6	1930
22	23.5	29.9	37.1	1927	17.1	10.2	1978
23	23.2	29.6	35.4	1999	16.8	9.9	1978
24	23.1	29.5	36.3	1962*	16.8	7.9	1965
25	22.9	29.5	36.4	1971	16.4	8.3	1965
26	22.9	29.5	35.5	1999	16.3	9.9	1963
27	23.2	29.7	36.1	1984	16.7	8.4	1974
28	23.2	29.6	38.0	1937	16.8	9.9	1943
29	22.7	29.1	35.8	2000	16.4	10.6	1996*
30	21.9	28.2	36.7	1984	15.6	7.3	1996
31	21.5	27.8	35.4	1966	15.3	2.3	1968

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
187. аул Турара Рыскулова				сентябрь			
1	21.4	28.1	36.6	1966	14.6	5.9	1950
2	21.5	28.1	37.1	1926	14.9	9.9	1974
3	21.5	28.2	38.5	1998	14.9	8.6	1994
4	21.3	27.8	36.5	1998	14.8	7.7	1989
5	20.6	27.1	35.0	1959	14.2	5.0	1989
6	20.3	27.0	34.5	1959*	13.7	5.2	1999
7	20.8	27.4	38.3	1947	14.2	0.3	1994
8	20.7	26.9	33.2	1950	14.5	6.5	1997
9	20.5	27.0	33.8	1996	14.0	6.1	1949
10	20.6	27.3	37.2	1996	14.0	7.4	1939
11	20.6	26.9	34.9	1975	14.2	6.0	1939
12	20.4	27.0	35.4	1916	13.9	3.9	1948
13	19.8	26.4	33.2	2000*	13.3	2.9	1969
14	19.7	26.3	33.2	1990	13.1	2.5	1963
15	19.8	26.2	35.3	1989	13.5	4.6	1969
16	19.3	25.9	36.1	1990	12.7	4.1	1930
17	19.2	25.3	33.0	1999	13.0	5.5	1972
18	18.7	25.1	32.6	1965	12.4	4.0	1964
19	18.2	24.7	32.6	1965	11.7	2.9	1942
20	17.8	24.3	34.8	1995	11.3	1.0	1934
21	17.5	24.1	35.2	1995	11.0	1.3	1962
22	17.2	23.7	32.8	1980	10.6	1.9	1944
23	16.9	23.3	31.2	1991*	10.5	2.4	1962
24	16.4	22.8	32.2	1978	10.1	1.5	1962*
25	16.3	22.6	32.8	1998*	10.1	2.5	1958
26	16.4	23.0	33.4	1986	9.7	-0.2	1956
27	16.4	22.6	32.2	1997	10.3	-2.0	1956
28	16.6	23.0	32.2	1997	10.1	1.5	1973
29	16.5	23.1	32.1	1997	9.8	0.2	1973
30	16.0	22.6	31.2	1997	9.5	-1.1	1965

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
187. аул Турара Рыскулова				октябрь			
1	15.9	22.3	31.9	1970	9.4	-0.2	1955
2	15.9	22.2	34.5	1941	9.6	-1.9	1942
3	15.4	21.7	32.0	1997	9.1	-0.7	1968
4	15.2	21.5	33.2	1997	9.0	2.9	1968
5	15.2	21.5	31.2	1997	8.9	0.3	1968
6	14.6	20.8	28.5	1957	8.4	0.1	1920
7	13.9	20.1	29.6	1989	7.7	-0.5	1920
8	13.1	19.3	29.1	1989	6.9	-3.2	1961
9	12.5	18.7	28.2	1971	6.3	-4.2	1934
10	12.5	18.7	28.9	1930	6.4	-9.2	1934
11	12.8	18.7	31.1	1930	6.8	-5.8	1934
12	12.5	18.7	30.4	1945	6.4	-3.7	1985
13	12.2	18.3	27.5	1948	6.2	-7.3	1949
14	12.1	18.5	29.5	1965	5.8	-7.6	1920
15	12.0	18.4	30.2	1946	5.7	-4.3	1986
16	12.2	18.2	30.6	1946	6.2	-3.3	1990
17	12.1	18.0	28.6	1936	6.2	-1.8	1995
18	11.7	17.3	28.8	1936	6.2	-6.8	1995
19	11.0	16.9	32.2	1936	5.2	-8.6	1990
20	11.2	17.0	30.9	1984	5.5	-5.9	1949
21	11.7	17.8	27.6	1942	5.5	-6.6	1976
22	11.5	17.4	29.0	1945	5.5	-0.9	1943
23	11.1	17.0	26.5	1945	5.2	-0.9	1957
24	10.5	16.2	27.1	1963	4.8	-4.1	1939
25	10.0	15.6	29.8	1979	4.4	-6.4	1993
26	9.7	15.5	25.8	1968	4.0	-8.5	1945
27	9.6	15.2	28.0	1992	4.0	-7.5	1987
28	9.5	15.3	25.8	1958	3.7	-10.8	1987
29	9.9	15.9	26.4	1993	4.0	-9.1	1987
30	9.2	14.8	24.2	1973	3.7	-8.7	1987
31	8.2	13.7	25.9	1970	2.6	-7.9	1976

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
187. аул Турара Рыскулова				ноябрь			
1	8.0	13.6	26.4	1998	2.4	-12.1	1976
2	7.7	13.5	25.6	1998	2.0	-10.6	1950
3	7.8	13.2	24.5	1998	2.3	-11.0	1963
4	8.1	13.9	25.9	1979	2.3	-7.6	1978
5	7.7	13.0	25.2	1994*	2.4	-9.8	1946
6	6.8	11.8	24.1	1981	1.9	-12.0	1946
7	6.4	11.8	26.0	1987	1.1	-9.9	1975
8	6.5	11.9	25.0	1987	1.2	-22.1	1953
9	6.7	11.5	26.9	1956	1.9	-21.7	1953
10	6.3	11.2	25.6	1956	1.5	-19.7	1953
11	5.8	10.9	27.2	1988	0.7	-13.3	1953
12	5.4	10.8	25.2	1995	0.0	-13.1	1952
13	5.2	10.1	22.5	1983	0.3	-14.4	1952
14	5.5	10.5	23.5	1983	0.6	-12.4	1952
15	4.7	9.6	21.8	1988	-0.3	-14.9	1975
16	4.3	9.3	22.6	1948	-0.8	-19.1	1945
17	4.7	10.2	22.9	1973	-0.7	-22.9	1945
18	5.6	10.7	23.2	1973	0.5	-17.7	1941
19	5.5	10.9	24.2	1971	0.1	-13.9	1937
20	5.1	9.9	23.1	1971	0.2	-18.3	1951
21	4.0	9.0	22.7	1946	-1.0	-17.9	1951
22	3.5	8.8	21.9	1946	-1.8	-20.7	1931
23	2.8	7.9	24.0	1964	-2.3	-21.8	1916
24	2.4	7.2	22.5	1964	-2.5	-24.3	1916
25	2.6	7.5	21.4	1992	-2.4	-20.6	1962
26	2.6	7.7	25.6	1992	-2.6	-22.2	1954
27	2.8	8.1	21.0	1915	-2.5	-25.6	1954
28	3.3	8.4	21.2	1989	-1.8	-20.9	1952
29	3.6	8.9	21.3	1979	-1.7	-21.8	1952
30	2.9	7.9	22.5	1989	-2.0	-23.0	1952

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
187. аул Турара Рыскулова				декабрь			
1	3.1	8.2	23.5	1989	-2.1	-19.6	1952
2	3.0	7.4	19.5	1937	-1.4	-20.4	1974
3	3.0	7.6	19.7	1949	-1.6	-22.6	1974
4	2.5	7.1	20.5	1985	-2.0	-17.2	1974
5	2.2	6.6	18.9	1940	-2.2	-17.1	1974
6	2.8	7.5	21.8	1956	-1.9	-17.5	1920
7	2.6	7.1	19.4	1990*	-1.9	-17.5	1920
8	2.5	7.3	19.8	1980	-2.3	-17.5	1920
9	2.4	7.1	21.5	1958	-2.3	-16.6	1964
10	1.9	6.4	20.4	1958	-2.7	-19.1	1935
11	1.9	6.9	18.5	1988	-3.0	-16.7	1944
12	1.5	6.2	20.3	1988	-3.2	-20.1	1944
13	1.4	6.2	21.4	1987	-3.5	-21.0	1944
14	0.7	5.3	19.3	1971	-3.8	-19.0	1946
15	0.1	4.5	18.5	1951	-4.2	-20.0	1944
16	0.6	5.3	18.7	1971	-4.2	-19.0	1944
17	0.3	5.1	17.7	1999*	-4.5	-28.0	1920
18	0.0	4.6	17.1	1981	-4.6	-20.8	1929
19	0.0	4.6	17.1	1933	-4.7	-19.8	1929
20	0.3	5.0	17.7	1992	-4.4	-23.5	1948
21	-0.4	3.9	17.2	1987	-4.6	-27.1	1948
22	-0.2	4.6	18.4	1925	-5.0	-24.1	1948
23	-0.2	4.7	19.6	1996	-5.1	-20.8	1976
24	-0.3	4.9	23.2	1987	-5.5	-20.9	1972
25	-0.6	4.4	23.0	1987	-5.5	-18.3	1978
26	-1.5	3.4	16.5	1996	-5.4	-17.6	1977
27	-0.8	3.5	15.3	1986	-5.1	-20.0	1929
28	-0.7	3.5	16.9	1975	-4.9	-18.8	1966
29	-1.3	2.8	15.8	1975	-5.5	-19.5	1966*
30	-0.7	3.9	20.1	1996	-5.2	-18.1	1948
31	-0.6	4.2	18.1	1996	-5.3	-17.7	1935

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
188. Арысь		январь					
1	-3.4	1.5	16.2	1979	-8.3	-27.4	1957
2	-3.9	1.4	14.2	1940	-9.2	-23.6	1969
3	-4.0	1.1	17.0	1979	-9.1	-27.0	1957
4	-3.6	1.2	15.5	1979	-8.4	-28.8	1969
5	-4.5	0.5	15.3	2000	-9.5	-27.4	1977
6	-4.9	0.2	11.0	1987	-10.1	-29.8	1977
7	-4.3	0.7	15.6	1997	-9.4	-30.0	1969
8	-3.8	1.1	11.3	1997	-8.8	-28.4	1969
9	-3.9	0.7	12.8	1960	-8.5	-27.2	1972
10	-4.4	0.8	13.5	1975	-9.5	-31.5	1974
11	-4.3	0.6	14.0	1975	-9.2	-36.4	1974
12	-3.9	1.3	12.9	1975	-9.0	-32.5	1974
13	-3.3	1.8	16.8	1986	-8.3	-31.8	1974
14	-3.6	1.6	14.1	1941	-8.9	-29.5	1974
15	-3.5	1.1	15.2	1941	-8.2	-25.9	1935
16	-3.6	1.2	12.3	1955	-8.4	-27.3	1935
17	-4.0	0.9	17.0	1992	-8.8	-29.0	1950
18	-4.0	0.7	13.6	1955	-8.6	-32.6	1943
19	-3.1	1.6	15.3	1999*	-7.8	-28.9	1943*
20	-2.8	1.7	13.6	1967	-7.4	-24.3	1970
21	-2.9	1.6	12.0	1967*	-7.5	-25.5	1991
22	-3.1	1.7	15.8	1952	-7.9	-28.5	1934
23	-3.4	1.4	15.2	1952	-8.2	-30.4	1977
24	-3.5	1.3	11.6	1949	-8.3	-29.0	1977
25	-3.3	0.8	12.1	1983	-7.5	-27.8	1964
26	-3.3	1.3	11.5	1993*	-8.0	-29.1	1973
27	-3.9	0.7	13.7	1966	-8.6	-33.5	1969
28	-3.9	0.9	14.0	1987	-8.7	-34.0	1969
29	-3.4	1.4	15.5	1988	-8.3	-27.7	1979
30	-3.2	1.6	12.7	1958	-8.0	-27.1	1928
31	-2.9	2.1	16.5	1987	-8.0	-29.8	1977

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
188. Арысь		февраль					
1	-3.0	1.7	15.7	1959	-7.7	-29.4	1972
2	-2.9	2.4	16.2	1996	-8.2	-33.0	1972
3	-3.4	1.7	16.8	1999	-8.5	-31.7	1975
4	-2.7	2.4	13.6	1993	-7.8	-31.7	1975
5	-2.4	2.8	18.8	1987	-7.6	-29.6	1975
6	-2.2	2.9	14.8	1985	-7.3	-30.2	1931
7	-2.1	2.7	14.3	1959	-6.8	-30.0	1931
8	-1.5	3.7	18.7	1998	-6.6	-27.5	1931
9	-1.1	4.0	17.5	1944	-6.2	-27.7	1980
10	-1.2	4.1	19.6	1999	-6.6	-30.5	1969
11	-1.5	4.1	18.2	1999	-7.1	-42.1	1969
12	-1.4	4.0	18.2	1953	-6.7	-42.6	1969
13	-1.3	3.9	18.2	1955	-6.6	-33.5	1969
14	-0.7	4.3	20.5	1970	-5.7	-28.0	1931
15	-0.6	4.2	15.7	1948	-5.4	-26.0	1972
16	-0.7	4.3	18.3	1968	-5.6	-27.5	1994
17	-0.8	4.7	20.7	1955	-6.2	-32.0	1994
18	-0.1	5.8	20.6	1962	-6.1	-25.9	1943
19	0.1	5.7	20.0	1999	-5.5	-30.1	1943
20	1.2	6.7	22.0	1953	-4.4	-27.4	1969
21	1.8	7.6	21.2	1962	-4.0	-27.8	1969
22	1.2	6.6	21.2	1963	-4.3	-26.0	1997
23	1.4	7.0	24.2	1963	-4.2	-28.3	1954
24	1.2	6.7	24.4	1963	-4.3	-31.5	1969
25	1.2	6.9	25.4	1963	-4.5	-32.0	1969
26	1.8	7.3	25.1	1963	-3.8	-28.1	1969
27	1.7	7.2	22.7	1940	-3.8	-24.1	1969
28	2.2	8.0	24.8	1986	-3.7	-29.0	1931
29	2.1	7.8	23.0	1948	-3.6	-15.7	1956

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
188. Арысь		март					
1	2.9	7.8	18.9	1962	-2.1	-19.0	1931
2	2.8	8.2	24.5	1968	-2.7	-19.8	1951
3	2.6	7.8	28.7	1953	-2.5	-16.5	1954
4	2.9	8.6	24.5	1988	-2.8	-15.9	1951
5	3.4	8.7	23.2	1988	-1.9	-23.0	1954
6	3.9	9.6	23.6	1947	-1.8	-23.3	1955
7	4.0	9.8	24.0	1967	-1.8	-24.5	1933
8	4.3	10.2	25.0	1977	-1.5	-25.2	1933
9	4.4	9.9	22.5	1944	-1.1	-18.1	1954
10	4.3	9.7	24.4	1940	-1.1	-14.3	1933
11	5.3	11.2	27.0	1940	-0.6	-29.2	1933
12	6.5	13.0	24.4	1947	0.1	-25.2	1933
13	6.8	13.2	29.1	1971	0.4	-16.4	1933
14	6.9	12.7	23.0	1981*	1.1	-11.5	1960
15	6.5	11.8	29.7	1971	1.1	-10.8	1952
16	6.6	12.5	29.6	1944	0.6	-9.8	1951
17	6.8	12.6	22.9	1963	1.1	-10.3	1999
18	7.1	13.2	26.1	1974	1.0	-9.4	1999
19	7.9	14.2	29.2	1974	1.6	-10.2	1999
20	8.4	14.9	27.5	1974	1.8	-9.8	1960
21	8.4	14.7	26.0	1944	2.0	-15.0	1928
22	8.1	14.4	25.0	1973	1.9	-13.9	1928
23	8.3	14.7	25.0	1994	2.0	-9.4	1931
24	9.1	15.4	29.3	2000	2.8	-12.4	1931
25	9.3	15.7	30.8	2000	2.8	-10.4	1931
26	9.8	15.9	26.9	1997	3.7	-11.9	1942
27	9.9	16.2	27.9	1964	3.6	-6.2	1942
28	10.2	16.3	29.0	1989	4.1	-4.9	1953
29	10.4	16.6	27.7	1989	4.1	-5.5	1996*
30	10.8	17.7	30.0	1944	4.0	-1.6	1976
31	11.2	18.0	29.6	1948	4.5	-5.1	1945

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
188. Арысь		апрель					
1	11.6	18.4	30.0	1938	4.7	-4.2	1996
2	11.3	17.5	28.5	1970	5.1	-1.8	1993*
3	11.3	17.2	27.4	1947	5.3	-1.6	1993
4	11.1	17.4	28.5	1931	4.9	-2.8	1993
5	11.6	18.2	28.4	1947	4.9	-3.1	1957
6	12.5	19.6	29.8	1955	5.3	-4.4	1957
7	13.1	20.0	32.1	1955	6.2	-3.5	1939
8	13.0	19.7	33.6	1955	6.3	-6.9	1960
9	12.9	19.6	31.9	2000	6.2	-7.0	1989
10	13.3	20.7	32.7	2000	6.0	-4.8	1989
11	14.0	21.1	34.5	2000	7.0	-2.2	1989
12	14.6	21.3	30.7	1977	7.8	0.1	1955
13	15.1	22.2	31.0	1956	7.9	-0.2	1955
14	15.7	22.6	33.0	1946	8.9	-0.8	1944
15	15.6	22.6	33.3	1947	8.5	-0.6	1950
16	15.5	22.2	35.2	1988	8.8	-1.4	1937
17	15.2	22.0	34.8	1998*	8.4	-0.3	1972
18	15.2	22.1	31.0	1986	8.3	-0.3	1939
19	15.3	22.0	31.7	1996	8.5	-1.4	1937
20	15.6	22.4	31.7	1982*	8.8	-2.7	1962
21	15.7	22.8	34.4	1993	8.6	1.1	1962
22	15.4	22.4	30.5	2000*	8.3	-2.8	1999
23	16.1	23.7	32.2	1967	8.6	-0.6	1942
24	16.4	23.6	32.2	1988	9.2	-1.5	1999
25	16.4	23.8	33.5	1972	9.0	0.5	1999
26	17.1	24.7	35.8	1988	9.6	0.4	1939
27	17.0	24.1	36.4	1988	9.9	1.2	1928
28	17.1	24.4	34.1	1997	9.8	-0.8	1928
29	17.6	25.0	32.7	1997	10.1	1.8	1966
30	17.9	25.4	34.9	1965	10.5	0.0	1989

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
188. Арысь		май					
1	18.3	25.6	34.6	1938	11.0	-4.7	1989
2	18.4	26.0	35.3	1938	10.9	3.7	1992*
3	18.6	26.3	36.5	1944	10.9	-0.8	1992
4	18.9	26.6	38.2	1986	11.2	0.4	1992
5	18.9	26.5	40.0	1986	11.4	0.4	1992
6	18.6	26.0	36.0	1995	11.2	1.7	2000
7	19.1	27.0	37.2	1995	11.2	1.5	1970
8	19.3	27.0	39.4	1944	11.6	2.5	1993
9	19.0	26.3	40.4	1944	11.7	1.4	1993
10	18.9	26.5	35.6	1944	11.2	1.2	1993
11	19.3	27.1	36.2	1986	11.5	3.3	1934
12	19.1	27.0	36.0	1938	11.1	0.9	1957
13	19.6	27.9	36.6	1990	11.3	-0.5	1985
14	20.1	28.4	36.5	1941	11.8	1.0	1985
15	20.8	29.1	37.6	1950	12.5	5.4	1970
16	21.3	29.4	37.5	2000	13.3	4.4	1932
17	20.9	29.0	39.3	1970	12.9	4.8	1932
18	20.5	28.6	38.3	1970	12.4	6.2	1964
19	20.9	29.0	38.6	1999	12.9	2.0	1998
20	21.4	29.5	40.2	1932	13.3	7.2	1998
21	21.9	30.1	40.0	1999	13.7	4.6	1998
22	21.5	29.4	36.3	1946	13.6	5.0	2000
23	21.8	29.7	38.8	1974	13.8	6.0	1983
24	21.9	30.1	40.5	1974	13.8	6.8	1972
25	21.9	30.0	38.6	1951	13.9	6.9	1972
26	22.2	30.3	39.2	1951	14.2	6.9	1942
27	23.0	31.0	38.1	1961	14.9	5.4	1992
28	22.7	31.0	38.7	1989	14.5	3.1	1979
29	23.0	31.7	38.3	1961	14.4	7.7	1979
30	23.2	31.5	39.2	1967*	14.8	1.4	1958
31	23.3	31.8	40.5	1967	14.9	8.0	1958

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
188. Арысь		июнь					
1	24.0	32.4	39.2	1967	15.5	8.2	1948
2	24.1	32.5	38.1	1970	15.8	8.6	1985
3	24.3	33.1	39.5	1961	15.6	8.3	1985
4	24.7	33.3	39.5	1941	16.2	9.2	1971
5	24.8	33.5	39.4	1961	16.1	9.4	1958
6	24.7	33.4	40.4	1994	16.1	9.1	1949
7	24.8	33.5	40.9	1939	16.1	8.8	1949
8	24.5	33.0	40.9	1939	16.1	7.0	1943
9	24.8	33.0	40.5	1941	16.7	10.2	1978*
10	25.4	34.1	43.7	1941	16.7	7.0	1943
11	25.2	33.8	43.3	1966	16.7	9.5	1985
12	25.0	33.5	40.9	1941	16.4	6.3	1970
13	25.1	33.7	40.0	1934	16.4	10.9	1970
14	25.0	33.6	42.5	1975	16.4	9.2	1947
15	25.8	34.9	44.8	1966	16.8	8.0	1941
16	26.3	35.4	42.2	1975	17.2	12.0	1947
17	26.7	35.6	44.1	1944	17.8	12.3	1999
18	26.8	35.5	42.0	1990	18.1	9.4	1999
19	26.5	35.1	44.2	1988	18.0	13.0	1972
20	26.4	34.6	43.0	1988	18.1	13.2	1987*
21	26.6	35.2	41.7	1977	18.0	9.1	1946
22	26.9	35.8	43.6	1990	18.0	8.9	1946
23	27.2	35.8	43.5	1941	18.6	10.4	1965
24	27.1	35.6	44.3	1984	18.6	10.8	1934
25	27.3	36.3	45.1	1941	18.2	10.4	1934
26	27.6	36.4	42.0	1977	18.8	7.9	1954
27	27.6	36.2	42.6	1999	19.0	10.6	1954
28	27.3	36.1	42.2	1998	18.4	13.4	1979
29	27.7	36.6	42.7	1974*	18.9	11.8	1979
30	28.0	37.2	44.5	1994	18.8	12.1	1966

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
188. Арысь		июль					
1	28.3	37.0	43.3	1974	19.5	14.0	1998*
2	28.5	37.0	44.2	1953	19.9	11.0	1946
3	28.4	37.1	45.6	1953	19.6	11.6	1946
4	28.5	37.4	44.0	1942	19.6	14.4	1971
5	28.5	37.3	44.1	1942	19.7	12.5	1947
6	28.3	37.0	45.2	1968	19.7	11.6	1947
7	28.5	37.2	45.1	1998	19.8	13.7	1947
8	28.2	37.0	43.7	1974	19.4	13.2	1928
9	28.3	37.0	45.6	1944	19.7	12.5	1950
10	28.4	37.0	44.8	1944	19.8	14.1	1949
11	28.0	36.7	47.0	1975	19.3	10.3	1949
12	28.3	37.0	46.0	1975	19.6	10.5	1941
13	28.4	36.9	44.5	1981	19.9	10.8	1941
14	28.5	36.9	43.7	1984	20.0	12.8	1972
15	28.5	37.0	47.0	1976	19.9	13.3	1960*
16	28.4	36.9	43.2	1980	19.9	10.4	1941
17	28.7	37.2	46.7	1997	20.1	11.6	1941
18	28.6	37.2	47.5	1997	19.9	12.1	1941
19	28.5	37.2	43.7	1997	19.7	14.5	1985*
20	28.9	37.7	43.7	1956	20.0	14.6	1957
21	28.9	37.6	44.1	1956	20.3	13.0	1960
22	28.6	37.3	45.4	1948	19.9	12.4	1960*
23	28.1	36.8	45.5	1948	19.4	13.3	1957
24	28.5	37.2	45.5	1939	19.9	14.8	1988*
25	28.8	37.3	42.6	1939	20.4	15.2	1967
26	28.7	37.4	42.1	1943	19.9	14.3	1945
27	28.5	37.4	43.6	1943	19.6	11.6	1972
28	28.8	37.8	44.9	1943	19.8	13.0	1968
29	29.0	37.9	46.5	1983	20.0	12.5	1968
30	28.7	37.6	49.0	1983	19.8	12.9	1960
31	28.7	37.6	45.1	1973	19.8	13.2	1928

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
188. Арысь		август					
1	28.5	37.0	45.5	1979	20.0	12.8	1936
2	28.2	36.8	44.2	1979	19.5	13.1	1978
3	28.0	36.8	44.1	1943	19.2	10.2	1971
4	28.2	37.0	44.0	1968	19.5	10.6	1980
5	27.8	36.7	42.5	1968	19.0	10.4	1963
6	27.8	36.7	42.7	1968*	19.0	11.4	1991*
7	27.8	36.6	42.7	1968	19.0	12.8	1936
8	27.2	36.1	43.2	1955	18.3	10.8	1971
9	27.3	36.2	44.1	1968	18.3	12.3	1971
10	27.5	36.5	43.4	1945	18.4	11.1	1991
11	27.8	36.7	44.3	1976	19.0	12.5	1965
12	27.8	36.8	46.2	1975	18.7	11.5	1965
13	27.9	36.9	43.0	1960	18.9	13.7	1961
14	27.5	36.5	41.5	1976*	18.4	11.1	1992
15	27.2	36.0	43.2	1997	18.3	11.8	1939
16	26.8	35.7	44.6	1997	17.9	9.2	1939
17	27.0	36.1	41.8	1983	17.9	10.8	1939
18	26.8	36.2	42.4	1984	17.5	10.6	1932
19	26.9	35.8	42.2	1999	18.0	11.3	1996
20	26.5	35.5	44.2	1997	17.4	11.3	1991
21	25.9	35.1	42.8	1980	16.7	10.3	1979
22	25.6	34.8	42.4	1983	16.4	11.0	1986
23	25.4	34.6	41.6	1994	16.1	10.5	1973
24	25.3	34.4	41.6	1994	16.3	9.1	1936
25	24.9	33.9	40.5	1999	15.9	8.8	1955
26	24.7	34.1	41.5	1999	15.4	9.5	1936
27	24.9	34.1	41.0	1999	15.6	9.6	1958
28	24.7	34.1	42.0	1937	15.3	10.2	1974*
29	24.6	33.6	42.5	1970	15.7	10.0	1974
30	23.7	32.6	39.1	1945	14.8	7.2	1942
31	23.4	32.4	40.5	1966	14.3	4.5	1943

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
188. Арысь		сентябрь					
1	23.3	32.6	40.3	1966	14.0	7.4	1950
2	23.3	32.9	41.4	1998	13.8	7.8	1968
3	23.3	32.9	42.6	1998	13.7	7.4	1973
4	23.0	32.2	40.6	1958	13.9	8.3	1990
5	22.2	31.2	38.6	1959	13.2	6.3	1989
6	22.2	31.8	39.6	1948	12.6	5.2	1983
7	22.5	32.0	41.5	1947	13.1	6.1	1997
8	22.1	31.5	38.3	1967	12.8	4.1	1949
9	21.6	31.4	39.1	1945	11.8	3.4	1934
10	21.8	31.5	41.9	1996	12.1	4.2	1939
11	22.0	31.2	38.5	1975	12.7	3.7	1939
12	21.5	31.0	37.7	1988	12.1	2.5	1948
13	21.2	30.4	37.4	1989	12.1	1.8	1994
14	21.1	30.8	37.8	1944	11.3	0.5	1963
15	21.2	30.5	39.7	1989	11.8	3.9	1963
16	20.5	30.1	36.9	1999	10.9	0.7	1948
17	20.3	29.7	38.8	1944	11.0	4.0	1928
18	19.7	29.2	37.2	1999	10.2	3.2	1991
19	19.3	28.5	36.0	1995*	10.2	2.2	1942
20	18.8	28.0	37.2	1995	9.6	-0.1	1934
21	18.3	27.8	36.6	1995	8.8	-0.6	1934
22	18.2	27.3	36.1	1990	9.1	0.9	1934
23	17.6	26.8	35.5	1998	8.4	-1.4	1958
24	17.7	27.0	36.1	1998	8.4	0.9	1944
25	17.7	27.2	37.0	1986	8.3	1.8	1942
26	17.5	27.2	36.4	1986	7.9	-2.2	2000
27	17.1	26.6	36.6	1939	7.6	-1.3	1934
28	17.2	26.9	35.3	1977	7.5	0.0	1933
29	17.0	26.8	35.6	1977	7.2	-0.1	1933
30	16.9	26.6	35.1	1997	7.1	-2.2	1965

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
188. Арысь		октябрь					
1	16.7	26.3	34.5	1941	7.0	-2.4	1955
2	16.6	25.9	38.7	1941	7.4	-4.8	1942
3	16.2	25.3	35.9	1997	7.0	-1.0	1968
4	16.0	25.3	37.6	1997	6.7	-0.4	1985
5	16.0	25.0	33.7	1983	7.0	-3.9	1942
6	15.2	23.8	34.0	1986	6.6	-1.3	1965
7	14.5	22.9	33.4	1989	6.0	-3.5	1968
8	13.8	22.5	34.3	1969	5.1	-4.7	1961
9	13.6	22.1	35.5	1971	5.1	-4.9	1961
10	13.5	22.2	33.4	1962	4.8	-7.2	1934
11	12.9	21.5	33.6	1962	4.4	-7.6	1934
12	12.9	21.8	34.1	1945	4.0	-8.3	1934
13	12.9	21.5	31.5	1946	4.3	-7.1	1949
14	12.6	21.2	34.9	1965	4.0	-4.8	1949
15	12.3	20.9	33.9	1965	3.8	-6.2	1939
16	12.7	20.9	32.4	1945	4.4	-5.7	1953
17	12.6	20.9	32.7	1936	4.3	-4.0	1943
18	12.0	20.2	32.8	1977	3.7	-4.2	1943
19	11.6	20.2	35.4	1936	3.1	-6.9	1978
20	11.6	19.9	34.7	1984	3.3	-6.7	1975
21	11.9	20.3	31.9	1942	3.4	-6.6	1996
22	11.6	19.9	32.6	1945	3.4	-5.5	1976
23	11.1	19.2	30.0	1978	3.1	-4.0	1976
24	10.7	18.6	30.1	1963	2.7	-7.9	1975
25	10.3	18.0	34.0	1979	2.7	-7.3	1993
26	10.1	17.8	30.1	1971	2.4	-9.9	1939
27	9.8	17.4	30.5	1992	2.3	-6.5	1961
28	9.4	17.2	26.6	1974	1.5	-12.8	1987
29	9.6	17.2	27.6	1952	2.1	-9.1	1987
30	8.8	15.9	26.7	1969	1.7	-8.0	1931
31	8.2	15.4	30.5	1970	0.9	-13.9	1976

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
188. Арысь		ноябрь					
1	7.7	14.8	27.1	1983	0.5	-14.3	1976
2	7.5	14.5	28.0	1998	0.6	-13.6	1950
3	7.5	14.8	29.0	1979	0.1	-14.5	1963
4	7.9	14.9	26.3	1995	1.0	-13.4	1963
5	8.0	14.7	27.2	1994	1.2	-7.9	1966
6	7.3	13.7	25.5	1952	0.9	-7.0	1953
7	6.6	13.1	25.0	1987	0.0	-10.1	1943
8	6.5	13.2	25.4	1970	-0.2	-20.6	1953
9	6.4	12.9	29.8	1995	-0.2	-22.8	1953
10	5.7	12.1	25.5	1995	-0.7	-25.4	1953
11	5.5	11.8	27.5	1995	-0.9	-21.4	1953
12	4.8	11.1	29.3	1995	-1.5	-15.8	1953
13	4.8	11.0	23.3	1947	-1.4	-14.7	1952
14	5.3	11.7	26.4	1983	-1.2	-15.9	1952
15	4.9	11.1	22.3	1948	-1.2	-15.7	1975
16	4.1	10.5	23.2	1989	-2.3	-19.6	1945
17	4.2	10.7	22.8	1971	-2.3	-18.0	1945
18	4.6	11.0	23.8	1965	-1.8	-14.1	1975
19	4.2	10.6	23.0	1971	-2.2	-12.7	1941
20	4.0	10.2	24.6	1932	-2.2	-14.8	1941
21	3.7	9.7	25.0	1946	-2.3	-16.8	1950
22	2.7	8.6	22.6	1942	-3.2	-24.2	1931
23	2.0	8.0	24.9	1955	-3.9	-28.4	1931
24	1.9	7.7	18.4	1955	-3.9	-24.8	1931
25	1.9	8.0	24.4	1936	-4.2	-23.1	1931
26	1.3	7.5	20.0	1992	-4.8	-20.5	1950
27	1.6	7.5	19.2	1989	-4.4	-26.1	1950
28	1.8	7.8	20.5	1964	-4.2	-24.8	1950
29	1.9	7.7	23.3	1955	-4.0	-24.5	1950
30	1.8	7.3	19.7	1939	-3.6	-23.6	1950

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
188. Арысь		декабрь					
1	1.3	7.0	25.0	1989	-4.3	-21.0	1950
2	1.6	6.6	19.0	1937	-3.4	-18.2	1954
3	1.3	6.2	19.0	1985	-3.6	-19.6	1974
4	0.6	5.6	17.0	1985	-4.4	-21.3	1974
5	0.6	5.9	19.3	1940	-4.7	-21.6	1974
6	0.7	6.0	20.6	1990	-4.6	-22.2	1933
7	0.6	5.6	15.4	1990	-4.4	-19.5	1993
8	0.4	5.4	21.3	1979	-4.7	-27.5	1982
9	0.9	5.7	17.3	1958	-4.0	-20.2	1985
10	0.7	5.6	15.4	1956	-4.3	-19.2	1932
11	0.6	5.4	18.1	1998	-4.3	-21.0	1995
12	-0.1	4.9	20.5	1987	-5.0	-22.8	1995
13	-0.7	4.0	18.9	1987	-5.4	-25.4	1952
14	-1.1	3.6	14.8	1940	-5.7	-27.9	1946
15	-1.5	3.3	17.7	1971	-6.3	-29.8	1946
16	-1.6	3.3	14.7	1979	-6.5	-27.1	1950
17	-1.3	3.1	15.4	1981	-5.8	-28.0	1984
18	-1.7	2.8	15.6	1981	-6.2	-27.0	1984*
19	-1.8	2.9	14.0	1981*	-6.5	-26.5	1950
20	-1.4	3.5	15.0	1992	-6.2	-26.0	1984
21	-2.0	2.2	15.6	1996	-6.2	-25.7	1948
22	-2.4	2.2	15.8	2000	-7.1	-26.0	1950
23	-2.8	2.1	18.2	1975	-7.7	-26.9	1984
24	-3.1	1.4	17.8	1987	-7.6	-30.3	1997
25	-3.4	1.0	17.5	1947	-7.7	-27.5	1984
26	-4.0	0.8	16.7	1996	-8.7	-29.6	1984
27	-4.3	0.6	17.6	1988	-9.2	-26.1	1984
28	-3.3	1.5	14.5	1996	-8.1	-24.0	1984
29	-3.4	1.0	13.1	1939	-7.8	-25.7	1990
30	-3.2	1.4	15.8	1940	-7.9	-24.5	1990
31	-3.5	1.2	12.9	1999	-8.2	-25.5	1944

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
189. Чуулдак		январь					
1	-3.7	0.6	9.8	1996	-7.9	-20.9	1969
2	-3.8	0.9	9.4	1997	-8.6	-22.4	1969
3	-3.8	0.3	9.0	2000	-7.8	-19.3	1969
4	-3.6	0.9	11.4	2000	-8.0	-20.7	1969
5	-3.2	1.2	12.3	1979	-7.6	-20.0	1972
6	-3.9	0.7	9.3	1979	-8.6	-20.1	1977
7	-3.4	1.3	10.1	1986	-8.2	-28.4	1969
8	-4.2	0.4	8.9	1982	-8.8	-18.0	1969
9	-5.0	-0.3	8.8	1982	-9.7	-18.5	1969
10	-4.8	-0.3	8.5	1987	-9.2	-25.3	1996
11	-4.3	0.4	10.5	1999	-9.0	-22.6	1996
12	-3.8	0.6	10.1	1981	-8.3	-17.2	1974
13	-4.2	0.2	10.1	1979	-8.7	-20.0	1962
14	-5.1	-0.9	9.9	1965	-9.4	-21.4	1964
15	-5.4	-0.9	7.6	1968	-10.0	-21.4	1971
16	-4.6	0.2	8.8	1968	-9.3	-19.9	1971
17	-4.1	0.6	9.4	1999	-8.8	-16.9	1996
18	-4.2	0.3	8.9	1963	-8.6	-16.1	1985
19	-4.7	-0.2	9.3	1999	-9.1	-19.7	1997
20	-5.1	-0.4	9.8	1986	-9.8	-21.4	1964
21	-4.9	-0.1	9.9	1986	-9.6	-22.8	1987
22	-4.8	-0.3	9.3	1976	-9.4	-19.9	1964
23	-4.8	-0.2	9.9	1963	-9.5	-18.5	1982
24	-4.9	0.0	10.1	1963	-9.8	-18.3	1980
25	-5.0	-0.3	11.3	1963	-9.7	-21.9	1973
26	-5.9	-1.3	11.4	1963	-10.5	-26.4	1969
27	-5.7	-1.2	11.9	1963	-10.3	-26.2	1969
28	-5.1	-0.4	10.6	1963	-9.8	-19.9	1969
29	-4.3	0.7	12.2	1963	-9.2	-17.1	1989
30	-3.6	1.4	9.6	1995	-8.6	-21.3	1964
31	-4.4	0.1	10.6	1995	-8.9	-22.4	1964

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
189. Чуулдак		февраль					
1	-4.5	0.1	6.6	1976*	-9.2	-18.0	1972
2	-4.7	0.4	10.1	1986	-9.7	-20.7	1975
3	-5.1	-0.7	8.4	1993	-9.6	-22.4	1975
4	-5.2	-0.4	8.5	1993	-10.0	-21.3	1967
5	-4.2	1.0	11.4	1987	-9.3	-19.5	1978
6	-3.6	1.1	9.1	1996	-8.3	-21.1	1978
7	-4.7	-0.3	11.0	1986	-9.2	-21.5	1978
8	-4.9	0.1	8.1	1979	-9.9	-20.7	1978
9	-4.0	0.9	9.6	1979	-8.9	-20.5	1978
10	-3.1	2.2	11.6	1996	-8.3	-22.4	1969
11	-3.2	1.7	11.2	1999	-8.2	-24.9	1969
12	-3.5	1.6	9.6	1979	-8.5	-24.7	1969
13	-4.0	0.6	9.4	1973	-8.7	-19.7	1969
14	-3.7	0.8	12.6	1971	-8.2	-21.2	1989
15	-3.5	1.1	11.0	1985*	-8.1	-21.3	1989
16	-3.8	0.5	13.3	1999	-8.1	-18.1	1989
17	-3.6	1.4	11.6	1985	-8.6	-19.6	1993
18	-3.4	2.0	12.3	1978	-8.7	-19.6	1993
19	-3.2	1.7	11.0	1992	-8.2	-20.1	1984
20	-3.6	1.1	12.5	1962	-8.3	-21.8	1984
21	-2.8	2.2	14.5	1962	-7.9	-19.3	1984
22	-2.8	2.3	13.1	1963	-7.8	-21.3	1976
23	-2.8	2.0	11.8	1963	-7.5	-17.6	1972
24	-3.5	1.1	11.6	1963	-8.1	-19.3	1969
25	-3.9	0.9	11.5	1963	-8.7	-20.7	1969
26	-3.5	1.4	13.4	1963	-8.4	-21.3	1976
27	-4.1	0.7	9.7	1999	-9.0	-19.3	1976
28	-3.7	1.3	13.0	1997	-8.6	-18.2	1996
29	-4.5	0.8	5.5	1968	-9.6	-14.9	1992

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
189. Чуулдак		март					
1	-2.5	2.6	10.5	1986	-7.6	-19.3	1967
2	-1.4	3.5	12.0	1986	-6.2	-12.9	1969
3	-1.7	2.8	10.6	1977	-6.3	-16.3	1969
4	-1.8	3.2	14.8	1977	-6.9	-13.0	1998
5	-2.6	1.8	13.3	1988	-7.1	-15.7	1985
6	-2.4	2.5	12.1	1967	-7.3	-17.4	1985
7	-1.9	2.8	11.7	1967	-6.6	-16.5	1985
8	-1.5	3.1	13.6	1997	-6.1	-14.6	1972*
9	-1.6	3.2	14.4	1986	-6.3	-14.8	1964
10	-2.1	2.3	12.5	1962	-6.5	-16.0	1974
11	-2.0	2.2	10.1	1962	-6.2	-16.9	1974
12	-1.1	3.5	11.9	1962	-5.7	-16.2	1992
13	0.1	5.0	15.9	1964	-4.7	-14.0	1985
14	0.2	4.5	14.3	1964	-4.2	-13.3	1965
15	-0.2	4.2	14.7	1971	-4.5	-15.0	1993
16	-0.7	3.6	16.9	1971	-5.0	-13.5	1968
17	-0.7	3.7	13.1	1974	-5.0	-16.9	1986
18	-0.7	4.0	14.8	1995	-5.3	-14.8	2000
19	0.6	5.7	17.4	1974	-4.5	-19.4	1996
20	0.8	5.3	18.3	1974	-3.8	-20.0	1996
21	0.6	5.3	15.6	1974*	-4.0	-20.2	1972
22	1.4	6.2	15.0	1973	-3.4	-10.3	1996
23	1.7	6.4	14.2	1994	-2.9	-11.1	1990
24	2.0	6.3	16.2	1984	-2.4	-10.9	1963
25	2.2	6.7	17.2	2000	-2.3	-13.5	1969
26	2.2	6.6	16.8	1997	-2.2	-13.6	1986
27	2.2	6.5	15.9	1991	-2.1	-10.2	1986
28	2.8	7.2	16.3	1975	-1.5	-10.0	1976
29	2.7	6.9	18.0	1962	-1.5	-11.0	1976
30	3.3	8.0	18.3	1974	-1.4	-10.3	1965
31	2.9	7.3	15.5	1987	-1.5	-13.7	1993

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
189. Чуулдак		апрель					
1	3.0	7.4	15.9	1985	-1.5	-13.3	1968
2	3.4	7.5	15.4	1970	-0.7	-8.9	1996
3	3.0	7.3	16.5	1999	-1.2	-8.9	1993
4	2.6	6.7	14.5	1991	-1.5	-12.9	1982
5	3.4	8.0	16.7	1991	-1.3	-14.0	1982
6	4.3	8.7	14.2	1970	-0.2	-11.7	1994
7	4.0	7.7	15.7	1982	0.3	-11.6	1994
8	3.8	8.0	13.7	1982	-0.3	-12.9	1994
9	4.1	8.6	17.0	1982	-0.4	-11.5	1994
10	5.5	10.3	18.1	1978	0.7	-10.3	1989
11	5.9	10.2	21.4	2000	1.6	-6.5	1989
12	6.3	10.6	20.5	2000	2.1	-3.9	1989
13	6.4	10.5	16.9	1972*	2.3	-1.9	1967
14	6.6	10.5	19.3	1998	2.6	-2.9	1997
15	6.9	11.2	20.2	1998	2.7	-6.5	1981
16	6.7	11.0	20.7	1980	2.4	-7.3	1991*
17	5.9	10.3	19.8	1998	1.6	-10.1	1972
18	6.2	10.4	19.0	1981	2.0	-10.1	1985
19	7.1	11.5	20.5	1998	2.7	-7.2	1972
20	8.0	12.9	23.3	1970	3.1	-9.9	1962
21	7.7	12.0	19.4	1993	3.5	-2.1	1987
22	7.2	11.7	19.4	1976	2.6	-8.2	1999
23	8.0	12.8	20.0	1976	3.2	-10.5	1999
24	8.0	12.5	18.5	1982	3.5	-8.2	1999
25	8.5	13.0	22.1	1985	4.0	-7.8	1993
26	9.0	13.4	22.4	1985	4.7	-2.6	1965
27	8.2	12.4	22.2	1988	4.1	-2.6	1966
28	7.7	11.6	19.7	1997	3.8	-6.3	1966
29	8.0	12.2	18.6	1997	3.8	-3.0	1966
30	8.5	13.1	18.9	1965	4.0	-7.4	1989

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
189. Чуулдак		май					
1	8.8	13.1	22.1	1981	4.6	-11.8	1989
2	8.8	13.1	21.0	1981	4.5	-7.2	1989
3	8.5	12.8	20.5	1965	4.3	-9.1	1992
4	8.9	13.1	22.1	1965	4.6	-6.0	1992
5	9.0	13.1	24.0	1986	4.9	-2.2	1987*
6	8.6	12.8	20.7	1995	4.5	-4.0	1988
7	9.4	13.8	22.7	1980	5.0	-3.3	1992
8	8.9	13.2	22.2	1995	4.6	-2.7	1997
9	8.3	12.3	20.0	1978	4.3	-5.9	1993
10	8.4	12.3	19.8	1978	4.4	-6.9	1993
11	9.1	13.6	19.5	1986	4.7	-3.5	1993
12	9.7	14.2	20.2	1990	5.2	-2.5	1993
13	9.6	14.0	26.1	1990	5.2	-7.0	1985
14	10.2	14.6	20.4	1990	5.7	-3.3	1985
15	10.6	15.0	19.6	1994	6.2	-1.1	1964
16	10.8	15.0	21.7	1970	6.5	0.7	1964
17	10.8	15.1	22.9	1981	6.6	-0.6	1986
18	10.0	14.3	23.9	1970	5.6	-2.9	1986
19	9.8	14.3	23.1	1999	5.4	-2.7	1983
20	10.6	15.1	22.1	1999	6.0	0.8	1986
21	11.0	15.3	23.8	1999	6.7	2.3	1965
22	10.5	14.8	20.0	1974	6.2	-0.1	1983
23	10.7	15.1	22.5	1998	6.3	-1.4	1972
24	10.7	15.0	23.0	1974	6.4	-2.6	1972
25	10.6	14.8	21.6	1969	6.4	-1.5	1979
26	10.9	15.2	21.7	1969	6.5	0.3	1995
27	11.4	15.9	21.6	1969	6.9	-2.4	1979
28	11.5	16.1	21.5	2000*	7.0	-4.9	1979
29	12.3	16.9	21.9	1989	7.6	0.7	1995
30	12.4	16.9	25.5	1984	8.0	2.1	1995
31	12.8	17.1	24.5	1984	8.4	2.9	1982

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
189. Чуулдак		июнь					
1	12.5	16.9	23.6	1967	8.1	-0.5	1983
2	12.6	17.1	22.1	1990	8.1	1.1	1983
3	12.6	17.1	22.4	1991	8.1	3.9	1967
4	13.2	17.9	23.0	1994	8.6	2.7	2000
5	13.6	18.3	23.3	1994	8.8	3.3	1970
6	14.1	18.6	24.6	1994	9.6	4.9	1984
7	13.8	18.3	23.4	2000	9.3	2.5	1967
8	13.7	18.4	22.9	1995	9.0	-0.1	1978
9	13.7	18.2	30.2	1975	9.1	1.3	1987*
10	13.8	18.3	24.5	1969	9.3	4.9	1986
11	13.8	18.4	27.4	1966	9.2	1.3	1970
12	13.8	18.4	26.4	1966	9.2	-2.3	1970
13	13.7	18.4	24.6	1966	9.0	3.3	1962
14	13.9	18.6	25.7	1975	9.2	1.4	2000
15	14.5	19.3	30.1	1966	9.7	1.5	2000
16	15.0	19.7	27.5	1975*	10.3	4.5	1982
17	15.1	19.7	25.4	1969	10.6	3.4	1999
18	15.1	19.7	26.5	1988	10.5	1.6	1972
19	15.3	20.0	27.7	1988	10.6	4.9	1972
20	15.4	20.0	27.8	1988	10.8	3.2	1987
21	15.7	20.5	26.9	1977	10.9	2.2	1987
22	16.2	21.0	27.6	1990	11.4	3.2	1987
23	16.4	21.3	28.1	1990	11.6	1.4	1965
24	16.4	21.2	29.1	1984	11.5	3.4	1965
25	16.4	21.5	28.6	1984	11.4	4.3	1991
26	16.6	21.2	26.3	2000	11.9	4.0	1991
27	16.1	20.8	24.2	1982	11.5	5.9	1980
28	15.8	20.5	25.1	1974	11.2	5.1	1979
29	16.4	21.3	26.7	1994	11.5	7.5	1979
30	16.7	21.5	28.6	1994	11.9	4.4	1966

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
189. Чуулдак		июль					
1	16.8	21.5	28.3	1994	12.0	6.0	1998*
2	16.7	21.5	30.1	1978	11.8	7.5	1982*
3	16.8	21.6	27.2	1978	12.0	6.5	1971
4	17.0	21.9	26.9	1993	12.1	7.0	1971
5	17.2	22.1	28.9	1993	12.2	7.9	1971
6	17.3	22.1	28.9	1968	12.5	7.0	1987
7	17.6	22.5	26.7	1998	12.7	8.4	1982
8	17.5	22.4	27.5	1974	12.5	6.4	1968
9	17.7	22.6	28.2	2000	12.8	7.6	1967
10	17.9	22.8	28.3	1971	13.0	6.9	1990
11	17.4	22.3	29.5	1975	12.5	6.0	1990
12	17.4	22.3	30.9	1975	12.5	7.0	1972
13	17.4	22.3	30.0	1984	12.5	6.5	1987
14	17.4	22.4	29.1	1976	12.4	4.1	1968
15	17.7	22.4	28.3	1976	12.9	5.3	1968
16	17.9	22.7	29.3	1973	13.1	7.8	1967
17	17.6	22.1	30.4	1997	13.1	6.6	1967
18	17.3	22.3	31.4	1997	12.3	6.5	1985
19	17.1	22.0	31.3	1997	12.3	6.5	1980
20	17.7	22.9	26.8	1984	12.6	8.7	1969
21	18.0	22.9	27.6	1965	13.1	7.6	1999
22	18.0	22.9	28.3	1965	13.0	7.1	1963
23	17.5	22.3	26.9	1983	12.6	5.5	1988
24	17.3	22.2	26.9	1971	12.3	6.8	1993
25	17.5	22.5	28.2	1971	12.5	6.5	1995
26	17.8	22.8	30.6	1978	12.8	8.0	1987
27	18.0	23.1	27.8	1996	12.9	6.7	1972
28	18.1	23.1	28.8	1988	13.2	5.6	1972
29	18.3	23.4	32.7	1983	13.1	7.3	1964
30	18.3	23.3	33.6	1983	13.3	7.5	1981
31	18.3	23.4	31.4	1983	13.2	7.9	1981

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
189. Чуулдак		август					
1	18.3	23.4	31.5	1979	13.3	5.3	1981
2	18.2	23.4	30.4	1984	13.0	4.7	1969
3	18.5	23.7	31.0	1982	13.4	7.0	1971
4	18.2	23.3	33.0	1984	13.1	5.6	1963
5	17.9	22.9	28.7	1968	13.0	5.0	1963
6	17.5	22.4	27.8	1968	12.6	4.7	1963
7	17.6	22.6	27.4	1968	12.6	4.9	1974
8	17.2	22.2	28.2	1984	12.3	5.0	1974*
9	17.2	22.4	29.5	1976	11.9	5.6	1986
10	17.3	22.4	30.3	1976	12.3	7.0	1986
11	17.4	22.7	29.3	1976	12.1	7.1	1971
12	17.8	22.8	31.7	1975	12.7	8.8	1982
13	18.0	23.0	30.7	1975	13.0	6.9	1999
14	18.0	23.0	29.1	1995	13.0	7.0	1999
15	17.5	22.7	27.7	1964	12.4	6.4	1996
16	17.5	22.9	30.3	1978	12.2	3.7	1996
17	18.1	23.4	29.5	1984	12.9	4.4	1996
18	17.9	23.2	30.3	1984	12.6	6.3	1996
19	17.6	22.6	28.5	1983	12.6	6.0	1981
20	16.8	21.7	28.8	1983	11.8	5.6	1993
21	16.1	21.2	27.9	1983	10.9	4.0	1991
22	16.0	21.2	28.2	1983	10.8	4.2	1978
23	16.0	21.1	27.1	1999*	10.9	4.4	1978
24	16.2	21.4	29.1	1994	11.0	5.1	1965
25	15.8	20.9	27.7	1994	10.8	2.9	1972
26	16.0	21.0	26.9	2000	11.0	3.2	1972
27	16.2	21.3	27.2	1984	11.0	4.2	1974
28	16.0	21.1	27.5	1984	10.9	6.1	1974
29	15.9	21.3	27.9	2000	10.6	1.4	1996
30	15.1	20.0	25.6	1984	10.3	-2.4	1996
31	14.6	19.5	26.1	1966	9.7	-1.3	1968

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
189. Чуулдак		сентябрь					
1	14.8	20.0	27.5	1966	9.6	3.7	1974
2	15.0	20.4	26.7	1998	9.7	4.0	1974
3	14.7	19.7	27.9	1998	9.8	3.8	1995
4	14.1	19.1	26.5	1998	9.0	0.2	1989
5	13.4	18.5	24.5	1998	8.2	0.4	1989
6	13.6	18.7	25.5	1987	8.4	-0.2	1999
7	13.9	19.3	24.5	1967	8.6	2.5	1994
8	13.7	18.9	26.1	1967	8.5	0.9	1973
9	14.0	19.1	25.7	1967	8.8	3.7	1992
10	14.3	19.5	29.5	1996	9.0	3.1	1987
11	13.9	18.8	25.8	1975	9.0	1.6	1980
12	13.4	18.4	24.2	1988	8.4	-0.3	1969
13	12.4	17.4	23.7	2000	7.4	-2.1	1969
14	12.9	18.0	24.1	1990	7.7	-3.8	1969
15	12.8	17.8	26.1	1989	7.8	-1.7	1969
16	12.7	17.9	26.3	1990	7.4	-1.1	1983
17	12.6	17.7	23.7	1999	7.6	0.0	1991
18	12.3	17.5	23.6	1999	7.1	-0.9	1982
19	12.2	17.2	23.0	1965	7.3	-1.0	1994
20	11.9	16.8	25.2	1995	6.9	-1.8	1984
21	11.5	16.5	26.8	1995	6.6	-2.6	1962
22	11.2	16.1	25.9	1980	6.3	-0.9	1982
23	10.7	15.6	22.9	1963	5.8	-4.5	1962
24	10.2	15.0	23.2	1978	5.4	-3.2	1962
25	10.4	15.2	24.7	1998	5.6	-3.3	1962
26	10.7	15.7	23.7	1983	5.6	-2.6	1973
27	9.9	14.5	21.8	1977	5.2	-7.1	1973
28	9.8	14.5	20.9	1977	5.2	-6.1	1973
29	9.5	14.3	21.6	1977	4.8	-7.8	1973
30	9.3	14.2	22.3	1996	4.4	-7.5	1973

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
189. Чуулдак		октябрь					
1	9.0	13.9	23.0	1970	4.1	-6.4	1986
2	9.1	13.7	22.1	1970	4.5	-5.2	1996
3	8.9	13.6	20.9	1998	4.2	-2.4	1973
4	9.1	14.0	21.4	1980	4.3	-1.9	1968
5	8.7	13.2	21.5	1983	4.1	-4.2	1976
6	7.4	12.1	19.8	1977	2.8	-5.7	1993
7	6.8	11.2	20.2	1989	2.4	-7.4	1992
8	6.8	11.2	21.8	1969	2.3	-3.3	2000
9	6.2	10.9	20.1	1971	1.6	-7.9	1998
10	6.1	10.8	19.5	1962	1.5	-11.6	1998
11	6.3	10.8	21.2	1962	1.9	-8.5	1998
12	6.3	10.8	18.0	1992	1.8	-6.8	1985
13	6.3	10.5	17.0	1965	2.0	-7.9	1985
14	6.8	11.5	19.5	1965	2.0	-7.0	1969
15	6.3	11.1	19.7	1965	1.6	-10.0	1986
16	5.5	10.0	18.9	1965	1.1	-10.4	1990
17	5.6	10.2	17.4	1982	1.0	-8.5	2000
18	5.7	10.1	18.8	1977	1.3	-9.0	1990
19	5.3	9.8	19.6	1984	0.8	-14.4	1990
20	5.6	9.7	22.9	1984	1.4	-12.2	1976
21	5.7	10.1	18.6	1985	1.3	-11.1	1976
22	5.6	10.0	16.3	1963	1.2	-6.3	2000
23	5.0	9.6	19.5	1971	0.4	-8.3	1984
24	4.7	9.0	19.4	1979	0.4	-10.0	1977
25	5.1	9.7	21.2	1979	0.6	-13.0	1982
26	5.3	9.7	18.2	1971	1.0	-13.2	1982
27	4.9	9.3	19.2	2000	0.4	-13.5	1982
28	4.6	9.1	17.0	1974	0.1	-14.5	1987
29	4.9	9.3	18.2	2000	0.5	-17.1	1987
30	4.5	9.1	16.1	1973	0.0	-14.0	1987
31	4.0	9.1	17.1	1998	-1.2	-13.8	1976

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
189. Чуулдак		ноябрь					
1	4.6	9.2	18.3	1998	-0.1	-12.0	1976
2	4.2	9.1	18.0	1998	-0.8	-11.2	1963
3	3.5	8.5	16.9	1979	-1.5	-14.7	1963
4	3.9	8.5	16.3	1979	-0.6	-15.2	1978
5	3.3	7.6	16.9	1995	-1.0	-11.6	1983
6	2.6	6.9	16.1	1981	-1.8	-18.6	1975
7	3.0	7.9	15.6	1995	-1.8	-19.1	1975
8	3.5	7.9	15.6	1986	-0.8	-13.2	1975
9	3.2	7.5	15.9	1995	-1.1	-11.1	1989
10	2.7	7.2	17.2	1980	-1.9	-11.3	1976
11	1.9	6.2	17.2	1988	-2.5	-13.7	1964
12	1.7	6.4	17.0	1995	-2.9	-12.8	1999
13	1.2	5.3	15.1	1990	-2.9	-16.1	1976
14	2.0	6.2	16.4	1988	-2.3	-13.6	1976
15	1.7	6.3	15.6	1998	-2.8	-14.5	1975
16	1.6	6.0	14.1	1973	-2.9	-13.1	1975
17	1.7	6.1	13.9	1973	-2.7	-13.6	1986
18	1.9	6.2	15.9	1977	-2.5	-15.0	2000
19	1.7	6.0	15.2	1973	-2.6	-11.4	1982
20	1.2	5.6	14.0	1973	-3.3	-13.5	1985
21	0.3	4.8	14.2	1964	-4.2	-17.5	1986
22	0.1	4.8	13.2	1964	-4.7	-19.7	1986
23	0.4	4.8	14.3	1992	-4.1	-16.2	1962
24	0.8	5.5	14.0	1992	-4.0	-23.2	1962
25	0.9	5.6	13.9	1992	-3.8	-22.9	1962
26	0.9	5.6	16.9	1992	-3.8	-21.7	1962
27	0.5	5.4	15.3	1965	-4.3	-19.7	1962
28	1.6	6.5	12.8	1968	-3.3	-14.5	1962
29	1.2	5.4	15.1	1979	-2.9	-12.3	1964
30	0.5	5.0	13.5	1989	-4.0	-15.9	1998

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
189. Чуулдак		декабрь					
1	-0.1	4.6	13.4	1966	-4.8	-16.5	1984
2	-0.5	3.1	10.0	1989	-4.0	-16.4	1974
3	-0.9	3.1	11.2	1990	-5.0	-24.5	1974
4	-1.2	3.1	12.7	1985	-5.5	-23.9	1974
5	-1.1	3.3	10.5	1998	-5.5	-20.4	1974
6	-0.8	3.8	11.5	1980	-5.3	-18.6	1975
7	-0.8	3.4	11.3	1970	-5.1	-18.7	1982
8	-0.8	3.5	14.0	1980	-5.0	-16.4	1994
9	-0.8	3.3	15.3	1980	-5.0	-16.9	1994
10	-0.9	3.4	14.3	1988	-5.3	-15.5	1995
11	-1.2	3.2	14.0	1998	-5.5	-19.1	1995
12	-0.2	4.4	12.5	1998	-4.9	-19.0	1986
13	-0.1	4.2	15.3	1998	-4.5	-19.1	1977
14	-0.8	3.6	11.7	1971	-5.2	-18.7	1977
15	-1.1	2.9	12.5	1999	-5.1	-14.3	1975
16	-0.7	3.7	11.7	1971	-5.0	-16.7	1984
17	-1.1	2.9	10.3	1993	-5.1	-16.8	1984
18	-1.3	2.7	10.7	1998	-5.4	-16.0	1984
19	-1.2	3.3	11.4	1963	-5.7	-16.3	1983
20	-1.0	3.5	11.6	1962	-5.4	-15.9	1976
21	-0.9	3.3	12.5	1987	-5.1	-17.5	1984
22	-1.7	2.6	11.5	1987	-5.9	-19.8	1976
23	-1.9	2.5	10.9	1980	-6.4	-17.1	1984
24	-2.7	1.8	12.7	1987	-7.1	-19.4	1972
25	-3.8	1.1	14.0	1987	-8.8	-21.5	1977
26	-3.9	0.7	11.3	1995	-8.4	-20.2	1977
27	-3.2	0.9	10.1	1975	-7.3	-19.8	1972
28	-2.4	2.0	11.8	1975	-6.8	-18.4	1990
29	-3.0	1.4	12.1	1995	-7.5	-18.1	1990
30	-3.2	1.0	12.1	1973	-7.5	-21.2	1984
31	-2.6	1.7	9.5	1996	-7.0	-17.1	1984

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
190. Шымкент		январь					
1	-0.3	4.1	18.9	1940	-4.7	-18.0	1957
2	-0.7	4.0	18.2	1940	-5.4	-17.7	1969
3	-0.2	4.6	17.8	1979	-5.0	-19.3	1969
4	0.0	4.9	17.3	1979	-5.0	-21.7	1969
5	-0.6	4.1	19.8	1979	-5.3	-20.9	1941
6	-0.9	4.5	17.0	1950	-6.2	-22.1	1941
7	-0.3	4.5	18.5	1996	-5.0	-27.1	1969
8	-0.8	4.4	14.6	1982	-6.0	-18.8	1969
9	-1.0	3.7	15.4	1982	-5.7	-20.4	1972
10	-1.0	4.1	16.1	1982	-6.1	-20.7	1996
11	-0.5	4.6	17.3	1987	-5.6	-21.2	1996
12	0.2	5.6	16.3	1965	-5.3	-21.0	1974
13	-0.1	4.7	16.3	1981	-4.9	-19.9	1940
14	-0.5	4.5	18.0	1968	-5.5	-17.0	1964
15	-1.0	3.6	15.5	1941	-5.6	-20.2	1971
16	-1.0	3.8	16.6	1968	-5.8	-21.9	1971
17	-1.2	3.6	16.7	1955	-6.1	-24.1	1943
18	-0.9	3.8	16.8	1961	-5.7	-26.4	1943
19	-0.7	4.0	16.4	1976	-5.4	-20.6	1943
20	-0.6	4.0	16.7	1967	-5.3	-15.9	1991
21	-0.4	4.6	16.8	1961	-5.4	-18.2	1987
22	-0.3	4.5	18.4	1961	-5.0	-18.6	1977
23	-0.4	4.6	16.7	1952	-5.3	-20.6	1977
24	-0.7	4.4	15.3	1983	-5.7	-20.1	1980
25	-1.1	3.2	16.3	1963	-5.4	-20.4	1980
26	-1.8	2.7	19.0	1963	-6.3	-27.4	1969
27	-1.1	3.9	19.6	1963	-6.0	-26.7	1969
28	-0.8	4.0	20.0	1963	-5.6	-22.8	1969
29	-0.6	3.9	17.1	1963	-5.2	-15.1	1979
30	-0.3	4.4	15.6	1993	-5.0	-16.7	1950
31	-0.6	4.6	18.7	1976	-5.9	-23.0	1951

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
190. Шымкент		февраль					
1	-0.2	5.0	16.7	1956	-5.3	-24.6	1951
2	-0.4	4.7	18.8	1939	-5.6	-21.9	1972
3	-0.6	4.4	18.7	1939	-5.6	-25.8	1975
4	-0.4	4.4	16.3	1960	-5.3	-21.5	1975
5	0.0	5.3	17.3	1987	-5.3	-18.4	1975
6	0.6	5.7	16.0	1956	-4.4	-20.7	1978
7	0.0	4.8	16.3	1956	-4.9	-20.0	1978
8	0.0	5.2	16.7	1956	-5.1	-18.4	1978
9	0.9	6.2	19.4	1979	-4.5	-19.3	1972
10	0.6	5.8	16.3	1966	-4.6	-25.1	1969
11	0.6	5.9	17.0	1941	-4.8	-30.3	1969
12	0.7	5.9	17.0	1953	-4.5	-29.9	1969
13	0.8	6.0	19.6	1970	-4.3	-23.3	1969
14	1.2	5.8	21.3	1971	-3.5	-18.1	1943
15	1.0	5.9	17.6	1971	-3.8	-17.9	1989
16	0.8	5.4	22.7	1979	-3.9	-17.8	1989
17	0.9	6.1	22.3	1955	-4.4	-20.6	1994
18	1.2	6.8	20.0	1963	-4.4	-18.1	1993
19	1.6	7.4	19.5	1953	-4.1	-16.7	1943
20	2.4	7.8	20.5	1953	-3.1	-18.3	1984
21	2.8	8.4	24.1	1962	-2.8	-18.1	1994
22	2.5	7.8	20.7	1963	-2.8	-21.7	1997
23	2.6	8.1	22.6	1963	-3.0	-22.5	1954
24	2.3	7.4	24.4	1963	-2.7	-17.9	1954
25	2.3	7.6	23.4	1963	-3.1	-19.3	1969
26	2.0	7.5	23.8	1963	-3.4	-18.4	1954
27	2.3	7.6	24.5	1940	-3.0	-17.7	1954
28	2.6	7.9	22.2	1986	-2.7	-17.1	1996
29	2.3	7.3	19.5	1948	-2.7	-12.4	1996

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
190. Шымкент		март					
1	3.0	7.9	17.5	1966	-1.9	-12.5	1939
2	3.3	8.4	21.6	1968	-1.8	-13.1	1954
3	3.2	8.0	25.6	1953	-1.7	-11.5	1945
4	3.2	8.4	23.0	1988	-2.1	-14.7	1945
5	3.4	8.5	22.2	1988	-1.6	-17.1	1954
6	4.3	9.7	22.3	1947	-1.2	-19.0	1954
7	4.5	9.9	22.2	1967	-0.8	-18.2	1954
8	5.0	10.4	21.9	1942	-0.5	-18.0	1954
9	4.6	9.6	21.0	1993	-0.4	-11.5	1954
10	4.5	9.3	20.9	2000	-0.2	-8.3	1979
11	5.3	10.5	24.3	1940	0.1	-12.4	1974
12	6.7	12.3	23.7	1940	1.1	-8.1	1974
13	6.9	12.6	26.3	1971	1.2	-7.9	1960
14	6.6	12.0	25.5	1964	1.3	-11.0	1960
15	5.8	10.9	27.9	1971	0.7	-11.4	1952
16	6.0	11.3	29.4	1971	0.6	-11.3	1960
17	6.1	11.3	22.4	1941	0.8	-9.7	1965
18	6.4	11.7	25.2	1939	1.1	-8.3	1965
19	7.4	12.9	26.9	1974	1.8	-10.1	1996
20	7.7	13.3	26.1	1974	2.1	-11.5	1972
21	7.9	13.2	26.7	1971	2.7	-17.5	1972
22	7.8	13.1	23.9	1973	2.4	-16.1	1972
23	8.2	13.8	23.5	1994	2.6	-10.8	1960
24	8.5	13.9	27.8	2000	3.1	-5.9	1960
25	9.0	14.3	31.5	2000	3.7	-9.6	1942
26	9.4	15.0	27.4	1997	3.8	-11.6	1942
27	9.0	14.1	24.5	1964	3.9	-4.5	1982
28	9.2	14.4	27.1	1989	4.0	-9.8	1960
29	9.5	14.5	28.8	1962	4.5	-6.6	1953
30	9.9	15.5	26.4	1971*	4.3	-2.9	1945
31	10.2	16.0	29.3	1948	4.3	-4.5	1945

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
190. Шымкент		апрель					
1	10.5	16.6	25.9	1944	4.5	-4.4	1968
2	10.6	16.1	25.7	1970	5.2	-4.1	1955
3	10.2	15.7	26.7	1969	4.7	-3.7	1956
4	10.2	15.7	28.3	1942	4.8	-1.4	1948
5	10.7	16.6	28.1	1947	4.9	-6.8	1982
6	11.8	17.8	30.2	1947	5.7	-4.2	1957
7	12.3	17.8	31.1	1969	6.7	-3.2	1939
8	11.9	17.5	30.3	1955	6.3	-9.6	1960
9	11.7	17.7	29.5	2000	5.7	-5.9	1960
10	12.6	18.8	28.5	1978	6.4	-5.7	1960
11	13.1	19.1	31.3	2000	7.1	-3.3	1960
12	13.5	19.3	26.8	1952	7.7	0.3	1960
13	14.1	20.0	28.0	1956	8.2	-0.3	1955
14	14.4	20.0	30.3	1946	8.8	0.1	1950
15	14.5	20.5	29.7	1977*	8.6	-0.5	1981
16	14.5	20.1	31.0	1998	8.9	-0.6	1955
17	13.9	19.5	30.7	1998	8.2	-1.1	1939
18	14.1	20.0	27.8	1986	8.2	-2.2	1939
19	14.3	20.2	30.1	1996	8.3	-1.3	1955
20	14.6	20.4	29.6	1993	8.8	-2.3	1962
21	14.5	20.5	32.6	1993	8.4	0.0	1957
22	14.4	20.5	29.9	1949	8.3	-2.9	1999
23	14.7	21.0	30.0	1967	8.5	-1.4	1999
24	15.0	21.0	29.3	1988	9.0	-1.4	1999
25	15.5	21.4	31.7	1972	9.6	0.3	1947
26	16.1	22.4	32.3	1972	9.8	1.3	1943
27	16.0	22.0	32.0	1988	10.1	1.9	1957
28	15.7	21.7	30.6	1997*	9.7	-1.1	1966
29	16.2	22.5	29.4	1945	10.0	3.5	1966
30	16.6	22.7	31.6	1961	10.4	-1.1	1989

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
190. Шымкент		май					
1	16.9	22.9	30.0	1950	10.8	-4.0	1989
2	17.1	23.2	31.5	1940	11.0	0.7	1996
3	16.9	23.0	31.4	1995*	10.9	-0.3	1998
4	17.1	23.2	32.0	1939	11.1	0.9	1992
5	16.9	22.9	34.1	1986	10.9	4.0	1967
6	16.5	22.3	31.5	1995	10.7	3.8	1987
7	17.1	23.3	34.2	1995	10.9	3.2	1954
8	17.4	23.4	34.4	1944	11.3	3.8	1940
9	17.0	23.0	35.1	1944	10.9	3.3	1993
10	17.1	23.2	31.7	1944	11.0	1.7	1993
11	17.5	23.8	32.5	1986	11.2	3.9	1993
12	17.3	23.7	31.5	1942	10.8	-1.3	1957
13	17.4	24.1	33.3	1990	10.7	-0.9	1985
14	18.1	24.8	32.4	1994	11.5	2.0	1952
15	18.9	25.4	34.1	1950	12.4	4.5	1964
16	19.3	25.8	33.5	1950	12.9	6.0	1964
17	19.1	25.3	34.2	1970	12.9	5.4	1946
18	18.4	24.7	33.1	1970*	12.1	5.0	1939
19	18.6	24.8	33.4	1961	12.4	2.4	1998
20	18.9	25.5	32.7	1999*	12.3	5.9	1998
21	19.3	25.9	34.9	1999	12.7	6.9	1965
22	19.3	25.6	32.2	1977	13.0	4.4	1983
23	19.3	25.9	34.1	1974	12.7	6.2	1983
24	19.7	26.2	33.7	1974	13.2	4.1	1972
25	19.7	26.2	35.2	1940	13.2	6.0	1979
26	20.2	26.8	36.1	1944	13.6	6.5	1942
27	20.6	27.3	33.1	1961	13.9	5.0	1979
28	20.5	27.4	34.2	1989	13.6	1.5	1979
29	21.0	28.1	34.6	1940	14.0	6.6	1979
30	21.2	27.9	35.4	1961	14.4	2.9	1958
31	21.2	27.9	35.8	1961	14.6	8.1	1940

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
190. Шымкент		июнь					
1	21.6	28.3	34.5	1967	14.9	7.1	1983
2	21.6	28.5	32.7	1952	14.6	7.7	1985
3	21.7	28.6	34.8	1961	14.7	5.5	2000
4	21.8	28.6	35.3	1941	15.1	7.6	1971
5	22.1	29.0	35.0	1961	15.3	8.7	1958
6	22.5	29.5	36.0	1994	15.5	6.2	1949
7	22.3	29.3	37.8	1939	15.4	7.7	1949
8	22.0	29.0	37.6	1939	15.1	7.2	1967
9	22.3	29.1	36.4	1941	15.4	7.8	1987
10	22.6	29.7	38.7	1941	15.6	10.6	1986*
11	22.6	29.6	38.7	1941	15.6	9.7	1970
12	22.3	29.3	37.5	1966	15.2	4.7	1970
13	22.4	29.5	36.0	1966	15.2	9.2	1970
14	22.5	29.4	37.7	1975	15.6	9.4	1941
15	23.2	30.5	38.8	1966	16.0	7.6	1947
16	23.5	30.8	38.2	1975	16.2	11.0	1998
17	23.9	31.1	37.2	1990	16.7	9.8	1999
18	24.0	31.2	37.2	1990	16.8	9.2	1999
19	24.1	31.3	40.6	1988	16.9	10.0	1989
20	24.1	31.0	38.7	1988	17.1	10.5	1962
21	24.3	31.5	37.0	1977	17.0	6.5	1946
22	24.5	31.9	37.6	1990	17.0	7.2	1946
23	24.9	32.2	38.5	1941	17.6	9.4	1965
24	24.7	32.0	39.4	1984	17.4	10.7	1948
25	24.9	32.4	39.9	1941	17.4	10.7	1954
26	24.9	32.2	38.0	1989	17.6	6.8	1954
27	25.0	32.2	37.9	1940	17.7	12.0	1947
28	24.6	32.0	39.5	1974	17.3	10.0	1979
29	25.1	32.5	38.7	1944	17.6	9.8	1979
30	25.4	32.8	39.3	1994	17.9	9.9	1946

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
190. Шымкент		июль					
1	25.5	32.9	38.7	1974	18.1	11.0	1973
2	25.5	32.9	39.4	1953	18.1	9.8	1946
3	25.7	33.3	40.8	1953	18.0	12.4	1941
4	25.8	33.4	39.7	1942	18.3	13.3	1970
5	25.8	33.3	40.4	1993	18.4	9.7	1947
6	25.8	33.1	40.6	1968	18.5	9.6	1947
7	26.1	33.3	40.3	1943	18.8	12.0	1947
8	26.0	33.2	39.0	1998	18.7	12.6	1968
9	25.7	33.0	40.9	1944	18.4	13.2	1949
10	25.9	33.0	42.7	1944	18.8	11.9	1945
11	25.7	32.8	40.3	1939	18.6	11.1	1949
12	25.6	32.8	42.1	1975	18.4	10.9	1941
13	25.8	33.1	40.0	1939	18.5	12.9	1970*
14	25.8	33.0	39.0	1984	18.6	10.6	1996
15	25.7	32.9	38.2	1978	18.6	10.1	1960
16	25.9	33.0	39.4	1945	18.8	8.7	1941
17	25.8	32.9	40.7	1997	18.7	10.9	1960
18	25.8	33.2	42.3	1997	18.5	12.5	1960
19	25.6	33.1	40.3	1997	18.1	13.6	1985*
20	26.1	33.7	39.3	1940	18.5	12.7	1960
21	26.3	33.6	40.4	1956	19.1	12.0	1960
22	26.0	33.4	40.1	1948	18.6	11.4	1960
23	25.7	33.3	41.5	1948	18.2	12.4	1957
24	25.9	33.3	41.6	1939	18.6	13.1	1967
25	26.0	33.3	40.1	1939	18.6	12.9	1967
26	26.2	33.4	36.7	1997*	19.0	13.9	1960
27	26.3	33.7	37.6	1943	18.9	10.0	1972
28	26.5	34.0	39.2	1988	19.1	13.4	1972*
29	26.5	34.0	41.9	1983	19.0	12.9	1964
30	26.4	34.0	44.2	1983	18.8	13.2	1960
31	26.4	33.8	40.6	1990	19.0	13.1	1992

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
190. Шымкент		август					
1	26.4	33.5	40.5	1979	19.3	13.6	1978
2	25.9	33.2	39.6	1979	18.6	10.6	1969
3	26.1	33.3	40.4	1984	18.8	10.5	1971
4	26.0	33.4	40.0	1968	18.5	11.0	1980
5	25.7	33.1	38.8	2000	18.3	10.9	1963
6	25.6	33.1	38.0	1968	18.1	10.1	1963
7	25.7	33.0	39.3	1944	18.4	12.3	1963
8	25.5	33.0	41.6	1944	18.0	11.0	1971
9	25.6	33.0	40.4	1955	18.2	12.1	1971
10	25.5	33.0	39.0	1968	18.1	12.0	1972
11	25.7	33.4	40.0	1976	18.0	13.1	1971
12	25.7	33.3	42.2	1975	18.2	12.2	1969
13	25.9	33.5	39.3	1976	18.4	12.0	1961
14	25.5	33.2	38.3	1995	17.7	10.5	1972
15	25.3	32.8	38.7	1997	17.8	11.4	1992
16	24.9	32.4	38.8	1997	17.3	8.6	1996
17	24.9	32.7	38.6	1984	17.1	9.5	1996
18	25.1	32.7	40.3	1984	17.5	12.0	1996
19	24.8	32.2	38.7	1947	17.4	12.8	1955
20	24.6	32.2	39.3	1947	17.0	11.0	1944
21	24.1	31.8	39.5	1997	16.4	11.9	1941
22	23.8	31.5	37.4	1983	16.1	7.6	1978
23	23.7	31.2	37.1	1999	16.1	8.2	1978
24	23.8	31.3	37.9	1994	16.2	10.3	1965
25	23.4	31.1	37.7	1994	15.7	10.3	1965
26	23.3	30.9	37.6	2000	15.7	9.7	1972
27	23.4	31.1	37.1	2000*	15.8	7.4	1958
28	23.3	30.8	38.7	1941	15.7	10.7	1958
29	23.2	30.8	38.4	1999	15.5	10.4	1968
30	22.3	29.7	35.4	1984*	15.0	8.0	1996
31	22.0	29.5	37.0	1966	14.5	4.4	1968

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
190. Шымкент		сентябрь					
1	22.1	29.9	36.6	1966	14.3	4.8	1968
2	22.4	30.2	37.8	1998	14.6	8.7	1974
3	22.5	30.2	38.4	1997	14.7	9.4	1996
4	22.3	29.8	38.0	1998	14.8	7.5	1989
5	21.2	28.5	35.1	1948	13.8	6.4	1989
6	21.1	28.9	36.1	1948	13.4	5.5	1999
7	21.4	29.1	38.1	1947	13.7	8.5	1997
8	21.2	28.8	35.1	1967	13.6	7.3	1949
9	21.0	28.6	35.1	1967	13.3	5.6	1998
10	21.2	29.0	38.8	1996	13.5	4.8	1939
11	21.1	28.4	36.7	1975	13.8	4.7	1939
12	20.8	28.2	37.1	1997	13.4	4.5	1948
13	20.4	27.7	34.5	2000	13.1	3.9	1969
14	20.4	28.1	34.5	1990	12.7	-0.3	1963
15	20.5	28.1	36.9	1989	12.9	5.4	1948
16	20.0	27.5	35.0	1990	12.6	3.5	1948
17	19.7	27.0	33.7	1999	12.4	5.5	1979
18	19.3	26.7	34.0	1999	11.9	3.1	1991
19	18.8	26.1	33.6	1965	11.4	2.1	1942
20	18.6	25.6	34.2	1995	11.6	3.2	1949
21	18.1	25.4	35.3	1995	10.8	3.0	1962
22	18.0	25.2	33.7	1980	10.8	2.4	1949
23	17.8	25.0	32.7	1991	10.6	0.9	1962
24	17.7	24.8	32.8	1978	10.5	-1.8	1962
25	17.6	24.8	33.6	1986	10.4	2.1	1962
26	17.5	24.9	33.8	1986	10.0	-0.3	1973
27	16.9	24.1	32.4	1939	9.7	-0.4	1973*
28	17.3	24.5	32.4	1997	10.1	1.0	1973
29	17.0	24.5	34.1	1997	9.4	0.7	1973
30	16.8	24.2	32.1	1970	9.3	-1.4	1965

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
190. Шымкент		октябрь					
1	16.7	24.0	32.6	1985	9.4	-1.3	1955
2	16.5	23.6	36.6	1941	9.5	-2.4	1942
3	16.1	23.2	31.8	1997	9.0	-1.6	1968
4	16.1	23.0	34.5	1997	9.3	2.0	1968
5	16.0	22.8	33.2	1983	9.2	2.6	1976
6	15.1	21.7	30.0	1986	8.6	0.9	1965
7	14.5	21.1	30.9	1972	7.9	-0.5	1976
8	14.2	20.9	30.4	1989*	7.5	-5.0	1961
9	13.7	20.4	31.3	1971	7.0	-3.4	1961
10	14.0	20.7	30.8	1950	7.3	-1.2	1998
11	13.6	20.0	32.5	1962	7.1	-1.8	1978
12	13.5	20.3	31.7	1945	6.7	-4.8	1985
13	13.4	19.8	28.4	1959*	6.9	-8.2	1949
14	13.2	19.9	32.2	1948	6.6	-3.3	1949
15	12.9	19.5	32.0	1946	6.3	-3.2	1953
16	12.6	18.9	33.0	1946	6.3	-1.9	1990
17	12.5	18.9	28.4	1956	6.1	-0.8	1992
18	12.1	18.4	30.1	1984	5.8	-5.6	1995
19	11.7	18.1	31.2	1984	5.2	-9.5	1990
20	12.2	18.3	33.0	1984	6.0	-5.5	1949
21	12.6	19.0	29.4	1942	6.2	-4.5	1976
22	12.4	18.7	30.1	1945	6.2	-1.5	1976
23	11.6	17.9	27.5	1978	5.4	0.2	1984*
24	11.4	17.5	29.1	1963	5.3	-3.1	1975
25	11.4	17.4	31.5	1979	5.4	-3.0	1961
26	11.1	17.1	28.2	1971	5.1	-5.5	1945
27	10.9	16.9	29.2	1992	4.9	-6.8	1987
28	10.2	16.1	26.1	1974	4.2	-11.8	1987
29	10.5	16.5	27.4	1993	4.4	-7.4	1987
30	9.6	15.4	25.1	1978	3.8	-8.2	1987
31	8.7	14.4	27.9	1970	3.0	-9.5	1976

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
190. Шымкент		ноябрь					
1	8.7	14.6	26.8	1983	2.9	-11.3	1976
2	8.4	14.2	27.4	1998	2.6	-11.8	1940
3	8.4	14.1	27.1	1979	2.7	-13.2	1963
4	8.9	14.4	27.4	1979	3.4	-7.8	1978
5	8.7	13.9	26.4	1994	3.5	-5.7	1946
6	8.1	13.1	24.7	1952	3.0	-7.9	1975
7	7.8	13.2	24.7	1987	2.5	-9.6	1976
8	8.0	13.7	26.7	1992	2.3	-21.6	1953
9	8.1	13.2	27.5	1995	2.9	-20.4	1953
10	7.3	12.6	27.4	1980	2.1	-21.6	1953
11	6.8	12.0	26.6	1995	1.7	-13.9	1953
12	6.6	11.9	28.0	1995	1.3	-13.0	1982
13	6.3	11.3	24.9	1983	1.3	-12.1	1976
14	6.8	11.9	25.1	1983	1.7	-10.7	1976
15	6.3	11.4	24.8	1948	1.2	-17.1	1975
16	5.4	10.6	22.0	1973	0.1	-17.9	1961
17	5.7	11.3	24.0	1973	0.1	-14.2	1945
18	6.7	11.9	24.5	1965	1.6	-13.9	1941
19	6.3	11.6	25.9	1971	1.0	-11.6	1941
20	5.8	10.6	22.0	1998	1.0	-10.2	1957
21	5.3	10.6	25.3	1964	0.1	-11.3	1985
22	4.8	9.7	25.6	1964	-0.2	-15.7	1950
23	4.3	9.5	25.6	1964	-0.9	-12.6	1997
24	4.0	9.0	22.4	1973	-1.1	-20.0	1962
25	4.2	9.6	23.6	1955	-1.1	-20.0	1962
26	3.9	9.6	28.2	1992	-1.8	-24.5	1954
27	3.7	9.4	20.9	1955	-2.1	-25.8	1954
28	4.2	9.8	23.1	1972	-1.5	-21.0	1954
29	4.2	9.6	20.9	1955	-1.2	-18.6	1954
30	3.4	8.2	24.1	1955	-1.4	-18.3	1954

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
190. Шымкент		декабрь					
1	3.8	9.0	23.5	1989	-1.4	-18.5	1984
2	3.9	8.5	21.2	1985	-0.7	-14.3	1954
3	3.6	8.2	21.8	1985	-1.1	-17.7	1974
4	3.2	7.9	21.8	1985	-1.6	-18.3	1974
5	3.2	8.2	21.8	1940	-1.8	-18.3	1974
6	3.8	8.7	23.3	1956	-1.2	-12.3	1954
7	3.6	8.2	20.4	1970	-1.1	-17.2	1982
8	3.6	8.5	18.7	1979*	-1.4	-16.7	1982
9	3.3	8.0	21.7	1958	-1.4	-14.2	1941
10	3.1	8.0	19.2	1998	-1.8	-15.6	1941
11	2.8	7.9	20.1	1998	-2.3	-15.3	1986
12	2.6	7.7	20.8	1989*	-2.4	-21.2	1952
13	2.0	6.8	20.5	1987	-2.8	-20.2	1950
14	1.5	6.4	20.6	1971	-3.3	-19.2	1946
15	1.1	5.8	20.4	1951	-3.7	-19.5	1944
16	1.3	6.1	19.2	1971	-3.4	-18.2	1944
17	1.4	6.2	21.5	1951	-3.4	-17.8	1984
18	1.2	5.8	19.8	1981	-3.5	-17.2	1984
19	1.2	6.1	21.3	1981	-3.6	-17.7	1984
20	1.7	6.4	19.2	1992	-3.1	-23.4	1948
21	0.6	5.1	20.9	1987	-3.8	-27.3	1948
22	0.3	5.1	18.3	2000	-4.5	-23.4	1948
23	0.4	5.2	21.8	1996	-4.4	-18.2	1948
24	-0.1	4.6	22.6	1987	-4.8	-17.9	1972
25	-0.8	4.1	19.5	1947	-5.7	-17.1	1978
26	-1.2	3.7	14.9	1941	-6.1	-20.7	1977
27	-0.5	4.0	15.5	1996	-5.0	-18.7	1962
28	-0.2	4.3	18.2	1965	-4.7	-17.8	1990
29	-1.0	3.5	14.0	1995	-5.4	-20.7	1948
30	-0.4	4.3	17.3	1996	-5.1	-19.2	1990
31	-0.2	4.4	17.5	1939	-4.8	-18.5	1990

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
191. Тасарык		январь					
1	-2.1	2.6	15.6	1940	-6.7	-20.0	1969
2	-2.5	2.5	16.5	1940	-7.6	-24.4	1934
3	-1.9	3.3	16.1	1940	-7.0	-25.0	1909
4	-1.3	3.9	16.8	1966	-6.5	-30.0	1909
5	-1.7	3.3	18.1	1979	-6.8	-20.5	1941
6	-2.0	3.5	14.6	1979	-7.5	-22.9	1941
7	-1.7	3.3	14.6	1987*	-6.7	-26.3	1969
8	-2.5	2.7	13.7	1982	-7.7	-21.0	1909
9	-2.9	2.2	14.1	1982	-7.9	-21.9	1919
10	-2.8	2.4	14.3	1987	-7.9	-24.5	1996
11	-2.2	2.9	14.5	1987	-7.3	-25.1	1996
12	-2.1	3.2	15.1	1981	-7.4	-22.8	1945
13	-2.0	3.2	12.7	1981	-7.2	-21.4	1978
14	-2.2	3.0	15.7	1965	-7.4	-25.5	1935
15	-2.9	2.2	12.8	1968	-8.0	-22.4	1978
16	-3.0	2.2	14.1	1968	-8.1	-23.9	1919
17	-2.8	2.5	12.1	1982	-8.0	-22.9	1935
18	-2.8	2.2	13.0	1967*	-7.8	-26.7	1943
19	-2.8	2.1	12.2	1948	-7.7	-21.2	1943
20	-2.5	2.5	12.1	1992	-7.5	-18.9	1934
21	-2.4	2.7	14.2	1961	-7.4	-21.7	1987
22	-2.1	2.9	15.6	1961	-7.1	-20.2	1909
23	-2.1	2.7	12.5	1914	-6.9	-20.1	1982
24	-2.2	2.9	16.0	1914	-7.3	-20.0	1980
25	-2.3	2.5	13.8	1963	-7.1	-18.3	1965
26	-2.6	2.3	14.1	1963	-7.6	-25.2	1969
27	-2.6	2.4	16.8	1963	-7.6	-26.2	1969
28	-2.7	2.4	17.4	1963	-7.7	-22.6	1969
29	-2.8	2.1	15.5	1963	-7.7	-18.2	1946
30	-2.6	2.8	15.2	1987	-7.9	-23.0	1909
31	-2.7	2.6	15.7	1987	-8.0	-27.8	1951

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
191. Тасарык		февраль					
1	-1.9	3.2	13.8	1937	-7.0	-27.0	1951
2	-2.3	2.8	12.5	1941	-7.4	-23.2	1972
3	-2.9	2.2	15.5	1993	-7.9	-22.6	1972
4	-2.7	2.3	16.1	1993	-7.7	-23.4	1975
5	-2.1	3.1	16.2	1987	-7.3	-24.7	1918
6	-1.5	3.4	11.7	1962	-6.3	-23.1	1978
7	-2.0	2.8	12.4	1981	-6.8	-21.0	1978
8	-1.8	3.3	14.7	1934	-7.0	-19.6	1978
9	-1.2	4.1	14.4	1979	-6.5	-21.0	1978
10	-1.3	3.7	12.6	1966	-6.2	-22.1	1950
11	-1.1	4.0	14.8	1936	-6.2	-25.4	1969
12	-1.4	3.5	16.4	1936	-6.3	-26.0	1969
13	-1.0	4.0	15.4	1970	-6.0	-18.8	1972
14	-1.0	3.9	16.8	1936	-5.8	-19.1	1943
15	-0.8	4.1	19.7	1936	-5.7	-18.1	1989
16	-1.0	3.6	18.6	1979	-5.7	-18.4	1989
17	-1.0	3.9	16.8	1979	-5.8	-19.4	1989
18	-0.8	4.7	17.0	1953	-6.4	-18.7	1993
19	-0.4	5.2	16.9	1953	-5.9	-19.0	1984
20	0.1	5.0	16.6	1963	-4.9	-22.0	1984
21	0.4	5.4	21.5	1962	-4.6	-18.8	1984
22	0.5	5.4	18.3	1962	-4.5	-22.3	1954
23	0.6	6.0	17.9	1963	-4.8	-24.1	1954
24	0.4	5.3	20.4	1963	-4.5	-19.1	1969
25	0.1	5.3	19.4	1953	-5.1	-19.7	1969
26	-0.1	5.1	22.8	1963	-5.3	-20.9	1976
27	0.1	5.0	22.9	1940	-4.8	-18.3	1976
28	0.2	5.0	18.8	1987	-4.6	-19.9	1996
29	-0.2	4.6	16.0	1948	-5.0	-14.4	1996

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
191. Тасарык		март					
1	0.4	5.1	17.1	1986	-4.3	-16.0	1921
2	0.4	5.3	18.6	1986	-4.5	-14.9	1939
3	0.5	5.1	22.4	1953	-4.0	-17.1	1939
4	0.8	5.6	20.3	1977	-4.1	-18.0	1937
5	1.1	5.9	21.8	1941	-3.7	-14.7	1954
6	1.3	6.3	17.3	1935	-3.6	-18.8	1954
7	1.5	6.6	17.1	1967	-3.5	-19.1	1954
8	2.0	6.8	17.9	1967	-2.8	-18.5	1937
9	2.0	6.9	18.8	1993	-2.9	-16.5	1937
10	1.6	6.2	17.5	1940	-3.1	-20.1	1933
11	2.1	6.9	19.6	1940	-2.8	-16.4	1974
12	3.4	8.8	21.4	1940	-1.9	-15.7	1933
13	4.2	9.5	22.3	1971	-1.1	-11.8	1985
14	4.5	9.6	20.8	1964	-0.7	-13.6	1952
15	3.8	8.4	25.4	1971	-0.9	-13.6	1952
16	3.5	8.4	27.3	1971	-1.4	-12.7	1968
17	3.1	7.9	20.6	1941	-1.6	-14.3	1986
18	3.4	8.3	22.8	1995	-1.5	-13.6	1949
19	4.4	9.4	20.2	1939	-0.5	-12.6	1996
20	4.8	10.0	20.5	1922	-0.4	-19.9	1996
21	5.1	10.2	22.9	1971	0.0	-19.5	1972
22	4.9	9.7	21.3	1977	0.1	-14.2	1972
23	4.9	10.0	22.4	1941	-0.1	-13.4	1960
24	5.0	10.0	23.7	1932	0.1	-11.8	1936
25	5.7	10.7	27.3	2000	0.6	-15.6	1942
26	5.9	11.2	24.1	2000	0.7	-15.8	1942
27	6.1	11.0	23.0	1932	1.3	-6.7	1960
28	6.4	11.4	23.6	1962	1.4	-10.8	1960
29	6.8	11.6	24.5	1962	2.0	-10.3	1953
30	7.3	12.6	22.7	1998	2.0	-5.6	1945
31	7.6	13.3	24.2	1948	1.9	-10.5	1993

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
191. Тасарык		апрель					
1	8.1	13.7	25.4	1938	2.4	-9.4	1968
2	7.9	13.2	22.8	1969	2.7	-10.7	1955
3	7.7	12.8	26.3	1969	2.5	-6.7	1956
4	7.5	12.6	24.1	1942	2.5	-7.2	1982
5	7.8	13.2	22.9	1969	2.4	-11.9	1982
6	8.6	14.2	25.1	1969	3.0	-7.2	1910
7	9.0	14.2	28.8	1969	3.9	-12.7	1910
8	8.9	14.2	26.0	1919	3.6	-13.8	1960
9	8.7	14.4	25.3	2000	3.1	-13.4	1960
10	9.5	15.2	26.0	1978	3.8	-13.7	1960
11	10.2	15.7	28.5	2000	4.7	-8.2	1960
12	10.6	15.8	24.4	1963	5.3	-2.3	1989
13	10.8	16.2	26.7	1932	5.3	-4.6	1955
14	11.3	16.6	26.1	1932	5.9	-4.1	1955
15	11.6	17.2	27.8	1952	6.0	-1.7	1981
16	11.6	17.1	28.4	1980	6.1	-6.0	1937
17	10.6	15.9	28.5	1936	5.4	-8.8	1972
18	10.8	16.4	25.8	1941	5.3	-8.5	1937
19	11.2	16.8	27.5	1998	5.6	-7.6	1937
20	11.6	17.3	26.7	1970	5.9	-3.7	1962
21	11.5	17.1	28.2	1993	5.9	-4.3	1939
22	11.5	17.1	26.4	1976	6.0	-5.0	1999
23	12.1	17.9	26.6	1967	6.3	-3.9	1999
24	12.2	17.7	26.9	1935	6.7	-4.2	1999
25	12.4	18.0	28.1	1985	6.8	-2.1	1993
26	12.8	18.5	28.7	1985	7.1	-0.9	1943
27	12.7	18.3	28.6	1988	7.2	-2.0	1920
28	12.7	18.3	28.2	1932	7.0	-3.7	1966
29	13.1	18.8	25.5	1945	7.4	0.4	1966
30	13.2	18.9	27.6	1961	7.6	-4.9	1989

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
191. Тасарык		май					
1	13.5	19.3	31.6	1917	7.7	-10.0	1989
2	13.8	19.6	31.6	1917	7.9	-1.3	1989
3	13.4	19.1	31.1	1917	7.7	-1.8	1998
4	13.6	19.2	31.6	1917	8.0	-1.4	1992
5	13.8	19.5	31.6	1917	8.0	0.3	1987
6	13.7	19.2	32.6	1917	8.1	-0.9	1988
7	13.7	19.5	28.9	1938	7.8	-1.3	1954
8	13.9	19.6	30.3	1944	8.2	0.4	1979
9	13.5	18.9	30.4	1944	8.0	0.3	1993
10	13.5	19.1	27.4	1935	7.8	-1.1	1993
11	13.9	19.6	28.0	1942	8.2	0.2	1934
12	13.9	19.8	28.3	1938	8.0	-3.9	1957
13	14.2	20.1	30.7	1990	8.2	-2.5	1948
14	14.8	20.9	28.3	1990	8.7	-0.7	1952
15	15.2	21.2	28.5	1950	9.2	1.6	1934
16	15.6	21.5	29.7	1981	9.8	2.6	1964
17	15.6	21.4	29.4	1970	9.8	2.9	1946
18	15.3	20.9	30.1	1970	9.6	2.0	1939
19	15.2	20.8	28.9	1961	9.6	2.1	1983
20	15.4	21.4	31.7	1932	9.4	1.5	1998
21	15.9	21.9	31.5	1999	9.8	2.5	1935
22	15.6	21.5	27.8	1951	9.7	0.7	1983
23	15.9	21.8	31.6	1917	9.9	3.7	1935
24	16.2	22.0	33.6	1917	10.3	2.2	1972
25	16.4	22.1	29.9	1940	10.6	4.0	1979*
26	16.6	22.7	32.8	1944	10.5	4.3	1958
27	16.7	22.9	31.6	1917	10.5	1.1	1978
28	16.7	22.9	30.5	1914	10.5	-0.7	1979
29	17.3	23.7	30.0	2000	10.8	2.1	1971
30	17.5	23.7	31.0	1961	11.3	1.8	1958
31	17.8	23.9	31.4	1961	11.7	4.6	1951

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
191. Тасарык		июнь					
1	17.7	23.8	30.4	1967	11.5	4.7	1983
2	17.8	24.2	30.1	1919	11.3	3.7	1985*
3	17.9	24.2	30.4	1961	11.6	3.8	2000
4	18.1	24.5	29.5	1941	11.8	5.5	2000
5	18.5	24.9	31.1	1961	12.2	4.5	1970
6	18.7	24.9	31.5	1994	12.4	4.2	1949
7	18.5	24.7	31.3	1939	12.3	4.2	1949
8	18.3	24.5	32.4	1939	12.0	4.5	1978
9	18.4	24.5	30.1	1942	12.3	3.1	1943
10	18.8	25.2	33.1	1941	12.5	4.3	1986
11	18.9	25.3	33.2	1966	12.6	6.1	1970
12	18.5	25.0	32.7	1966	12.1	2.2	1970
13	18.5	24.9	31.3	1966	12.1	5.4	1938
14	18.8	25.2	33.0	1975	12.4	6.3	1946
15	19.4	26.1	34.6	1966	12.7	5.0	1941
16	19.7	26.4	34.5	1975*	13.1	5.8	1986
17	20.0	26.6	33.3	1936	13.5	7.0	1919
18	20.1	26.6	33.7	1988	13.5	4.9	1911
19	20.3	26.7	34.7	1988	13.8	6.6	1989
20	19.9	26.4	34.4	1988	13.5	6.2	1987
21	20.1	26.8	34.5	1914	13.5	4.1	1987
22	20.6	27.3	35.5	1914	13.8	4.4	1946
23	20.8	27.4	34.5	1990	14.1	6.2	1936
24	20.6	27.4	35.7	1984	13.8	6.7	1946
25	20.8	27.7	35.2	1941	13.8	8.1	1991
26	21.0	27.6	33.4	1989	14.4	4.4	1954
27	21.0	27.6	32.8	1940	14.3	8.5	1954
28	20.7	27.3	35.3	1994	14.0	7.0	1979
29	20.8	27.7	33.8	1974	13.9	6.7	1935
30	21.2	28.2	34.7	1994	14.2	6.9	1911

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
191. Тасарык		июль					
1	21.5	28.3	34.6	1974	14.6	7.7	1966
2	21.5	28.4	34.9	1953	14.7	6.1	1946
3	21.6	28.6	36.5	1953	14.6	7.9	1941
4	21.7	28.6	34.5	1942	14.8	9.0	1919
5	21.8	28.4	34.8	1942	15.1	10.0	1911
6	21.7	28.3	36.0	1968	15.2	9.6	1934
7	21.8	28.7	36.2	1943	14.9	8.1	1936
8	21.8	28.8	34.8	1974	14.9	7.0	1936
9	21.9	28.7	36.4	1944	15.1	6.6	1936
10	21.9	28.6	36.9	1944	15.3	7.9	1986
11	21.8	28.6	36.8	1956	15.0	7.0	1949
12	21.9	28.8	38.1	1975	15.0	7.0	1941
13	22.0	28.8	35.4	1984	15.2	9.4	1941
14	21.7	28.6	35.5	1976	14.8	8.4	1999
15	21.8	28.6	35.6	1976	15.0	8.2	1960
16	22.0	29.0	35.4	1976	15.1	7.3	1941
17	22.1	28.9	37.5	1997	15.2	8.8	1960
18	22.1	29.1	38.8	1997	15.1	10.3	1951
19	22.3	29.2	37.0	1997	15.4	9.6	1985
20	22.6	29.6	35.1	1956	15.6	9.9	1960
21	22.6	29.5	35.6	1956	15.7	8.6	1960
22	22.6	29.6	36.1	1948	15.6	7.0	1957
23	22.3	29.2	36.5	1948	15.4	7.4	1949
24	22.5	29.4	36.5	1948*	15.5	5.1	1935
25	22.4	29.3	34.3	1939	15.5	11.5	1938
26	22.5	29.5	34.3	1971	15.4	11.4	1995
27	22.5	29.6	34.8	1943	15.4	8.0	1972
28	22.9	29.7	35.8	1943	16.1	8.4	1938
29	22.9	29.9	38.0	1983	15.9	6.8	1938
30	22.8	29.7	39.7	1983	15.8	10.2	1972
31	22.7	29.7	37.5	1973	15.7	8.4	1936

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
191. Тасарык		август					
1	22.7	29.6	37.0	1979	15.9	9.8	1936
2	22.3	29.2	36.3	1984	15.3	7.1	1971
3	22.3	29.2	37.5	1984	15.4	8.1	1960
4	22.4	29.3	35.3	1984*	15.5	8.9	1980
5	22.2	29.2	35.2	1968	15.2	7.8	1963
6	22.1	29.0	35.7	1968	15.2	7.5	1936
7	22.0	28.9	36.4	1955	15.1	7.9	1911
8	21.8	28.8	39.2	1944	14.8	7.0	1971
9	21.8	29.0	37.8	1968	14.7	7.0	1937
10	22.0	29.1	35.7	1968	14.9	8.4	1986
11	22.3	29.5	36.7	1976	15.1	9.1	1910
12	22.3	29.5	38.7	1975	15.2	9.5	1910
13	22.4	29.6	37.8	1944	15.1	9.9	1936
14	22.1	29.2	35.1	1976	15.1	9.0	1999
15	21.9	28.9	34.5	1997	14.8	8.7	1992
16	21.6	28.8	35.5	1917	14.4	5.9	1996
17	21.5	28.6	35.0	1984	14.4	6.7	1996
18	21.4	28.4	36.9	1984	14.4	8.2	1942
19	21.3	28.2	35.1	1965	14.3	8.5	1921
20	21.0	27.9	36.1	1997	14.0	8.9	1979
21	20.7	27.8	35.0	1997	13.7	7.9	1909
22	20.7	27.7	34.1	1983	13.6	5.7	1978
23	20.6	27.7	34.6	1918	13.5	6.1	1978
24	20.6	27.7	34.3	1971	13.5	6.5	1978
25	20.2	27.3	34.1	1971	13.1	7.4	1972
26	20.4	27.4	33.5	2000	13.4	5.8	1972
27	20.5	27.6	32.8	1935	13.4	5.6	1942
28	20.3	27.3	34.0	1941	13.4	6.8	1942
29	20.1	27.0	34.9	1970	13.2	7.5	1996
30	19.3	26.2	32.7	1984	12.4	0.6	1996
31	18.8	25.8	33.5	1966	11.9	1.9	1968

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
191. Тасарык		сентябрь					
1	18.9	26.0	34.1	1922	11.8	5.1	1994*
2	18.9	26.2	33.7	1998	11.7	5.9	1974
3	18.9	26.1	34.5	1997	11.8	5.9	1938
4	18.7	25.7	32.7	1958	11.7	2.8	1989
5	18.0	24.9	32.9	1959	11.1	3.5	1989
6	17.9	25.2	33.6	1959	10.7	2.1	1999
7	18.2	25.3	31.2	1959	11.1	3.6	1994
8	18.1	25.0	32.9	1967	11.2	3.2	1997
9	18.0	25.2	33.1	1967	10.9	4.5	1997
10	17.9	25.2	34.0	1996	10.6	0.5	1939
11	18.0	25.1	32.9	1975	11.0	1.8	1939
12	17.9	25.0	30.4	1988	10.8	2.2	1948
13	17.4	24.4	30.3	2000	10.5	0.2	1969
14	17.4	24.5	31.0	1981	10.2	0.8	1963
15	17.5	24.6	33.4	1989	10.4	1.9	1948
16	17.0	24.2	31.6	1990	9.9	1.7	1948
17	16.7	23.7	30.5	1999	9.6	4.3	1948
18	16.3	23.2	30.1	1999	9.4	0.4	1991
19	15.9	22.9	29.6	1965	9.0	-0.8	1934
20	15.3	21.9	30.7	1995	8.7	-0.4	1934
21	14.9	21.8	31.0	1995	8.1	1.5	1962
22	14.7	21.5	32.3	1980	7.9	0.6	1949
23	14.7	21.4	29.5	1991	8.0	0.5	1962
24	14.5	21.1	30.0	1978	7.9	-1.0	1962
25	14.5	21.2	30.2	1998	7.8	-0.6	1962
26	14.4	21.2	30.3	1986	7.5	-0.4	1956
27	14.0	20.6	28.9	1931	7.4	-5.7	1956
28	14.2	21.1	30.2	1931	7.3	-3.3	1973
29	14.3	21.1	30.3	1931	7.4	-4.4	1973
30	14.1	20.8	29.1	1931	7.4	-2.8	1973

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
191. Тасарык		октябрь					
1	13.9	20.6	29.1	1985	7.2	-1.7	1986
2	13.7	20.4	32.4	1941	6.9	-4.1	1911
3	13.2	20.0	28.4	1931	6.5	-7.7	1911
4	13.2	19.8	28.7	1931	6.6	-3.1	1911
5	12.9	19.3	29.7	1983	6.6	-0.1	1942
6	12.3	18.5	26.2	1971	6.1	-0.7	1968
7	11.7	17.7	27.2	1989	5.6	-5.0	1920
8	11.2	17.4	27.3	1969	5.1	-4.3	1961
9	11.1	17.4	27.6	1971	4.7	-9.9	1934
10	11.0	17.2	27.5	1950	4.7	-11.0	1934
11	11.1	17.4	28.3	1962	4.8	-10.0	1934
12	10.8	17.2	27.7	1945	4.5	-5.4	1933
13	10.4	16.7	26.1	1940	4.1	-10.0	1949
14	10.3	16.7	27.1	1965	3.9	-15.0	1920
15	10.0	16.3	27.7	1965*	3.7	-6.2	1953
16	10.0	16.0	27.5	1946	3.9	-6.4	1990
17	10.3	16.3	26.6	1936	4.2	-3.5	1995*
18	10.0	16.2	27.6	1936	3.8	-9.9	1995
19	9.6	15.6	29.2	1936	3.6	-10.1	1995
20	9.7	15.7	30.2	1984	3.7	-9.4	1957
21	10.2	16.1	25.4	1946	4.2	-9.3	1976
22	10.1	16.2	26.5	1945	4.1	-3.5	1957
23	9.6	15.5	27.0	1991	3.8	-2.6	1957
24	9.3	15.2	26.1	1963	3.5	-5.0	1977
25	8.7	14.4	27.9	1979	2.9	-8.9	1939
26	8.5	14.5	25.0	1971	2.4	-10.2	1982
27	8.4	14.2	25.1	1992	2.7	-11.3	1982
28	8.1	14.0	23.7	1974	2.2	-14.7	1987
29	8.8	14.9	25.5	1992	2.7	-13.8	1987
30	8.0	13.7	23.8	1973	2.3	-13.6	1987
31	7.0	12.7	23.1	1970	1.3	-10.4	1976

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
191. Тасарык		ноябрь					
1	6.6	12.1	23.6	1983	1.1	-14.3	1976
2	6.5	12.3	24.1	1998	0.6	-16.3	1940
3	6.6	12.3	23.7	1979	0.9	-15.1	1966
4	6.9	12.5	23.5	1979	1.3	-10.8	1978
5	6.5	11.7	23.6	1912	1.3	-12.2	1946
6	5.9	11.1	22.3	1981	0.8	-12.2	1946
7	5.7	11.4	22.1	1987	0.1	-17.5	1975
8	5.8	11.4	23.7	1956	0.1	-22.5	1953
9	6.0	11.2	25.6	1956	0.9	-21.6	1953
10	5.7	10.9	23.9	1980	0.5	-20.7	1953
11	5.1	10.7	24.5	1988	-0.5	-15.0	1953
12	4.2	9.7	22.9	1995	-1.4	-18.3	1932
13	4.3	9.5	22.5	1992	-0.8	-19.0	1932
14	4.7	9.9	21.9	1973	-0.6	-13.3	1976
15	3.9	9.1	22.0	1988	-1.4	-16.4	1975
16	3.1	8.5	21.2	1973	-2.3	-19.0	1961
17	3.3	8.9	21.6	1973	-2.3	-18.5	1941
18	4.2	9.6	21.7	1973	-1.2	-19.0	1941
19	4.4	9.8	21.7	1971	-1.0	-14.1	1941
20	4.0	9.1	22.0	1922	-1.1	-13.9	1951
21	3.7	9.0	22.0	1922*	-1.6	-15.6	1982
22	3.0	8.2	20.8	1964	-2.3	-20.4	1931
23	2.1	7.6	21.6	1964	-3.3	-20.4	1931
24	2.0	7.2	21.0	1922	-3.3	-20.6	1962
25	1.9	7.2	20.7	1992	-3.5	-22.0	1962
26	1.7	7.2	23.8	1992	-3.8	-25.1	1954
27	1.8	7.4	18.0	1913	-3.8	-26.9	1954
28	2.4	8.2	19.5	1972*	-3.4	-22.2	1910
29	2.2	7.7	20.8	1979	-3.3	-18.1	1954
30	1.9	7.3	21.0	1955	-3.5	-18.7	1954

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
191. Тасарык		декабрь					
1	2.2	7.4	21.1	1989	-3.0	-18.8	1984
2	2.2	6.9	18.1	1989	-2.6	-15.1	1954
3	2.2	7.2	18.7	1985	-2.8	-22.8	1974
4	2.0	6.8	19.9	1985	-2.9	-22.1	1974
5	1.7	6.6	17.6	1956	-3.3	-21.6	1974
6	1.5	6.5	19.9	1956	-3.5	-17.1	1933
7	1.6	6.3	17.4	1970	-3.2	-19.3	1982
8	1.7	6.7	20.0	1980	-3.4	-18.8	1982
9	1.7	6.6	20.1	1980	-3.3	-16.5	1935
10	1.4	6.5	16.6	1978	-3.8	-18.5	1964
11	1.0	6.3	17.7	1998	-4.3	-18.4	1986
12	0.7	6.1	18.8	1998	-4.6	-24.7	1952
13	0.7	5.8	20.5	1978	-4.3	-19.7	1986*
14	-0.2	4.8	19.1	1971	-5.2	-20.9	1977
15	-0.4	4.6	17.4	1971*	-5.4	-23.0	1944
16	-0.2	4.7	16.3	1971	-5.1	-21.2	1944
17	-0.1	4.7	14.8	1992*	-4.9	-21.5	1932
18	-0.3	4.4	17.5	1998	-4.9	-19.0	1984
19	-0.4	4.3	16.8	1933	-5.0	-19.7	1984
20	-0.4	4.5	17.3	1992	-5.3	-22.6	1948
21	-1.3	3.4	18.9	1987	-6.0	-26.0	1948
22	-1.0	4.0	16.4	1987	-6.1	-23.0	1948
23	-1.1	3.7	16.2	1996	-6.0	-18.3	1984
24	-1.6	3.3	19.6	1987	-6.4	-21.4	1972
25	-2.2	2.7	19.6	1987	-7.0	-19.9	1978
26	-2.2	2.4	13.7	1996	-6.8	-22.1	1962
27	-1.8	2.7	13.0	1996	-6.2	-18.3	1962
28	-1.6	2.8	13.8	1965	-6.1	-17.4	1918
29	-2.2	2.2	14.0	1996	-6.7	-21.0	1932
30	-1.9	2.6	17.8	1996	-6.4	-21.2	1984
31	-1.7	3.2	17.0	1996	-6.5	-22.3	1990

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
192. Казыгурт		январь					
1	-1.4	3.3	19.2	1940	-6.1	-23.4	1945
2	-2.0	3.3	19.7	1940	-7.2	-21.4	1957
3	-1.3	4.1	17.6	1979	-6.7	-23.4	1957
4	-0.8	4.5	19.1	1979	-6.0	-21.6	1937
5	-1.7	3.4	22.8	1979	-6.8	-23.9	1956
6	-2.0	3.6	16.4	1987	-7.7	-25.3	1941
7	-1.7	3.5	17.9	1996	-6.8	-28.5	1969
8	-2.0	3.5	15.4	1940	-7.5	-23.3	1969
9	-1.7	3.3	15.6	1982	-6.8	-25.0	1972
10	-2.1	3.6	15.2	1982	-7.8	-20.4	1972*
11	-1.9	3.6	18.1	1981	-7.3	-26.6	1974
12	-1.6	3.9	15.5	1965	-7.1	-27.9	1974
13	-1.3	3.8	15.6	1986	-6.4	-25.5	1974
14	-1.4	3.8	17.0	1965	-6.5	-24.5	1974
15	-1.6	3.1	16.1	1986	-6.4	-23.6	1964
16	-1.9	3.0	15.9	1968	-6.8	-23.6	1971
17	-1.9	3.1	17.8	1955	-6.8	-25.1	1950
18	-2.1	2.8	19.2	1961	-7.0	-30.0	1943
19	-1.9	3.2	16.7	1999	-6.9	-25.0	1943
20	-1.3	3.8	17.4	1992	-6.4	-19.4	1947*
21	-1.3	3.9	15.2	1961	-6.5	-22.2	1987
22	-0.8	4.5	20.7	1961	-6.0	-23.8	1987
23	-1.1	3.9	16.5	1983	-6.1	-23.1	1977
24	-1.2	3.7	15.2	1949	-6.1	-24.2	1977
25	-1.4	3.2	15.1	1963	-6.0	-21.7	1964
26	-2.2	2.5	19.2	1966	-6.8	-27.0	1973
27	-2.0	3.1	20.2	1963	-7.0	-30.3	1969
28	-1.9	3.3	20.1	1963	-7.0	-28.5	1969
29	-1.3	3.6	17.9	2000*	-6.3	-21.0	1979
30	-1.0	3.9	16.4	1993	-5.8	-20.4	1950
31	-1.5	4.2	20.5	1987	-7.1	-26.5	1964

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
192. Казыгурт		февраль					
1	-0.7	4.2	17.9	1976	-5.7	-27.0	1951
2	-0.9	4.3	18.0	1939	-6.0	-25.4	1972
3	-1.3	3.9	18.7	1966	-6.5	-27.1	1975
4	-1.3	3.8	18.2	1993	-6.4	-29.4	1975
5	-0.9	4.6	18.6	1987	-6.4	-26.6	1975
6	-0.3	4.7	16.3	1960	-5.3	-27.6	1978
7	-0.7	4.2	18.0	1956	-5.5	-26.7	1978
8	-0.3	5.1	18.3	1946	-5.6	-24.7	1978
9	0.1	5.8	20.2	1966	-5.7	-25.6	1978
10	-0.2	5.3	16.9	1944	-5.6	-25.4	1972
11	-0.5	5.3	17.9	1987	-6.2	-28.5	1969
12	-0.2	5.2	18.4	1953	-5.5	-30.0	1969
13	0.3	5.6	18.6	1970	-5.0	-27.5	1969
14	0.9	5.8	16.9	1946	-3.9	-22.5	1972
15	1.2	6.3	17.5	1979	-4.0	-21.9	1989
16	0.9	5.9	23.1	1979	-4.2	-23.9	1989
17	0.9	6.6	24.6	1955	-4.8	-21.0	1989
18	1.1	6.9	20.6	1962	-4.8	-20.8	1943
19	1.5	7.4	22.2	1953	-4.4	-20.7	1994
20	2.3	7.8	21.7	1953	-3.2	-21.6	1984
21	2.6	8.6	26.5	1962	-3.4	-18.7	1994
22	2.4	7.8	22.0	1962	-3.1	-23.1	1954
23	2.4	8.2	22.3	1963	-3.3	-28.1	1954
24	2.1	7.8	23.6	1963	-3.6	-22.9	1954
25	2.0	7.9	23.4	1963	-4.0	-25.5	1969
26	1.8	7.4	25.4	1963	-3.8	-20.6	1951
27	2.3	7.8	25.9	1940	-3.1	-21.2	1951
28	2.6	8.2	22.4	1987	-3.0	-19.3	1996
29	1.7	7.5	19.9	1948	-4.0	-15.0	1956

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
192. Казыгурт		март					
1	3.4	8.2	21.4	1986	-1.5	-13.6	1954
2	3.6	8.8	23.2	1986	-1.5	-13.2	1951
3	3.5	8.6	26.2	1953	-1.5	-14.5	1939
4	3.2	8.8	24.8	1977	-2.3	-17.9	1945
5	3.8	9.2	23.7	1988	-1.6	-18.3	1951
6	4.4	10.0	21.7	1947	-1.3	-20.6	1954
7	4.8	10.5	22.8	1967	-1.0	-23.5	1954
8	5.0	10.8	24.9	1967	-0.7	-22.4	1954
9	5.0	10.2	22.3	1993	-0.3	-20.5	1954
10	4.9	10.2	23.4	1940	-0.4	-8.1	1954*
11	5.5	11.1	24.9	1940	0.0	-13.0	1974
12	6.7	12.8	23.4	1965	0.6	-8.8	1974
13	7.2	13.4	27.9	1964	1.0	-6.2	1960
14	7.1	13.0	23.8	1945	1.3	-12.7	1960
15	6.3	11.4	28.2	1971	1.2	-11.1	1952
16	6.4	12.2	28.1	1971	0.6	-13.1	1960
17	6.5	12.2	23.8	1995	0.8	-10.0	1986
18	7.1	12.8	27.3	1995	1.4	-6.7	1942
19	7.8	14.0	26.6	1974	1.6	-7.6	1996
20	7.9	14.0	26.2	1974	1.9	-11.4	1972
21	8.2	13.9	29.3	1969	2.5	-20.7	1972
22	8.0	13.8	25.5	1964	2.3	-13.6	1972
23	8.6	14.8	23.5	1981	2.4	-6.0	1960
24	8.9	14.9	27.0	2000	2.9	-4.2	1969
25	9.0	14.8	30.6	2000	3.1	-9.2	1942
26	9.5	15.6	27.5	1997	3.4	-7.1	1942
27	9.4	15.3	25.6	1961	3.5	-3.5	1982
28	9.3	15.2	28.0	1962	3.4	-7.4	1960
29	9.7	15.4	28.0	1962	4.0	-5.8	1953
30	10.1	16.3	28.1	1971	3.9	-2.4	1953
31	10.1	16.5	27.4	1944	3.7	-6.4	1943

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
192. Казыгурт		апрель					
1	10.8	17.4	26.3	1944	4.2	-3.8	1993
2	10.6	16.7	26.6	1970	4.4	-1.8	1993
3	10.5	16.4	29.2	1969	4.5	-2.5	1956
4	10.5	16.4	25.9	1985	4.6	-0.8	1948
5	11.0	17.3	27.5	1991	4.6	-4.6	1982
6	11.5	18.3	26.9	1969	4.7	-3.2	1946
7	12.1	18.4	32.1	1969	5.7	-3.2	1939
8	11.8	18.0	31.6	1955	5.5	-8.2	1960
9	11.8	18.4	30.0	2000	5.3	-4.5	1952
10	12.5	19.5	30.2	1978	5.4	-4.4	1960
11	13.0	19.7	32.5	2000	6.3	-2.7	1960
12	13.3	19.9	29.3	1963	6.8	-0.9	1989
13	13.7	20.3	28.6	1956	7.0	-0.1	1955
14	14.0	20.5	29.7	1946	7.5	-0.7	1955
15	14.4	21.1	30.3	1977	7.6	0.7	1981
16	14.1	20.6	32.8	1980	7.6	-4.8	1937
17	13.6	20.1	30.9	1998	7.2	-4.2	1937
18	13.8	20.5	28.5	1959	7.1	-6.8	1937
19	14.2	21.1	30.0	1996	7.4	-5.5	1937
20	14.3	21.1	30.3	1993	7.4	-2.1	1953
21	14.3	21.1	32.3	1993	7.5	-0.3	1955
22	14.0	20.9	29.1	1967	7.1	-4.0	1957
23	14.6	21.8	30.9	1984	7.3	-4.3	1999
24	14.6	21.5	30.2	1988	7.8	-2.0	1999
25	15.0	22.2	30.2	1985	7.8	-0.6	1947
26	15.7	22.7	32.6	1985	8.8	-0.5	1939
27	15.6	22.3	33.2	1988	8.9	0.3	1957*
28	15.3	22.3	31.0	1956	8.4	-2.5	1966
29	15.8	23.0	30.4	1960	8.7	0.1	1966
30	16.1	23.1	31.2	1965	9.1	-0.8	1989

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
192. Казыгурт		май					
1	16.3	23.3	33.8	1981	9.4	-3.4	1989
2	16.5	23.7	31.8	1940	9.3	0.4	1996
3	16.4	23.5	31.8	1982	9.2	0.2	1992
4	16.6	23.8	32.8	1939*	9.5	0.3	1992
5	16.6	23.4	36.0	1986	9.8	0.2	1975
6	16.3	23.0	33.4	1995	9.7	1.0	1954
7	16.6	24.1	34.9	1995	9.1	-1.4	1954
8	16.9	23.7	33.8	1944	10.0	1.8	1954
9	16.7	23.5	35.2	1944	9.9	2.3	1979
10	16.7	23.9	33.2	1961	9.5	0.3	1982
11	17.0	24.5	32.7	1986	9.4	2.1	1966
12	17.0	24.4	33.6	1938	9.5	-0.8	1957
13	16.9	24.6	33.8	1990	9.2	-2.1	1957
14	17.6	25.4	31.8	1941	9.9	0.8	1952
15	18.2	26.2	33.2	1950	10.1	3.3	1952*
16	18.7	26.3	33.7	2000	11.1	4.8	1948
17	18.5	26.1	33.3	1961	10.8	4.0	1937
18	18.0	25.4	34.6	1970	10.7	3.5	1939
19	17.9	25.4	33.5	2000	10.3	5.5	1971*
20	18.3	26.0	33.9	1982	10.6	4.7	1966
21	18.9	26.6	35.8	1982	11.2	4.4	1940
22	18.7	26.3	33.0	1946	11.0	2.5	1983
23	18.9	26.8	33.3	1977	11.1	4.5	1983*
24	19.1	26.9	34.2	1974	11.3	4.9	1972*
25	19.5	27.2	35.5	1951*	11.8	5.3	1995
26	19.3	27.5	37.8	1944	11.1	4.1	1979
27	19.8	27.9	33.8	1959	11.6	4.4	1978
28	19.7	28.0	34.5	1989	11.4	0.6	1979
29	20.1	28.9	36.0	1989	11.3	0.4	1978
30	20.5	28.7	37.0	1984	12.3	2.0	1958
31	20.5	28.9	38.6	1961	12.1	5.5	1937

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
192. Казыгурт		июнь					
1	20.8	29.1	34.4	1967	12.4	5.5	1983*
2	20.8	29.2	35.3	1938	12.3	5.0	1985
3	21.0	29.6	36.1	1961	12.4	5.5	1948
4	21.2	29.8	35.5	1938	12.5	6.9	1940
5	21.4	30.3	36.6	1938	12.6	6.1	1970
6	21.6	30.4	37.6	1994	12.8	6.7	1949
7	21.7	30.3	37.3	1939	13.2	7.6	1945
8	21.3	30.0	39.5	1939	12.6	5.4	1938
9	21.8	30.1	37.8	1941	13.5	3.2	1943
10	21.8	30.7	39.8	1941	12.9	5.6	1951
11	21.7	30.5	40.1	1941	12.9	6.5	1951
12	21.7	30.4	37.5	1966	13.0	3.5	1952
13	21.6	30.3	36.5	1984*	12.9	6.3	1970
14	21.7	30.5	38.3	1975	12.8	6.8	1946
15	22.3	31.6	40.7	1966	13.0	5.5	1947
16	22.7	31.8	39.8	1966	13.5	7.5	1947
17	23.0	32.3	38.6	1990	13.8	8.0	1984
18	23.3	32.3	38.9	1988	14.3	9.2	1992
19	23.5	32.4	41.1	1988	14.6	8.0	1989
20	23.4	32.4	40.4	1988	14.3	7.6	1987
21	23.5	32.6	38.2	1977	14.5	6.3	1946
22	23.7	33.1	39.9	1990	14.4	4.8	1946
23	24.0	33.1	40.4	1984	14.8	6.7	1946
24	23.8	33.0	41.8	1984	14.6	6.0	1946
25	24.1	33.5	41.4	2000	14.6	8.2	1946
26	24.3	33.5	38.6	1940	15.1	4.8	1954
27	24.3	33.6	38.8	1940	15.0	8.0	1947
28	24.1	33.3	38.6	1987	14.8	9.3	1947
29	24.4	33.8	39.5	1944	15.0	8.3	1970
30	24.7	34.3	40.9	1994	15.1	9.4	1966

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
192. Казыгурт		июль					
1	24.6	34.1	39.7	1974	15.1	8.0	1946
2	24.6	34.2	40.7	1953	15.1	5.1	1946
3	24.9	34.5	41.7	1953	15.3	8.6	1946
4	25.1	34.6	39.7	1993*	15.6	9.9	1945
5	25.2	34.6	41.5	1942	15.8	10.3	1959
6	25.2	34.4	40.9	1968	16.1	6.2	1947
7	25.3	34.6	41.8	1943	15.9	8.2	1947
8	25.2	34.5	40.0	1944	16.0	10.2	1947
9	25.2	34.4	42.8	1944	16.1	10.1	1950
10	25.3	34.5	43.0	1944	16.1	9.1	1949
11	25.2	34.5	42.2	1956	16.0	7.5	1949
12	25.3	34.5	42.6	1973	16.0	9.6	1949
13	25.3	34.8	41.5	1984	15.8	8.5	1941
14	25.2	34.4	41.2	1984	16.0	9.8	1948
15	25.1	34.2	40.7	1962	16.0	10.6	1960
16	25.1	34.6	41.0	1997	15.6	5.6	1941
17	25.3	34.5	43.5	1997	16.1	8.0	1941
18	25.2	34.7	44.0	1997	15.8	10.3	1960
19	25.2	34.6	43.0	1997	15.8	10.4	1945
20	25.6	35.1	40.6	1940	16.0	11.5	1980*
21	25.7	35.2	41.5	1956	16.2	10.2	1960
22	25.5	35.1	41.8	1948	16.0	8.2	1957
23	25.2	34.8	42.9	1948	15.6	9.3	1949
24	25.5	35.0	42.6	1939	15.9	9.3	1949
25	25.5	34.9	41.0	1939	16.2	11.6	1967*
26	25.4	34.9	38.8	1978*	15.8	11.5	1945
27	25.4	35.1	40.3	1943	15.7	7.7	1947
28	25.7	35.3	40.1	1996	16.0	8.4	1972
29	25.8	35.7	44.9	1983	16.0	8.6	1938
30	25.7	35.2	45.8	1983	16.2	8.9	1938
31	25.7	35.3	42.0	1983*	16.1	10.0	1968

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
192. Казыгурт		август					
1	25.7	35.0	42.0	1979	16.4	9.5	1938
2	25.4	34.7	40.6	1986*	16.0	9.5	1978
3	25.3	34.7	41.9	1984	15.9	9.0	1971
4	25.3	34.8	42.0	1984	15.8	9.0	1971
5	25.1	34.7	41.8	1940	15.5	9.3	1963
6	25.2	34.6	41.8	1940	15.8	8.4	1963
7	25.1	34.8	40.7	1955	15.4	8.6	1963
8	24.9	34.4	43.2	1944	15.4	10.0	1991
9	24.9	34.6	41.6	1955	15.1	7.1	1937
10	24.8	34.5	41.2	1976	15.0	8.2	1937
11	24.8	34.8	40.1	1976*	14.9	10.6	1937
12	24.8	34.6	41.4	1975	15.0	10.4	1965
13	25.0	34.7	40.7	1995	15.2	10.2	1943
14	24.7	34.4	39.5	1964	14.9	10.2	1969
15	24.5	34.2	40.3	1955	14.8	10.0	1939
16	23.9	33.7	40.5	1997	14.2	6.9	1939
17	24.0	33.8	40.1	1984	14.1	8.2	1939
18	24.1	33.8	41.1	1984	14.4	7.6	1942
19	23.9	33.5	39.9	1997	14.2	9.4	1942
20	23.6	33.2	40.2	1997	14.1	8.5	1979
21	23.3	32.9	40.2	1997	13.7	8.2	1979
22	22.9	32.6	38.4	1983	13.3	6.7	1978
23	23.1	32.7	38.5	1999	13.4	5.7	1978
24	22.9	32.7	38.3	1994	13.0	5.7	1978
25	22.6	32.3	38.3	1994	13.0	6.8	1978
26	22.6	32.2	38.1	2000	13.0	6.1	1972
27	22.7	32.4	38.0	2000*	13.0	6.0	1942
28	22.4	32.3	39.3	1941	12.6	5.1	1942
29	22.3	31.9	39.0	1970	12.6	5.8	1942
30	21.8	31.1	37.1	1984	12.4	4.5	1996
31	21.2	30.8	37.5	1966	11.6	2.2	1968

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
192. Казыгурт		сентябрь					
1	21.1	31.2	38.3	1966	11.1	3.9	1946
2	21.4	31.4	37.9	1997	11.4	4.6	1946
3	21.5	31.3	38.9	1997	11.8	5.2	1946
4	21.3	31.0	37.5	1998	11.5	3.0	1952
5	20.6	29.9	36.4	1959	11.3	4.4	1989*
6	20.3	30.3	37.0	1987	10.3	2.5	1953
7	20.6	30.3	39.3	1947	10.8	4.9	1994*
8	20.2	29.9	36.2	1967	10.6	4.7	1949
9	20.1	29.9	36.1	1967	10.4	4.9	1951
10	20.1	30.0	38.1	1996	10.1	1.1	1939
11	20.2	29.6	37.8	1975	10.8	1.0	1939
12	20.0	29.6	35.7	1945	10.5	2.6	1939
13	19.5	28.8	34.9	1989	10.3	2.5	1994
14	19.5	29.1	35.0	1990*	10.0	0.6	1963
15	19.5	29.3	38.7	1989	9.8	2.0	1963
16	19.2	28.7	35.6	1959	9.7	1.1	1948
17	18.7	28.2	35.0	1999	9.2	3.1	1948
18	18.6	28.0	34.5	1965	9.3	2.4	1991
19	18.4	27.6	34.5	1995	9.2	1.4	1942
20	18.2	27.0	36.7	1995	9.4	0.2	1942
21	17.6	26.7	37.8	1995	8.5	-0.7	1943
22	17.4	26.4	37.1	1980	8.3	-1.2	1949
23	17.2	26.1	35.5	1991	8.3	-1.3	1962
24	16.9	25.9	34.1	1978	7.9	-1.3	1962
25	16.8	25.8	35.4	1978	7.9	-0.8	1962
26	16.6	25.8	36.3	1986	7.4	-0.4	1944
27	16.4	25.4	33.2	1977	7.3	0.2	1973*
28	16.5	25.7	34.4	1976	7.2	0.6	1973
29	16.3	25.5	33.7	1977	7.2	-0.6	1973
30	16.1	25.4	32.7	1985	6.7	-2.2	1973

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
192. Казыгурт		октябрь					
1	15.9	24.9	33.5	1985	6.9	-3.3	1955
2	15.6	24.4	36.6	1941	6.9	-6.0	1942
3	15.4	24.3	32.9	1997	6.4	-1.6	1942
4	15.2	24.0	33.8	1997	6.5	-3.1	1950
5	15.2	23.8	34.2	1983	6.7	-0.9	1942
6	14.7	22.7	31.9	1986	6.7	-0.3	1950
7	13.9	22.0	32.0	1989	5.8	-2.6	1976
8	13.7	22.0	33.1	1989	5.4	-2.3	1961
9	13.2	21.5	32.0	1971	4.9	-4.6	1961
10	13.4	21.6	31.3	1962	5.2	-3.0	1937
11	13.2	21.6	32.3	1962	4.8	-2.6	1961
12	13.2	21.7	32.5	1939	4.7	-2.6	1961
13	13.0	21.3	31.6	1940	4.8	-9.0	1949
14	12.9	21.0	33.0	1965	4.7	-4.9	1949
15	12.3	20.5	32.5	1965	4.1	-3.9	1949
16	12.2	20.2	32.1	1946	4.3	-3.9	1949
17	11.9	20.0	30.8	1956	3.9	-2.9	1947
18	11.8	19.3	30.3	1984	4.2	-5.0	1952
19	11.3	19.3	31.6	1984	3.3	-8.4	1990
20	11.5	19.5	34.1	1984	3.5	-5.8	1949
21	12.3	20.2	29.5	1985*	4.3	-5.4	1952
22	12.1	20.0	30.0	1945	4.2	-5.1	1952
23	11.5	19.2	29.4	1963	3.8	-3.3	1952
24	11.1	18.9	30.0	1979	3.3	-5.0	1975
25	10.9	18.7	31.8	1979	3.2	-4.7	1975
26	10.7	18.3	28.9	1971	3.0	-5.1	1975
27	10.6	17.8	28.9	1996	3.4	-7.4	1964
28	9.9	17.6	28.7	1974	2.2	-9.2	1987
29	10.4	17.9	28.2	1952	2.9	-7.0	1987
30	9.7	16.8	28.2	1978	2.5	-6.9	1987
31	8.8	15.7	27.6	1970	1.9	-6.9	1976

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
192. Казыгурт		ноябрь					
1	8.4	15.4	28.8	1983	1.4	-10.1	1976
2	8.2	15.2	27.2	1998	1.3	-12.0	1950
3	8.5	15.4	26.9	1988	1.6	-14.6	1963
4	8.5	15.6	28.5	1979	1.4	-9.3	1950
5	8.7	15.1	27.0	1994	2.3	-6.1	1964
6	8.1	14.2	26.1	1995	2.0	-8.1	1975
7	7.8	14.3	25.5	1987	1.3	-7.2	1975
8	8.1	15.1	28.5	1992	1.0	-24.3	1953
9	8.2	14.5	28.5	1995	2.0	-27.3	1953
10	7.5	13.9	27.6	1980	1.1	-23.6	1953
11	6.9	13.4	28.7	1988	0.5	-17.4	1953
12	6.5	12.9	28.1	1995	0.1	-15.0	1982
13	6.4	12.1	25.2	1983	0.6	-12.9	1952
14	6.8	13.0	25.5	1988*	0.6	-9.4	1976
15	6.1	12.0	24.5	1948	0.1	-15.6	1961
16	5.3	11.2	21.9	1992	-0.6	-17.8	1975
17	5.1	11.8	23.5	1973	-1.7	-15.8	1938
18	5.9	12.5	25.6	1965	-0.6	-15.8	1941
19	6.2	12.6	25.1	1971	-0.2	-11.8	1941
20	5.7	11.8	25.6	1953	-0.4	-11.4	1937
21	5.4	11.6	25.5	1964	-0.8	-12.9	1937
22	4.6	10.6	25.6	1964	-1.4	-19.0	1957
23	4.0	10.3	26.8	1992	-2.2	-22.8	1957
24	4.0	10.0	23.5	1992	-1.9	-16.6	1957
25	3.9	10.1	25.1	1992	-2.3	-18.6	1962
26	3.5	9.7	29.3	1992	-2.8	-22.1	1954
27	3.1	9.3	19.5	1955	-3.1	-27.6	1954
28	3.7	10.3	23.3	1955	-2.9	-25.4	1954
29	3.7	9.8	22.0	1955	-2.4	-24.4	1954
30	3.3	9.0	23.6	1955	-2.5	-21.2	1954

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
192. Казыгурт		декабрь					
1	3.4	9.1	23.0	1989	-2.3	-20.3	1954
2	3.6	9.0	21.5	1985	-1.7	-18.7	1954
3	3.6	8.9	23.4	1985	-1.8	-18.7	1974
4	2.7	8.1	21.7	1985	-2.6	-18.2	1954
5	3.1	8.6	20.0	1940	-2.3	-17.4	1974
6	3.2	8.7	20.8	1990	-2.3	-15.3	1954
7	3.0	8.6	21.3	1970	-2.5	-20.1	1982
8	3.2	8.6	19.1	1971	-2.2	-22.0	1982
9	3.0	8.2	22.2	1958	-2.3	-16.8	1982
10	2.8	8.0	21.1	1958	-2.4	-14.7	1941
11	2.9	8.4	20.0	1998	-2.6	-17.5	1986
12	2.1	7.7	21.1	1998	-3.5	-25.7	1952
13	1.4	6.7	23.3	1987	-4.0	-25.9	1952
14	0.5	5.6	18.3	1940	-4.6	-25.9	1950
15	0.4	5.7	18.1	1951	-5.0	-25.8	1950
16	0.6	5.7	17.6	1999	-4.4	-23.8	1950
17	0.8	5.8	20.2	1951	-4.2	-24.4	1950
18	0.5	5.2	20.8	1981	-4.2	-24.3	1950
19	0.3	5.5	20.9	1981	-4.8	-25.2	1950
20	0.7	5.8	20.3	1985	-4.5	-23.3	1950
21	-0.3	4.6	19.9	1987	-5.2	-30.0	1948
22	-0.5	4.8	20.0	1996	-5.8	-27.5	1948
23	-0.6	4.7	21.1	1996	-6.0	-23.0	1948
24	-1.0	4.3	24.1	1987	-6.2	-22.9	1972
25	-2.0	3.4	19.2	1947	-7.3	-22.7	1984
26	-2.4	2.9	15.5	1996	-7.6	-22.6	1984
27	-1.6	3.1	15.2	1996	-6.4	-22.1	1962
28	-1.2	3.5	17.4	1965	-5.8	-21.4	1962
29	-1.6	3.0	18.7	1996	-6.2	-23.7	1948
30	-1.5	3.2	16.3	1940	-6.2	-21.9	1948
31	-1.3	3.6	18.0	1939	-6.1	-22.0	1990

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
193. Чардара		январь					
1	-2.1	2.1	14.0	1940	-6.3	-25.1	1945
2	-2.4	2.2	15.6	1940	-7.1	-27.4	1957
3	-2.0	2.3	15.5	1940	-6.2	-26.1	1957
4	-1.5	2.7	16.8	1966	-5.7	-27.7	1957
5	-1.9	2.4	15.6	1940	-6.2	-25.7	1956
6	-2.5	2.4	12.0	1979	-7.4	-26.6	1941
7	-2.4	2.1	12.4	1943	-7.0	-26.9	1969
8	-1.8	2.6	14.2	1940	-6.3	-27.2	1956
9	-1.8	2.0	13.0	1982	-5.6	-23.7	1956
10	-2.3	1.9	11.7	1982	-6.6	-22.7	1956
11	-2.4	1.9	13.1	1987	-6.7	-26.2	1969
12	-2.2	2.3	15.3	1965	-6.8	-24.7	1974
13	-1.6	2.5	13.5	1981	-5.8	-24.3	1945
14	-1.8	2.7	11.6	1986	-6.2	-23.4	1935
15	-1.7	2.3	11.7	1955	-5.7	-25.8	1935
16	-1.9	2.5	11.6	1955	-6.4	-25.4	1935
17	-2.2	1.6	16.7	1955	-5.9	-31.2	1950
18	-1.8	2.2	15.0	1961*	-5.9	-29.7	1950*
19	-1.5	2.4	16.5	1961	-5.5	-25.1	1943
20	-1.5	2.6	15.1	1959	-5.7	-20.3	1943
21	-1.2	2.8	13.3	1992	-5.2	-19.7	1947
22	-1.4	2.8	15.1	1952	-5.7	-21.8	1977
23	-1.5	2.8	18.1	1952	-5.7	-24.9	1964
24	-1.7	2.6	14.1	1949	-6.1	-24.4	1964
25	-1.6	2.3	13.8	1993	-5.5	-26.1	1964
26	-1.7	2.2	14.8	1993	-5.5	-25.0	1972
27	-2.0	2.1	15.7	1963	-6.1	-33.0	1969
28	-2.0	1.9	14.9	1963	-6.0	-27.4	1969
29	-1.6	2.6	12.3	1987	-5.8	-21.6	1979
30	-1.1	3.1	14.8	1936	-5.2	-26.6	1950
31	-0.9	3.6	15.1	1987	-5.3	-25.9	1964

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
193. Чардара		февраль					
1	-0.7	3.5	13.4	1959	-4.8	-28.5	1964
2	-1.1	3.3	15.5	1939	-5.4	-24.9	1969
3	-1.4	3.1	14.0	1960	-5.9	-28.3	1975
4	-1.2	3.3	12.9	1966	-5.8	-24.9	1975
5	-1.0	3.7	19.1	1998	-5.6	-22.2	1972
6	-0.1	4.7	17.7	1956	-4.9	-23.9	1969
7	-0.3	4.1	14.7	1956	-4.7	-21.0	1969
8	0.2	4.8	19.0	1948	-4.5	-19.2	1980
9	0.5	5.5	17.8	1936	-4.5	-25.6	1950
10	0.4	5.5	17.9	1944	-4.6	-24.1	1969
11	0.4	5.5	18.9	1936	-4.7	-30.0	1969
12	0.7	5.6	18.6	1936	-4.2	-32.6	1969
13	0.8	5.4	19.0	1936	-3.8	-29.4	1969
14	1.2	5.9	19.0	1936	-3.5	-21.3	1943
15	1.2	6.0	22.8	1936	-3.5	-20.7	1972
16	1.2	6.0	18.5	1935	-3.6	-22.0	1950
17	1.0	6.1	24.0	1955	-4.1	-18.9	1994
18	1.4	6.8	19.3	1963	-4.0	-24.6	1943
19	1.7	6.7	18.5	1970	-3.4	-28.1	1943
20	2.4	7.7	20.9	1953	-2.9	-21.9	1969
21	3.0	8.5	21.3	1962	-2.4	-20.4	1969
22	2.9	7.8	20.5	1960	-2.0	-25.3	1954
23	2.7	8.3	21.9	1963	-2.9	-31.7	1954
24	2.4	7.7	22.2	1958	-2.8	-27.5	1954
25	2.5	7.6	24.2	1963	-2.7	-28.9	1969
26	2.5	8.0	24.2	1963	-3.1	-26.7	1954
27	2.7	8.1	22.9	1940	-2.6	-24.0	1954
28	3.1	8.4	22.0	1955	-2.1	-20.3	1954
29	2.1	7.1	17.9	1948	-3.0	-15.3	1956

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
193. Чардара		март					
1	3.7	8.5	20.0	1962	-1.1	-13.0	1954
2	3.6	8.6	21.0	1953	-1.5	-17.6	1954
3	3.6	8.7	23.0	1953	-1.4	-17.0	1954
4	3.7	8.9	22.8	1935	-1.5	-20.5	1954
5	4.5	9.7	26.5	1935	-0.7	-28.6	1954
6	4.6	10.4	25.0	1935	-1.1	-20.6	1955
7	5.0	10.7	22.0	1944	-0.8	-24.6	1954
8	5.2	10.8	24.0	1935	-0.4	-21.7	1954
9	5.2	10.4	21.0	1956	0.0	-20.7	1954
10	5.4	10.5	23.9	1940	0.3	-9.6	1937
11	6.3	12.1	26.0	1962*	0.4	-11.9	1960
12	7.1	13.1	25.2	1947	1.2	-6.9	1984
13	7.5	13.2	25.2	1964*	1.7	-6.4	1970
14	7.5	13.1	23.9	1944	1.8	-13.4	1960
15	7.3	12.5	25.0	1971	2.1	-8.7	1960
16	6.9	12.6	27.1	1944	1.1	-10.7	1960
17	6.9	12.6	24.4	1963	1.3	-9.9	1999
18	7.3	13.0	25.3	1995	1.6	-8.7	1999
19	8.2	14.5	26.5	1939	1.9	-7.3	1996
20	8.6	14.6	29.8	1974	2.6	-8.9	1960
21	8.9	14.7	29.0	1944	3.0	-7.3	1972
22	8.8	14.3	25.2	1962*	3.2	-6.2	1972
23	8.8	14.6	22.5	1977	3.0	-4.7	1960
24	9.1	15.0	24.7	1958	3.2	-4.6	1942
25	9.4	15.2	25.4	1974	3.5	-7.3	1942
26	10.2	15.9	30.0	1963	4.4	-5.0	1942
27	10.1	15.8	28.4	1964	4.3	-4.0	1935
28	10.5	16.1	30.9	1962	5.0	-3.7	1953
29	10.4	16.4	29.7	1962	4.5	-5.9	1953
30	11.0	17.0	31.1	1944	5.1	-2.7	1953
31	11.5	17.8	28.8	1944	5.3	-4.0	1949

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
193. Чардара		апрель					
1	11.7	18.0	28.0	1946	5.4	-3.2	1993
2	11.8	17.7	26.7	1970	5.9	-4.5	1935
3	11.5	17.5	27.9	1969	5.5	-3.4	1963
4	11.7	17.5	26.9	1947	5.9	-2.5	1963
5	11.9	18.5	28.5	1991	5.4	-1.3	1957
6	12.7	19.1	30.8	1955	6.2	-5.4	1957
7	13.4	19.5	32.2	1955	7.3	-4.1	1939
8	13.3	19.6	33.5	1955	6.9	-7.3	1960
9	13.0	19.4	28.8	2000	6.6	-6.3	1960
10	13.6	20.3	30.7	2000	7.0	-5.8	1960
11	14.4	20.8	31.4	2000	7.9	-5.5	1960
12	14.9	21.2	30.3	1952	8.5	-2.5	1960
13	15.7	22.0	30.6	1941	9.3	-2.2	1960
14	15.8	22.3	35.0	1946	9.3	-0.4	1955
15	16.0	22.6	34.0	1936	9.5	-0.1	1942
16	15.8	21.9	34.4	1998	9.8	-1.7	1955
17	15.3	21.7	35.0	1936	8.9	-1.2	1955
18	15.5	21.8	30.8	1959	9.2	-1.8	1953
19	15.8	22.5	32.2	1998	9.1	-2.3	1953
20	16.2	23.1	30.5	1940*	9.3	-1.8	1953
21	16.3	23.3	32.8	1940	9.3	-0.2	1955
22	16.0	22.7	32.6	1940	9.2	-0.1	1999
23	16.7	24.0	32.7	1984*	9.4	-1.8	1999
24	16.8	23.8	31.5	1940*	9.7	0.1	1999
25	17.1	24.3	34.3	1940	10.0	1.7	1999
26	17.8	24.9	37.9	1940	10.7	1.9	1939
27	17.5	24.4	34.3	1988	10.6	1.1	1936
28	17.5	24.5	33.1	1997	10.6	2.0	1957
29	18.0	25.4	34.1	1945	10.6	-0.7	1946
30	18.5	25.5	34.8	1965	11.4	1.3	1989

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
193. Чардара		май					
1	18.7	25.5	34.4	1938	12.0	-0.5	1989
2	19.3	26.3	36.6	1940	12.2	-1.6	1936
3	19.3	26.3	36.5	1965	12.3	1.1	1954
4	19.5	26.7	37.1	1938	12.3	1.9	1992
5	19.4	26.1	37.7	1938	12.7	2.2	1952
6	18.9	25.7	37.4	1944	12.1	4.8	1952
7	19.5	26.7	38.1	1944	12.2	-0.5	1954
8	19.8	26.9	40.2	1944	12.6	1.8	1943
9	19.6	26.5	40.3	1944	12.6	4.1	1993
10	19.5	26.7	38.5	1944	12.3	3.1	1993
11	20.0	27.4	36.1	1942	12.6	4.7	1937
12	19.8	27.4	39.1	1945	12.2	1.6	1957
13	19.9	27.6	35.3	1941	12.2	0.3	1957
14	20.7	28.4	36.8	1941	13.1	2.8	1952
15	21.5	29.1	37.9	1950	13.9	5.0	1952
16	22.2	29.7	37.1	1950	14.6	3.7	1964
17	22.0	29.4	38.0	1965	14.6	5.1	1964
18	21.5	28.8	38.9	1970*	14.3	5.2	1939
19	21.5	28.6	37.2	1961	14.3	5.8	1959
20	21.8	29.2	38.5	1999	14.4	4.7	1998
21	22.3	29.7	37.9	1970	14.9	4.9	1940
22	22.0	29.6	37.6	1946	14.5	3.7	1983
23	22.3	29.9	39.0	1946	14.7	6.6	1966
24	22.5	30.2	39.5	1946	14.8	5.2	1935
25	22.7	30.4	40.3	1940	15.1	7.8	1935
26	23.2	30.9	40.6	1944	15.4	6.9	1942
27	23.3	30.9	38.3	1959	15.8	4.5	1960
28	23.5	31.2	38.5	1961	15.8	7.5	1979
29	24.0	32.1	41.6	1940	15.9	7.5	1938
30	24.1	31.8	39.9	1961*	16.4	2.7	1958
31	24.1	32.2	41.8	1961	15.9	5.7	1958

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
193. Чардара		июнь					
1	24.4	32.2	38.5	1960	16.5	7.5	1948
2	24.4	32.2	37.8	1952	16.5	9.7	1985
3	24.6	32.5	39.8	1961	16.7	7.7	1948
4	24.9	32.7	38.6	1941	17.2	10.4	1940
5	25.2	33.2	39.8	1961	17.2	7.8	1958
6	25.3	33.3	39.1	1939	17.3	5.6	1949
7	25.2	33.1	40.9	1939	17.3	9.8	1952
8	25.1	32.9	43.2	1939	17.2	9.4	1938
9	25.4	33.2	41.2	1941	17.7	8.5	1943
10	25.5	33.7	43.2	1941	17.3	7.6	1943
11	25.6	33.6	42.5	1941	17.5	9.7	1951
12	25.2	33.3	41.6	1966*	17.2	8.3	1952
13	25.4	33.3	40.2	1976	17.5	8.9	1938
14	25.4	33.3	40.3	1966	17.5	9.3	1938
15	26.0	34.2	42.5	1966	17.7	9.9	1938
16	26.6	34.9	40.7	1966	18.3	11.0	1935
17	27.1	35.3	42.3	1936	19.0	12.5	1935
18	27.1	35.2	40.5	1988*	18.9	12.5	1956
19	27.1	35.0	43.6	1988	19.2	13.3	1989*
20	27.0	34.9	41.0	1988	19.2	11.8	1950
21	27.0	35.1	40.3	1941	19.0	10.1	1946
22	27.3	35.5	41.7	1941	19.1	6.2	1946
23	27.4	35.6	43.0	1941	19.3	10.8	1946
24	27.4	35.3	43.2	1941	19.6	11.0	1936
25	27.6	35.9	45.0	1941	19.3	12.3	1946
26	27.9	36.0	41.1	1946	19.9	8.5	1954
27	27.9	36.3	41.7	1999*	19.6	11.5	1954
28	27.5	35.5	40.7	1961*	19.6	13.2	1954
29	27.6	36.0	43.2	1944	19.3	10.2	1935
30	28.0	36.5	42.4	1936	19.5	11.0	1951

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
193. Чардара		июль					
1	28.6	36.8	42.8	1953	20.5	12.4	1966
2	28.5	36.5	44.6	1953	20.5	14.0	1941
3	28.6	36.8	44.8	1953	20.3	10.5	1946
4	28.7	37.0	43.6	1942	20.5	13.2	1946
5	28.5	36.6	45.2	1942	20.4	11.0	1959
6	28.7	36.4	44.0	1968	20.9	12.6	1935
7	28.8	36.7	44.8	1943	20.8	12.6	1957
8	28.7	36.4	42.4	1944	21.0	11.1	1936
9	28.8	36.8	45.6	1944	20.7	11.5	1950
10	28.7	36.7	47.2	1944	20.6	12.1	1955
11	28.7	36.9	44.8	1956*	20.5	11.5	1949
12	28.5	36.7	44.8	1952	20.3	12.4	1949
13	28.6	37.0	45.4	1952	20.2	12.1	1941
14	28.7	36.6	42.9	1935	20.8	14.2	1941
15	28.7	36.5	46.7	1998	20.9	12.2	1968
16	28.5	36.7	44.8	1945	20.3	10.2	1941
17	28.3	36.4	42.9	1995	20.3	12.1	1941
18	28.7	36.9	45.7	1997	20.4	12.5	1941
19	28.3	36.5	42.4	1944*	20.2	14.1	1941
20	28.7	37.1	42.8	1940	20.3	14.5	1957
21	28.9	37.1	44.3	1956	20.7	12.7	1960
22	28.4	36.6	43.8	1948	20.2	9.4	1957
23	28.4	36.5	44.3	1948	20.3	12.0	1957
24	28.4	36.6	43.8	1939	20.2	14.0	1988
25	28.5	36.8	42.3	1951*	20.2	13.9	1949
26	28.6	36.6	41.8	1963	20.6	15.1	1959
27	28.6	36.6	43.0	1943	20.7	13.4	1950
28	28.7	37.0	43.3	1996	20.4	14.5	1938
29	28.7	37.3	44.3	1944	20.2	11.4	1938
30	28.8	37.0	45.3	1983	20.5	11.5	1960
31	28.9	37.2	44.0	1946	20.6	12.9	1938

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
193. Чардара		август					
1	28.4	36.5	42.7	1935	20.3	12.9	1936
2	28.3	36.4	43.0	1982	20.1	12.8	1957
3	28.0	36.3	44.2	1943	19.7	10.9	1938
4	28.4	36.5	43.8	1940	20.3	13.3	1944
5	28.0	36.4	44.2	1940	19.7	10.0	1963
6	27.9	36.2	42.6	1940	19.7	11.4	1936
7	27.9	36.3	43.6	1955	19.5	11.2	1963
8	27.4	35.6	44.3	1955*	19.2	10.9	1936
9	27.7	36.1	43.9	1955	19.2	11.4	1937
10	27.9	36.3	44.6	1945	19.4	12.1	1940
11	27.5	36.1	42.5	1939	19.0	12.9	1937
12	27.5	36.1	43.4	1955	19.0	12.0	1935
13	27.6	36.2	43.2	1960	19.0	11.5	1935
14	27.5	36.1	42.0	1964	18.9	13.2	1957
15	27.1	35.8	42.6	1964	18.4	12.4	1946
16	26.9	35.2	42.3	1945	18.6	9.7	1939
17	26.6	35.3	41.4	1945	18.0	10.6	1939
18	26.8	35.5	40.7	1999	18.1	12.0	1954
19	26.7	35.1	41.2	1965	18.4	12.4	1942*
20	26.4	34.9	42.7	1947	17.9	11.2	1955
21	25.9	34.4	41.1	1997	17.3	10.2	1942
22	25.7	34.4	38.6	1937	17.1	11.1	1978
23	25.4	34.1	40.0	1962	16.7	9.9	1964
24	25.1	33.6	40.7	1962	16.6	9.4	1939
25	25.1	33.6	38.4	1994*	16.5	9.3	1936
26	24.8	33.4	39.6	1945	16.2	8.9	1936
27	25.0	33.9	40.3	1999	16.1	8.2	1958
28	24.9	33.5	41.7	1941	16.3	8.8	1958
29	24.9	33.3	40.4	2000	16.5	9.4	1942
30	24.0	32.4	40.2	2000	15.6	7.5	1942
31	23.2	32.0	40.0	1966	14.4	7.0	1943

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
193. Чардара		сентябрь					
1	23.2	32.3	40.5	1966	14.1	5.5	1968
2	23.3	32.6	38.9	1997	14.0	7.7	1943
3	23.3	32.3	40.1	1997	14.4	8.1	1936
4	23.4	32.1	40.3	1958	14.7	7.6	1952
5	22.4	30.9	38.1	1959	13.9	7.6	1952
6	22.0	31.2	39.5	1959	12.8	5.1	1938
7	22.3	31.2	40.6	1947	13.4	6.6	1968
8	22.2	30.9	38.6	1945	13.6	6.4	1938
9	21.9	30.9	40.0	1945	12.9	7.5	1940
10	22.1	31.1	40.6	1996	13.1	5.1	1939
11	21.9	30.7	38.0	1953	13.1	2.5	1939
12	21.7	30.5	38.8	1945	13.0	2.5	1939
13	21.5	30.3	37.4	1944	12.8	5.0	1994
14	21.4	30.4	38.0	1935	12.4	0.0	1963
15	21.4	30.2	36.6	1990	12.5	2.3	1963
16	21.1	30.0	36.1	1990	12.3	3.4	1935
17	20.7	29.5	36.3	1944	11.8	5.3	1963
18	20.2	28.8	37.9	1999	11.6	4.8	1991
19	20.2	28.3	35.5	1965	12.1	2.4	1942
20	19.8	27.8	35.1	1948	11.8	1.3	1942
21	19.1	27.6	36.2	1995	10.6	1.3	1943
22	18.7	27.5	35.5	1963	10.0	1.3	1949
23	18.6	26.9	34.8	1978	10.3	0.6	1949
24	18.4	26.8	33.9	1978	10.0	-1.7	1944
25	18.2	26.6	34.6	1939	9.8	-0.4	1944
26	18.1	26.6	36.0	1986	9.6	-0.5	1944
27	17.8	26.5	35.6	1939	9.1	-0.3	1956
28	17.9	26.5	34.1	1976	9.3	0.3	1960
29	17.7	26.3	33.9	1997	9.0	1.5	1973
30	17.5	26.1	34.4	1996	8.8	-1.9	1964

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
193. Чардара		октябрь					
1	17.3	26.0	34.6	1941	8.6	-2.1	1955
2	17.0	25.4	39.1	1941	8.5	-3.0	1942
3	16.7	25.4	33.6	1997	8.1	-0.7	1942
4	16.6	25.0	33.1	1989	8.2	0.4	1942
5	16.7	24.8	36.2	1946	8.5	-1.0	1950
6	15.9	24.0	34.0	1939	7.7	-0.8	1942
7	15.2	23.1	31.9	1945	7.2	-1.2	1976
8	14.5	22.7	32.0	1969	6.4	-2.2	1961
9	14.2	22.3	33.5	1941	6.2	-6.7	1961
10	14.4	22.3	32.7	1950	6.6	-3.7	1961
11	14.2	22.5	32.5	1945	5.9	-3.1	1958
12	14.2	22.4	35.5	1945	6.0	-3.8	1985
13	14.2	21.9	31.6	1965	6.4	-3.5	1985*
14	13.8	21.8	33.3	1946	5.8	-5.0	1949
15	13.3	21.4	35.5	1946	5.1	-5.9	1953
16	13.6	21.3	34.9	1945	5.9	-5.7	1953
17	13.3	21.1	33.6	1936	5.6	-4.9	1953
18	13.2	20.7	33.2	1936	5.7	-5.6	1952
19	12.6	20.3	35.0	1936	4.9	-6.3	1952
20	12.6	20.3	32.6	1942	5.0	-6.3	1952
21	12.8	20.8	32.5	1942	4.7	-9.8	1952
22	12.5	20.4	33.1	1945	4.6	-9.3	1952
23	12.0	19.7	29.7	1963	4.3	-3.7	1952
24	11.6	19.2	32.5	1963	4.0	-4.5	1952
25	11.5	19.0	28.5	1979	4.1	-5.7	1939
26	11.1	18.4	28.3	1971	3.8	-6.6	1939
27	10.8	18.0	28.4	1992	3.6	-9.3	1964
28	10.6	17.9	26.3	1943	3.3	-7.6	1964
29	10.5	17.7	27.9	1952	3.3	-7.8	1964
30	10.3	17.2	27.0	1935	3.4	-5.8	1987
31	9.1	16.0	26.5	1947	2.2	-10.5	1976

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
193. Чардара		ноябрь					
1	8.9	15.8	26.2	1939	2.1	-8.6	1950
2	8.5	15.1	26.0	1941	2.0	-12.7	1950
3	8.5	15.0	25.7	1998	2.0	-13.0	1963
4	8.7	15.1	24.9	1945	2.3	-10.5	1950
5	8.7	15.2	24.5	1986	2.2	-9.0	1935
6	8.2	14.4	24.2	1952	2.1	-7.1	1946
7	7.9	14.2	23.3	1940	1.6	-7.6	1946
8	7.6	14.2	23.0	1956	1.1	-22.0	1953
9	7.9	13.8	27.5	1956	2.0	-26.2	1953
10	6.9	13.1	26.6	1956	0.6	-23.8	1953
11	6.2	12.3	29.3	1941	0.2	-20.2	1953
12	5.6	11.8	22.3	1995	-0.6	-16.5	1953
13	5.5	11.4	22.9	1947	-0.5	-14.7	1952
14	5.8	11.9	21.9	1980	-0.3	-15.0	1952
15	5.8	11.7	22.9	1948	0.0	-12.3	1975
16	5.2	11.0	20.0	1973	-0.6	-16.2	1945
17	5.0	11.4	20.6	1973	-1.5	-14.2	1937
18	5.6	11.7	22.9	1973	-0.5	-14.9	1937
19	5.1	11.1	22.0	1944	-0.8	-16.5	1937
20	4.6	10.4	23.6	1953	-1.1	-16.6	1937
21	4.1	9.8	24.5	1964	-1.6	-16.6	1937
22	4.0	9.4	23.4	1942	-1.5	-16.7	1950
23	3.7	9.1	22.8	1964	-1.7	-17.5	1937
24	3.4	8.5	20.4	1955	-1.8	-18.1	1997
25	3.1	8.6	23.0	1955	-2.4	-19.9	1946
26	2.9	8.2	20.4	1992	-2.4	-24.5	1954
27	2.5	7.7	20.0	1936	-2.7	-27.6	1954
28	2.6	8.3	23.0	1955	-3.1	-28.4	1954
29	3.0	8.3	22.5	1955	-2.2	-27.7	1954
30	2.4	7.3	21.9	1955	-2.5	-27.7	1954

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
193. Чардара		декабрь					
1	2.6	7.7	20.0	1971	-2.5	-26.0	1954
2	2.8	7.6	18.7	1937	-1.9	-21.6	1954
3	2.6	7.5	17.9	1939	-2.2	-23.1	1954
4	1.9	6.2	15.1	1990*	-2.5	-23.5	1954
5	2.1	6.9	17.1	1940	-2.7	-24.7	1954
6	2.0	6.4	17.4	1990	-2.4	-22.1	1954
7	2.0	6.2	17.9	1990	-2.2	-22.4	1954
8	1.6	5.9	16.7	1971	-2.7	-22.5	1982
9	2.0	5.9	19.0	1958	-2.0	-16.0	1946
10	1.3	5.4	17.5	1955	-2.8	-18.6	1964
11	1.5	5.9	17.1	1942	-2.9	-19.2	1944
12	1.2	5.5	18.6	1940	-3.1	-20.8	1952
13	0.6	4.6	16.5	1988	-3.5	-20.9	1952
14	-0.3	3.8	17.1	1940	-4.4	-27.3	1946
15	-0.6	3.9	16.1	1940	-5.0	-29.7	1946
16	0.0	4.2	15.5	1979	-4.2	-28.7	1950
17	0.1	3.9	14.5	1951	-3.8	-28.2	1950
18	-0.5	3.1	14.6	1992	-4.2	-30.2	1950
19	-0.5	3.6	14.0	1981	-4.5	-28.2	1950
20	-0.5	3.4	14.4	1985	-4.3	-27.7	1950
21	-0.8	2.9	18.8	1987	-4.4	-28.3	1950
22	-1.0	3.0	16.3	1987	-5.0	-26.8	1950
23	-1.2	2.6	17.1	1939	-5.0	-27.1	1948
24	-1.4	2.8	16.4	1947	-5.6	-26.1	1950
25	-1.8	2.4	20.2	1947	-5.9	-25.3	1950
26	-2.5	1.9	12.4	1941	-6.9	-27.3	1946
27	-2.3	1.9	11.2	1996	-6.6	-27.3	1946
28	-1.4	2.7	14.2	1965	-5.5	-23.4	1962
29	-1.8	2.2	17.3	1996	-5.8	-22.5	1948
30	-2.0	2.1	16.0	1947	-6.1	-22.4	1948
31	-2.3	1.8	14.5	1939	-6.3	-24.5	1984

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
194. Жетысай		январь					
1	0.0	3.9	17.0	1996	-3.9	-20.2	1991
2	-0.1	4.1	15.2	1979	-4.4	-16.9	1991
3	-0.1	3.6	15.1	1979	-3.8	-21.2	1969
4	0.8	4.3	18.6	1966	-2.7	-20.2	1969
5	0.2	4.1	16.2	1979	-3.6	-18.7	1977
6	-0.3	4.2	14.0	1987	-4.8	-23.6	1977
7	-0.5	3.6	15.1	1996	-4.6	-29.9	1969
8	-0.4	3.9	15.0	1986	-4.8	-26.8	1969
9	-0.6	3.4	17.8	1982	-4.5	-19.8	1989
10	-0.9	3.7	13.9	1982	-5.5	-24.6	1969
11	-0.6	3.6	13.6	1981	-4.9	-28.7	1969
12	-0.4	3.8	15.5	1982*	-4.5	-25.0	1974
13	-0.2	3.4	12.2	1981	-3.7	-20.8	1974
14	0.0	4.1	15.3	1976	-4.1	-23.0	1974
15	-0.1	3.7	14.1	1986	-3.8	-18.5	1964
16	-0.4	3.8	13.5	1967	-4.5	-19.8	1971
17	-0.1	3.5	15.5	1968	-3.7	-17.5	1977
18	0.4	4.0	15.5	1961	-3.2	-20.5	1985
19	0.2	4.2	17.0	1961	-3.8	-20.8	1985
20	0.3	4.0	17.8	1967	-3.4	-15.0	1971
21	-0.9	3.0	13.1	1967	-4.8	-19.5	1991
22	-0.7	3.7	16.0	1963	-5.0	-25.7	1972
23	-1.1	2.9	16.3	1963	-5.1	-20.2	1977
24	-1.0	2.9	13.6	1960	-4.9	-23.4	1977
25	-1.0	2.6	14.1	1963	-4.7	-20.4	1977
26	-1.4	2.5	17.9	1963	-5.3	-26.7	1969
27	-1.5	2.7	19.0	1963	-5.7	-36.0	1969
28	-0.8	3.1	18.9	1963	-4.8	-32.6	1969
29	-0.8	3.6	14.6	1963	-5.1	-21.4	1979
30	0.1	4.3	17.5	1993	-4.1	-21.9	1972
31	0.2	4.6	18.1	1987	-4.2	-22.0	1964

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
194. Жетысай		февраль					
1	-0.1	3.9	14.5	1976	-4.1	-26.0	1972
2	-0.5	4.2	14.3	1991	-5.3	-28.1	1972
3	-0.7	4.0	14.0	1999*	-5.4	-30.3	1972
4	-0.9	3.8	14.5	1999*	-5.6	-29.6	1975
5	-0.3	4.7	16.4	1998	-5.2	-28.9	1975
6	0.8	5.6	14.8	1985	-4.2	-25.0	1972
7	0.4	4.5	14.3	1983	-3.7	-24.5	1978
8	1.1	5.9	17.5	1981	-3.8	-23.3	1978
9	1.9	6.5	16.6	1981	-2.9	-29.1	1972
10	1.5	6.1	17.6	1999	-3.1	-26.7	1972
11	1.1	5.7	16.1	1999	-3.6	-27.0	1969
12	0.7	5.4	13.7	1958	-4.0	-30.1	1969
13	0.8	5.0	19.5	1970	-3.5	-33.6	1969
14	1.6	5.7	17.3	1970	-2.6	-24.3	1972
15	1.7	6.1	15.5	1985	-2.6	-24.6	1972
16	1.4	5.9	18.1	1979	-3.0	-24.6	1972
17	1.1	5.8	17.9	1962	-3.7	-20.5	1984
18	1.7	7.0	19.7	1963	-3.5	-23.8	1969
19	2.5	7.3	19.5	1999	-2.3	-24.6	1969
20	2.8	7.7	23.0	1970	-2.0	-26.2	1969
21	3.9	9.1	21.3	1963	-1.2	-21.3	1984
22	3.9	8.8	22.1	1963	-0.9	-22.9	1984
23	4.2	9.0	22.4	1963	-0.5	-19.2	1984
24	3.6	8.1	22.7	1958	-0.9	-21.5	1984
25	3.1	7.8	23.9	1963	-1.5	-30.7	1969
26	3.5	8.5	24.4	1963	-1.6	-24.2	1969
27	3.5	8.5	21.4	1966	-1.6	-19.8	1969
28	4.1	8.9	24.1	1986	-0.7	-16.7	1972
29	2.9	7.2	19.4	1968	-1.6	-14.6	1984

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
194. Жетысай		март					
1	5.1	9.5	21.3	1962	0.6	-7.0	1972
2	5.2	10.4	24.4	1968	0.0	-9.0	1996
3	5.2	9.9	24.1	1968	0.5	-8.1	1972
4	5.2	9.8	23.5	1988	0.5	-10.5	1974
5	5.8	10.3	21.6	1988	1.4	-7.0	1974
6	5.6	10.3	20.5	1958	0.9	-5.8	1985
7	6.1	11.3	23.4	1967	1.0	-6.7	1971
8	6.4	11.4	24.8	1967	1.5	-6.0	1972
9	6.2	10.9	21.6	2000	1.5	-7.3	1960
10	6.4	10.9	22.5	1962	1.8	-7.0	1960
11	7.2	12.4	26.6	1962	1.9	-7.4	1984*
12	8.3	13.9	24.3	1965	2.7	-6.8	1984
13	8.5	13.9	24.7	1966	3.1	-6.2	1984
14	8.3	13.4	24.8	1971	3.2	-11.4	1960
15	7.9	12.7	27.0	1971	3.0	-11.0	1960
16	7.7	13.1	25.4	1971	2.3	-15.2	1960
17	7.8	13.1	24.8	1963	2.5	-7.8	1960
18	8.0	13.2	27.3	1995	2.8	-4.3	1960
19	8.8	14.7	29.1	1974	2.9	-4.8	1996
20	9.2	14.7	27.8	1974	3.7	-6.8	1960
21	9.6	15.2	25.3	1962	4.1	-6.5	1972
22	9.2	14.9	24.8	1962	3.5	-4.1	1972
23	9.9	15.8	23.2	1977	3.9	-2.4	1960
24	10.8	16.5	26.4	2000	5.0	-3.6	1969
25	11.1	16.8	28.7	2000	5.5	-4.6	1969
26	11.3	17.0	28.4	1963	5.6	-3.9	1986
27	11.3	17.1	29.0	1964	5.4	-3.3	1976
28	11.3	16.8	30.5	1962	5.8	-0.4	1960
29	11.6	17.6	29.7	1962	5.5	-1.7	1986
30	11.8	17.7	30.4	1971	5.9	-1.1	1976
31	12.2	18.2	27.4	1963	6.2	-0.9	1986

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
194. Жетысай		апрель					
1	12.6	18.7	28.4	1970	6.5	-1.6	1986
2	13.0	19.3	30.0	1970	6.8	-0.3	1993*
3	12.5	18.3	26.0	1969	6.6	0.0	1958
4	12.0	17.7	26.5	1985	6.4	-0.3	1963
5	12.6	18.7	30.1	1991	6.6	-0.6	1982
6	13.4	20.0	28.8	1970	6.8	-0.6	1994*
7	14.1	19.7	28.2	1963	8.5	0.5	1960
8	13.6	19.3	29.2	1977	7.9	-5.2	1960
9	13.5	20.1	32.6	2000	6.9	-5.0	1960
10	14.5	21.5	33.0	2000	7.6	-4.3	1960
11	15.0	22.0	35.5	2000	8.1	-4.5	1960
12	15.3	21.9	29.8	1977	8.7	-2.7	1960
13	16.2	23.1	30.4	1972	9.3	-1.1	1960
14	16.6	23.3	31.6	1992*	10.0	1.3	1960
15	16.9	23.7	33.3	1998	10.2	3.0	1981
16	16.8	23.2	36.1	1980	10.3	4.2	1972
17	16.2	22.8	36.1	1998	9.7	0.8	1972
18	16.8	23.4	32.1	1986	10.2	0.7	1989
19	17.5	24.4	35.7	1998	10.6	2.0	1972
20	17.2	24.2	32.9	1993	10.1	0.0	1962
21	17.6	24.4	37.2	1993	10.8	3.1	1962
22	16.6	23.5	33.8	1967	9.6	1.9	1999
23	17.7	25.2	35.5	1984	10.2	-2.0	1999
24	17.6	24.5	34.9	1988	10.7	-0.9	1999
25	18.2	25.9	35.5	1972	10.5	2.0	1993
26	19.0	26.1	35.9	1994	11.8	5.4	1965
27	18.3	24.7	37.3	1988	11.9	6.0	1965
28	18.0	24.6	34.9	1997	11.4	2.6	1966
29	18.5	25.8	33.5	1960	11.2	3.7	1966
30	18.9	26.2	35.2	1965	11.7	2.0	1989

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
194. Жетысай		май					
1	19.0	25.7	33.5	1982	12.2	0.0	1989
2	19.1	25.9	36.0	1965	12.2	1.2	1989
3	19.0	25.9	36.2	1982	12.1	3.0	1996
4	19.0	25.9	37.3	1986	12.2	3.0	1992
5	19.3	26.1	40.0	1986	12.4	3.4	1975
6	19.1	26.2	37.0	1995	12.0	3.8	1975
7	19.9	27.4	37.1	1995*	12.3	5.7	1987*
8	19.7	26.2	36.2	1995	13.1	3.7	1993
9	19.4	26.2	34.3	2000	12.5	4.2	1993
10	19.6	26.7	35.6	1961	12.4	3.6	1993
11	20.0	27.9	37.0	1986	12.2	5.0	1993
12	20.3	27.8	33.5	1965	12.7	6.3	1993
13	20.6	28.6	38.8	1990	12.7	2.7	1985
14	20.8	28.8	35.7	1994	12.8	3.3	1985
15	21.4	29.1	34.3	1970	13.7	6.1	1964
16	21.9	29.7	37.0	2000	14.0	5.2	1964
17	22.1	29.7	38.6	1970	14.6	5.5	1959
18	21.3	28.8	39.3	1970	13.7	6.6	1958
19	21.2	28.6	38.4	1999	13.7	6.0	1959
20	21.9	29.6	39.2	1999	14.3	7.1	1958
21	22.3	30.1	39.9	1999	14.6	9.5	1971
22	21.9	29.6	36.3	1976	14.1	6.9	1966
23	22.0	30.0	38.0	1974	14.0	7.2	1983
24	22.0	29.8	40.2	1974	14.2	8.0	1972
25	22.3	29.9	38.4	1980	14.6	7.7	1995*
26	22.6	30.4	38.1	1977	14.9	8.4	1960
27	22.8	31.0	37.0	1969*	14.7	5.3	1960
28	23.1	31.4	39.2	1989	14.8	5.3	1979
29	23.5	31.9	37.7	1989	15.1	7.3	1958
30	23.8	31.9	40.5	1984	15.8	3.4	1958
31	24.1	32.0	40.4	1961	16.2	6.6	1958

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
194. Жетысай		июнь					
1	24.2	32.2	37.9	1960	16.3	8.2	1979
2	24.2	32.4	38.3	1991	15.9	6.8	1983
3	24.4	32.8	39.1	1961	16.1	10.4	1985
4	24.8	33.0	39.3	1994	16.5	10.0	2000
5	25.0	33.6	38.8	1961	16.3	8.8	1958
6	25.2	33.6	40.3	1994	16.9	9.4	1984
7	25.1	33.6	39.9	1996	16.6	10.0	1961
8	24.6	32.7	39.5	1980	16.5	9.8	1967
9	24.9	32.9	39.3	1966	17.0	10.7	1978
10	25.0	33.0	40.5	1966	17.1	12.2	1978
11	25.0	33.3	40.0	1966	16.7	10.8	1985
12	24.8	33.2	39.6	1966	16.3	8.1	1970
13	25.0	33.6	38.9	1984	16.5	10.1	1970
14	25.1	33.7	40.6	1975	16.5	10.7	1960
15	25.6	34.6	41.7	1966	16.6	11.9	1963
16	26.1	34.9	40.0	1995	17.3	13.3	1986
17	26.4	35.1	40.6	1994	17.6	12.5	1984
18	26.3	34.9	41.8	1988	17.7	10.6	1984
19	26.4	35.0	44.7	1988	17.8	11.5	1989
20	26.8	35.2	42.1	1977	18.4	12.5	1989
21	27.0	35.6	40.8	1977	18.5	11.1	1987
22	27.2	36.1	42.3	1967	18.3	13.2	1989
23	27.1	35.9	42.1	1978	18.3	11.9	1965*
24	27.0	35.4	42.5	1984	18.6	10.7	1962
25	27.3	36.1	43.2	2000	18.4	13.3	1965
26	27.4	35.6	40.1	1998	19.1	13.1	1965
27	27.4	35.7	42.2	1999	19.1	13.6	1991
28	27.0	35.4	40.5	1998	18.6	13.7	1962
29	27.2	35.7	41.1	1974	18.7	11.9	1979
30	27.3	35.7	41.7	1974	18.9	14.4	1966

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
194. Жетысай		июль					
1	27.6	36.0	42.1	1974	19.1	13.4	1966
2	27.2	35.5	40.4	1993	18.9	12.8	1966
3	27.6	36.2	41.9	1978	19.0	14.2	1971
4	27.7	36.1	43.1	1962	19.3	14.0	1979
5	27.7	36.7	43.2	1993	18.8	14.7	1992
6	28.0	36.3	44.1	1968	19.6	15.6	1971
7	28.0	36.3	42.6	1998	19.7	14.0	1961
8	27.6	35.9	41.1	1974	19.2	14.6	1967
9	27.6	36.4	42.7	1989	18.9	15.1	1986*
10	27.8	36.3	41.8	1971	19.4	14.1	1986
11	27.7	35.9	41.5	1984	19.4	14.8	1972
12	27.5	35.9	42.1	1975	19.2	13.1	1972
13	27.3	35.6	42.7	1984	19.1	15.5	1987
14	27.0	35.4	41.2	1976	18.6	13.1	1968
15	27.3	35.8	42.3	1976	18.9	12.6	1960
16	27.3	35.6	41.6	1997*	18.9	12.7	1960
17	27.3	35.5	43.3	1997	19.0	12.5	1960
18	27.4	35.5	45.6	1997	19.2	12.7	1960
19	26.8	34.9	41.4	1997	18.7	12.5	1985
20	27.1	35.6	40.8	1992	18.7	14.2	1985
21	27.6	36.0	39.6	1967	19.1	12.2	1960
22	27.2	35.6	40.4	1965	18.7	10.6	1960
23	27.1	35.4	39.5	1977	18.7	13.0	1960
24	26.8	35.1	39.2	1962	18.5	11.7	1988
25	26.9	35.3	40.3	1961	18.6	13.4	1988
26	27.0	35.5	39.4	1961	18.5	14.1	1960
27	27.1	35.9	40.8	1958	18.3	12.9	1972
28	27.1	35.7	40.4	1996	18.4	11.3	1972
29	27.1	36.0	41.2	1983	18.2	12.2	1964
30	27.0	35.4	45.5	1983	18.6	11.7	1960
31	27.0	35.5	39.9	2000*	18.4	14.0	1960

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
194. Жетысай		август					
1	27.1	35.5	39.2	1979	18.7	13.5	1989
2	26.7	34.8	40.8	1982	18.6	12.1	1978
3	26.5	35.2	42.0	1982	17.8	10.6	1960
4	26.4	34.8	40.7	1968	18.0	12.2	1960
5	26.5	35.3	42.5	1968	17.7	11.4	1960
6	26.4	34.9	39.4	2000*	17.9	10.6	1963
7	26.3	35.0	40.6	1968	17.6	10.4	1963
8	25.7	34.2	38.9	1961	17.3	11.9	1975
9	25.7	34.0	39.9	1996	17.4	11.2	1971
10	25.7	34.2	39.5	1996	17.1	12.6	1972
11	25.8	34.5	40.1	1976	17.0	12.5	1972
12	25.6	34.5	42.1	1976	16.8	12.6	1965
13	26.0	35.0	41.1	1960	17.0	12.4	1965
14	26.0	34.8	38.6	1995	17.2	11.7	1961
15	25.4	34.0	38.7	1964	16.7	11.7	1985
16	25.3	34.1	40.6	1997	16.4	10.5	1996
17	25.5	34.5	38.7	1984	16.5	10.1	1996
18	25.4	34.4	39.3	1999	16.4	12.4	1974*
19	25.4	34.3	40.2	1997	16.6	11.1	1996
20	25.1	33.9	40.1	1997	16.3	11.7	1979
21	24.6	33.5	40.2	1997	15.8	10.5	1991
22	24.3	33.1	39.0	1983	15.5	8.2	1978
23	24.1	33.1	38.0	1974	15.1	8.3	1978
24	23.9	32.6	38.2	1999*	15.3	9.1	1978
25	23.4	32.1	38.2	1999	14.7	9.8	1978
26	23.4	32.3	39.0	1999	14.5	8.1	1972
27	23.5	32.8	40.2	1991	14.3	7.9	1958
28	23.6	32.8	39.4	2000	14.3	8.2	1958
29	23.5	32.6	39.4	1999	14.5	9.6	1971
30	23.0	31.5	36.2	1984	14.6	5.2	1996
31	22.5	31.5	36.6	1991	13.6	5.4	1996

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
194. Жетысай		сентябрь					
1	22.3	31.4	37.4	1966	13.1	7.6	1968
2	22.1	31.6	38.0	1997	12.7	7.4	1974
3	22.3	31.2	39.8	1997	13.3	7.5	1974
4	22.1	31.0	40.2	1998	13.2	8.9	1961
5	21.3	30.2	37.5	1958	12.5	6.8	1989
6	21.1	30.4	36.4	1959	11.7	6.1	1977
7	21.1	30.4	37.7	1959	11.7	5.2	1994
8	21.0	30.3	35.5	1990	11.8	7.0	1997
9	20.9	30.5	34.9	1959	11.3	6.5	1997
10	21.0	30.7	39.7	1996	11.3	6.1	1997
11	21.1	30.2	37.4	1978	11.9	6.3	1997
12	21.2	30.2	35.6	1982	12.1	7.1	1987
13	20.6	29.6	36.0	1959	11.6	5.6	1976
14	20.5	30.2	36.8	1989	10.7	1.9	1963
15	20.6	30.0	36.2	1961	11.1	3.2	1976
16	20.1	29.3	36.5	1959	10.8	4.7	1983
17	19.5	29.0	35.2	1959	10.1	5.5	1966
18	19.4	28.9	35.8	1999	10.0	4.8	1991
19	19.4	28.4	34.9	1977*	10.3	4.5	1991
20	19.2	28.0	35.9	1981	10.4	3.7	1962
21	18.9	27.9	37.8	1995	9.9	2.6	1962
22	18.5	27.5	37.6	1990	9.5	3.3	1958
23	18.3	27.4	35.8	1991	9.3	0.7	1962
24	18.2	27.0	33.5	1978	9.3	-0.9	1962
25	18.1	26.8	36.8	1998	9.4	0.5	1962
26	17.7	26.9	37.3	1986	8.6	0.1	1962
27	17.7	26.7	35.5	1976	8.6	0.0	1960
28	17.6	26.7	37.0	1976	8.5	1.2	1960
29	17.3	26.2	34.7	1977	8.4	2.5	1962
30	17.0	26.3	35.2	1996	7.7	0.0	1964

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
194. Жетысай		октябрь					
1	16.6	26.0	35.1	1985	7.3	-0.7	1986
2	16.9	26.0	35.2	1993	7.8	0.1	1996
3	16.7	25.7	33.1	1997	7.8	0.7	1996
4	16.3	25.6	34.9	1997	7.0	0.9	1973
5	16.2	24.9	32.8	1975	7.6	0.4	1973
6	15.5	23.5	34.6	1986	7.4	-0.7	1968
7	14.7	22.9	33.7	1989	6.5	-2.4	1976
8	14.6	22.5	34.7	1989	6.6	-0.8	1976
9	14.2	21.8	33.8	1971	6.5	-5.4	1961
10	14.1	22.4	32.0	1965	5.8	-3.0	1961
11	13.8	21.9	32.1	1962	5.6	-1.7	1958
12	14.0	22.5	29.5	1990	5.5	-2.6	1985
13	14.0	22.2	31.0	1959	5.8	-2.5	1961
14	13.9	22.3	31.7	1965	5.5	-1.8	1958
15	13.6	22.2	34.0	1965	5.0	-3.0	1958
16	13.8	21.5	28.9	1994	6.0	-0.5	1958
17	13.2	21.4	30.1	1963	5.0	-1.4	1992
18	13.2	21.0	32.1	1977	5.4	-0.8	1964
19	12.8	21.1	33.4	1984	4.5	-2.8	1995
20	12.9	20.9	33.5	1984	4.9	-8.1	1995
21	12.9	20.9	31.1	1982	4.9	-2.8	1975
22	12.8	20.8	30.5	1963	4.8	-2.1	1983*
23	11.9	19.6	30.5	1978	4.1	-2.0	1975
24	12.0	20.0	31.7	1963	4.0	-4.0	1975
25	12.0	20.4	33.3	1979	3.7	-2.8	1975
26	11.7	19.5	30.3	1971	3.8	-4.7	1975
27	11.2	19.4	30.3	1979	3.1	-8.0	1964
28	11.0	18.4	27.5	1972	3.6	-5.7	1987
29	11.1	18.9	30.4	1992	3.3	-5.1	1964
30	11.2	18.9	27.8	1978	3.6	-5.5	1987
31	10.2	17.3	27.8	1970	3.1	-6.6	1987

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
194. Жетысай		ноябрь					
1	10.2	17.2	26.7	1983	3.2	-8.2	1976
2	9.7	16.8	27.0	1998	2.7	-6.7	1976
3	9.6	16.4	27.8	1988	2.7	-12.0	1963
4	9.9	16.7	28.6	1973	3.0	-7.8	1966
5	9.8	16.2	26.4	1994	3.4	-6.9	1964
6	9.2	15.5	25.8	1981	2.8	-4.7	1992
7	8.7	14.9	24.6	1986	2.4	-5.2	1975
8	9.0	15.6	26.3	1970	2.4	-5.3	1966
9	9.0	15.0	27.3	1995	2.9	-5.1	1975
10	8.4	14.4	27.4	1980	2.5	-6.1	1985
11	7.4	13.0	27.8	1995	1.7	-6.8	1982
12	7.3	12.9	24.9	1995	1.6	-8.6	1982
13	7.0	12.6	23.3	1983	1.5	-6.7	1958
14	7.5	13.3	24.6	1983	1.7	-6.9	1975
15	7.2	12.4	24.4	1973	2.0	-10.4	1975
16	6.6	12.4	21.8	1998	0.7	-14.4	1975
17	6.4	12.6	23.1	1973	0.3	-12.2	1975
18	7.0	13.1	24.4	1973	0.9	-9.9	1975
19	6.7	12.5	23.3	1998	1.0	-7.6	1958
20	6.0	11.4	23.2	1998	0.5	-7.3	1981
21	5.7	11.0	23.2	1964	0.4	-8.4	1986
22	5.5	10.8	23.6	1964	0.3	-10.8	1986
23	5.0	10.5	24.3	1961	-0.5	-10.8	1997*
24	4.8	10.4	24.6	1992	-0.9	-18.1	1997
25	4.9	10.8	23.1	1992	-1.1	-13.1	1962
26	5.0	10.4	24.6	1992	-0.4	-15.2	1962
27	4.5	9.7	19.8	1976	-0.7	-13.1	1962
28	5.0	10.8	20.5	1972	-0.8	-12.4	1962
29	4.8	10.1	20.6	1994	-0.6	-12.9	1962
30	4.2	9.1	20.9	1989	-0.8	-12.0	1962

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
194. Жетысай		декабрь					
1	4.2	9.5	22.2	1989	-1.1	-10.5	1962
2	4.6	9.3	18.4	1985	-0.2	-13.4	1974
3	3.9	8.5	20.6	1985	-0.7	-20.6	1974
4	3.0	7.1	20.2	1990	-1.1	-16.4	1974
5	3.0	7.7	16.8	1980	-1.7	-17.0	1974
6	3.1	7.5	21.2	1990	-1.4	-15.1	1988
7	3.4	7.7	21.1	1990	-1.0	-17.0	1982
8	3.1	7.6	20.2	1971	-1.4	-22.0	1982
9	3.6	7.8	18.8	1971	-0.5	-14.5	1964
10	3.0	7.4	16.3	1971	-1.4	-14.9	1964
11	3.2	7.9	18.9	1997	-1.5	-14.5	1964
12	3.0	7.4	17.6	1987	-1.3	-14.7	1982
13	2.6	7.1	19.5	1988	-1.9	-15.8	1962
14	2.2	6.3	17.1	1971	-1.9	-18.2	1962
15	1.6	5.4	15.3	1971	-2.3	-15.3	1977
16	1.8	5.8	18.3	1971	-2.2	-19.1	1984
17	1.9	5.9	19.5	1992	-2.1	-21.5	1984
18	1.8	5.6	16.5	1992	-2.0	-24.0	1959
19	2.3	6.7	16.1	1981	-2.0	-22.7	1984
20	2.5	6.5	15.3	1985	-1.4	-20.4	1984
21	2.3	5.9	20.3	1987	-1.3	-20.8	1984
22	1.7	5.5	19.8	1987	-2.2	-21.4	1984
23	1.4	4.9	18.2	1987	-2.1	-20.5	1984
24	1.0	4.5	19.2	1987	-2.6	-21.5	1984
25	0.3	3.9	16.7	1987	-3.3	-21.5	1984
26	-0.7	2.6	13.8	1996	-4.1	-21.4	1984
27	-0.7	2.7	16.5	1996	-4.1	-21.2	1984
28	0.0	3.5	15.1	1965	-3.6	-19.1	1984
29	-0.1	3.6	20.2	1996	-3.9	-19.3	1959
30	-0.1	4.2	16.2	1999	-4.3	-22.6	1984
31	-0.2	3.9	15.9	1978	-4.2	-23.4	1984

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
181. Тасты	7.1	7.5	6.5	5.0	4.3	3.6	3.0	3.5	4.4	4.8	6.0	7.1
182. Чулаккурбан	7.2	7.7	6.1	5.0	4.2	3.6	3.0	3.5	4.5	5.3	6.9	7.6
183. Ачисай	5.3	5.8	5.5	5.1	4.4	3.8	3.3	3.7	4.6	5.2	6.0	5.5
184. Туркестан	6.2	6.6	5.3	4.7	4.0	3.5	3.1	3.4	4.4	4.8	5.5	6.4
185. Чаян	6.0	6.5	5.4	4.6	3.9	3.5	3.0	3.4	4.2	4.8	5.8	6.2
186. Кызылкум	6.7	7.2	5.5	4.7	4.1	3.5	2.9	3.4	4.4	4.9	5.7	6.6
187. аул Турара Рыскулова	5.5	6.0	5.6	4.9	4.0	3.4	2.9	3.2	4.2	5.1	6.2	5.9
188. Арысь	6.4	6.9	5.3	4.4	3.9	3.2	2.7	3.1	3.9	4.7	5.7	6.6
189. Чуулдак	4.8	5.0	4.8	4.4	3.7	3.2	3.0	3.4	4.0	4.6	4.9	4.7
190. Шымкент	5.6	6.0	5.3	4.4	3.7	3.2	2.7	3.0	3.9	4.9	5.9	5.9
191. Тасарык	5.3	5.6	5.2	4.4	3.5	3.0	2.6	2.8	3.7	4.6	5.7	5.6
192. Казыгурт	5.9	6.3	4.9	3.9	3.3	3.0	2.4	2.8	3.6	4.3	5.4	6.2
193. Чардара	5.9	6.3	5.0	4.3	3.9	3.0	2.4	2.8	3.8	4.7	5.8	6.4
194. Жетысай	5.7	6.6	4.6	4.2	3.7	2.7	2.1	2.5	3.3	4.3	5.0	5.6

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
181. Тасты	7.9	8.3	6.5	4.7	4.1	3.4	2.9	3.4	4.1	4.6	6.3	7.9
182. Чулаккурбан	7.9	8.3	6.0	4.8	4.2	3.8	3.3	3.7	4.6	5.1	6.8	8.2
183. Ачисай	5.7	6.0	5.3	4.7	4.2	3.7	3.5	3.6	4.5	4.8	5.8	5.5
184. Туркестан	7.4	7.6	5.0	4.6	4.0	3.7	3.4	3.8	4.5	4.7	5.8	7.3
185. Чаян	7.2	7.4	5.1	4.3	3.8	3.8	3.5	3.6	4.3	4.5	5.9	7.0
186. Кызылкум	7.9	8.3	5.4	4.7	4.0	3.5	3.0	3.4	4.3	4.8	6.1	7.6
187. аул Турара Рыскулова	5.6	6.1	5.1	4.3	3.6	3.2	3.0	3.2	3.9	4.4	5.9	5.8
188. Арысь	7.7	7.8	5.1	4.3	3.8	3.2	2.9	3.3	4.0	4.6	5.8	7.4
189. Чуулдак	5.1	5.3	5.0	4.2	3.5	3.1	2.9	3.3	3.8	4.5	5.1	5.0
190. Шымкент	6.0	6.3	4.9	4.1	3.5	3.0	2.7	3.0	3.6	4.3	5.7	6.0
191. Тасарык	5.9	6.1	5.1	4.1	3.4	2.9	2.5	2.7	3.4	4.1	5.7	5.9
192. Казыгурт	6.8	6.9	4.6	4.0	3.3	3.0	2.7	3.0	3.5	4.1	5.4	6.7
193. Чардара	6.8	6.9	4.9	4.6	4.2	3.7	3.2	3.5	4.3	5.1	6.3	7.1
194. Жетысай	6.3	7.3	4.3	3.9	3.5	2.9	2.4	2.9	3.3	4.2	5.0	5.8

Таблица 1.6

Среднее квадратическое отклонение средней суточной максимальной температуры воздуха, °С

Станция	Месяц											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
181. Тасты	6.5	7.2	7.4	5.9	5.0	4.1	3.5	4.1	5.2	6.2	6.7	6.6
182. Чулаккурбан	7.2	7.6	7.2	5.8	4.9	4.0	3.4	3.9	5.1	6.3	7.8	7.8
183. Ачисай	5.6	6.3	6.2	5.7	4.7	3.9	3.4	3.9	5.0	6.0	6.8	6.1
184. Туркестан	5.8	6.8	6.5	5.5	4.7	3.8	3.4	3.7	4.8	6.0	6.5	6.4
185. Чаян	5.8	6.7	6.7	5.4	4.7	3.9	3.3	3.8	4.9	6.1	7.2	6.5
186. Кызылкум	6.1	7.2	6.6	5.6	4.7	3.9	3.4	3.8	5.0	6.0	6.7	6.4
187. аул Турара Рыскулова	6.1	6.7	6.6	5.6	4.4	3.7	3.1	3.5	4.7	6.2	7.2	6.6
188. Арысь	6.1	7.3	6.6	5.5	4.7	3.9	3.4	3.7	4.8	6.2	6.8	6.6
189. Чуулдак	5.1	5.4	5.2	4.7	4.0	3.4	3.2	3.5	4.3	5.0	5.2	4.9
190. Шымкент	5.9	6.4	6.3	5.2	4.4	3.7	3.1	3.4	4.6	6.0	6.9	6.4
191. Тасарык	5.4	5.8	6.0	5.2	4.2	3.5	3.1	3.3	4.3	5.7	6.6	6.1
192. Казыгурт	6.2	6.8	6.3	5.0	4.4	3.8	3.2	3.4	4.5	5.8	7.0	6.9
193. Чардара	5.8	6.8	6.1	5.3	4.6	3.6	3.2	3.3	4.4	5.7	6.5	6.4
194. Жетысай	5.9	6.9	6.0	5.5	4.7	3.4	2.8	3.1	4.3	5.7	6.3	6.3

Таблица 1.7

Кoeffициент асимметрии средней суточной температуры воздуха

Станция	Месяц											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
181. Тасты	-0.4	-0.5	-0.4	-0.2	-0.3	-0.3	-0.2	-0.3	-0.4	0.0	-0.8	-0.7
182. Чулаккурбан	-0.5	-0.5	-0.3	-0.3	-0.4	-0.3	-0.3	-0.2	-0.2	0.1	-0.5	-0.6
183. Ачисай	-0.3	-0.3	-0.1	-0.3	-0.4	-0.3	-0.3	-0.3	-0.4	-0.2	-0.5	-0.4
184. Туркестан	-0.7	-0.9	-0.3	-0.4	-0.3	-0.3	-0.3	-0.2	-0.5	-0.1	-0.7	-0.8
185. Чаян	-0.6	-0.6	-0.2	-0.4	-0.4	-0.3	-0.3	-0.3	-0.5	-0.1	-0.7	-0.6
186. Кызылкум	-0.8	-0.9	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3	-0.5	-0.1	-0.8	-0.8
187. аул Турара Рыскулова	-0.1	-0.2	0.0	-0.4	-0.4	-0.4	-0.2	-0.3	-0.5	-0.3	-0.5	-0.3
188. Арысь	-0.8	-0.9	-0.4	-0.4	-0.4	-0.5	-0.4	-0.3	-0.5	-0.2	-0.7	-0.7
189. Чуулдак	-0.2	-0.4	0.0	-0.3	-0.5	-0.2	0.1	-0.2	-0.7	-0.4	-0.4	-0.5
190. Шымкент	-0.3	-0.4	-0.2	-0.5	-0.4	-0.5	-0.3	-0.3	-0.7	-0.3	-0.6	-0.4
191. Тасарык	-0.2	-0.3	-0.1	-0.6	-0.5	-0.4	-0.2	-0.3	-0.6	-0.4	-0.5	-0.3
192. Казыгурт	-0.6	-0.7	-0.5	-0.5	-0.4	-0.3	-0.2	-0.2	-0.5	-0.2	-0.8	-0.7
193. Чардара	-0.8	-0.9	-0.5	-0.3	-0.3	-0.6	-0.4	-0.3	-0.5	-0.3	-0.8	-0.8
194. Жетысай	-0.8	-1.1	-0.1	-0.3	-0.4	-0.6	-0.4	-0.4	-0.6	-0.2	-0.2	-0.6

Таблица 1.8

Коэффициент асимметрии средней суточной минимальной температуры воздуха

Станция	Месяц											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
181. Тасты	-0.3	-0.5	-0.8	-0.2	-0.4	-0.1	0.0	-0.2	-0.3	-0.1	-0.8	-0.6
182. Чулаккурбан	-0.5	-0.8	-0.7	-0.1	-0.1	0.0	0.0	-0.1	-0.1	0.0	-0.8	-0.7
183. Ачисай	-0.4	-0.5	-0.3	-0.4	-0.4	-0.2	-0.1	-0.2	-0.4	-0.2	-0.6	-0.4
184. Туркестан	-0.6	-1.0	-0.5	-0.3	-0.3	0.0	0.0	0.0	-0.3	-0.1	-0.8	-0.7
185. Чаян	-0.6	-1.0	-0.5	-0.2	-0.2	0.0	-0.1	0.0	-0.2	-0.1	-0.9	-0.7
186. Кызылкум	-0.7	-1.0	-0.6	-0.3	-0.3	-0.1	0.0	-0.2	-0.3	0.0	-0.8	-0.7
187. аул Турара Рыскулова	-0.4	-0.4	-0.3	-0.5	-0.5	-0.2	-0.1	-0.2	-0.3	-0.3	-0.8	-0.5
188. Арысь	-0.8	-1.2	-0.5	-0.2	-0.2	0.0	-0.1	0.0	-0.3	-0.1	-0.7	-0.8
189. Чуулдак	-0.2	-0.4	-0.2	-0.6	-0.7	-0.2	0.2	-0.2	-0.6	-0.6	-0.6	-0.5
190. Шымкент	-0.4	-0.6	-0.5	-0.4	-0.4	-0.3	-0.1	-0.1	-0.5	-0.3	-0.8	-0.6
191. Тасарык	-0.3	-0.5	-0.6	-0.7	-0.5	-0.4	-0.2	-0.4	-0.6	-0.5	-0.9	-0.6
192. Казыгурт	-0.7	-1.1	-0.8	-0.3	-0.4	-0.1	0.0	0.1	-0.2	-0.1	-0.9	-0.9
193. Чардара	-0.9	-1.2	-0.6	-0.2	-0.3	-0.1	-0.2	-0.1	-0.2	-0.1	-0.7	-1.0
194. Жетысай	-1.1	-1.5	0.0	-0.3	-0.2	-0.2	0.0	-0.2	-0.2	0.1	-0.1	-0.9

Таблица 1.9

Коэффициент асимметрии средней суточной максимальной температуры воздуха

Станция	Месяц											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
181. Тасты	-0.4	-0.2	0.1	-0.1	-0.3	-0.3	-0.1	-0.2	-0.4	0.1	-0.3	-0.5
182. Чулаккурбан	-0.1	-0.1	0.1	-0.2	-0.4	-0.4	-0.2	-0.1	-0.3	0.0	-0.1	-0.2
183. Ачисай	-0.1	-0.1	0.1	-0.2	-0.3	-0.3	-0.1	-0.2	-0.4	-0.2	-0.3	-0.1
184. Туркестан	-0.4	-0.2	-0.1	-0.3	-0.3	-0.5	-0.2	-0.2	-0.5	-0.3	-0.3	-0.3
185. Чаян	-0.1	0.0	0.0	-0.3	-0.3	-0.3	-0.2	-0.3	-0.5	-0.3	-0.2	-0.1
186. Кызылкум	-0.3	-0.1	-0.1	-0.3	-0.3	-0.4	-0.2	-0.2	-0.5	-0.1	-0.3	-0.3
187. аул Турара Рыскулова	0.1	-0.1	0.0	-0.3	-0.4	-0.4	-0.2	-0.3	-0.6	-0.4	-0.3	-0.1
188. Арысь	-0.4	-0.2	-0.2	-0.3	-0.3	-0.4	-0.3	-0.3	-0.6	-0.3	-0.3	-0.3
189. Чуулдак	-0.1	-0.2	0.1	-0.3	-0.4	-0.1	-0.1	-0.2	-0.8	-0.4	-0.5	-0.3
190. Шымкент	0.0	-0.1	0.0	-0.3	-0.4	-0.5	-0.3	-0.3	-0.6	-0.4	-0.3	0.0
191. Тасарык	0.0	-0.1	0.1	-0.4	-0.4	-0.5	-0.2	-0.3	-0.8	-0.5	-0.3	-0.1
192. Казыгурт	0.1	0.0	-0.1	-0.3	-0.4	-0.6	-0.2	-0.3	-0.7	-0.4	-0.3	-0.1
193. Чардара	-0.4	-0.3	-0.2	-0.2	-0.2	-0.5	-0.1	-0.1	-0.5	-0.3	-0.5	-0.4
194. Жетысай	-0.2	-0.4	0.0	-0.1	-0.4	-0.4	-0.3	-0.4	-0.6	-0.3	-0.2	-0.2

Таблица 1.10

Суточная амплитуда температуры воздуха, °С

Станция	Амплитуда	Месяц												Год
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
181. Тасты	средняя	9.0	9.8	10.7	13.6	14.7	16.1	16.5	17.2	17.5	15.1	10.9	8.4	13.3
	максимальная	24.0	23.6	24.6	26.0	24.6	23.7	24.8	27.0	26.2	27.7	26.1	21.5	27.7
	минимальная	1.0	1.6	1.6	2.0	3.9	4.4	4.0	4.3	5.5	2.1	1.2	1.1	1.0
182. Чулаккурган	средняя	9.7	10.0	10.5	13.1	14.5	15.4	15.4	15.7	16.0	14.0	10.8	9.6	12.9
	максимальная	31.7	27.9	29.1	29.1	28.7	27.0	25.3	27.6	29.9	26.9	28.6	29.0	31.7
	минимальная	1.0	0.9	1.3	2.0	2.5	4.0	3.2	3.8	3.9	2.3	1.2	0.9	0.9
183. Ачисай	средняя	8.0	8.3	8.1	8.8	9.7	10.1	10.0	9.6	9.7	9.4	8.6	7.9	9.0
	максимальная	21.6	21.6	22.9	21.0	19.3	18.1	18.5	18.2	20.6	21.5	27.5	20.5	27.5
	минимальная	1.8	1.7	1.6	2.3	2.7	3.1	3.7	3.6	3.7	2.1	1.5	1.3	1.3
184. Туркестан	средняя	9.8	10.6	12.4	14.2	15.7	17.3	17.6	17.9	18.4	17.0	13.1	9.8	14.5
	максимальная	27.4	25.6	29.2	28.5	25.2	27.1	27.1	31.1	29.6	28.9	26.6	28.9	31.1
	минимальная	1.1	1.4	1.9	2.3	3.4	4.7	5.8	6.0	4.4	2.9	1.8	0.9	0.9
185. Чаян	средняя	10.2	10.6	10.8	12.6	14.3	15.7	15.6	15.5	16.6	15.5	12.4	10.1	13.3
	максимальная	25.7	25.8	25.3	25.2	25.5	25.8	25.0	26.5	26.9	28.1	28.3	28.8	28.8
	минимальная	1.0	1.6	1.3	2.2	3.2	4.9	5.4	5.8	4.9	2.0	1.5	1.4	1.0
186. Кызылкум	средняя	10.1	11.2	12.3	14.3	15.8	16.5	16.4	16.9	17.5	16.4	13.0	9.9	14.2
	максимальная	25.9	25.7	28.2	29.7	27.2	28.6	26.2	27.6	28.2	29.6	25.1	24.3	29.7
	минимальная	1.0	1.6	2.2	2.3	4.3	6.5	6.7	5.9	4.9	3.0	1.3	1.2	1.0
187. аул Турара Рыскулова	средняя	9.2	9.5	9.5	10.6	11.4	12.5	12.9	12.9	13.1	12.0	10.3	9.3	11.1
	максимальная	24.7	26.7	27.6	24.5	21.3	21.6	20.9	21.7	22.0	22.8	24.5	25.0	27.6
	минимальная	1.5	1.6	1.6	2.3	3.0	4.1	4.1	3.4	3.4	1.7	1.6	1.3	1.3
188. Арысь	средняя	9.6	10.6	11.9	13.9	15.8	17.3	17.4	18.0	18.8	16.6	12.5	9.5	14.3
	максимальная	27.2	26.2	26.7	26.4	27.3	27.0	28.5	27.6	28.2	28.6	25.6	23.8	28.6
	минимальная	1.2	1.1	1.0	2.7	3.0	6.4	4.7	6.7	5.2	1.8	1.0	0.8	0.8

Станция	Амплитуда	Месяц												Год
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
189. Чуулдак	средняя	9.2	9.5	9.2	8.7	8.7	9.3	9.8	10.2	10.1	9.2	9.1	8.6	9.3
	максимальная	23.3	23.5	19.6	18.7	17.4	20.8	16.0	19.2	18.8	20.0	22.6	22.6	23.5
	минимальная	1.8	2.2	1.9	1.7	1.6	2.8	2.7	3.3	3.6	1.9	1.9	1.5	1.5
190. Шымкент	средняя	9.6	10.2	10.5	11.8	12.8	14.2	14.7	15.1	14.9	12.9	10.6	9.4	12.2
	максимальная	24.7	25.5	26.2	22.1	20.3	21.5	21.4	21.5	23.8	23.9	27.4	22.7	27.4
	минимальная	1.4	1.5	1.5	2.2	2.7	4.5	5.0	6.4	3.2	1.6	0.9	1.2	0.9
191. Тасарык	средняя	10.1	10.2	10.0	11.1	11.9	13.2	13.9	14.2	14.0	12.4	11.0	9.9	11.8
	максимальная	20.6	23.0	23.8	22.6	21.3	23.3	21.6	22.1	22.7	23.0	27.8	24.0	27.8
	минимальная	1.3	1.9	1.6	1.6	1.8	2.0	2.1	3.9	3.9	1.3	1.7	1.6	1.3
192. Казыгурт	средняя	10.2	10.9	11.4	13.3	15.2	17.9	18.9	19.3	18.8	16.0	12.6	10.2	14.6
	максимальная	24.4	26.0	25.7	25.9	25.0	27.6	26.4	27.1	27.2	28.2	27.3	24.3	28.2
	минимальная	1.4	1.8	1.4	2.1	1.5	2.8	6.4	6.2	4.2	1.8	1.2	0.9	0.9
193. Чардара	средняя	8.3	9.8	11.2	13.1	14.8	16.1	16.2	16.9	17.4	15.6	11.7	8.3	13.3
	максимальная	22.8	25.9	25.7	26.9	26.6	26.5	27.8	28.2	28.6	29.1	27.1	24.4	29.1
	минимальная	1.2	1.4	1.6	2.1	3.8	3.7	5.0	4.0	5.3	2.0	1.6	0.9	0.9
194. Жетысай	средняя	8.0	9.4	10.6	13.3	15.1	16.9	16.9	17.5	18.2	16.4	11.8	8.2	13.5
	максимальная	19.9	24.0	26.7	26.2	25.1	25.3	25.5	27.1	27.0	27.2	24.4	23.1	27.2
	минимальная	0.9	0.7	1.3	1.7	2.8	3.1	4.5	7.0	5.1	1.6	1.3	0.7	0.7

Таблица 1.11

Средняя междусуточная изменчивость температуры воздуха, °С

Станция	Изменчивость	Месяц											
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
181. Тасты	средняя	3.0	2.8	2.2	2.3	2.2	1.9	1.7	1.7	1.9	2.2	2.2	2.5
	максимальная	20.5	22.3	14.9	18.4	13.4	10.2	11.2	13.3	11.3	15.2	19.4	18.4
182. Чулаккурган	средняя	3.4	3.1	2.6	2.4	2.2	1.9	1.6	1.7	2.1	2.8	3.2	3.2
	максимальная	22.8	18.4	16.7	17.8	14.8	12.6	9.9	13.3	15.3	18.2	20.8	19.2
183. Ачисай	средняя	2.7	2.8	2.6	2.5	2.3	2.0	1.8	1.9	2.1	2.5	2.7	2.7
	максимальная	16.3	14.6	17.2	14.3	16.8	13.2	10.0	13.1	11.9	15.6	16.3	15.4
184. Туркестан	средняя	2.7	2.5	2.3	2.2	2.0	1.8	1.6	1.7	2.0	2.3	2.2	2.5
	максимальная	20.1	16.6	12.7	12.0	15.3	11.2	9.5	8.0	11.2	14.2	18.8	16.1
185. Чаян	средняя	2.7	2.6	2.3	2.2	1.9	1.7	1.6	1.6	1.9	2.3	2.3	2.5
	максимальная	22.0	16.9	14.3	13.1	14.0	13.9	8.4	12.9	11.5	15.1	15.7	23.6
186. Кызылкум	средняя	2.8	2.6	2.3	2.1	2.0	1.7	1.5	1.5	1.8	2.2	2.2	2.6
	максимальная	19.2	15.3	13.4	17.4	14.9	10.7	10.9	11.3	12.8	14.8	21.0	15.3
187. аул Турара Рыскулова	средняя	2.7	2.8	2.7	2.4	2.1	1.7	1.5	1.5	1.8	2.4	2.7	2.7
	максимальная	17.3	17.6	16.6	13.8	13.3	14.5	9.8	11.7	13.2	15.8	18.5	18.5
188. Арысь	средняя	2.7	2.6	2.2	2.0	1.8	1.6	1.4	1.4	1.6	2.1	2.2	2.5
	максимальная	19.7	16.2	11.8	12.6	14.6	15.4	10.2	12.5	12.9	13.5	16.1	16.3
189. Чуулдак	средняя	2.5	2.4	2.3	2.2	1.8	1.5	1.4	1.4	1.7	2.2	2.3	2.3
	максимальная	13.2	12.8	14.2	12.2	9.5	9.6	8.6	11.6	12.1	14.4	14.5	11.1
190. Шымкент	средняя	2.6	2.6	2.4	2.1	1.8	1.5	1.4	1.3	1.6	2.2	2.4	2.5
	максимальная	16.2	17.6	15.5	13.9	12.7	13.7	8.4	11.6	13.8	15.4	17.4	17.9
191. Тасарык	средняя	2.5	2.6	2.4	2.2	1.8	1.5	1.3	1.2	1.5	2.1	2.4	2.5
	максимальная	14.5	15.0	16.8	14.5	11.2	11.7	7.7	10.5	10.9	15.5	17.0	16.8
192. Казыгурт	средняя	2.6	2.5	2.1	1.8	1.5	1.3	1.2	1.1	1.3	1.8	2.1	2.3
	максимальная	15.6	13.8	16.1	11.9	11.8	9.9	6.5	8.6	10.8	15.4	16.9	19.8

Станция	Изменчивость	Месяц											
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
193. Чардара	средняя	2.4	2.4	2.1	1.9	1.8	1.5	1.3	1.3	1.6	2.2	2.3	2.3
	максимальная	16.7	14.7	11.8	15.8	13.4	14.5	9.6	9.3	9.8	14.1	15.6	14.8
194. Жетысай	средняя	2.4	2.4	2.1	1.9	1.7	1.3	1.0	1.0	1.4	2.0	2.3	2.2
	максимальная	15.6	15.6	11.7	12.7	11.8	14.1	7.1	7.7	10.7	13.5	14.0	13.1

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			
181. Тасты	18.11	26.10	25.12	12.03	16.02	03.04	114	64	150
		1953	1989		1983	1960		1989-90	1953-54*
182. Чулаккурган	22.11	26.10	22.12	07.03	18.01	02.04	104	56	149
		1953	1979		1983	1960		1940-41	1959-60
183. Ачисай	06.12	26.10	30.12	01.03	09.01	29.03	85	18	136
		1953	1969*		1999	1949*		1982-83	1953-54*
184. Туркестан	05.12	29.10	27.01	22.02	30.12	29.02	79	14	130
		1950	1942		1980	1976		1980-81*	1950-51
185. Чаян	08.12	02.11	13.01	18.02	02.01	29.03	74	12	135
		1953	1997		1986	1960		1999-00	1959-60
186. Кызылкум	03.12	30.10	03.01	17.02	05.01	15.03	76	26	129
		1950	1970		1958	1974		1998-99	1975-76
187. аул Турара Рыскулова	16.12	07.11	11.02	13.02	30.12	23.03	57	9	109
		1976	1976		1959	1972		1978-79	1950-51
188. Арысь	08.12	31.10	14.01	11.02	22.12	13.03	64	9	128
		1976	1996		1987	1954*		1980-81	1953-54
189. Чуулдак	24.11	17.10	24.12	16.03	15.01	11.04	111	65	172
		1975	1992		1963	1996		1962-63	1975-76
190. Шымкент	19.12	10.11	30.01	04.02	20.12	23.03	48	5	110
		1982	1941		1987	1972		1965-66	1950-51

Станция	Сезон						Продолжительность, дни		
	осень			весна			средняя	наимень- шая	наиболь- шая
	средняя	ранняя	поздняя	средняя	ранняя	поздняя			
191. Тасарык	11.12	06.11 1975	12.02 1980	26.02	17.01 1952*	31.03 1960	77	19 1980-81	138 1959-60
192. Казыгурт	14.12	11.11 1982	12.01 1939	09.02	05.01 1944*	23.03 1972	57	6 1998-99	110 1950-51
193. Чардара	19.12	11.11 1952*	11.02 1975	10.02	28.12 1991	11.03 1937*	53	7 1947-48	111 1950-51
194. Жетысай	22.12	16.11 1982	12.02 1975	04.02	03.01 1960	10.03 1972	44	9 1999-00	85 1995-96

Таблица 1.13

Даты перехода средней суточной температуры воздуха через 5°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			
181. Тасты	31.10	11.10 1985	18.11 1980	25.03	09.03 1966*	13.04 1960	145	114 1980-81	172 1975-76*
182. Чулаккурган	01.11	08.10 1961	17.12 1971	25.03	08.03 1944	15.04 1960	144	105 1971-72	179 1987-88
183. Ачисай	08.11	12.10 1949	17.12 1971	25.03	04.03 1947	15.04 1960	136	88 1980-81	172 1975-76
184. Туркестан	09.11	12.10 1949	17.12 1971	13.03	17.02 1983	01.04 1943*	124	87 1980-81	165 1975-76
185. Чаян	10.11	13.10 1949	17.12 1971	13.03	17.02 1983	02.04 1943	123	80 1980-81	153 1987-88
186. Кызылкум	09.11	18.10 1975	17.12 1971	13.03	16.02 1983	04.04 1993	124	83 1980-81	163 1996-97
187. аул Турара Рыскулова	18.11	19.10 1949	21.12 1988	16.03	14.02 1962	13.04 1960	118	71 1940-41	156 1959-60
188. Арысь	13.11	19.10 1976	17.12 1971	08.03	09.02 1944*	01.04 1943	115	79 1998-99	147 1959-60
189. Чуулдак	24.10	19.09 1962	18.11 1980*	13.04	16.03 1962	08.05 1992	171	142 1992-93	202 1964-65
190. Шымкент	22.11	19.10 1949	07.01 1940	10.03	09.02 1999	02.04 1943	107	54 1940-41	147 1958-59

Станция	Сезон						Продолжительность, дни		
	осень			весна			средняя	наимень- шая	наиболь- шая
	средняя	ранняя	поздняя	средняя	ранняя	поздняя			
191. Тасарык	08.11	12.10 1957	18.12 1971	24.03	26.02 1987	20.04 1937	136	87 1980-81	172 1975-76
192. Казыгурт	19.11	13.10 1949	24.12 1992	09.03	08.02 1946	02.04 1986	111	70 1989-90	150 1948-49
193. Чардара	16.11	02.10 1991	20.12 1989	06.03	07.02 1953	02.04 1945	111	70 1989-90	165 1948-49*
194. Жетысай	23.11	31.10 1958*	24.12 1992	02.03	26.01 1966	29.03 1960	99	60 1991-92	135 1959-60

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			
181. Тасты	12.10	26.09 1973	02.11 1991	08.04	24.03 2000	22.04 1955	178	154 1994-95	197 1983-84
182. Чулаккурган	11.10	22.09 1944	03.11 1991	10.04	23.03 2000	25.04 1937	181	154 1974-75*	202 1938-39
183. Ачисай	16.10	22.09 1944	12.11 1938	13.04	12.03 1944	08.05 1992	179	141 1974-75	208 1988-89
184. Туркестан	19.10	26.09 1973	13.11 1995	31.03	09.03 1944	24.04 1937	163	137 1978-79	182 1958-59
185. Чаян	20.10	04.10 1958	13.11 1986	01.04	09.03 1944	24.04 1937*	163	140 1988-89	183 1958-59
186. Кызылкум	19.10	05.10 1958	13.11 1995	31.03	11.03 1971	21.04 1955	163	137 1978-79	183 1958-59
187. аул Турара Рыскулова	24.10	04.10 1944	16.11 1988	05.04	10.03 1944*	24.04 1937*	163	138 1969-70*	192 1949-50
188. Арысь	24.10	08.10 1961*	15.11 1980	30.03	09.03 1944	21.04 1955	157	117 1980-81	180 1987-88
189. Чуулдак	25.09	11.09 1963*	09.10 1979	16.05	18.04 1982	03.06 1983	233	202 1980-81	262 1994-95
190. Шымкент	27.10	07.10 1961*	18.11 1992	31.03	08.03 1944	21.04 1955	155	127 1980-81	185 1987-88

Станция	Сезон						Продолжительность, дни		
	осень			весна			средняя	наимень- шая	наиболь- шая
	средняя	ранняя	поздняя	средняя	ранняя	поздняя			
191. Тасарык	12.10	19.09 1962	06.11 1941*	14.04	26.03 1963	08.05 1992	183	155 1968-69*	223 1988-89
192. Казыгурт	23.10	05.10 1944*	19.11 1980	01.04	11.03 1947*	25.04 1937	160	124 1980-81	189 1993-94
193. Чардара	27.10	02.10 1991	03.12 1971	29.03	25.02 1991	21.04 1955	153	119 1971-72	181 1957-58
194. Жетысай	01.11	08.10 1961	02.12 1971	25.03	08.03 1968	15.04 1960	144	112 1970-71	174 1986-87

Таблица 1.15

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

Станция	Сезон						Продолжительность, дни		
	осень			весна			средняя	наимень- шая	наиболь- шая
	средняя	ранняя	поздняя	средняя	ранняя	поздняя			
181. Тасты	25.09	10.09 1972	10.10 1971*	26.04	07.04 2000	14.05 1952	212	184 1999-00	235 1992-93
182. Чулаккурган	24.09	30.08 1968	10.10 1995	03.05	08.04 2000	31.05 1958	221	184 1999-00	256 1968-69
183. Ачисай	27.09	08.09 1948	24.10 1997	04.05	08.04 1977*	01.06 1979	219	191 1936-37*	251 1963-64
184. Туркестан	01.10	17.09 1942*	21.10 1994	18.04	29.03 1944	15.05 1952	199	170 1999-00	230 1951-52
185. Чаян	02.10	17.09 1942	21.10 1994	22.04	03.04 1983	16.05 1952	202	171 1999-00	231 1951-52
186. Кызылкум	02.10	19.09 1958*	28.10 1997	16.04	02.04 1983	08.05 1992	197	164 1997-98	225 1988-89
187. аул Турара Рыскулова	01.10	16.09 1947	29.10 1997	30.04	07.04 1977	01.06 1979	211	171 1999-00	246 1978-79
188. Арысь	04.10	18.09 1942	01.11 1997	18.04	01.04 1970	15.05 1952	196	160 1997-98	225 1988-89
189. Чуулдак	26.08	10.07 1972	13.09 1970	18.06	02.06 1990	19.07 1996	296	270 1970-71	336 1972-73
190. Шымкент	04.10	16.09 1947	26.10 1997	23.04	06.04 1977	16.05 1952	201	167 1997-98	230 1967-68

Станция	Сезон						Продолжительность, дни		
	осень			весна			средняя	наимень- шая	наиболь- шая
	средняя	ранняя	поздняя	средняя	ранняя	поздняя			
191. Тасарык	21.09	05.09 1994	10.10 1957	16.05	14.04 1947	10.06 1949	236	205 1937-38	275 1948-49
192. Казыгурт	30.09	09.09 1948	27.10 1997	25.04	08.04 1977*	16.05 1952	207	169 1997-98	236 1948-49
193. Чардара	06.10	08.09 1948	01.11 1997	17.04	19.03 1991	16.05 1952	193	161 1997-98	240 1991-92
194. Жетысай	06.10	19.09 1958	28.10 1979	14.04	01.04 1969*	06.05 1989	189	159 1969-70	223 1961-62

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

181. Тасты

-34.9	-30.0	0.1	0.1										
-29.9	-25.0	0.5	0.4									0.02	0.3
-24.9	-20.0	2.3	1.9	0.02								0.2	1.4
-19.9	-15.0	4.4	3.1	0.5								0.5	3.1
-14.9	-10.0	6.7	4.5	1.8								1.1	4.4
-9.9	-5.0	7.8	6.4	3.5							0.1	3.9	6.2
-4.9	0.0	7.5	8.3	7.5	0.3						1.0	8.3	10.3
0.1	5.0	1.8	3.3	9.9	2.2	0.1				0.1	6.2	10.6	4.9
5.1	10.0	0.1	0.4	6.0	7.0	0.6				1.4	12.0	4.7	0.3
10.1	15.0		0.02	1.6	11.8	4.2	0.1		0.2	6.3	9.1	0.6	
15.1	20.0			0.2	7.1	12.1	2.6	0.2	2.6	12.4	2.5		
20.1	25.0				1.5	11.0	11.5	5.8	13.0	8.8	0.2		
25.1	30.0				0.1	2.9	13.5	18.4	13.7	0.9			
30.1	35.0					0.1	2.3	6.5	1.6	0.02			
35.1	40.0							0.1					

182. Чулаккурган

-39.9	-35.0		0.02										
-34.9	-30.0	0.1	0.1										0.02
-29.9	-25.0	0.3	0.1									0.02	0.3
-24.9	-20.0	1.1	1.0	0.02								0.3	0.8
-19.9	-15.0	2.6	2.6	0.3								0.5	2.7
-14.9	-10.0	5.1	3.2	0.8							0.02	1.5	3.4
-9.9	-5.0	7.5	5.4	2.6	0.03						0.1	2.9	5.4
-4.9	0.0	8.8	8.4	7.6	0.7						1.3	8.3	9.5
0.1	5.0	4.5	5.7	10.1	2.4	0.1				0.2	6.5	8.9	6.5
5.1	10.0	1.1	1.7	6.8	8.6	1.2				1.8	10.8	5.5	2.1
10.1	15.0	0.1	0.3	2.3	11.7	5.9	0.4		0.3	7.8	8.3	1.9	0.3
15.1	20.0		0.03	0.4	5.5	14.5	4.2	0.7	4.0	12.6	3.4	0.2	
20.1	25.0				0.9	8.2	14.3	8.9	14.8	6.7	0.5		
25.1	30.0				0.1	1.1	10.3	18.5	10.9	1.0	0.03		
30.1	35.0						0.8	2.9	1.0				
35.1	40.0							0.1					

183. Ачисай

-29.9	-25.0		0.02										
-24.9	-20.0	0.1	0.1										0.1
-19.9	-15.0	0.4	0.4									0.2	0.2
-14.9	-10.0	2.7	2.4	0.3								0.6	1.8
-9.9	-5.0	7.7	5.5	2.7	0.03						0.2	2.1	5.0
-4.9	0.0	10.9	9.1	7.1	0.9					0.02	0.9	5.9	10.0

Градация, °С		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
0.1	5.0	7.4	7.9	10.3	3.1	0.3				0.1	4.8	9.2	9.8
5.1	10.0	1.6	2.7	8.0	8.8	1.9	0.02			1.7	10.1	8.6	4.0
10.1	15.0	0.1	0.2	2.4	11.3	7.3	0.9	0.03	0.4	6.3	10.1	3.4	0.2
15.1	20.0		0.02	0.3	5.3	14.2	5.9	1.6	4.7	11.7	4.4	0.1	
20.1	25.0				0.7	6.6	14.3	11.0	14.0	9.2	0.5		
25.1	30.0					0.7	8.5	15.7	10.8	1.0			
30.1	35.0						0.5	2.6	1.2	0.03			
35.1	40.0							0.03					

184. Туркестан

-34.9	-30.0		0.03										
-29.9	-25.0	0.1	0.02										0.03
-24.9	-20.0	0.5	0.2									0.1	0.4
-19.9	-15.0	1.5	1.1	0.1								0.2	1.0
-14.9	-10.0	3.9	2.2	0.2								0.5	3.1
-9.9	-5.0	6.9	3.4	0.7						0.02	1.7	5.2	
-4.9	0.0	9.7	7.9	4.0	0.1					0.5	5.5	9.1	
0.1	5.0	7.6	9.7	9.8	1.2	0.02				0.1	3.1	11.5	9.6
5.1	10.0	0.7	3.0	10.2	4.3	0.2				0.6	10.0	8.2	2.6
10.1	15.0		0.3	5.4	11.1	2.4	0.1		0.02	4.5	11.2	2.4	
15.1	20.0			0.7	10.5	10.5	1.6	0.1	1.1	9.9	5.4	0.1	
20.1	25.0			0.03	2.7	13.4	8.8	3.8	9.3	12.2	0.6		
25.1	30.0				0.1	4.2	15.3	16.4	16.3	2.7			
30.1	35.0					0.2	4.1	10.3	4.2	0.02			
35.1	40.0						0.1	0.4	0.1				

185. Чаян

-34.9	-30.0		0.02										
-29.9	-25.0	0.03	0.00										0.02
-24.9	-20.0	0.3	0.2									0.03	0.1
-19.9	-15.0	1.1	0.7									0.3	0.8
-14.9	-10.0	3.2	2.6	0.2								0.5	2.6
-9.9	-5.0	7.3	3.7	1.1						0.1	1.6	5.3	
-4.9	0.0	9.7	8.1	4.3	0.1					0.4	4.9	8.5	
0.1	5.0	8.2	9.2	9.6	1.4	0.03				0.1	2.6	10.8	9.9
5.1	10.0	1.2	3.0	10.1	4.7	0.4				0.5	9.9	8.7	3.7
10.1	15.0		0.4	5.2	12.5	3.7	0.2		0.03	4.2	11.6	3.0	0.2
15.1	20.0		0.1	0.6	9.5	13.2	2.2	0.2	1.1	9.8	5.5	0.2	
20.1	25.0			0.02	1.8	11.6	11.5	4.1	9.1	13.2	0.9		
25.1	30.0				0.03	2.0	13.8	17.5	16.8	2.3			
30.1	35.0						2.3	9.0	3.8	0.03			
35.1	40.0						0.02	0.3	0.1				

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

186. Кызылкум

-34.9	-30.0	0.02	0.1										
-29.9	-25.0	0.1	0.1									0.02	0.1
-24.9	-20.0	0.7	0.4									0.1	0.4
-19.9	-15.0	2.1	1.6	0.1								0.2	1.3
-14.9	-10.0	4.0	2.1	0.2								0.5	3.1
-9.9	-5.0	6.1	3.4	0.7							0.1	1.7	4.9
-4.9	0.0	10.2	7.9	4.1	0.1						0.4	5.7	9.7
0.1	5.0	7.0	9.2	9.6	0.8	0.02				0.02	3.0	11.1	9.0
5.1	10.0	0.7	2.7	10.1	3.9	0.2				0.5	9.3	8.0	2.4
10.1	15.0		0.4	5.2	10.6	2.0	0.02		0.02	3.2	11.9	2.6	0.1
15.1	20.0		0.04	1.0	10.9	8.9	0.8	0.02	0.6	9.4	5.3	0.1	
20.1	25.0			0.1	3.2	14.3	6.9	1.9	6.7	12.9	0.9		
25.1	30.0				0.3	5.2	15.6	13.8	17.0	3.7	0.02		
30.1	35.0					0.4	6.7	14.4	6.6	0.1			
35.1	40.0						0.1	0.7	0.1				

187. аул Турара Рыскулова

-24.9	-20.0	0.03	0.1										0.03
-19.9	-15.0	0.2	0.2									0.1	0.2
-14.9	-10.0	1.8	1.7	0.1								0.5	1.4
-9.9	-5.0	6.4	4.5	1.3	0.02					0.1	1.5	4.0	
-4.9	0.0	10.2	7.7	5.7	0.5	0.02				0.5	4.6	8.4	
0.1	5.0	8.5	8.5	9.4	2.1	0.1				0.1	2.9	8.2	9.9
5.1	10.0	3.6	4.3	9.8	6.4	1.1	0.02			0.8	8.3	9.2	5.9
10.1	15.0	0.3	0.8	3.9	12.6	6.6	0.7		0.1	4.8	11.6	4.9	1.2
15.1	20.0		0.1	0.9	7.2	15.2	5.8	1.2	2.8	11.0	6.6	1.0	0.03
20.1	25.0			0.02	1.2	7.4	16.3	11.3	14.6	12.3	1.1	0.02	
25.1	30.0				0.02	0.6	7.0	16.9	12.7	1.1			
30.1	35.0						0.2	1.7	0.8	0.02			
35.1	40.0							0.03					

188. Арысь

-39.9	-35.0		0.02										
-34.9	-30.0	0.02	0.02										
-29.9	-25.0	0.1	0.1										
-24.9	-20.0	0.5	0.3									0.02	0.5
-19.9	-15.0	1.5	1.0	0.1								0.2	0.9
-14.9	-10.0	3.5	1.9	0.1								0.4	2.8
-9.9	-5.0	5.9	3.1	0.6						0.03	1.6	4.5	
-4.9	0.0	9.4	7.1	3.1	0.1					0.3	4.4	8.5	
0.1	5.0	8.9	10.1	9.1	0.9	0.02				1.9	10.8	10.0	
5.1	10.0	1.2	4.1	11.1	3.8	0.3				0.3	9.1	9.1	3.6
10.1	15.0		0.7	6.1	11.7	2.2	0.1		0.02	3.0	11.9	3.3	0.3
15.1	20.0		0.1	0.9	11.2	10.3	0.9		0.5	10.1	6.8	0.2	
20.1	25.0			0.02	2.3	14.3	8.0	2.1	7.7	14.3	1.0		

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

25.1	30.0				0.1	3.9	17.0	16.3	18.0	2.2			
30.1	35.0					0.1	4.1	12.2	4.8	0.1			
35.1	40.0							0.4	0.1				

189. Чуулдак

-24.9	-20.0	0.1	0.03										0.03	
-19.9	-15.0	0.7	0.8										0.1	0.3
-14.9	-10.0	4.2	3.7	0.9	0.03							0.1	0.5	1.9
-9.9	-5.0	10.9	7.7	5.4	0.4	0.03				0.1	0.5	2.6	6.3	
-4.9	0.0	10.7	10.8	11.1	2.5	0.4				0.1	3.2	9.0	12.0	
0.1	5.0	4.3	4.9	10.0	10.2	2.2	0.1		0.03	1.7	9.5	11.7	9.3	
5.1	10.0	0.2	0.3	3.3	12.1	12.4	2.1	0.1	0.9	6.9	13.0	5.5	1.3	
10.1	15.0			0.3	4.5	13.8	14.1	6.7	8.3	14.5	4.5	0.5		
15.1	20.0				0.3	2.2	12.4	18.0	16.6	6.5	0.4			
20.1	25.0					0.03	1.2	6.0	5.0	0.2				
25.1	30.0							0.2	0.1					

190. Шымкент

-29.9	-25.0		0.02											
-24.9	-20.0	0.1	0.02											0.03
-19.9	-15.0	0.3	0.2										0.1	0.1
-14.9	-10.0	1.7	1.5	0.1									0.3	1.5
-9.9	-5.0	6.1	3.9	0.7	0.02						0.03	1.2	3.6	
-4.9	0.0	9.5	7.1	3.8	0.1						0.4	3.6	8.0	
0.1	5.0	9.5	9.1	8.6	1.3	0.02				0.1	2.1	7.9	9.9	
5.1	10.0	3.6	5.2	11.3	4.8	0.6				0.5	8.1	10.5	6.7	
10.1	15.0	0.3	0.8	5.6	13.4	4.6	0.4		0.03	4.1	11.7	5.4	1.2	
15.1	20.0		0.1	0.9	8.9	14.7	3.7	0.7	2.0	10.6	7.5	0.9	0.1	
20.1	25.0			0.02	1.5	10.3	15.5	8.5	13.3	13.7	1.2	0.0	0.0	
25.1	30.0					0.8	10.1	19.5	14.8	1.0	0.02			
30.1	35.0						0.3	2.3	1.0					

191. Тасарык

-24.9	-20.0	0.02	0.03											0.02	
-19.9	-15.0	0.4	0.3											0.1	0.3
-14.9	-10.0	2.8	2.2	0.3										0.5	1.7
-9.9	-5.0	7.7	5.2	2.0	0.1							0.2	2.1	5.2	
-4.9	0.0	10.5	8.9	6.7	0.8	0.02				0.02	0.9	5.4	9.1		
0.1	5.0	7.8	8.7	11.2	2.6	0.3				0.1	4.3	9.9	10.1		
5.1	10.0	1.8	2.7	8.5	10.0	2.2	0.1		0.03	2.4	11.8	9.0	4.3		
10.1	15.0	0.03	0.3	2.2	12.8	12.0	2.0	0.1	0.6	9.1	11.2	2.9	0.4		
15.1	20.0			0.2	3.7	14.2	13.4	5.6	9.8	15.6	2.6	0.2			
20.1	25.0			0.02	0.1	2.3	13.7	20.2	18.3	2.8	0.1				
25.1	30.0						0.7	5.1	2.3	0.03					
30.1	35.0							0.03							

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

192. Казыгурт

-24.9	-20.0	0.1	0.1									0.03	0.1
-19.9	-15.0	0.9	0.5	0.02								0.1	0.7
-14.9	-10.0	2.8	1.7	0.1								0.4	1.7
-9.9	-5.0	5.5	3.3	0.5								0.9	4.1
-4.9	0.0	9.2	6.3	3.0	0.1						0.3	3.7	7.1
0.1	5.0	9.8	10.2	8.7	1.1	0.02				0.02	2.2	9.7	10.9
5.1	10.0	2.7	5.1	12.7	5.1	0.5				0.6	9.4	10.7	6.0
10.1	15.0	0.03	0.5	5.4	14.8	5.2	0.2		0.1	5.2	13.0	4.2	0.5
15.1	20.0		0.03	0.6	8.3	17.3	4.2	0.4	2.2	13.9	5.6	0.3	
20.1	25.0			0.02	0.6	7.8	17.7	9.5	16.5	9.9	0.5		
25.1	30.0					0.3	7.8	19.9	12.0	0.4			
30.1	35.0						0.1	1.3	0.3				

193. Чардара

-29.9	-25.0	0.03	0.03										
-24.9	-20.0	0.2	0.1									0.1	0.2
-19.9	-15.0	0.9	0.6	0.1								0.1	1.0
-14.9	-10.0	2.3	1.5	0.1								0.3	1.5
-9.9	-5.0	5.0	3.1	0.3								1.3	4.0
-4.9	0.0	9.9	6.0	2.3	0.03						0.2	3.5	8.0
0.1	5.0	10.5	10.9	8.4	0.7	0.02					1.7	9.4	10.3
5.1	10.0	2.2	5.2	12.2	3.6	0.2				0.2	7.1	9.8	5.7
10.1	15.0		0.8	6.7	11.3	1.9	0.1			2.7	12.1	5.1	0.4
15.1	20.0		0.03	1.0	11.5	9.1	0.6	0.02	0.5	10.1	8.5	0.5	
20.1	25.0			0.1	2.8	14.9	7.6	2.1	8.2	14.4	1.4		
25.1	30.0				0.1	4.8	18.0	17.9	18.7	2.7			
30.1	35.0					0.1	3.7	10.9	3.7	0.02			
35.1	40.0						0.02	0.1					

194. Жетысай

-29.9	-25.0	0.02	0.1										
-24.9	-20.0	0.1	0.2										
-19.9	-15.0	0.5	0.6										0.4
-14.9	-10.0	1.7	1.3									0.1	0.8
-9.9	-5.0	4.4	2.4	0.1								0.4	2.9
-4.9	0.0	9.3	4.9	1.5	0.1						0.1	2.9	6.9
0.1	5.0	11.3	11.1	7.3	0.4	0.02					1.2	8.9	11.6
5.1	10.0	3.5	6.6	12.9	2.5	0.2				0.4	7.0	11.0	7.1
10.1	15.0	0.2	1.1	7.6	10.9	1.8	0.02		0.02	2.7	13.7	5.8	1.0
15.1	20.0		0.1	1.5	12.1	9.8	0.6	0.1	0.9	13.0	7.8	0.9	
20.1	25.0			0.1	3.9	14.9	8.3	3.6	13.6	13.1	1.1		
25.1	30.0				0.2	4.1	19.3	24.4	16.2	0.8			
30.1	35.0					0.1	1.9	2.9	0.3				

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
181. Тасты	-9.6	-9.5	-9.7	-8.4	-7.9	-6.6	-4.0	0.3	5.1	8.6	12.9	15.2	17.2	19.2	21.6	23.5	25.1	26.9
182. Чулаккурган	-6.5	-6.2	-6.5	-5.6	-5.3	-3.6	-2.0	1.7	5.4	7.9	11.7	13.6	15.6	17.2	19.6	21.7	23.1	24.9
183. Ачисай	-2.8	-3.0	-3.2	-2.8	-2.1	-1.1	-0.1	2.5	5.3	8.0	11.3	13.1	14.9	16.6	18.9	21.2	22.6	24.5
184. Туркестан	-4.8	-5.2	-5.2	-4.2	-1.8	-0.4	1.9	5.4	8.4	11.6	14.3	16.4	18.6	20.6	22.6	24.3	26.1	27.3
185. Чаян	-3.9	-3.8	-3.6	-2.8	-1.6	-0.1	1.8	5.0	8.2	10.8	14.0	15.7	17.3	18.9	21.2	23.4	24.9	26.8
186. Кызылкум	-5.3	-4.9	-4.8	-3.7	-2.2	-0.5	1.9	5.2	8.8	11.6	15.2	17.3	19.0	21.1	23.5	25.5	27.0	28.9
187. аул Турара Рыскулова	-1.4	-2.0	-1.9	-1.2	-0.3	0.4	1.8	4.7	7.0	9.6	12.8	14.2	15.9	17.3	19.2	21.0	22.5	24.0
188. Арысь	-4.5	-4.1	-3.9	-2.7	-0.9	0.9	2.8	6.1	8.8	11.6	14.8	16.5	18.4	20.2	22.5	24.8	26.3	27.9
189. Чуулдак	-4.7	-5.4	-5.6	-5.2	-4.4	-4.1	-2.8	-1.0	1.4	3.1	6.2	7.7	8.5	9.9	11.2	13.2	14.5	16.2
190. Шымкент	-1.3	-1.4	-1.4	-0.8	0.2	1.5	3.1	5.7	8.4	10.8	13.8	15.3	16.8	18.3	20.3	22.1	23.4	25.1
191. Тасарык	-2.9	-3.2	-3.2	-2.5	-1.5	-0.4	0.4	3.1	5.5	7.9	10.7	12.1	13.6	14.9	16.6	18.4	19.6	21.0
192. Казыгурт	-2.4	-2.4	-2.1	-1.3	0.1	1.5	3.3	6.1	8.4	10.7	13.3	14.7	16.3	17.7	19.5	21.5	22.9	24.7
193. Чардара	-2.5	-2.3	-2.0	-1.1	0.5	1.9	3.8	6.7	9.3	11.9	15.1	17.0	19.0	21.0	23.2	25.1	26.4	27.9
194. Жетысай	-0.8	-0.7	-1.3	-0.4	0.8	3.0	5.0	7.4	10.3	12.6	16.0	17.7	18.9	21.0	22.8	24.9	26.1	27.5

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
181. Тасты	27.8	27.6	27.5	26.4	25.6	22.7	20.3	18.3	14.9	11.5	8.7	6.1	2.7	0.0	-3.2	-4.3	-6.7	-8.6
182. Чулаккурган	26.0	25.9	26.0	25.0	24.2	21.5	19.2	17.2	13.9	11.4	8.8	6.3	3.0	0.5	-2.2	-2.8	-5.2	-6.5
183. Ачисай	25.5	25.5	25.8	25.0	24.5	22.0	20.0	18.2	15.1	12.3	9.7	7.7	4.9	3.0	1.3	0.7	-1.0	-2.3
184. Туркестан	28.1	28.4	28.6	27.7	26.9	24.6	22.5	20.0	16.8	14.0	11.1	8.3	5.4	3.1	0.9	-0.4	-2.5	-4.1
185. Чаян	28.0	28.0	28.4	27.7	27.0	24.4	22.4	20.1	16.9	14.1	11.3	8.9	5.8	3.4	1.2	0.6	-1.6	-3.7
186. Кызылкум	29.8	29.6	29.8	28.8	28.1	25.4	23.2	20.6	17.4	14.2	11.1	8.5	5.4	3.1	0.4	-0.9	-2.8	-4.6
187. аул Турара Рыскулова	24.5	25.2	25.7	25.9	25.3	24.1	22.0	20.4	18.3	15.1	12.8	10.9	8.3	5.7	3.8	1.9	1.5	-0.8
188. Арысь	28.9	29.1	29.1	28.3	27.5	25.0	22.7	20.5	17.3	14.7	11.9	9.4	6.3	3.6	0.9	0.0	-1.9	-3.9
189. Чуулдак	17.1	17.3	17.8	17.6	17.4	15.5	13.8	12.3	9.9	7.3	5.4	4.2	2.7	0.8	-0.3	-1.6	-1.8	-3.6
190. Шымкент	26.2	26.2	26.6	26.0	25.4	23.3	21.5	19.7	17.0	14.6	12.1	10.1	7.4	5.4	3.4	2.7	0.9	-0.9
191. Тасарык	21.9	22.3	22.8	22.4	21.8	20.0	18.1	16.4	13.8	11.7	9.5	7.9	5.5	3.6	1.5	0.9	-0.8	-2.3
192. Казыгурт	25.7	25.9	26.1	25.6	24.6	22.6	20.6	18.8	16.1	13.7	11.3	9.5	7.0	4.8	2.8	2.1	0.0	-2.1
193. Чардара	29.0	28.9	28.9	28.2	27.2	24.9	22.6	20.8	17.8	15.3	12.8	10.5	7.4	4.7	2.5	1.5	-0.5	-2.2
194. Жетысай	27.9	27.4	27.2	26.3	25.5	23.4	21.3	19.7	17.4	14.9	12.8	10.7	8.4	6.0	4.0	2.8	1.6	-0.2

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	
181. Тасты	-13.8	-12.1	-4.1	5.7	12.0	16.5	18.8	15.8	9.0	1.6	-5.0	-10.4	2.8
182. Чулаккурбан	-10.9	-9.1	-2.7	5.0	10.4	15.2	17.9	15.5	9.1	2.3	-4.2	-8.9	3.3
183. Ачисай	-6.6	-5.8	-0.9	6.7	12.2	17.6	20.5	19.0	13.1	5.6	-0.7	-4.2	6.4
184. Туркестан	-9.5	-6.7	-0.3	7.3	12.6	16.8	19.0	16.9	10.4	2.9	-3.0	-7.2	4.9
185. Чаян	-8.4	-6.4	0.2	7.3	11.9	16.6	19.6	18.1	11.3	4.0	-1.8	-6.1	5.5
186. Кызылкум	-9.5	-7.2	-0.3	7.7	13.2	18.3	20.8	18.3	11.4	3.3	-2.9	-7.3	5.5
187. аул Турара Рыскулова	-5.9	-4.7	0.3	7.1	11.8	15.9	18.8	17.8	12.5	6.1	-0.1	-3.8	6.3
188. Арысь	-8.5	-5.9	0.8	7.7	12.6	17.3	19.8	17.6	10.8	4.1	-1.7	-6.0	5.7
189. Чуулдак	-9.0	-8.6	-4.5	1.8	5.8	10.1	12.6	11.9	7.4	1.7	-2.6	-5.8	1.7
190. Шымкент	-5.5	-4.1	1.2	7.7	12.2	16.2	18.6	17.2	12.2	6.5	0.9	-3.2	6.7
191. Тасарык	-7.5	-6.0	-1.3	5.1	9.2	12.9	15.3	14.2	9.6	4.2	-1.3	-4.9	4.1
192. Казыгурт	-6.7	-4.7	1.1	6.7	10.4	13.7	15.9	14.3	9.5	4.5	-0.3	-4.3	5.0
193. Чардара	-5.9	-3.9	1.7	8.5	13.8	18.2	20.5	18.1	11.9	5.6	-0.3	-4.1	7.0
194. Жетысай	-4.4	-2.9	3.0	9.2	13.6	17.4	18.9	16.4	10.7	5.3	1.2	-2.0	7.2

Таблица 1.19

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

Станция	Месяц												Год
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
181. Тасты	4.2	5.3	3.2	1.7	1.3	1.1	1.1	1.2	1.3	1.6	3.1	4.9	1.0
182. Чулаккурган	3.8	5.2	2.5	1.8	1.5	1.7	1.5	1.6	1.6	1.9	3.4	5.0	1.3
183. Ачисай	2.8	3.6	2.2	1.8	1.4	1.3	1.6	1.3	1.2	1.8	2.6	2.6	0.8
184. Туркестан	4.8	5.4	2.0	1.9	1.3	1.5	1.5	1.5	1.5	1.7	2.9	4.7	1.1
185. Чаян	3.7	4.8	2.1	1.7	1.3	1.5	1.6	1.3	1.3	1.6	2.9	4.0	0.9
186. Кызылкум	4.7	5.6	1.9	1.8	1.3	1.2	1.3	1.4	1.3	1.7	3.1	4.5	1.0
187. аул Турара Рыскулова	2.7	3.6	2.1	1.6	1.4	1.3	1.4	1.2	1.3	1.7	2.7	3.2	0.8
188. Арысь	4.5	5.4	2.1	1.6	1.3	1.1	1.2	1.1	1.3	1.6	2.8	4.5	1.0
189. Чуулдак	2.4	2.8	1.9	1.7	1.0	1.2	1.4	1.4	1.1	1.5	2.3	2.3	0.6
190. Шымкент	2.9	3.9	2.0	1.5	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0	1.5	2.6	3.3	0.7
191. Тасарык	2.9	3.5	2.1	1.6	1.2	1.0	1.0	0.9	1.1	1.5	2.7	3.0	0.7
192. Казыгурт	3.5	4.4	1.8	1.7	1.1	1.4	1.4	1.4	1.6	1.7	2.7	3.9	1.1
193. Чардара	3.7	4.5	2.0	2.3	2.0	2.2	2.0	1.9	2.3	2.6	3.5	4.6	1.8
194. Жетысай	4.0	5.2	1.7	1.5	1.2	1.1	0.9	1.2	1.0	1.4	2.5	3.5	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	
181. Тасты	-43	-38	-29	-9	-3	3	8	3	-5	-15	-31	-33	-43
	1969	1969	1960	1957	1985	1985	1957	1980	1956*	1987	1950	1956	1969
182. Чулаккурбан	-40	-42	-27	-12	-3	4	7	4	-7	-17	-31	-37	-42
	1969	1969	1955	1960	1985*	1943	1946	1939	1964	1993	1997	1938	1969
183. Ачисай	-27	-32	-18	-11	-5	6	10	4	-2	-11	-23	-23	-32
	1969	1969	1955	1960	1989	1983	1972	1968	1965*	1949	1953	1974	1969
184. Туркестан	-34	-39	-28	-8	-4	3	6	3	-6	-14	-32	-33	-39
	1969	1969	1955	1960	1989	1983	1941	1943	1956	1987	1950	1938	1969
185. Чаян	-34	-42	-21	-8	-3	4	7	5	-4	-14	-32	-32	-42
	1941	1969	1954	1960	1998	1943	1941	1968	1956	1976	1953	1948	1969
186. Кызылкум	-38	-40	-30	-10	-2	7	11	5	-2	-15	-32	-34	-40
	1969	1969	1955	1960	1989	1970	1972	1951	2000	1987	1950	1997	1969
187. аул Турара Рыскулова	-28	-28	-17	-10	-6	2	8	2	-2	-11	-26	-28	-28
	1969	1951	1972	1960	1989	1916	1949	1968	1956	1987	1954	1920	1951*
188. Арысь	-36	-43	-29	-7	-5	6	10	5	-2	-14	-28	-30	-43
	1974	1969	1933	1989	1989	1970	1949	1943	1965*	1976	1931	1997	1969
189. Чуулдак	-28	-25	-20	-14	-12	-2	4	-2	-8	-17	-23	-25	-28
	1969	1969	1972	1982	1989	1970	1968	1996	1973	1987	1962	1974	1969
190. Шымкент	-27	-30	-19	-10	-4	5	9	4	-2	-12	-26	-27	-30
	1969	1969	1954	1960	1989	1970	1941	1968	1962	1987	1954	1948	1969
191. Тасарык	-28	-27	-20	-14	-10	2	5	1	-6	-15	-27	-26	-28
	1951	1951	1933	1960	1989	1970	1935	1996	1956	1987	1954	1948	1951
192. Казыгурт	-30	-30	-24	-8	-3	3	5	2	-2	-9	-28	-30	-30
	1943*	1969	1954	1960	1989	1943	1946	1968	1962*	1949*	1954	1948	1943*

Станция	Месяц												Год
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
193. Чардара	-33	-33	-29	-7	-2	6	9	7	-2	-11	-28	-30	-33
	1969	1969	1954	1960	1936	1949	1957	1943	1964	1976	1954	1950	1969
194. Жетысай	-36	-34	-15	-5	0	7	11	5	-1	-8	-18	-24	-36
	1969	1969	1960	1960	1989	1983	1960*	1996	1962	1964*	1997	1959	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	
181. Тасты	-26	-24	-16	-3	4	10	13	9	1	-6	-15	-22	-29
182. Чулаккурбан	-24	-22	-13	-3	3	8	12	9	1	-7	-16	-21	-28
183. Ачисай	-17	-16	-11	-2	4	11	14	12	4	-3	-11	-14	-20
184. Туркестан	-21	-18	-10	-1	5	10	13	10	2	-5	-13	-18	-25
185. Чаян	-21	-19	-9	-1	4	10	13	11	3	-4	-12	-18	-25
186. Кызылкум	-22	-19	-10	-1	5	12	15	12	3	-5	-13	-19	-26
187. аул Турара Рыскулова	-16	-15	-9	-1	4	10	13	12	5	-2	-11	-14	-19
188. Арысь	-21	-18	-9	0	5	11	15	11	3	-4	-12	-18	-25
189. Чуулдак	-18	-17	-14	-7	-2	4	8	6	0	-8	-12	-15	-20
190. Шымкент	-16	-14	-8	0	5	10	14	12	5	-2	-9	-13	-19
191. Тасарык	-18	-16	-11	-3	2	7	10	9	3	-4	-12	-16	-20
192. Казыгурт	-19	-16	-8	0	4	8	11	9	3	-2	-10	-15	-22
193. Чардара	-18	-15	-7	1	6	12	15	12	5	-3	-10	-15	-21
194. Жетысай	-15	-13	-4	2	7	12	15	11	5	-2	-7	-11	-18

Таблица 1.22

Среднее число дней со средней суточной минимальной температурой воздуха в различных пределах

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

181. Тасты

-44.9	-40.0	0.02											
-39.9	-35.0	0.1	0.04										
-34.9	-30.0	0.6	0.6									0.02	0.3
-29.9	-25.0	2.0	1.8	0.1								0.2	1.3
-24.9	-20.0	4.6	3.4	0.7								0.5	2.9
-19.9	-15.0	6.2	3.9	1.7							0.02	1.2	4.6
-14.9	-10.0	6.4	5.6	3.2							0.2	3.5	5.0
-9.9	-5.0	6.8	6.6	5.3	0.4						2.1	8.1	7.4
-4.9	0.0	3.9	5.5	12.2	3.4	0.2				0.7	9.4	9.8	8.3
0.1	5.0	0.4	0.7	6.5	8.8	1.6	0.02		0.04	4.4	11.9	5.7	1.3
5.1	10.0		0.04	1.2	12.1	7.7	1.2	0.1	1.8	12.4	6.5	0.8	
10.1	15.0			0.2	4.8	14.4	8.7	3.0	10.6	10.8	0.8	0.02	
15.1	20.0				0.5	6.7	15.6	18.0	15.6	1.8	0.02		
20.1	25.0				0.02	0.5	4.4	9.4	3.0	0.02			
25.1	30.0						0.2	0.6	0.1				

182. Чулаккурган

-44.9	-40.0	0.02	0.03										
-39.9	-35.0	0.1	0.1										0.1
-34.9	-30.0	0.3	0.1									0.03	0.3
-29.9	-25.0	1.3	1.1	0.1								0.2	1.1
-24.9	-20.0	2.7	2.5	0.4								0.6	2.6
-19.9	-15.0	4.7	2.9	0.9							0.02	1.7	3.4
-14.9	-10.0	6.3	3.6	2.0	0.02						0.4	2.5	4.5
-9.9	-5.0	7.4	6.7	5.5	0.5					0.02	1.9	6.9	6.8
-4.9	0.0	6.7	8.1	12.5	4.2	0.2				0.9	8.3	9.8	9.4
0.1	5.0	1.5	2.3	7.2	9.6	3.2	0.1		0.1	4.8	11.1	6.6	2.7
5.1	10.0	0.1	0.3	2.2	11.4	10.8	2.7	0.3	2.4	11.8	7.3	1.6	0.2
10.1	15.0			0.3	4.0	12.6	11.1	5.3	11.1	9.5	1.9	0.1	
15.1	20.0				0.3	3.9	13.1	17.7	14.1	2.9	0.1		
20.1	25.0				0.03	0.3	2.8	7.2	3.3	0.1	0.02		
25.1	30.0						0.2	0.4	0.1				

183. Ачисай

-34.9	-30.0		0.02										
-29.9	-25.0	0.03	0.1										
-24.9	-20.0	0.5	0.4									0.1	0.1
-19.9	-15.0	2.1	1.7	0.2								0.5	1.0
-14.9	-10.0	5.5	4.2	1.5	0.03						0.02	1.3	3.6
-9.9	-5.0	9.9	8.1	5.2	0.4						0.5	4.3	8.3
-4.9	0.0	9.3	8.8	10.2	2.5	0.2				0.2	3.4	9.3	10.5
0.1	5.0	3.4	4.3	9.7	7.0	1.6			0.02	1.2	10.1	9.7	6.8

Градация, °С		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
5.1	10.0	0.3	0.5	4.0	12.4	6.7	0.9	0.03	0.3	6.0	11.3	4.4	0.7
10.1	15.0			0.2	6.9	14.9	6.3	2.0	3.9	11.7	5.1	0.4	
15.1	20.0			0.02	0.7	6.8	14.7	11.4	14.4	9.6	0.6		
20.1	25.0					0.9	7.5	14.9	11.0	1.2	0.02		
25.1	30.0					0.02	0.6	2.8	1.4	0.1			
30.1	35.0							0.1					

184. Туркестан

-39.9	-35.0		0.03										
-34.9	-30.0	0.1	0.1									0.03	0.1
-29.9	-25.0	0.7	0.6	0.02								0.1	0.5
-24.9	-20.0	2.0	1.2	0.1								0.2	1.2
-19.9	-15.0	4.4	2.5	0.3								0.8	3.3
-14.9	-10.0	5.8	3.0	0.7							0.2	2.4	4.6
-9.9	-5.0	6.7	4.9	3.4	0.2					0.02	1.4	6.0	6.2
-4.9	0.0	9.1	11.3	12.3	2.1	0.1				0.6	7.4	11.1	10.4
0.1	5.0	2.2	3.7	10.0	7.2	1.1	0.1		0.1	3.3	12.2	7.4	4.5
5.1	10.0		0.4	3.9	12.3	6.7	1.0	0.2	1.2	10.0	7.8	2.1	0.3
10.1	15.0			0.4	7.3	14.6	8.6	3.9	9.2	11.6	2.0	0.03	
15.1	20.0			0.03	0.9	8.0	15.2	15.9	14.7	4.2	0.03		
20.1	25.0				0.02	0.6	4.7	10.2	5.3	0.3			
25.1	30.0					0.02	0.5	0.9	0.5				
30.1	35.0							0.02	0.02				

185. Чаян

-44.9	-40.0		0.02										
-39.9	-35.0												
-34.9	-30.0	0.1	0.1									0.02	0.03
-29.9	-25.0	0.6	0.4									0.1	0.3
-24.9	-20.0	1.4	1.1	0.03								0.2	1.0
-19.9	-15.0	3.8	2.4	0.2								0.7	2.8
-14.9	-10.0	6.5	3.7	0.8							0.1	1.8	4.8
-9.9	-5.0	7.3	5.4	3.0	0.1						0.7	4.5	6.0
-4.9	0.0	8.1	9.5	10.6	1.7	0.1				0.2	4.9	11.1	9.8
0.1	5.0	3.3	4.8	11.1	7.0	1.1	0.1		0.02	2.3	12.7	8.9	5.9
5.1	10.0	0.1	0.3	4.7	13.3	8.1	1.2	0.1	0.4	8.8	9.8	2.9	0.5
10.1	15.0		0.1	0.4	7.1	15.6	8.7	2.9	6.0	12.8	2.6	0.1	
15.1	20.0				0.9	5.7	14.5	14.2	15.2	5.5	0.2		
20.1	25.0				0.02	0.4	5.2	11.9	8.5	0.4			
25.1	30.0						0.3	2.0	0.8				
30.1	35.0							0.02	0.02				

186. Кызылкум

-44.9	-40.0		0.02										
-39.9	-35.0	0.02	0.1										
-34.9	-30.0	0.3	0.2									0.1	0.1
-29.9	-25.0	1.2	1.0	0.04								0.04	0.6

Градация, °С		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
-24.9	-20.0	2.5	1.7	0.1								0.2	1.6
-19.9	-15.0	3.7	2.1	0.2							0.02	0.8	3.3
-14.9	-10.0	5.1	3.0	0.8							0.1	2.3	4.5
-9.9	-5.0	7.0	5.7	4.0	0.1						1.1	6.7	6.0
-4.9	0.0	8.9	9.9	11.3	1.7	0.1				0.3	6.6	9.8	9.9
0.1	5.0	2.3	3.7	9.5	6.3	0.9				2.1	11.9	7.7	4.8
5.1	10.0		0.4	4.3	12.4	5.3	0.3		0.3	8.3	8.7	2.2	0.2
10.1	15.0		0.1	0.6	8.0	14.5	5.1	0.9	5.1	13.1	2.4	0.1	
15.1	20.0			0.02	1.4	9.0	15.3	12.1	16.0	5.9	0.2		
20.1	25.0				0.04	1.1	8.7	16.0	8.9	0.2			
25.1	30.0					0.02	0.6	2.1	0.7				
30.1	35.0							0.1					

187. аул Турара Рыскулова

-29.9	-25.0	0.1	0.03									0.02	0.02
-24.9	-20.0	0.2	0.2									0.1	0.2
-19.9	-15.0	1.5	1.5	0.1								0.5	1.2
-14.9	-10.0	5.1	4.0	0.9	0.02						0.02	1.3	3.4
-9.9	-5.0	9.2	6.6	4.2	0.1	0.02					0.4	3.1	7.1
-4.9	0.0	9.7	9.0	8.9	2.1	0.1				0.1	2.4	8.2	9.7
0.1	5.0	4.8	5.8	12.0	6.4	1.3	0.03		0.03	1.1	9.6	10.9	8.4
5.1	10.0	0.4	0.7	4.4	13.7	7.9	1.2	0.1	0.3	6.9	12.8	5.4	1.2
10.1	15.0		0.1	0.5	7.2	16.3	9.9	3.3	5.7	13.3	5.4	0.5	0.03
15.1	20.0				0.6	5.1	16.0	17.0	17.9	8.2	0.5	0.02	
20.1	25.0					0.2	2.9	10.1	6.8	0.5			
25.1	30.0						0.02	0.6	0.4				
30.1	35.0							0.02					

188. Арысь

-44.9	-40.0		0.03										
-39.9	-35.0	0.02											
-34.9	-30.0	0.1	0.2										0.02
-29.9	-25.0	0.9	0.6									0.03	0.5
-24.9	-20.0	1.8	1.2	0.1								0.2	1.1
-19.9	-15.0	3.4	1.8	0.2								0.5	2.7
-14.9	-10.0	4.8	2.6	0.6							0.03	1.6	3.9
-9.9	-5.0	6.5	5.0	2.2	0.03						0.6	5.1	6.0
-4.9	0.0	9.9	10.8	10.4	1.4	0.1				0.1	5.0	10.4	9.9
0.1	5.0	3.6	5.4	11.5	6.4	0.8			0.03	2.4	11.6	8.8	6.3
5.1	10.0	0.03	0.5	5.4	12.5	6.2	0.5		0.3	9.5	10.4	3.2	0.6
10.1	15.0		0.03	0.9	8.7	15.7	6.8	1.6	6.5	13.5	3.0	0.3	
15.1	20.0				1.0	7.5	16.9	14.8	17.1	4.2	0.2		
20.1	25.0					0.6	5.5	13.5	6.6	0.1			
25.1	30.0					0.02	0.3	1.0	0.4	0.02			

Градация, °С		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
-9.9	-5.0	7.0	4.7	2.0	0.1						0.3	3.1	4.9
-4.9	0.0	10.0	10.4	9.6	1.6	0.1				0.2	4.4	10.4	10.5
0.1	5.0	5.0	6.4	13.0	7.9	1.8	0.1		0.1	3.2	12.4	10.5	8.0
5.1	10.0		0.6	5.5	13.9	11.6	3.1	0.6	2.4	13.5	11.1	4.2	1.1
10.1	15.0		0.1	0.3	6.1	15.5	17.0	11.2	16.5	11.6	2.7	0.3	
15.1	20.0				0.2	2.1	9.3	17.3	11.0	1.5	0.1		
20.1	25.0					0.03	0.5	1.9	1.1				
25.1	30.0							0.1	0.02				

193. Чардара

-34.9	-30.0	0.03	0.1										0.02
-29.9	-25.0	0.4	0.2	0.02								0.1	0.3
-24.9	-20.0	1.0	0.8	0.1								0.1	0.9
-19.9	-15.0	2.5	1.3	0.1								0.4	1.6
-14.9	-10.0	3.8	2.5	0.2						0.02	1.2	2.8	
-9.9	-5.0	6.7	4.2	1.8	0.1					0.5	4.2	5.9	
-4.9	0.0	11.1	10.7	9.1	1.0	0.1			0.1	4.3	8.9	9.8	
0.1	5.0	5.4	7.5	11.8	5.8	0.8			1.7	9.4	9.0	8.1	
5.1	10.0	0.2	0.9	7.0	11.0	4.8	0.4	0.02	0.5	8.1	10.6	5.1	1.7
10.1	15.0		0.03	0.9	10.3	12.9	5.5	1.4	5.7	12.8	5.3	1.0	
15.1	20.0				1.7	10.6	14.3	12.5	15.5	7.0	0.9		
20.1	25.0				0.1	1.9	8.8	14.9	8.8	0.4			
25.1	30.0					0.03	0.9	2.3	0.6	0.02			

194. Жетысай

-39.9	-35.0	0.02											
-34.9	-30.0	0.02	0.1										
-29.9	-25.0	0.1	0.4										
-24.9	-20.0	0.6	0.7										0.4
-19.9	-15.0	1.5	1.2	0.02								0.1	0.7
-14.9	-10.0	3.3	1.9	0.1								0.4	2.0
-9.9	-5.0	5.8	2.5	0.7	0.1					0.2	3.0	4.5	
-4.9	0.0	12.0	10.8	7.1	0.5	0.02			0.1	3.1	9.1	11.0	
0.1	5.0	7.1	9.2	12.8	3.5	0.4			1.3	11.3	10.9	9.7	
5.1	10.0	0.6	1.2	8.8	12.7	4.0	0.3		0.6	10.4	12.4	5.7	2.4
10.1	15.0		0.2	1.5	11.4	15.9	5.3	1.5	9.2	15.8	3.7	1.1	0.1
15.1	20.0			0.1	1.7	9.7	19.1	20.1	18.0	2.4	0.3	0.02	
20.1	25.0				0.02	0.9	5.3	9.2	3.2	0.1			
25.1	30.0					0.1	0.1	0.2					

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	
181. Тасты	-4.8	-2.3	6.6	19.4	26.7	32.6	35.2	32.9	26.6	16.8	5.9	-2.0	16.1
182. Чулаккурбан	-1.0	0.6	7.8	18.1	25.0	30.8	33.4	31.3	25.2	16.3	6.6	0.6	16.2
183. Ачисай	1.4	2.5	7.1	15.5	21.8	27.7	30.4	28.6	22.8	15.1	8.0	3.5	15.4
184. Туркестан	0.3	4.0	12.0	21.3	28.1	33.8	36.4	34.7	28.6	19.8	10.2	2.5	19.3
185. Чаян	1.8	4.3	11.1	20.0	26.3	32.4	35.3	33.7	28.0	19.7	10.5	4.1	18.9
186. Кызылкум	0.5	4.0	12.2	22.1	28.9	34.8	37.2	35.2	29.0	19.8	10.2	2.7	19.7
187. аул Турара Рыскулова	3.2	4.8	9.8	17.7	23.1	28.4	31.6	30.6	25.5	18.1	10.3	5.4	17.4
188. Арысь	1.2	4.8	12.8	21.6	28.6	34.6	37.2	35.6	29.7	20.9	10.9	3.6	20.1
189. Чуулдак	0.1	1.1	4.6	10.5	14.4	19.4	22.5	22.1	17.4	10.7	6.4	2.8	11.0
190. Шымкент	4.2	6.3	11.8	19.5	24.9	30.5	33.3	32.2	27.1	19.4	11.5	6.3	18.9
191. Тасарык	2.7	4.3	8.8	16.2	21.0	26.0	29.1	28.4	23.6	16.6	9.6	4.9	15.9
192. Казыгурт	3.5	6.2	12.5	20.1	25.6	31.6	34.7	33.6	28.3	20.5	12.4	6.1	19.6
193. Чардара	2.4	6.0	12.9	21.7	28.6	34.3	36.7	35.1	29.3	21.3	11.5	4.3	20.3
194. Жетысай	3.6	6.4	13.7	22.5	28.7	34.3	35.8	33.9	29.0	21.7	13.0	6.2	20.7

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	
181. Тасты	3.5	4.7	3.7	2.0	1.8	1.5	1.4	1.3	1.6	2.3	3.1	3.9	1.1
182. Чулаккурбан	3.0	4.4	3.2	2.1	1.8	1.6	1.4	1.3	1.4	2.1	3.3	4.1	1.0
183. Ачисай	2.7	3.4	2.5	2.0	1.7	1.5	1.3	1.4	1.4	2.2	3.0	2.8	0.9
184. Туркестан	3.7	4.6	2.8	2.0	1.9	1.5	1.4	1.4	1.5	2.0	3.0	3.9	1.1
185. Чаян	3.1	4.3	2.9	2.0	1.9	1.5	1.4	1.2	1.3	2.1	3.3	3.6	1.0
186. Кызылкум	3.6	4.8	2.8	2.0	1.7	1.4	1.3	1.3	1.4	2.1	3.2	3.7	1.1
187. аул Турара Рыскулова	2.9	3.5	2.7	2.0	1.7	1.4	1.4	1.3	1.5	2.2	3.1	3.4	0.8
188. Арысь	3.7	4.9	2.9	2.0	2.0	1.4	1.4	1.3	1.4	2.3	3.2	3.9	1.1
189. Чуулдак	2.5	2.7	1.8	1.7	1.3	1.3	1.6	1.6	1.4	1.7	2.2	2.2	0.7
190. Шымкент	2.8	3.6	2.6	1.8	1.8	1.5	1.4	1.3	1.3	2.2	3.2	3.1	0.9
191. Тасарык	2.6	3.2	2.5	1.8	1.7	1.4	1.5	1.4	1.4	2.0	3.1	3.1	0.8
192. Казыгурт	3.2	4.4	2.5	1.7	1.8	1.5	1.5	1.3	1.2	2.0	3.2	3.8	1.0
193. Чардара	3.3	4.4	2.7	2.0	2.1	1.5	1.5	1.4	1.5	2.1	2.9	3.7	1.1
194. Жетысай	3.5	4.5	2.4	2.0	1.8	1.0	1.2	1.1	1.3	2.0	3.1	3.4	0.9

Таблица 1.25

Абсолютный максимум температуры воздуха, °С

Станция	Месяц												Год
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
181. Тасты	16	23	30	38	40	44	50	44	41	35	25	22	50
	1987	1963	1989	1997	1980	1988	1983	1975	1998	1997	1994	1989	1983
182. Чулаккурган	20	25	31	35	37	42	47	45	40	35	28	23	47
	1979	1963	1974	1985	1974	2000	1983	1997	1998	1941	1956	1987	1983
183. Ачисай	19	21	26	32	35	39	45	41	37	30	25	20	45
	1963	1940	2000	1985	1999	1988	1983	1984	1947	1997	1986	1998	1983
184. Туркестан	19	23	31	36	41	44	49	47	42	35	27	22	49
	1965	1963	1974	1936	1961	1917	1983	1947	1947	1941	1917	1989	1983
185. Чаян	19	26	31	35	38	44	49	45	42	37	28	21	49
	1979	1963	2000	1985	1963	1941	1983	1944*	1998	1941	1995	1958	1983
186. Кызылкум	18	26	31	39	41	47	51	46	42	37	29	24	51
	1987	1963	1971	1993	1990	1988	1995	1975	1947	1984	1979	1989	1995
187. аул Турара Рыскулова	20	24	29	32	36	38	42	41	39	35	27	24	42
	1966	1963	1971	1988	1925	1916	1983	1944	1998	1941	1988	1989	1983
188. Арысь	17	25	31	36	41	45	49	46	43	39	30	25	49
	1979*	1963	2000	1988	1967*	1941	1983	1975	1998	1941	1995	1989	1983
189. Чуулдак	12	15	18	23	26	30	34	33	30	23	18	15	34
	1979	1962	1974	1970	1990	1975	1983	1984	1996	1970	1998	1980*	1983
190. Шымкент	20	25	32	33	36	41	44	42	39	37	28	24	44
	1963	1940	2000	1993	1944	1988	1983	1975	1996	1941	1992	1989	1983
191. Тасарык	18	23	27	29	33	36	40	39	35	32	26	21	40
	1979	1940	1971*	1969	1944	1984	1983	1944	1997	1941	1956	1989	1983
192. Казыгурт	23	27	31	33	39	42	46	43	39	37	29	24	46
	1979	1962	2000	1980*	1961	1984	1983	1944	1947*	1941	1979*	1985*	1983

Станция	Месяц												Год
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
193. Чардара	18	24	31	38	42	45	47	45	41	39	29	20	47
	1952	1963	1944	1940	1961	1941	1944	1945	1947*	1941	1941	1947	1944
194. Жетысай	19	24	31	37	41	45	46	43	40	35	32	22	46
	1963*	1963*	1962	1988*	1984	1988	1983*	1968	1996*	1985*	1986	1971*	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	
181. Тасты	5	8	20	30	35	40	42	40	35	29	17	8	42
182. Чулаккурбан	11	13	20	28	33	37	40	38	34	28	20	14	40
183. Ачисай	11	12	18	25	29	34	37	35	31	25	19	13	37
184. Туркестан	9	14	23	31	36	40	42	41	36	30	21	12	43
185. Чаян	11	15	22	29	34	39	41	40	36	30	22	15	42
186. Кызылкум	10	15	24	32	37	42	43	42	37	31	21	13	44
187. аул Турара Рыскулова	13	15	21	27	30	34	37	36	33	28	21	16	38
188. Арысь	11	16	24	31	36	41	43	42	37	31	22	14	44
189. Чуулдак	9	10	14	19	21	25	28	28	24	19	14	11	29
190. Шымкент	14	17	23	29	32	36	39	38	34	29	22	17	39
191. Тасарык	11	13	20	25	28	32	34	34	30	25	20	14	35
192. Казыгурт	14	17	24	29	33	38	40	39	35	30	24	17	41
193. Чардара	11	16	23	31	36	40	42	41	36	31	22	14	43
194. Жетысай	13	16	24	33	37	40	41	39	36	31	23	16	42

Таблица 1.27

Среднее число дней со средней суточной максимальной температурой воздуха в различных пределах

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

181. Тасты

-29.9	-25.0	0.1	0.04										0.00
-24.9	-20.0	0.4	0.2										0.3
-19.9	-15.0	1.9	1.3									0.2	1.1
-14.9	-10.0	4.4	2.9	0.3								0.4	3.0
-9.9	-5.0	7.3	4.8	1.5								1.0	4.5
-4.9	0.0	9.2	7.6	3.9	0.02						0.1	3.4	8.6
0.1	5.0	6.4	8.1	7.9	0.4						0.7	8.3	9.9
5.1	10.0	1.1	2.3	7.4	1.5	0.04				0.04	3.6	8.6	2.9
10.1	15.0	0.2	0.9	5.7	5.0	0.5				0.6	7.9	5.6	0.6
15.1	20.0	0.02	0.2	3.2	9.1	2.3	0.1		0.1	2.8	9.5	2.1	0.1
20.1	25.0		0.02	1.0	8.9	8.0	1.2	0.1	1.0	7.8	6.3	0.4	0.02
25.1	30.0			0.2	4.2	12.5	6.5	2.1	6.0	10.7	2.3		
30.1	35.0				0.8	6.5	13.2	12.3	14.4	6.8	0.6		
35.1	40.0				0.1	1.1	8.4	13.8	8.5	1.1			
40.1	45.0						0.7	2.7	1.0	0.1			

182. Чулаккурган

-34.9	-30.0		0.02										
-29.9	-25.0	0.02	0.1										
-24.9	-20.0	0.2	0.1									0.02	0.2
-19.9	-15.0	0.8	0.5									0.1	0.6
-14.9	-10.0	2.2	2.1	0.1								0.5	2.3
-9.9	-5.0	5.6	3.4	1.0							0.02	1.3	3.9
-4.9	0.0	8.5	7.4	3.6	0.1						0.2	3.9	7.3
0.1	5.0	7.3	6.5	7.0	0.6						0.8	6.9	7.5
5.1	10.0	4.4	5.2	7.5	2.0	0.1				0.1	4.2	7.3	5.6
10.1	15.0	1.6	2.2	6.7	5.8	0.9	0.02			0.8	8.0	5.5	2.6
15.1	20.0	0.3	0.6	3.7	10.4	3.8	0.2		0.1	4.2	9.0	3.1	0.8
20.1	25.0		0.1	1.4	7.7	10.1	2.4	0.4	1.7	8.7	6.1	1.3	0.1
25.1	30.0		0.02	0.1	3.1	11.6	9.6	4.6	9.6	11.1	2.5	0.1	
30.1	35.0			0.02	0.4	4.3	13.6	16.2	14.4	4.7	0.4		
35.1	40.0				0.02	0.3	4.0	9.3	5.0	0.5			
40.1	45.0						0.2	0.6	0.3	0.02			

183. Ачисай

-24.9	-20.0		0.02										
-19.9	-15.0	0.1	0.1									0.02	0.1
-14.9	-10.0	0.7	0.4									0.3	0.3
-9.9	-5.0	3.2	3.1	0.6							0.02	0.7	2.6
-4.9	0.0	8.4	6.4	3.7	0.2						0.2	2.9	6.2
0.1	5.0	10.0	8.0	7.4	1.1	0.02				0.02	1.4	6.1	9.3
5.1	10.0	6.5	6.7	9.2	3.6	0.4				0.2	4.7	8.2	8.0

Градация, °С		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
10.1	15.0	1.8	3.0	7.0	9.0	2.2	0.03			2.0	8.7	7.3	3.9
15.1	20.0	0.1	0.4	2.5	9.8	7.4	1.0	0.1	0.6	6.1	9.2	3.8	0.7
20.1	25.0		0.02	0.6	5.0	13.5	5.9	1.9	5.0	11.2	5.6	0.8	0.02
25.1	30.0			0.02	1.3	6.6	14.4	11.7	14.1	8.7	1.2		
30.1	35.0				0.02	0.9	8.1	14.8	9.7	1.8	0.03		
35.1	40.0						0.6	2.5	1.3	0.1			
40.1	45.0							0.1	0.02				

184. Туркестан

-24.9	-20.0	0.03	0.1										0.02
-19.9	-15.0	0.3	0.1									0.03	0.2
-14.9	-10.0	1.1	0.6									0.1	0.8
-9.9	-5.0	3.5	1.9	0.1								0.2	2.7
-4.9	0.0	7.9	4.1	0.7						0.02	1.5	6.0	
0.1	5.0	11.4	8.6	3.9	0.1					0.4	4.7	9.6	
5.1	10.0	5.3	7.4	7.0	0.8	0.02			0.03	1.3	7.7	7.6	
10.1	15.0	1.5	3.6	8.7	3.1	0.3			0.1	5.3	8.6	3.6	
15.1	20.0	0.1	1.4	7.1	7.6	1.2	0.02		0.02	1.4	8.6	5.5	0.5
20.1	25.0		0.1	2.9	11.1	5.7	0.6	0.03	0.2	5.4	9.1	1.7	0.02
25.1	30.0			0.5	6.1	12.8	4.2	1.1	3.2	10.0	5.3	0.1	
30.1	35.0			0.02	1.2	9.0	12.9	8.9	12.7	11.0	1.0		
35.1	40.0				0.1	2.0	11.3	16.6	12.8	2.0	0.02		
40.1	45.0					0.03	1.1	4.4	2.1	0.1			

185. Чаян

-24.9	-20.0	0.02	0.02										
-19.9	-15.0	0.1	0.03									0.02	0.1
-14.9	-10.0	0.8	0.4									0.1	0.4
-9.9	-5.0	2.8	2.0	0.1								0.5	2.3
-4.9	0.0	7.4	4.4	1.2	0.02					0.03	1.6	5.7	
0.1	5.0	11.4	8.9	4.9	0.2					0.4	4.7	9.1	
5.1	10.0	5.7	6.6	7.3	1.0	0.1			0.1	1.5	7.2	7.7	
10.1	15.0	2.3	3.6	8.4	3.8	0.4			0.2	5.4	7.6	4.4	
15.1	20.0	0.3	1.5	6.2	9.5	2.5	0.1		0.02	1.8	8.3	5.5	1.5
20.1	25.0		0.3	2.4	10.2	8.8	0.9	0.1	0.5	5.6	9.6	2.5	0.1
25.1	30.0		0.02	0.5	4.8	12.8	7.0	1.9	4.6	11.0	4.7	0.4	
30.1	35.0			0.02	0.6	5.7	14.1	12.0	14.4	10.2	1.2		
35.1	40.0				0.02	0.7	7.5	15.1	10.6	1.2	0.02		
40.1	45.0						0.5	2.0	0.8	0.1			

186. Кызылкум

-29.9	-25.0		0.02										
-24.9	-20.0	0.1	0.04										
-19.9	-15.0	0.3	0.1									0.1	0.2
-14.9	-10.0	1.4	0.7	0.02								0.1	0.9
-9.9	-5.0	3.5	2.1	0.2								0.3	2.6
-4.9	0.0	8.1	4.2	0.6								1.7	5.7

Градация, °С		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
0.1	5.0	11.0	8.9	4.0	0.04						0.4	4.1	10.0
5.1	10.0	4.8	6.2	7.3	0.7					0.04	1.3	8.6	7.6
10.1	15.0	1.6	3.8	7.9	2.7	0.2				0.2	5.2	8.0	3.3
15.1	20.0	0.2	1.5	7.2	6.7	1.0	0.02			1.2	8.6	5.4	0.5
20.1	25.0		0.3	2.9	11.1	4.7	0.3	0.02	0.2	5.2	9.4	1.7	0.1
25.1	30.0		0.02	0.7	6.7	11.9	3.3	0.7	2.5	9.7	4.7	0.2	
30.1	35.0			0.1	1.8	10.3	11.5	6.9	11.9	10.6	1.2		
35.1	40.0				0.2	2.7	12.5	17.2	13.3	3.0	0.1		
40.1	45.0					0.2	2.3	5.8	3.1	0.1			

187. аул Турара Рыскулова

-19.9	-15.0	0.03	0.1										0.03
-14.9	-10.0	0.3	0.4									0.2	0.2
-9.9	-5.0	2.1	1.8	0.1								0.5	1.6
-4.9	0.0	7.2	4.8	2.4	0.1						0.2	1.7	4.7
0.1	5.0	9.0	7.1	5.6	0.6					0.03	0.6	4.4	7.7
5.1	10.0	7.4	7.5	7.8	1.9	0.1				0.03	2.6	7.0	8.3
10.1	15.0	4.2	4.5	8.2	6.5	1.1	0.1			0.7	5.8	7.6	6.1
15.1	20.0	0.8	1.6	5.0	10.5	5.8	0.5	0.02	0.1	3.1	8.7	5.9	2.3
20.1	25.0		0.1	1.8	7.9	13.3	4.4	0.6	1.9	8.8	9.4	2.5	0.2
25.1	30.0			0.2	2.5	9.3	14.3	8.3	10.7	12.4	3.5	0.2	
30.1	35.0				0.2	1.4	10.0	17.9	15.2	4.9	0.3		
35.1	40.0						0.7	4.1	3.1	0.2			
40.1	45.0							0.1	0.03				

188. Арысь

-29.9	-25.0		0.03										
-24.9	-20.0	0.03	0.00										
-19.9	-15.0	0.3	0.1										0.1
-14.9	-10.0	1.0	0.4									0.1	0.8
-9.9	-5.0	3.1	2.1	0.1								0.3	2.5
-4.9	0.0	7.1	3.5	0.6							0.1	1.4	4.9
0.1	5.0	10.8	8.0	3.3	0.1						0.2	3.8	8.7
5.1	10.0	6.2	7.3	6.4	0.6	0.02				0.03	1.1	7.1	8.5
10.1	15.0	2.2	4.2	8.6	2.9	0.2				0.1	4.1	8.7	4.4
15.1	20.0	0.3	1.9	8.0	7.6	1.4	0.1			0.9	7.9	5.9	0.8
20.1	25.0		0.4	3.3	10.7	4.9	0.4	0.03	0.1	4.1	9.4	2.1	0.1
25.1	30.0		0.03	0.8	6.6	12.4	3.3	0.8	2.3	9.1	6.4	0.4	0.0
30.1	35.0			0.02	1.5	9.6	11.6	6.7	10.5	12.4	1.8		
35.1	40.0				0.1	2.4	12.8	17.5	14.7	3.1	0.1		
40.1	45.0					0.1	1.9	5.9	3.4	0.1			

189. Чуулдак

-19.9	-15.0	0.1										0.03	
-14.9	-10.0	0.7	0.8									0.1	0.3

Градация, °С		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
-9.9	-5.0	4.4	3.4	0.9	0.1						0.1	0.5	1.6
-4.9	0.0	10.0	7.7	5.6	0.3	0.1				0.1	0.6	2.8	6.8
0.1	5.0	10.1	9.4	9.8	3.6	0.5				0.2	3.6	7.8	11.5
5.1	10.0	5.4	6.1	9.8	9.2	3.5	0.1		0.03	1.6	7.9	10.9	9.1
10.1	15.0	0.4	1.1	4.2	11.8	12.6	2.9	0.4	0.8	6.1	13.0	6.9	1.7
15.1	20.0			0.7	4.5	12.6	14.2	6.7	7.6	12.7	5.2	1.0	0.1
20.1	25.0				0.4	2.0	11.7	17.1	16.2	8.8	0.6		
25.1	30.0					0.1	1.1	6.5	6.1	0.5			
30.1	35.0						0.1	0.3	0.3				

190. Шымкент

-19.9	-15.0	0.02	0.02										
-14.9	-10.0	0.3	0.2										0.1
-9.9	-5.0	1.5	0.9	0.1								0.4	1.2
-4.9	0.0	6.0	3.6	0.9	0.02						0.1	1.4	4.2
0.1	5.0	9.6	7.0	3.7	0.2						0.4	3.5	7.3
5.1	10.0	8.3	8.3	7.3	1.1	0.03				0.03	1.6	6.7	9.0
10.1	15.0	4.2	5.2	9.2	4.4	0.6	0.03			0.3	5.5	8.2	6.3
15.1	20.0	1.2	2.2	6.9	10.3	3.4	0.2		0.02	2.1	8.2	6.7	2.6
20.1	25.0		0.3	2.4	9.8	11.0	2.2	0.2	0.6	6.8	10.1	2.7	0.3
25.1	30.0			0.4	3.8	12.2	10.1	4.2	7.3	11.7	4.6	0.4	
30.1	35.0			0.02	0.5	3.7	14.8	17.5	16.4	8.7	0.7		
35.1	40.0					0.1	2.8	8.7	6.6	0.4	0.02		
40.1	45.0						0.02	0.4	0.1				

191. Тасарык

-19.9	-15.0		0.02										
-14.9	-10.0	0.3	0.2									0.1	0.2
-9.9	-5.0	2.1	1.6	0.2	0.02							0.5	1.5
-4.9	0.0	7.2	5.3	2.1	0.1						0.2	1.9	5.0
0.1	5.0	10.8	8.2	6.5	0.7	0.1				0.03	0.8	4.7	8.6
5.1	10.0	7.6	8.5	9.5	2.6	0.3	0.03			0.1	3.2	7.2	9.1
10.1	15.0	2.7	3.8	7.6	8.4	2.2	0.1			1.3	6.8	9.0	5.1
15.1	20.0	0.3	0.7	4.2	11.3	9.3	1.4	0.1	0.3	4.5	11.0	5.3	1.6
20.1	25.0		0.1	0.9	5.8	14.2	9.1	3.1	4.7	11.2	7.5	1.5	0.1
25.1	30.0			0.1	1.1	4.8	15.7	15.5	15.9	12.1	1.6	0.02	
30.1	35.0					0.2	3.6	11.8	9.6	0.9	0.03		
35.1	40.0						0.1	0.7	0.5				

192. Казыгурт

-19.9	-15.0	0.0	0.1										0.02	
-14.9	-10.0	0.5	0.2	0.02									0.1	0.3
-9.9	-5.0	1.8	1.1	0.1									0.3	1.5
-4.9	0.0	6.6	3.8	0.7	0.02						0.1	1.1	4.5	
0.1	5.0	10.5	7.6	3.4	0.1						0.2	3.3	7.7	
5.1	10.0	6.7	6.9	6.6	0.9	0.1				0.02	1.3	5.7	7.5	
10.1	15.0	3.6	5.1	9.2	3.5	0.4	0.03			0.1	4.2	8.5	6.6	

Градация, °С		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
15.1	20.0	1.1	2.5	7.6	9.9	3.0	0.1			1.5	7.6	7.1	2.7
20.1	25.0	0.1	0.4	3.1	10.4	9.7	1.5	0.1	0.2	5.0	10.5	3.3	0.4
25.1	30.0		0.1	0.5	4.4	13.1	7.8	2.1	4.5	11.0	5.9	0.9	
30.1	35.0			0.02	0.6	4.5	15.3	14.0	15.4	11.6	1.2		
35.1	40.0					0.2	5.1	13.7	10.3	0.9	0.02		
40.1	45.0						0.2	1.1	0.6				

193. Чардара

-24.9	-20.0	0.02	0.03										
-19.9	-15.0	0.2	0.02										0.1
-14.9	-10.0	0.6	0.4	0.02								0.1	0.7
-9.9	-5.0	2.2	1.5	0.1								0.2	1.9
-4.9	0.0	6.5	3.2	0.5							0.03	1.2	5.0
0.1	5.0	11.0	7.2	2.5	0.1						0.1	3.1	8.4
5.1	10.0	7.6	7.8	6.4	0.5	0.02					0.8	6.6	9.0
10.1	15.0	2.6	5.9	9.8	2.7	0.1				0.1	3.3	9.5	5.1
15.1	20.0	0.2	1.9	8.1	7.9	1.1	0.02		0.00	0.7	8.4	6.7	0.8
20.1	25.0		0.3	3.0	11.3	5.6	0.3	0.03	0.1	4.1	10.3	2.5	0.02
25.1	30.0			0.5	6.1	12.0	3.3	0.7	2.1	10.6	6.3	0.1	
30.1	35.0			0.03	1.5	9.7	12.6	8.2	12.9	12.2	1.7		
35.1	40.0				0.02	2.4	12.6	17.6	14.0	2.2	0.1		
40.1	45.0					0.1	1.2	4.3	1.9	0.1			

194. Жетысай

-24.9	-20.0	0.02	0.02										
-19.9	-15.0	0.1	0.1										
-14.9	-10.0	0.4	0.3										0.1
-9.9	-5.0	1.5	1.2									0.1	1.3
-4.9	0.0	6.2	3.0	0.3	0.00						0.1	0.7	4.1
0.1	5.0	10.4	6.7	2.2	0.02						0.1	2.6	7.3
5.1	10.0	7.5	8.0	5.8	0.5	0.02					0.6	6.4	9.1
10.1	15.0	4.1	6.4	10.1	2.1	0.2				0.1	3.2	8.9	6.4
15.1	20.0	0.7	2.2	8.2	7.3	1.1	0.1			0.7	8.0	7.4	2.1
20.1	25.0		0.4	3.6	10.5	5.2	0.2	0.1	0.1	4.4	9.9	3.5	0.3
25.1	30.0			0.7	6.9	11.7	2.9	0.8	3.1	11.1	7.2	0.6	
30.1	35.0			0.1	2.4	10.1	13.4	10.9	16.1	12.1	2.1		
35.1	40.0				0.3	2.6	12.6	17.6	11.2	1.6	0.1		
40.1	45.0					0.1	0.9	1.6	0.4	0.02			

Таблица 1.28

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

Станция	Сезон						Продолжительность		
	весна			осень			средняя	наимень- шая	наиболь- шая
	средняя	ранняя	поздняя	средняя	ранняя	поздняя			
181. Тасты	11.04	20.03	22.05	05.10	20.09	03.11	177	139	224
		1970	1983		1949*	1997		1983	1997
182. Чулаккурган	12.04	17.03	13.05	05.10	16.09	02.11	176	134	230
		1997	1985		1967	1997		1944	1997
183. Ачисай	10.04	04.03	22.05	19.10	22.09	17.11	191	147	232
		1944	1983		1958	1967		1983	1941
184. Туркестан	07.04	17.03	13.05	06.10	18.09	05.11	182	144	231
		1970	1985		1942	1979		1985	1979
185. Чаян	06.04	13.03	13.05	13.10	19.09	01.12	191	144	248
		1961*	1948*		1942	1980		1985	1980
186. Кызылкум	04.04	14.03	13.05	11.10	22.09	09.11	190	144	232
		1984	1985		1958	1980		1985	1997
187. аул Турара Рыскулова	05.04	05.03	13.05	22.10	26.09	16.11	199	152	242
		1944	1948*		1956	1981		1985	1970
188. Арысь	29.03	03.03	03.05	16.10	23.09	11.11	201	162	250
		1947	1992		1958	1967		1942	1967
189. Чуулдак	30.04	19.03	12.06	28.09	30.08	26.10	151	107	196
		1977	1970		1996	1999		1983	1977
190. Шымкент	28.03	19.02	13.05	27.10	24.09	21.12	213	152	287
		1947	1985		1962	24.05		1985	1947

Станция	Сезон						Продолжительность		
	весна			осень			средняя	наимень- шая	наиболь- шая
	средняя	ранняя	поздняя	средняя	ранняя	поздняя			
191. Тасарык	12.04	03.03 1944	28.05 1979	15.10	24.09 1944*	04.12 1980	185	135 1979	250 1980
192. Казыгурт	02.04	10.03 1981	13.05 1948*	15.10	21.09 1943	30.11 1980	196	150 1948	256 1980
193. Чардара	29.03	03.03 1947	07.05 1954	20.10	24.09 1944	05.12 1977	205	163 1946*	269 1977*
194. Жетысай	21.03	24.02 1987	24.04 1999	22.10	24.09 1962	28.11 1980	215	182 1986	254 1980

Таблица 1.29

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

Станция	Начало	Окончание	Продолжительность, дни	Ср.температура воздуха, °С
181. Тасты	19.10	02.04	165	-1.2
182. Чулаккурбан	20.10	04.04	166	0.1
183. Ачисай	25.10	05.04	162	2.2
184. Туркестан	28.10	24.03	148	1.0
185. Чаян	29.10	25.03	147	2.1
186. Кызылкум	27.10	24.03	148	1.4
187. аул Турара Рыскулова	03.11	28.03	145	1.2
188. Арысь	01.11	21.03	140	0.5
189. Чуулдак	06.10	02.05	208	1.0
190. Шымкент	06.11	22.03	136	2.1
191. Тасарык	23.10	05.04	164	2.5
192. Казыгурт	03.11	23.03	140	2.0
193. Чардара	04.11	20.03	136	1.7
194. Жетысай	10.11	16.03	126	2.8

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
188. Арысь	1928,	1928,	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00
187. аул Турара Рыскулова	1915-17,	1915-17,	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00
183. Ачисай	1936-00			1936-46, 1949-00		1936-46, 1949-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00
194. Жетысай	1958-00	1958-00	1958-00	1958-00	1958-00	1958-00	1958-00	1958-00	1958-00	1958-00
192. Казыгурт	1938-00	1938-00	1938-00	1938-00	1938-00	1938-00	1938-00	1938-00	1938-00	1938-00
186. Кызылкум	1947-00	1947-00	1947-00	1947-00	1947-00	1947-00	1947-00	1947-00	1947-00	1947-00
191. Тасарык	1909-14, 1916-22, 1927-28, 1930-00	1909-14, 1916-22, 1927-28, 1930-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00
181. Тасты	1948-00	1948-00	1948-00	1948-00	1948-00	1948-00	1948-00	1948-00	1948-00	1948-00
184. Туркестан	1882- 1917, 1920-21, 1924-96, 1999-00	1882- 1917, 1920-21, 1924-96, 1999-01	1936-96, 1999-00	1936-47, 1949-96, 1999-01	1936-96, 1999-00	1936-47, 1949-96, 1999-01	1936-96, 1999-00	1936-96, 1999-00	1936-96, 1999-00	1936-96, 1999-00
193. Чардара	1935-00	1935-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00
185. Чаян	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1937-00	1937-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00
182. Чулаккурбан	1935-00	1935-00	1936-00	1936-41, 1943-00	1937-00	1937-41, 1943-00	1936-00	1936-01	1936-02	1936-03
189. Чуулдак	1961-00	1961-00	1961-00	1961-00	1961-00	1961-00	1961-00	1961-00	1961-00	1961-00
190. Шымкент	1939-00	1939-00	1939-00	1939-00	1939-00	1939-00	1939-00	1939-00	1939-00	1939-00

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
188. Арысь	1936-00	1936-00	1928,	1928, 1931-	1928,	1928,	1936-00	1928,	1928,	1928,
187. аул Турара Рыскулова	1936-00	1936-00	1915-17, 1920-22, 1925-00	1915-17, 1920-22, 1925, 1930- 00	1915-17, 1920-22, 1925, 1930-00	1915-17, 1920-22, 1925, 1930-00	1936-00	1925-00	1925-00	1925-00
183. Ачисай	1936-00	1936-00	1936-00	1936-46, 1949-00	1936-46, 1949-00	1936-46, 1949-00	1936-46, 1949-00	1936-00	1936-00	1936-00
194. Жетысай	1958-00	1958-00	1958-00	1958-00	1958-00	1958-00	1958-00	1958-00	1958-00	1958-00
192. Казыгурт	1938-00	1938-00	1938-00	1938-00	1938-00	1938-00	1938-00	1938-00	1938-00	1938-00
186. Кызылкум	1947-00	1947-00	1947-00	1947-00	1947-00	1947-00	1947-00	1947-00	1947-00	1947-00
191. Тасарык	1936-00	1936-00	1909-14, 1916-22, 1927-28, 1930-00	1931-00	1931-00	1931-00	1936-00	1931-00	1931-00	1931-00
181. Тасты	1948-00	1948-00	1948-00	1948-00	1948-00	1948-00	1948-00	1948-00	1948-00	1948-00
184. Туркестан	1936-96, 1999-00	1936-96, 1999-00	1882- 1917, 1920-21, 1920-21, 1924-96, 1999-00	1914-17, 1920-21, 1926-47, 1949-96, 1999-00	1914-17, 1920-21, 1926-47, 1949-96, 1999-00	1914-17, 1920-21, 1926-47, 1949-96, 1999-00	1936-47, 1949-96, 1999-00	1929-96, 1999-00	1929-96, 1999-00	1929-96, 1999-00
193. Чардара	1936-00	1936-00	1935-00	1935-00	1935-00	1935-00	1936-00	1935-00	1935-00	1935-00
185. Чаян	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1937-00	1937-00	1937-00
182. Чулаккурған	1936-00	1936-00	1935-00	1936-41, 1943-00	1936-41, 1943-00	1936-41, 1943-00	1936-41, 1943-00	1937-00	1937-00	1937-00
189. Чуулдак	1961-00	1961-00	1961-00	1961-00	1961-00	1961-00	1961-00	1961-00	1961-00	1961-00
190. Шымкент	1939-00	1939-00	1939-00	1939-00	1939-00	1939-00	1939-00	1939-00	1939-00	1939-00

Станция	Таблицы		
	1.27	1.28	1.29
188. Арысь	1936-00	1936-00	1936-00
187. аул Турара Рыскулова	1936-00	1936-00	1936-00
	1936-00	1936-46,	1936-00
183. Ачисай		1949-00	
194. Жетысай	1958-00	1958-00	1958-00
192. Казыгурт	1938-00	1938-00	1938-00
186. Кызылкум	1947-00	1947-00	1947-00
191. Тасарык	1936-00	1936-00	1936-00
181. Тасты	1948-00	1948-00	1948-00
	1936-96,	1936-47,	1936-96,
	1999-00	1949-96,	1999-00
184. Туркестан		1999-00	
193. Чардара	1936-00	1936-00	1936-00
185. Чаян	1937-00	1936-00	1936-00
	1937-00	1936-41,	1936-00
182. Чулаккурган		1943-00	
189. Чуулдак	1961-00	1961-00	1961-00
190. Шымкент	1939-00	1939-00	1939-00