

СПРАВОЧНИК ПО КЛИМАТУ КАЗАХСТАНА



Раздел 1
Температура воздуха

Выпуск 5
Западно-Казахстанская область



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
ПРЕДПРИЯТИЕ «КАЗГИДРОМЕТ»

РЕСПУБЛИКАНСКИЙ НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ
МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР

СПРАВОЧНИК ПО КЛИМАТУ КАЗАХСТАНА

МНОГОЛЕТНИЕ ДАННЫЕ

Раздел 1

Температура воздуха

Выпуск 5

Западно-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 и годовой температуры воздуха	32
Таблица 1.3. Средняя и экстремальные суточные температуры воздуха	33
Таблица 1.4. Среднее квадратическое отклонение средней суточной температуры воздуха	189
Таблица 1.5. Среднее квадратическое отклонение средней суточной минимальной температуры воздуха	190
Таблица 1.6. Среднее квадратическое отклонение средней суточной максимальной температуры воздуха	191
Таблица 1.7. Коэффициент асимметрии средней суточной температуры воздуха	192
Таблица 1.8. Коэффициент асимметрии минимальной суточной температуры воздуха	193
Таблица 1.9. Коэффициент асимметрии максимальной суточной температуры воздуха	194
Таблица 1.10. Суточная амплитуда температуры воздуха	195
Таблица 1.11. Междусуточная изменчивость температуры воздуха	197
Таблица 1.12. Даты перехода средней суточной температуры воздуха через 0°C и продолжительность периода с суточной температурой ниже данного предела	199
Таблица 1.13. Даты перехода средней суточной температуры воздуха через 5°C и продолжительность периода с суточной температурой ниже данного предела	201
Таблица 1.14. Даты перехода средней суточной температуры воздуха через 10°C и продолжительность периода с суточной температурой ниже данного предела	203
Таблица 1.15. Даты перехода средней суточной температуры воздуха через 15°C и продолжительность периода с суточной температурой ниже данного предела	205
Таблица 1.16. Среднее число дней со средней суточной температурой воздуха в различных пределах	207
Таблица 1.17. Средняя декадная температура воздуха	212
Таблица 1.18. Средняя месячная и годовая минимальная температура воздуха	214
Таблица 1.19. Среднее квадратическое отклонение средней месячной и годовой минимальной температуры воздуха	215
Таблица 1.20. Абсолютный минимум температуры воздуха	216
Таблица 1.21. Средний из абсолютных минимумов температуры воздуха	218
Таблица 1.22. Среднее число дней с минимальной температурой воздуха в различных пределах	219
Таблица 1.23. Средняя месячная и годовая максимальная температура воздуха	224
Таблица 1.24. Среднее квадратическое отклонение средней месячной и годовой максимальной температуры воздуха	225
Таблица 1.25. Абсолютный максимум температуры воздуха	226
Таблица 1.26. Средний из абсолютных максимумов температуры воздуха	228
Таблица 1.27. Среднее число дней с максимальной температурой воздуха в различных пределах	229
Таблица 1.28. Даты самых ранних и самых поздних заморозков. Продолжительность безморозного периода	234
Таблица 1.29. Даты начала, окончания и продолжительность отопительного сезона. Средняя температура воздуха за отопительный сезон	236
Алфавитный указатель станций и периоды обработки наблюдений	237

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

СПИСОК МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ

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

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

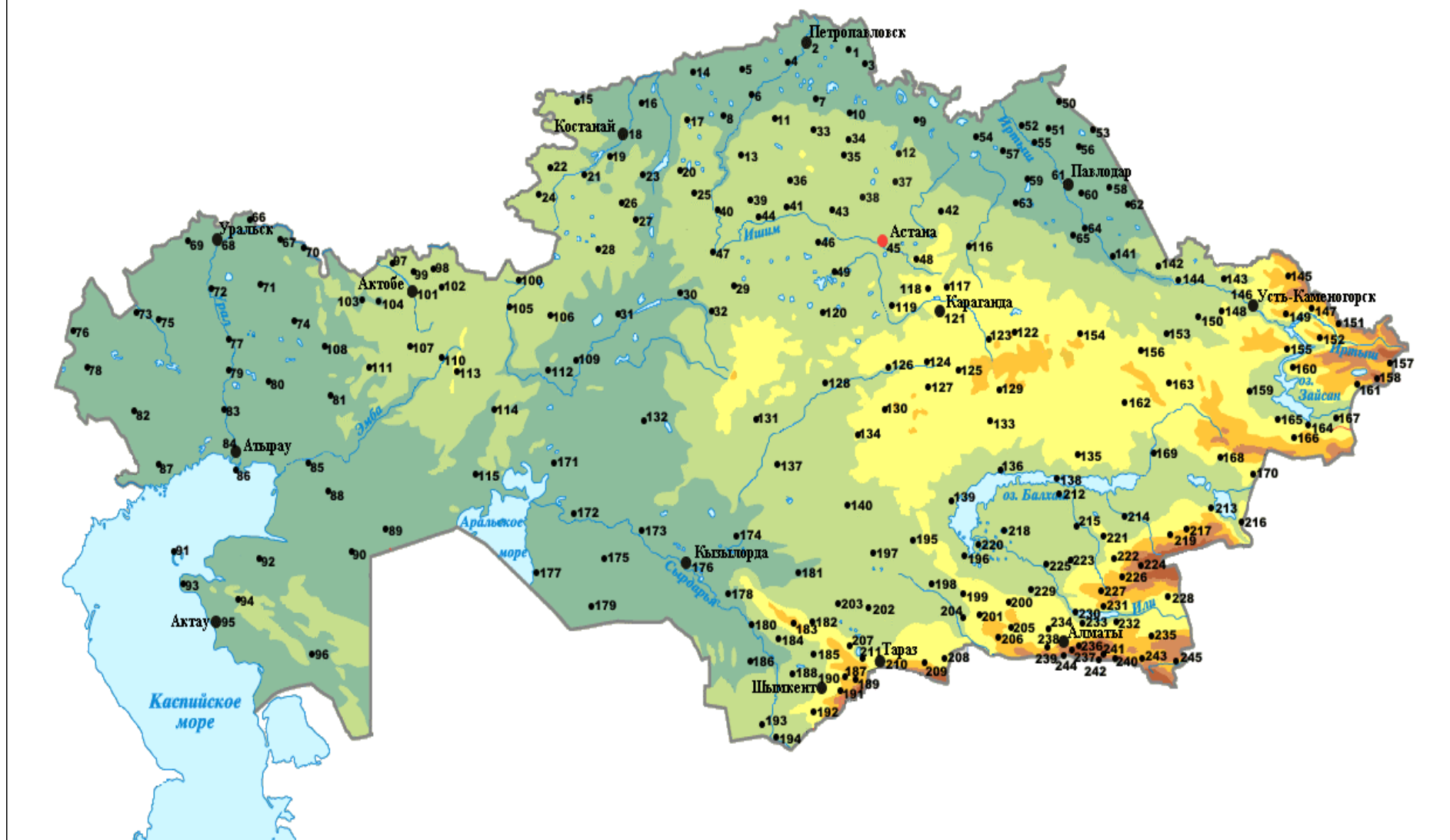
Станция	Высота, м
85. Кульсары, АМСГ	-9
86. Пешной	-27
87. Ганюшкино, АМСГ	-25
7. Мангистауская область	
88. Опорная	-4
89. Сам	86
90. Бейнеу	74
91. Кулалы, остров	-25
92. Кызан	0
93. Форт-Шевченко	-25
94. Тущибек	240
95. Актау	-22
96. Аккудук	77
8. Актюбинская область	
97. Мартук	177
98. Кос-Истек	338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

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

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

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

КАРТА МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ КАЗАХСТАНА



История и физико-географическое описание станций

Аксай

Вмп= 62,7 м Вб=63,130 м Вфл= 10,0м Вфт= 10,0м Нv = 10,0 городская

История станции

Метеорологические наблюдения в поселке Казахстан начаты 17 ноября 1937 г.

Период наблюдений: с 1937 г. по настоящее время.

Название станции: с 17.11.1937г. - Казахстан, с 01. 1968г - Аксай.

По действующей классификации станция работает по программе II разряда.

Осадкомер Третьякова установлен 01.09. 1954г.

Флюгер с тяжелой доской - 07.09.1955 г.

Флюгер с легкой доской - 07.09.1955 г.

Анемборумбометр М-63 – 13.09. 1975гг.

Физико-географическое описание

Город Аксай расположен в степной зоне, в районе Общего Сырта и Подуральского плато, в равнинных глинистых степях с абсолютными отметками 60-100 м.

Окружающая местность представляет долину р. Утвы (Чингирлау). В районе города ширина долины составляет 30-35 км. С востока и запада долину окружают гряды возвышенности с абсолютными отметками 200-250 м.

Рельеф местности увалисто-холмистый.

К северу от города в 32 км протекает р.Урал, в 4 км к западу в направлении с юга на север течет приток р.Урал -р.Утва. Берега – пологие. Площадь – 4660 км². Средняя глубина – 1-2 м. Ширина реки – 40-50 м.

В районе расположения станции преобладает островная лесистость, местами встречаются рощи из белой ивы, серебристого тополя.

Растительность - ковыльно- типчаковая (ковыль, житняк, полынь и т. д.)

В пойме рек растительность – разнотравно-злаковые луга.

Тип почвы - темно-каштановые нормальные, местами с солонцами.

Почвенный разрез:

0-40 см – темно-каштановая,

40 см и глубже - глина с песком.

Грунтовые воды залегают на глубине 5-6 м, но иногда встречается на глубине 1 м. Глубина грунтовых вод определялась в районе метеостанции.

Метеорологическая площадка расположена на ровном открытом месте в центре г.Аксай ,около города " Газовиков" . В 70 м к северо-востоку от метеоплощадки проходит лесополоса с высотой деревьев 5-6м. К западу от метеоплощадки на расстоянии 4 км протекает приток Урала - р. Утва. В 120 м к северу от площадки расположено железнодорожное полотно.

Ближайшее окружение: на расстоянии 70-80 метров по всему периметру метеостанция застроена жилыми домами - сплошные здания в несколько рядов.

Преобладающая этажность в старом городе – одноэтажные, в новом городе – пяти-девятиэтажные дома. Расстояние до почты 1,5 км.

Метеорологическая площадка размером 26Х26 месторасположение приборов стандартное, соответствует требованию Наставления. Поверхность метеоплощадки покрыта степной травой, характерной для данной местности.

Метеоплощадка защищенная.

Аксай, город областного значения, примерная площадь 5770 гектара, население 32 тысяч 451 человек.

Джамбейты

$V_{мп} = 30,8 \text{ м}$ $Vб = 31,928 \text{ м}$ $Vфл = 10,0 \text{ м}$ $Vфт = 10,0 \text{ м}$

История станции

Метеорологическая станция Джамбейты организована Переселенческим Управлением 1 июля 1897 г.

Период наблюдений: 1897-1902 гг; 1904-1912 гг; 1928-1931 гг (дождемерный пост), с 09 марта 1932 – по настоящее время.

Переносы: 11. 1932 г. , 1.11. 1972 г.

Название станции не менялось.

По действующей классификации станция работает по программе II разряда.

Осадкомер Третьякова установлен 04.05.1954 г.

Флюгер с тяжелой доской - 12.10.1953 г.

Флюгер с легкой доской - 12.10.1953 г.

Физико-географическое описание

Поселок Джамбейты расположен в пустынно-степной зоне Прикаспийской низменности, на юге Общего Сырта.

Рельеф равнинный.

В 800-1000 м в направлении восток-запад протекает р. Уланта, берега – пологие. Площадь – 1290 км², глубина – 0,5- 1,0 м, в некоторых местах река летом пересыхает, ширина реки – 20-25 м. В 800-1000 м в направлении восток-запад протекает р. Уланта, которая в летнее время сильно мелеет.

Древесная растительность отсутствует.

Растительность – ковыльно-типчаково-полынная.

Тип почвы - темно-каштановые, солонцеватые

Почвенный разрез:

0-40 см – каштановая, малосуглинистая,

40-60 см – переходный слой от малосуглинистого к суглинистому,

60 см и глубже – твердый суглинок.

Уровень грунтовых вод- 3-4 метра. Глубина грунтовых вод определялась в районе метеостанции

В 1932 г. метеоплощадка располагается в центре поселка Джамбейты, на открытом ровном месте.

В 1972 г метеоплощадка перенесена в район аэропорта. В настоящее время (ввиду застроенности поселка - период застройки 1975-1985гг.), метеоплощадка находится в центре поселка. Ближайшие постройки в виде отдельных домов на расстоянии с востока в 50 м, с северо-северо-востока двухэтажные дома на расстоянии 100-150м, с севера в 300м, с юга в 150м, с запада в 10-15 м произрастает сад, обнесенный металлической изгородью, площадью 2400 кв.м. Вокруг метеоплощадки проезжие дороги и пешеходные дорожки. Расстояние до почты 1,5 км.

Метеорологическая площадка размером 26X26 месторасположение приборов стандартное, соответствует требованию Наставления. Поверхность метеоплощадки покрыта степной травой, характерной для данной местности.

Метеоплощадка полузащищенная.

Джаныбек

$V_{МП}=28,1\text{ м}$ $V_б=30,484\text{ м}$ $V_{фл}=10,0\text{ м}$ $V_{фт}=10,0\text{ м}$ $H_v=10,0\text{ м}$

История станции

Метеорологические наблюдения в поселке Джаныбек были организованы в октябре 1950 г.

Период наблюдений: с октября 1950 – по настоящее время.

Переносы: 03. 1954 г.

Название станции не менялось.

По действующей классификации станция работает по программе II разряда.

Осадкомер Третьякова установлен 10.1950 г.

Флюгер с тяжелой доской - 10.1950г.

Флюгер с легкой доской - 10.1950г.

Анемборумбометр М-63м - в 1975 г.

Физико-географическое описание

Поселок Джаныбек расположен в пустынно-степном районе, на равнине, в северо-западной части Прикаспийской низменности.

На расстоянии 25 км к юго-западу от метеостанции находится соленое озеро – Эльтон. Площадь водосбора 250 км². Средняя глубина неизвестна. Берега пологие.

В районе расположения метеостанции преобладают лесные полосы.

К юго-западу на расстоянии 4 км раскинулись лесные полосы, состоящие из ясеня, белой акации и т.д.

Растительность – типчако-полынная.

Тип почвы – темно-каштановые, местами с солонцами.

Почвенный разрез:

0-25 см - глинистый, крупно комковатый, серо-желтый,

25-55 см – глинистый с пятнами известняка,

55 см и глубже – песок.

Уровень грунтовых вод находится на глубине 7 метров.

При организации метеостанции метеоплощадка расположена на расстоянии 3-4 км к юго-западу от поселка.

С марта 1954 г. метеорологическая площадка перенесена на северную окраину поселка на 4 км к северо-востоку

Ближайшее окружение: по всему периметру метеоплощадки расположены жилые дома. С запада в 110 м проходит железнодорожное полотно, высота насыпи 1 м, за дорогой жилые дома. На юго-западе на расстоянии 500 м находится РТС, высота антенны 120-150 метров. С востока в 40 м проходит автогрейдер, за ним в 80 м находится здание метеостанции и ряд других домов. На юге в 80 м находится автовокзал, за ним начинаются жилые дома. К северу на расстоянии 200-250 м нефтебаза. Расстояние до почты – 1,0 км.

Метеорологическая площадка размером 26X26 месторасположение приборов стандартное, соответствует требованию Наставления. Поверхность метеоплощадки покрыта степной травой, характерной для данной местности.

Метеоплощадка открытая.

Жалпактал

$V_{МП}=8\text{ м}$ $V_б=10,2\text{ м}$ $V_{фл}=8,5\text{ м}$ $V_{фт}=8,5\text{ м}$

История станции

Метеорологические наблюдения в поселке Сломихино организованы в 1924 г.

Период наблюдений: с 1924 г. по настоящее время.

Переносы: 1953 г.

Название станции: с 1924 - Сломихино, с 1935 - Фурманово, с 23.02. 1998 - Жалпактал.

По действующей классификации с 1924 по 1926 гг метеостанция работала по программе III разряда, с 1926 по 01.01.1996 гг по программе II разряда, а с 01.01.1996 по 01.03. 1996 гг по программе метеопоста I разряда, с 01.03. 1996г. по настоящее время по программе II разряда.

Осадкомер Третьякова был установлен 28.09.1951г.

Флюгер с тяжелой доской - 11.10.1956 г.

Флюгер с легкой доской - 11.10.1956 г.

Физико-географическое описание

Поселок Жалпактал расположен на севере Прикаспийской низменности в пустынно-степном районе на левом берегу р.Большой Узень.

Окружающая местность представляет собой равнину.

К юго-западу от метеостанции протекает р. Большой Узень, до уреза 150 м, левый берег – пологий, правый – более круче, чем левый. Площадь 10700 км². Средняя глубина 3,0-4,5 м. Ширина реки в межень 25-40метров, в отдельных местах 10-12 метров. Во время паводка заливается на 10-12 км, заливая все низкие места в ширину. На юго-западе – оз. Рыбный Сакрыл, до уреза 8 км, берега – пологие. Площадь до 25 км², ширина 3-5 м. На востоке-юго-востоке – заболоченная местность, до уреза болота 5 км.

Древесная растительность отсутствует.

Почвы - луговые солонцеватые и осолоделые, изредка карбонатные и засоленные, местами с солонцами.

Растительность представлена солевыносливыми луговыми травами и солянками.

Почвенный разрез:

0-15 см - глина с примесью песка,

16-90 см - серозем с примесью илистого песка,

91 см и глубже серозем уплотненный.

Уровень грунтовых вод - 3-5 метра. Глубина грунтовых вод определялась в районе метеостанции

При открытии метеорологическая площадка расположена в юго-восточной части молодого сквера, находящегося в центре поселка. Поверхность площадки ровная, покрыта разнотравьем. В 60 м с юга и в 150 м от площадки имеются строения.

В октябре 1953 г. метеоплощадка перенесена на 1200 м к югу и находится на ровном открытом месте юго-восточной окраины поселка. Река Большой Узень протекает в 150 м к юго-западу. Территория станции в радиусе 150-200 м обнесена земляным валом в 60-70 см высотой, и 150-200 см шириной у основания. Метеоплощадка находится на ровном, пустыре, на пересечение нескольких улиц. Улицы широкие, продуваемые.

Ближайшее окружение: в 50 м к юго-западу находится строение, по всему периметру метеоплощадки на расстоянии 60-100 метров застройки жилых домов с хозпостройками, жилые дома одноэтажные, высота примерно 5 метров. Другие постройки поселка расположены в 300 м к северо-западу. На расстоянии от метеоплощадки примерно в 120-150 метрах расположена антенна ретротелестанции. Расстояние до почты примерно 1,5 км.

Метеорологическая площадка размером 26X26 месторасположение приборов стандартное, соответствует требованию Наставления. Поверхность метеоплощадки покрыта растительностью, характерной для данной местности.

Метеоплощадка полузащищенная.

Казталовка

$V_{МП} = 17,1$ м $V_6 = 18,358$ м $V_{фл} = 10,0$ м $V_{фт} = 10,0$ м $H_v = 9,0$ м

История станции

Метеостанция Казталовка открыта в ноябре 1956 года.

Периоды наблюдений: с 10.1956 г по настоящее время.

Переносы: 15-17 сентября 1960 г. , 2 сентября 1977 г.

Название станции не менялось.

По действующей классификации станция работает по программе II разряда.

Осадкомер Третьякова и флюгер с тяжелой и легкой доской установлены в ноябре 1956 года.

Анемборумбометр М-63 - в сентябре 1986 г.

Физико-географическое описание

Поселок Казталовка расположен к югу от северной окраины Общего Сырта, в пустынно-степном районе Прикаспийской низменности.

Для местности окружающей поселок, характерна обширная равнина со слабовыраженными понижениями.

К югу и юго-западу в 3,5 км от поселка, в направлении с северо-запада на юго-восток, протекает р. Малый Узень. Берега пологие. Площадь реки 11000 км². Средняя глубина 1,5-2,0 м, ширина реки в межень 5-7 м, во время паводок ширина может достигать 3-5 км, за счет затопления большей части равнины. Последнее такое затопление было в 1991 г., когда было затоплено больше половины поселка и в том числе метеостанция.

В районе метеостанции древесная растительность отсутствует.

Растительный покров представлен типчаково-полынной и злаково-солянковой растительностью.

Почвенный покров – темно-каштановый, местами с солонцами.

Поверхность покрыта низкорослой, средней густоты травяной растительностью (попынь).

Почвенный разрез:

0-25 см - глинистый, крупно-комковатый, серо-желтый,

25-55 см - глинистый с пятнами известняка,

55 см и глубже - песок.

Уровень грунтовых вод – на глубине 8-10 м. Глубина грунтовых вод определялась в районе метеостанции

При организации метеоплощадка расположена на равнине, на северной окраине поселка Казталовка.

Ближайшие постройки: в западном направлении от метеостанции на расстоянии 130 м расположены жилые дома.

В сентябре 1960 г. после переноса метеоплощадки в западном направлении на 400 м от прежнего местоположения, метеоплощадка установлена на ровном, открытом месте.

Ближайшие строения расположены в восточном направлении на расстоянии 70-90 м, в западном - юго-западном - на расстоянии 300 м, в южном направлении – на расстоянии 250 м.

2 сентября 1977 г. метеоплощадка перенесена на ровное, открытое место в 300-400 м, на окраину поселка.

Ближайшие строения: в западном направлении в 25-30 метрах находится здание ветлечебницы, на востоке в 50 метрах и на юге более чем в 100 метрах проходит кольцевая дорога, высота 1 метр, на севере в 50 метрах - двухквартирный дом метеостанции с

хозпостройками. В основном, в поселке здания одноэтажные. Плотность застройки свободная. Расстояние до почты 1,5-2 км.

Метеорологическая площадка размером 26X26 месторасположение приборов стандартное, соответствует требованию Наставления. Поверхность метеоплощадки покрыта растительностью, характерной для данной местности.

Метеоплощадка открытая.

Каменка

$V_{мп} = 72,1$ м $V_б = 73,5$ м $V_{фл} = 10,0$ м $V_{фт} = 10,0$ м

История станции

Метеорологическая станция Каменка, открыта в октябре 1954 г.

Период наблюдений: с 10. 1954 - по настоящее время.

Переносы: 1984г. , 2000 г.

Название станции не менялось.

По действующей классификации станция работает по программе II разряда.

Осадкомер Третьякова установлен при открытии 10.1954 г.

Флюгер с тяжелой доской - 16.04.1957 г.

Флюгер с легкой доской - 16.04.1957 г.

Физико-географическое описание

Поселок Каменка расположен в районе Общего Сырта и Подуральского плато в степной зоне.

Местность представляет собой неширокую долину р. Деркул, образованную южными отрогами платообразной возвышенности Общей Сырт, проходящей в 20 км к северо-северо-западу от поселка. В районе поселка Каменка отроги возвышенности проходят с севера (на расстоянии 7-8км) и юга (1-2 км) в виде сильно расчлененной гряды холмов, с абсолютной высотой 150-200 метров.

Р. Деркул протекает через территорию поселка, разделяя ее на две части. Ширина реки 20-25 м. Р. Деркул ориентирована от метеостанции на север - северо-восток. До уреза-3,5 км. Очертания берегов резкие, высотой 2-3 м. Площадь –1820 км². Средняя глубина – 2,5-3,5 м., ширина 20-26 м.

Озер, болот в окрестностях поселка нет.

Лесистость встречается вокруг поселка в виде лесных полос.

Тип растительности - ковыльно-типчаковый.

Почвы - темно-каштановые, нормальные.

Почвенный разрез:

0-30 см - темно-серый, легкоилистый, неоднороден,

30-75 см - легкая глина бурого цвета, пронизана солями в виде нитей,

75 см и глубже - бесструктурный, легкая глина белесо-желтого цвета.

Глубина залегания грунтовых вод – 3м.

В октябре 1954 г. метеорологическая площадка расположена на ровном открытом месте. Поверхность площадки покрыта разнотравьем.

Ближайшее окружение: постройки поселка находятся на юго-западе в 100 м к северу от железной дороги. На севере, северо-востоке и востоке-северо-востоке находятся отдельные постройки (дом ГМС, склады, маслозавод).

В 1984 г. метеоплощадка перенесена на юго-запад на расстояние 1600 м от прежнего местоположения.

В ноябре 2000 г. метеоплощадка перенесена на юго-восток на расстояние 1 км, от старого места. Местность ровная, в радиусе 300-500 метров небольшие овражки и солон-

чаки. На востоке в 250-300 м небольшая лесная посадка и стадион. С севера на запад - холмы.

С юго-запада на север проходит автотрасса Уральск-Саратов на расстоянии 120 м, высота насыпи 1 м.

С севера от метеоплощадки на расстоянии 110 м находятся жилые дома. Преобладающая этажность – одноэтажные застройки. Расстояние до почты 1,5-2,0 км.

Метеорологическая площадка размером 26X26 месторасположение приборов стандартное, соответствует требованию Наставления. Поверхность метеоплощадки ровная, покрыта естественным травяным покровом.

Метеоплощадка полузащищенная.

Каратобе

$V_{МП} = 44,253 \text{ м}$ $V_b = 45,100 \text{ м}$ $V_{фл} = 10,0 \text{ м}$ $V_{фт} = 10,0 \text{ м}$

История станции

Метеорологическая станция Каратобе, организована в июле 1958 года.

Период наблюдений: с 07.1958 г. по настоящее время.

Переносов не было.

Название станции поменялось с Кара-Тюбе на Каратобе, дата неизвестна.

По действующей классификации станция работает по программе II разряда.

Осадкомер Третьякова, флюгера с тяжелой и легкой доской установлены в июле 1958 года.

Физико-географическое описание

Поселок Каратоба расположен в районе Подуральского плато.

Рельеф местности – равнина с крупными массивами бугристых песков, которых особенно много в восточном и южном направлениях. Барханы большей частью поросли мелкорослым редким кустарником и редкой пустынной травой.

Озер и болот вблизи нет.

К востоку и югу в 5-7 км протекает р.Калдыгайты, которая при весенних паводках выходит из берегов, затопляя большие пространства. Площадь водоема – 2510 км². Ширина в межень 40 м, средняя глубина 0,5 – 1,0 м.

Древесная растительность отсутствует.

Растительность – полынно – типчаковых и ковыльно – полынно – типчаковых степей со слабо развитыми пустынно-степными почвами, типа бурых.

Тип почвы – пустынно – степные, бурые.

Почвенный разрез:

0 – 25 см- песок с примесью чернозема с корневой системы,

26 – 80 см- песок с незначительной примесью чернозема,

80 см и глубже - сыпучий песок.

Уровень грунтовых вод – 3м.

Метеорологическая площадка расположена на открытом месте, на восточной окраине поселка Каратоба. Бывший аэропорт.

Подстилающая поверхность-полынь высотой 10 – 20 см. С запада и северо-запада в 80м находятся небольшие песчаные барханы, поросшие низким кустарником.

Ближайшие постройки находятся в 60-70 м к северу и в 100-120м к югу. Здание аэропорта – одноэтажное, других зданий на расстоянии 1 км нет. Плотность застройки – свободная. Расстояние до почты – 3 – 3,5 км.

Метеорологическая площадка размером 26Х26 месторасположение приборов стандартное, соответствует требованию Наставления. Поверхность метеоплощадки ровная, покрыта естественным травяным покровом.

Метеоплощадка открытая.

Тайпак

$V_{мп} = 1,1 м$ $Vб = 1,7 м$ $Vфл = 9,5 м$ $Vфт = 9,5 м$

История станции

Метеорологические наблюдения в поселке Калмыково начаты в 1891 г.

Период наблюдений: 1891 – 1893 гг, 1898 г, 1905 – 1907 гг, 1924 – по настоящее время.

Переносы: 1905 г, 05.12.1934 г. и 20.12.1951 г.

Название станции: с 1891г. - Калмыково, в связи переименованием района метеостанция в 1995 г. была переименована в Тайпак.

В 1891 –1893, 1898 гг. станция работала по программе дождемерного поста, с 1905 года по настоящее время как метеорологическая станция II разряда.

Осадкомер Третьякова установлен 17.04.1949 г.

Флюгер с тяжелой доской - 20.09.1953 г.

Флюгер с легкой доской - 20.09.1953 г.

Физико-географическое описание

Поселок Тайпак расположен на севере Прикаспийской низменности, на правом берегу р. Урал.

Окружающая местность представляет собой однообразную равнину, с одиночными невысокими возвышенностями и неглубокими впадинами озер и соленых грязей. Часто встречаются, главным образом, в юго-западном направлении песчаные массивы, имеющие слабоволнистый рельеф.

Расстояние до уреза р. Урал – 350 м. Правый берег – крутой, левый берег – пологий. Площадь водоема – 190000 км², средняя глубина – 4- 6 м, ширина реки 100 – 120 м.

Лиственный лес тянется узкой полосой вдоль берега реки Урал, на расстоянии 800 – 1000 м к востоку от метеостанции.

Растительность – ковыльно–типчаково–попынная.

Почвы – светло – каштановые, с пятнами солонца.

Почвенный разрез:

0 –40 см – суглинистый,

40 см и глубже - глина.

Грунтовые воды на глубине 4 - 5 м.

Метеорологическая площадка при организации станции находится в черте поселка.

С 1905г. площадка находится на северной окраине поселка, на ровном, открытом месте.

5 декабря 1934г. метеоплощадка перенесена на западную окраину поселка, к юго-западу в 500м от прежнего места.

20 декабря 1951г. площадка перенесена на 700м к юго-западу.

Метеоплощадка расположена на юго-западной окраине поселка Тайпак. Поверхность – ровная, покрыта естественным травяным покровом характерным для данной местности. В 300м к югу протекает р. Урал.

Ближайшее окружение: на севере в 80-100 м от метеоплощадки одноэтажные дома, на востоке на расстоянии 100-150 м забор лесхоза и жилые дома, на юге – жилые дома на расстоянии 70-90 м, на западе в 200 метрах бывшее двухэтажное здание сельского клуба, на северо-западе в 150-200 м кочегарка и двухэтажная школа. Расстояние до почта – 1,5 км.

Метеорологическая площадка размером 26X26 месторасположение приборов стандартное, соответствует требованию Наставления. Поверхность метеоплощадки ровная, покрыта естественным травяным покровом.

Метеоплощадка полузащищенная.

Уральск

$V_{МП} = 35,2м$ $V_б = 36,469м$ $V_{фл} = 10,0м$ $V_{фт} = 10,0м$ $H_v = 10,0м$ городская

История станции

Метеорологические наблюдения при железнодорожной станции Уральск были организованы в апреле 1899 г.

Период наблюдений: 1899г.(04 -12), 1900-1917, 1918 (01-03), 1928-1939, 1940 (01-03).

В апреле 1940 г. станция была закрыта.

В мае 1940 г. наблюдения были организованы в г.Уральске и с кратковременными перерывами продолжались до 1 июня 1964г., после чего станция была переведена в состав специальной сети.

Переносы: 13 сентября 1961 г.

1 августа 1962 г. начаты наблюдения на МС Уральск, агро, которые продолжаются по настоящее время.

Назвние станции не менялось.

По действующей классификации станция работает по программе II разряда.

Осадкомер Третьякова и флюгер с тяжелой и легкой доской установлены в 1962 г.

Анемборумбометр М-63 - в 1975 г.

Физико-географическое описание

Город Уральск расположен к северу от Прикаспийской низменности, которая в данном районе несколько повышаясь (до 50м над уровнем моря) переходит в Общий Сырт на севере и Подуральское плато – на западе.

Район месторасположения станции богат водными объектами.

В 12 км к востоку, в направлении с северо-северо-востока на юго-юго-восток, протекает р.Урал, в 3 км того же направления протекает р.Чаган – правый приток р.Урал. В непосредственной близости, в 530 м к северу, протекает р. Деркул. Реки Деркул и Чаган в летний период имеют слабый сток.

Правый берег р.Урал – возвышенный, левый – пойменный, покрыт кустарником и луговой растительностью. Берега реки поросли лесом: белой ивой, серебристым тополем, кленом, карагачем, дубом с подлеском из таволги и шиповника, которые являются искусственными насаждениями и образуют ряд защитных полос.

Подстилающий покров представлен полынно- степным разнотравьем. По берегам реки растет камыш и тальник. Почвы – темно- каштановые суглинистые.

Почвенный разрез:

0-26 см - тяжелый светло-серый суглинок, пронизан корнями растений,

26-48 см – буровато-сероватый тяжелый суглинок, более уплотненный,

49 см и глубже – желто- бурая глина с включением большого количества известковых пятен.

Глубина залегания грунтовых вод 12 м.

Раннее месторасположение метеоплощадки не сохранилось.

В 1940 г. метеорологическая площадка расположена на северо-восточной окраине поселка аэропорта, имеет небольшой уклон на восток. С западной стороны, на расстоянии 20 м, проходит лесополоса, высота деревьев достигает 3 м.

С 13 сентября 1961 г. метеорологическая площадка находится в 80 м южнее прежнего местоположения. Новое место характерно и типично окружающей местности.

Ближайшее окружение - в южном направлении от площадки, на расстоянии 10 м находится дом аэрологической станции высотой 6 м.

В юго-восточном направлении находится дом технической службы на расстоянии 30 м, газо-водородная станция на расстоянии 80 м, в северном направлении, на расстоянии 100 м, расположен дом высотой до 8 м, в северо-западном направлении, на расстоянии 75 м, начинается поселок. Поверхность метеоплощадки покрыта разнотравьем.

С 1 августа 1962 г метеорологическая площадка расположена на ровном открытом месте, в 120 м к югу от окраины поселка.

Ближайшее окружение: на севере в 150 м проходит лесозащитная полоса, на западе в 190 м – другая лесозащитная полоса. К северу в 110 м располагаются одноэтажные поселковые постройки, далее находится площадь 400х500 м, занятая лиственными деревьями, высотой 8-10 м, с северной стороны проходит автотрасса на расстоянии 60 метров, с востока на расстоянии 190 м лесопосадка. С юга на расстоянии 210 м несколько жилых домов. На северо-востоке на расстоянии 250 м находится водонапорная башня высотой 10 м. Расстояние до почты – 500 м.

Метеорологическая площадка размером 26Х26 месторасположение приборов стандартное, соответствует требованию Наставления. Поверхность метеоплощадки ровная, покрыта естественным травяным покровом.

Метеоплощадка открытая.

Площадь города 7293 га, население 220-230 тысяч человек.

Урда

$V_{мп} = 5,5$ м $V_b = 4,367$ м $V_{фл} = 9,5$ м $V_{фт} = 9,5$ м $H_v = 10,0$ м

История станции

Метеорологические наблюдения в поселке Урда начаты в 1915 г.

Период наблюдений: 1915г. 1922-1935гг; с 1936г.- по настоящее время.

Переносы: 21.04.1928г.

Название станции не менялось.

С 1936 по 1942 гг. станция работает по программе дождемерного поста, а с 1942 г. по программе метеостанция II разряда.

Осадкомер Третьякова установлен 26.04. 1954 г.

Флюгер с тяжелой доской - 24.04.1959 г.

Флюгер с легкой доской - 24.04.1959 г.

Анемборумбометр М-63 в июне 1978 г.

Физико-географическое описание

Поселок Урда расположен на северо-западе Прикаспийской низменности.

Окружающая местность относится к равнинным песчано-пустынным степям и представляет собой однообразную равнину, со слабым уклоном с северо-востока на юго-запад. Абсолютные отметки местности от 15 до 40-50 м. В восточной возвышенной части, окрестности заняты бугристыми песками, среди которых расположен поселок Урда. В обширном понижении (впадина до – 15 метров над уровнем моря) к югу от поселка расположены «Соленые грязи Хаки» – солончаковая полоса. В других направлениях глинистая пустынная равнина.

В северо-западном, в 60 км, и юго-западном, в 70 км, направлениях расположены соленые озера Эльтон и Баскунчак.

В районе поселка протекает несколько небольших речек, теряющихся в песках и летом пересыхающих.

В районе метеостанции, на расстоянии примерно 100-300 метров к востоку от станции тянется лесополоса с лиственными деревьями, шириной более 6 км и протяженностью с севера на юг более 20-30 км.

Растительность – полынно-злаковая (житняк, ковыль, типчак).

Тип почвы – пески (закрепленные и слабо закрепленные).

Почвенный разрез:

35-40 см - встречается редкая корневая система,

1м и глубже - песок, светло- серого цвета.

Уровень залегания грунтовых вод 3 м.

При организации станция находится на южной окраине поселка.

Подробные сведения о расположении станции и метеоплощадки за период 1915, 1922-1927 гг. - отсутствуют.

21 апреля 1928 г метеоплощадка расположена на юго-восточной окраине поселке, на вершине бархана (длина 130-160 м, ширина 60 м, высота 6 м).

Ближайшие строения находятся в 20-25 м. Преобладает одноэтажная застройка, в 300 м к востоку проходит лесополоса (тополь, сосна). Расстояние до почты 1 км.

Метеорологическая площадка размером 26X26 месторасположение приборов стандартное, соответствует требованию Наставления.

Растительность на площадке отсутствует, почва песчаная.

Метеоплощадка полузащищенная.

Чапаево

$V_{МП}=15$ м $V_6=16,7$ м $V_{фл}=10,0$ м $V_{фт}=10,0$ м

История станции

Метеорологические наблюдения в поселке Лбищенск начаты в октябре 1930 года.

Период наблюдений: с 1930 по настоящее время.

Переносы: 2 ноября 1932г. и 3 сентября 1992 г.

В 1939г. в связи с переименованием поселка, станция называться -Чапаево

По действующей классификации станция работает по программе II разряда.

Осадкомер Третьякова установлен в октябре 1954 г.

Флюгер с тяжелой доской - в 1955 г.

Флюгер с легкой доской - в 1955

Физико-географическое описание

Поселок Чапаево расположен на правом берегу р.Урал , в пустынно-степном районе Прикаспийской низменности.

Окружающая местность - ровная степь.

Р. Урал течет с севера на юг, в 700 метрах к востоку, преобладающая ширина реки в межень 150-200м, глубина на плесах 6-8 м, на перекатах –1.0-1,5 м.

Правый берег – крутой, левый – пологий. Площадь – 190000 км². Средняя глубина реки 4-6 м, ширина -150 – 200 м.

В 45 км к северо-востоку находится соленое оз.Челкар, берега - пологие. Площадь озера – 270 км². Средняя глубина – 0,5 – 2 м.

Узкой полосой в пойме реки растет лиственный лес.

Растительность полынно-типчаковых, ковыльно-полынных и пустынных типчаковых степей.

Почвы – светло – каштановые, солонцы лугово-степные в комплексе с лугово-каштановыми солонцеватыми.

Почвенный состав:

0 –26 см - светло – каштановый суглинок с корневой системой,

26-61 см - уплотненный темно-желтый суглинок без примеси песка, гравий,

61 см и глубже – плотный суглинок светло – желтого цвета с примесью мелкой гальки и незначительного смеси песка.

Грунтовые воды на глубине – 4 – 7 м.

2 ноября 1932 г. метеоплощадка расположена на юго-западной окраине поселка на ровном месте.

Ближайшее расстояние: к югу, на расстоянии 5 м, находится забор, высотой 2 м, далее на юг, на расстоянии 30 м – домик. К северу постройки находятся на расстоянии 70 м, к востоку и западу – на расстоянии 100-120 м.

3 сентября 1992 г. метеостанция перенесена на 1,5 км к востоку от прежнего места, где и находится в настоящее время. На севере в 150 м находится РТС, высота антенны примерно 120-150 метров. На юго-востоке в 150 м битумный завод. На востоке - северо-востоке, в 150-250 м - лесхоз, ПМК. А по остальному периметру вокруг метеостанции на расстоянии 700-1500 метров и более находятся лесные полосы и деревья вдоль берега р. Урал. Расстояние до почты 1,5 км

Метеорологическая площадка размером 26X26 месторасположение приборов стандартное, соответствует требованию Наставления. Поверхность метеоплощадки ровная, покрыта естественным травяным покровом.

Метеоплощадка открытая.

Чингирлау

$V_{МП} = 103,2$ м $V_b = 103,8$ м $V_{фл} = 10,0$ м $V_{фт} = 9,9$ м

История станции

Метеорологические наблюдения в поселке Чилик начаты в 1928 г.

Период наблюдений: 1928-1933 с перерывами, по программе дождемерного поста, с 1934 по настоящее время.

Переносы: 28 октября 1934 г., 9 октября 1936 г., 12 июля 1937 г. 24 июля 1948 г.

Название станции: с 1928 по 1933 гг, а также с 04 по 10. 1934 г. и с 10.1936 г. по 07.1937 г – метеостанция Чилик. В период с 10.1934 по 10.1936 гг метеостанция Аще. С 07.1937 г. в связи с переименованием железнодорожной станции Аще, метеостанция была переименована в Чингирлау.

По действующей классификации станция работает по программе II разряда.

Осадкомер Третьякова установлен в ноябре 1953 г.

Флюгер с тяжелой доской - в октябре 1958 г.

Флюгер с легкой доской - в октябре 1958 г.

Физико-географическое описание

Поселок Чилик и, отстоящий от него на расстоянии 3 км поселок при железнодорожной станции Чингирлау расположены в районе Общего Сырта и Подуральского плато.

Окружающая местность относится к глинистым равнинным степям и имеет равнинный характер. Только между поселками имеется небольшая плоская возвышенность.

Река Илек расположена к северу от метеостанции, расстояние до уреза 3,5 км. Берега – пологие. Площадь – 37300 км², средняя глубина – 1-4 м, ширина 50-60 м.

Лесополосы тянутся с севера на юг в несколько рядов, ширина 10-15 метров.

Растительность - ковыльно-типчачковая с преобладанием ковыля, полыни, типчака.

Почвы - темно-каштановые, местами с солонцами.

Почвенный разрез:

0-10 см – наносный песок,

10-40 см – песок с большим количеством остатков корневой системы,

40-65 см - супесчаная,

65 см и глубже - песчаная.

Грунтовые воды расположены на глубине – более 20 метров. Глубина грунтовых вод определялась в районе метеостанции.

Метеорологическая площадка в 1928г. находилась в поселке Чилик, на открытом месте. Местность несколько поката на север к р.Илек.

Ближайшие строения находятся на расстоянии 30 м.

28 октября 1934г. станция перенесена на 3 км к югу, в поселок при станции Аще, Метеоплощадка расположена на ровном месте, с севера, востока и запада окружена посевами зерновых. Почва- темно-каштановая.

9 октября 1936 г. станция перенесена снова на 3 км к северу, в поселок Чилик. Метеоплощадка расположена на восточной окраине поселка Чилик. Место ровное с редкой травяной растительностью.

Ближайшие строения находятся на расстоянии 50 м.

12 июля 1937 г. станция вновь перенесена на 3 км к югу в поселок Чингирлау (Аще).

Метеоплощадка расположена на ровном открытом месте.

Ближайшие строения находятся на расстоянии 17 м с высотой 2-2,5 м. К северо-западу, на расстоянии 80 м, расположена группа домов поселка. Близко у площадки проходят проселочные дороги.

24 июля 1948 г. площадка перенесена на 240 м к западу и расположена на юго-восточной окраине поселка Чингирлау.

Местность ровная. В 2-3 м с юга и севера проходят проселочные дороги с большим движением автотранспорта. С севера на юг проходят лесополосы вплоть до железнодорожного пути, ширина 10-15 метров. В несколько рядов, вдоль этой же лесополосы проходит автогрейдер на расстоянии 400-500 метров от метеоплощадки. С запада на восток в 100 м проходит железнодорожное полотно, вдоль полотна пролегает автогрейдер Чингирлау-Аксай-Чингирлау, между железнодорожными путями и автогрейдером располагается лесополоса, ширина 5-7 метров, на расстоянии 400-500 метров от метеоплощадки. Высота деревьев более 10 метров. Растительность у прилегающей к площадке местности сильно вытоптана. С севера и северо-востока в 100-120м находится жилой сектор. На востоке в 80 метрах жилые дома.

Ближайшие строения находятся на расстоянии 50 м. В 20 м от площадки находится небольшой сад. Растительность - редкая полынь. Расстояние до почты 3,5 км.

Метеорологическая площадка размером 26X26 месторасположение приборов стандартное, соответствует требованию Наставления. Поверхность метеоплощадки ровная, покрыта естественным травяным покровом.

Метеоплощадка полузащищенная.

Январцево

$V_{мп} = 45,9 \text{ м}$ $V_{фл} = 10,0 \text{ м}$ $V_{фт} = 10,2 \text{ м}$

История станции

Метеорологические наблюдения в поселке Январцево были организованы в октябре 1955г.

Период наблюдений: с 10.1955 г. по настоящее время.

Переносы: 16 октября 1958 г.

Станция при открытии называлась Январцевская, дата переименования на Январцево неизвестна.

По действующей классификации станция относится ко II разряду

Осадкомер Третьякова установлен при открытии метеостанции.

Флюгер с тяжелой доской - 17.08.1959 г.

Флюгер с легкой доской - 17.08.1959 г.

Физико-географическое описание

Поселок Январцево расположен в районе Общего Сырта и Подуральского плато, на правом берегу р.Урал (в среднем его течении).

Окружающая местность представляет собой слабоволнистую степную равнину с отдельными колками лиственного леса.

Лес растет в пойменной полосе реки, на берегу реки, оврагов (ольха, тал и т. д).

Растительность – степное злаковое разнотравье. В пойме реки – пойменные луга.

Почвы - темно-каштановые нормальные, супесчаные, местами с солонцами.

Почвенный разрез:

0-15 см - песчаный, темно-серый с редкими корнями,

15-95 см – песчаный, серый без корней,

95-120 см - песчаный, светло-серый,

120-150 см – супесь с примесью из известняка,

150 см и глубже – песок желтый с прожилками известняка.

Уровень грунтовых вод – 10-13 метров. Глубина грунтовых вод определялась в районе метеостанции.

Метеорологическая площадка расположена на правом берегу р.Урал, в 250 м от нее. Место ровное, покрытое изреженным травяным покровом. По берегу реки проходит лесная полоса, шириной 100-150 м, высота деревьев 10-12м. С запада вплотную к площадке примыкают хозяйственные постройки, а в 50 м к востоку – жилые дома, высотой 5-6 м.

В октябре 1958 г. метеорологическая площадка перенесена на 250 м к северо-востоку, на открытое место. До уреза р. Урал 350 метров. Берега крутые. Площадь водоема – 190000 км². Средняя глубина – 4-8 метров, ширина в межень 130-150 метров. С юго-запада в 350 м по берегу реки проходит лесная полоса 100-150 м шириной.

Ближайшие постройки находятся с южной стороны в 100 м. Постройки в поселке одноэтажные, свободные. Расстояние до почты 1 км.

Метеорологическая площадка размером 26X26 месторасположение приборов стандартное, соответствует требованию Наставления. Поверхность метеоплощадки ровная, покрыта естественным травяным покровом.

Метеоплощадка открытая.

ПОЯСНЕНИЯ К ТАБЛИЦАМ

Раздел 1. ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Таблица 1.10. Суточная амплитуда температуры воздуха (°С)

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

Таблица 1.11. Междусуточная изменчивость температуры воздуха (°C)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Таблица 1.17. Средняя декадная температура воздуха (°C)

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

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

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

Таблица 1.20 . Абсолютный минимум температуры воздуха (°С)

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

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

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

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

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

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

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

Таблица 1.25. Абсолютный максимум температуры воздуха (°С)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Таблица 1.1

Средняя месячная и годовая температура воздуха, °С

Станция	Месяц												Год
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
66. Январцево	-12.4	-12.4	-5.7	7.4	15.8	20.3	22.1	20.0	13.7	5.4	-2.9	-8.9	5.2
67. Аксай	-13.2	-12.9	-6.2	7.0	15.3	20.4	22.4	20.6	13.8	4.9	-3.3	-9.5	4.9
68. Уральск	-12.8	-12.4	-5.7	7.2	15.6	20.4	22.4	20.6	14.0	5.2	-3.0	-9.0	5.2
69. Каменка	-12.0	-11.9	-5.8	7.0	15.3	20.2	22.0	20.1	13.5	5.1	-2.9	-8.7	5.2
70. Чингирлау	-13.4	-12.8	-6.3	7.0	15.4	20.4	22.5	20.8	14.2	5.2	-3.5	-9.8	5.0
71. Джамбейты	-12.9	-12.4	-5.7	7.8	16.0	21.5	23.7	21.9	14.9	5.8	-2.5	-8.9	5.7
72. Чапаево	-12.0	-11.6	-4.9	8.4	16.4	21.5	23.8	21.9	15.1	6.2	-2.0	-8.3	6.2
73. Казталовка	-10.4	-10.4	-3.9	8.7	16.4	21.5	23.7	21.5	14.8	6.3	-1.3	-6.8	6.7
74. Каратобе	-11.8	-12.1	-5.0	8.7	16.2	21.6	23.7	21.6	14.9	6.0	-1.8	-8.2	6.2
75. Жалпактал	-11.6	-11.6	-4.6	8.4	16.4	21.5	24.0	22.1	15.4	6.4	-1.6	-7.8	6.4
76. Джаныбек	-9.6	-9.8	-3.3	8.9	16.4	21.6	23.8	22.1	15.2	6.9	-1.0	-6.0	7.1
77. Тайпак	-11.7	-11.2	-4.0	9.2	17.4	22.8	25.1	23.2	16.1	7.0	-1.2	-7.8	7.1
78. Урда	-9.2	-9.3	-1.9	9.8	17.7	22.4	24.6	22.9	16.2	7.7	0.0	-6.0	7.9

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	
66. Январцево	4.0	4.1	3.5	3.0	2.0	1.9	1.8	1.5	1.8	2.1	2.7	3.5	1.2
67. Аксай	4.2	4.3	3.3	3	2.1	2.1	1.9	1.7	1.8	2.1	2.7	3.4	1.2
68. Уральск	4.3	4.5	3.3	3.0	2.1	2.0	1.9	1.7	1.8	2.1	2.7	3.3	1.2
69. Каменка	3.8	4.1	3.4	2.9	1.9	2.0	1.9	1.5	1.9	2.0	2.7	3.4	1.2
70. Чингирлау	4.0	4.1	3.3	3.0	2.2	2.2	1.9	1.7	2.0	2.3	2.7	3.4	1.1
71. Джамбейты	4.3	4.4	3.5	2.9	2.1	2.1	1.8	1.7	1.9	2.2	2.7	3.4	1.2
72. Чапаево	4.3	4.5	3.5	2.9	2.1	2.0	1.8	1.7	2.0	2.1	2.6	3.4	1.2
73. Казталовка	4.0	4.4	3.8	2.6	2.1	2.0	1.9	1.5	1.8	1.9	2.7	3.3	1.2
74. Каратобе	4.1	4.1	3.8	2.7	1.9	1.8	1.8	1.6	1.6	2.3	2.6	3.3	1.1
75. Жалпактал	4.5	5.1	3.8	2.7	2.0	2.0	1.8	1.8	1.7	2.1	2.6	3.5	1.2
76. Джаныбек	4.1	5.2	3.8	2.7	2.1	2.0	1.9	1.6	1.8	2.1	2.7	2.9	1.2
77. Тайпак	4.4	4.8	3.9	2.7	2.0	2.0	1.7	1.6	1.8	2.2	2.6	3.5	1.2
78. Урда	4.2	5.2	3.6	2.6	1.9	1.9	1.7	1.7	1.7	2.0	2.5	3.2	1.2

Таблица 1.3

Средняя и экстремальные суточные температуры воздуха, °С

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год

66. Январцево**январь**

1	-10.8	-6.9	1.6	1958	-14.7	-35.5	1979
2	-11.0	-7.2	3.2	1971	-14.9	-31.6	1970
3	-11.3	-7.2	2.1	1981	-15.4	-30.4	1957
4	-11.1	-6.8	1.6	1992*	-15.5	-32.5	1969
5	-10.6	-6.5	3.0	1988	-14.8	-33.1	1990
6	-10.3	-6.8	1.8	1982	-13.8	-31.6	1957
7	-11.6	-7.3	2.0	1986*	-15.9	-31.8	1987
8	-12.1	-7.9	3.3	1975	-16.3	-29.4	1997*
9	-11.6	-6.6	3.3	1975	-16.5	-32.1	1996
10	-11.3	-7.3	1.8	1992	-15.3	-31.2	1988
11	-11.3	-6.9	2.5	1992	-15.6	-33.0	1962
12	-11.5	-7.2	3.1	1991	-15.9	-35.5	1976
13	-13.8	-8.9	1.5	1993	-18.7	-36.8	1987
14	-14.8	-10.2	2.1	1993	-19.4	-35.7	1972
15	-13.4	-8.9	1.0	1993	-17.8	-37.0	1972
16	-12.1	-8.2	1.0	1993	-16.0	-33.7	1972
17	-11.5	-7.6	0.6	1992	-15.3	-28.9	1972
18	-13.2	-9.1	0.6	1986	-17.2	-34.3	1972
19	-13.7	-9.4	1.9	1993	-18.1	-36.9	1972
20	-13.8	-9.3	1.4	1993	-18.3	-33.8	1972
21	-13.0	-9.1	0.9	1961	-16.9	-37.4	1957
22	-13.0	-8.8	1.3	1989	-17.2	-36.6	1969
23	-12.9	-8.7	1.6	1993*	-17.1	-39.0	1969
24	-13.2	-9.2	2.2	1993	-17.3	-41.1	1969
25	-12.9	-8.8	2.3	1985	-17.1	-40.6	1969
26	-13.0	-8.8	2.4	1993	-17.3	-37.0	1969
27	-12.5	-8.0	2.4	1993	-16.9	-37.1	1972
28	-12.7	-8.6	1.8	1999	-16.9	-33.8	1972
29	-12.2	-7.9	2.4	1999	-16.6	-34.1	1972
30	-12.9	-8.9	1.2	1983	-17.0	-33.3	1965
31	-14.2	-9.6	0.9	1983	-18.8	-35.7	1973

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
66. Январцево				февраль			
1	-14.6	-10.1	0.1	1989	-19.1	-33.4	1973
2	-14.7	-9.9	1.7	1983	-19.4	-37.7	1956
3	-14.5	-9.6	1.4	1993*	-19.4	-34.1	1956
4	-14.4	-9.3	2.0	2000	-19.6	-32.0	1967
5	-13.1	-8.4	2.4	1989	-17.7	-35.7	1976
6	-13.5	-8.6	3.3	1981	-18.5	-36.6	1976
7	-13.6	-8.8	2.8	1981	-18.4	-36.1	1956
8	-12.5	-8.3	2.2	1989	-16.6	-34.5	1976
9	-13.5	-8.5	2.6	1989	-18.6	-35.5	1976*
10	-13.2	-8.3	2.5	1995	-18.0	-41.2	1969
11	-12.7	-8.1	3.8	1995	-17.3	-40.1	1994
12	-13.6	-8.9	2.1	1998	-18.3	-40.5	1969
13	-12.8	-7.8	3.4	1973	-17.7	-39.7	1994
14	-12.7	-7.9	2.4	1979	-17.5	-33.9	1994
15	-12.6	-8.0	3.6	1997	-17.2	-40.2	1994
16	-12.2	-7.5	3.0	1978	-17.0	-38.2	1998
17	-11.4	-6.8	3.1	1978	-16.0	-31.6	1976
18	-10.6	-6.2	2.4	1958	-15.1	-32.7	1969
19	-10.9	-6.4	2.6	1963	-15.5	-32.5	1969*
20	-10.4	-5.9	3.6	1958	-15.0	-29.8	1985
21	-11.4	-6.7	4.4	1958	-16.1	-30.4	1986
22	-10.5	-5.9	3.5	1958	-15.2	-30.2	1994
23	-10.0	-5.7	2.6	1977	-14.3	-31.9	1969
24	-10.3	-5.5	2.1	1977	-15.2	-30.0	1956
25	-9.9	-5.2	4.4	1958	-14.7	-33.1	1964
26	-10.4	-5.6	3.4	1987	-15.1	-33.5	1964
27	-10.4	-5.8	3.8	1990	-15.0	-30.6	1964
28	-12.0	-7.3	4.1	1990	-16.8	-31.6	1964
29	-13.8	-7.9	-0.8	1976	-19.6	-32.8	1956

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
66. Январцево		март					
1	-11.4	-6.8	4.1	1990	-16.0	-33.4	1956
2	-11.5	-6.5	2.7	1990	-16.5	-33.2	1956
3	-10.9	-5.4	2.9	1995	-16.4	-30.3	1969
4	-8.9	-4.5	7.4	1995	-13.2	-30.1	1969
5	-8.9	-4.3	5.8	1995	-13.6	-30.9	1994
6	-7.6	-3.6	3.1	1999	-11.6	-32.3	1963
7	-7.5	-3.3	3.6	1982	-11.7	-32.8	1960
8	-7.7	-3.0	4.9	1962	-12.3	-35.4	1960
9	-6.9	-2.8	5.9	1962	-11.0	-26.5	1960
10	-7.4	-2.9	4.2	1962	-12.0	-22.7	1981
11	-7.4	-2.8	4.5	2000	-12.0	-25.2	1985
12	-7.9	-3.0	5.5	1966	-12.7	-27.2	1960
13	-7.1	-2.3	6.0	1990	-11.9	-26.3	1963
14	-6.7	-2.0	4.4	1990	-11.3	-24.2	1981
15	-6.4	-1.9	4.4	1966	-10.9	-27.3	1981
16	-6.2	-1.5	5.5	1962	-10.9	-28.8	1959
17	-5.5	-1.1	7.4	1966	-9.9	-29.3	1960
18	-5.2	-0.9	8.6	1962	-9.5	-25.5	1960
19	-4.8	-1.1	8.6	1962	-8.5	-27.4	1960
20	-4.3	-0.4	7.2	1990	-8.2	-24.6	1976
21	-4.0	0.0	10.4	1962	-8.0	-25.0	1958
22	-3.8	0.4	13.0	1995	-8.0	-23.9	1963*
23	-3.3	0.9	13.8	1995	-7.5	-25.2	1956
24	-2.9	1.6	13.4	1995	-7.3	-19.6	1956
25	-2.9	1.4	12.3	1977	-7.1	-23.9	1982
26	-2.5	1.8	13.8	1990	-6.8	-27.1	1956
27	-1.8	2.7	12.9	1978	-6.2	-26.1	1969
28	-1.5	2.9	14.1	1978	-5.8	-26.6	1969
29	-0.7	3.5	16.5	1995	-4.9	-24.5	1956
30	-0.1	4.3	20.2	1995	-4.5	-22.3	1969
31	0.4	4.9	18.6	1995	-4.2	-16.8	1963

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
66. Январцево		апрель					
1	0.6	5.2	20.7	1995	-3.9	-19.2	1963
2	2.0	6.2	20.7	1995	-2.2	-19.5	1963
3	2.1	6.7	17.8	1995	-2.5	-14.7	1964
4	2.5	7.6	20.7	1975	-2.7	-16.5	1957
5	3.3	8.0	24.0	1977	-1.4	-11.3	1994
6	3.8	8.4	23.9	1977	-0.9	-13.3	1998
7	3.5	8.3	23.2	1977	-1.3	-8.7	1994
8	4.6	9.6	24.5	1975	-0.5	-7.3	1996*
9	5.4	10.6	26.9	1975	0.3	-8.2	1969
10	6.3	11.6	26.3	1977	1.1	-9.2	1964
11	6.6	12.5	26.4	1975	0.7	-8.1	1984
12	7.4	13.2	26.4	1975	1.6	-10.7	1965
13	7.2	12.6	24.2	1999	1.8	-10.7	1965
14	8.1	14.3	26.1	1999	1.9	-7.0	1965
15	8.7	15.2	27.7	1999	2.2	-6.1	1961
16	8.8	15.2	25.7	1999	2.4	-5.3	1987
17	8.9	15.1	25.3	1983	2.7	-4.9	1998
18	9.2	15.7	25.8	1983	2.8	-5.2	1998
19	9.9	16.2	26.8	1982	3.5	-7.0	1968
20	10.4	16.6	24.7	2000	4.3	-5.6	1978
21	9.7	15.6	26.7	2000	3.7	-6.7	1978
22	10.2	16.4	27.8	1967	3.9	-3.8	1975
23	10.8	17.1	27.6	1995	4.5	-5.9	1962
24	11.2	17.5	27.4	1995*	4.9	-6.1	1961
25	11.5	17.8	27.6	1995	5.2	-4.9	1968
26	11.6	18.1	28.7	1991	5.0	-3.0	1996
27	12.3	18.9	29.7	2000	5.7	-4.0	1996
28	12.4	18.9	30.0	1977	5.9	-0.9	1979
29	12.3	18.8	30.3	1995	5.7	-2.3	1978
30	12.8	19.2	30.1	1995	6.3	-4.5	1989

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
66. Январцево		май					
1	12.4	19.1	27.3	1995	5.7	-2.2	1961
2	12.6	19.5	28.4	1970	5.6	-2.8	1998
3	13.4	20.1	29.8	1977	6.6	-1.8	1984
4	13.8	20.6	27.7	1975	6.9	-2.9	1984
5	14.1	21.2	30.1	1967	7.0	-0.8	1977
6	14.4	21.2	30.5	1996	7.6	-3.3	1999
7	14.6	21.9	32.0	1996	7.3	-6.5	1999
8	15.4	22.2	30.8	1996	8.5	-0.5	1993
9	15.7	22.7	31.4	1996	8.8	1.7	1980
10	15.4	22.3	32.1	1996	8.5	-0.5	1986
11	15.2	22.1	32.0	1996	8.3	-1.8	1971
12	15.1	21.7	31.0	1968*	8.5	-2.7	1998
13	15.6	22.3	32.4	1974	8.9	0.5	1994*
14	16.0	22.8	33.2	1974	9.2	-0.1	1966
15	16.5	23.4	32.8	1968	9.6	-1.0	1966
16	16.0	23.3	32.9	1995	8.7	0.5	1966
17	16.3	22.9	32.3	1995	9.8	0.2	1981
18	16.0	23.0	32.7	1995	9.0	-1.9	1998
19	16.3	23.3	32.9	1995	9.3	-0.1	1981
20	16.3	23.3	33.1	1979	9.3	1.9	1981
21	15.9	23.1	32.2	1984*	8.7	0.9	1985
22	16.4	23.2	33.9	1967	9.5	1.5	1975
23	16.4	23.4	33.7	1967	9.4	-1.2	1993
24	16.5	23.7	34.4	1967	9.4	0.4	1993
25	17.7	24.8	34.9	1967	10.5	0.0	1992
26	17.8	25.2	34.9	1967	10.5	0.7	1989
27	17.8	25.1	34.5	1957	10.5	0.6	1971
28	18.1	25.2	34.0	1957	10.9	2.3	1971
29	17.8	24.7	32.3	1966	10.8	3.8	1968
30	17.8	25.2	33.5	1966	10.5	2.8	1988
31	18.3	25.7	33.0	1972	10.9	3.1	1994

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
66. Январцево				июнь			
1	18.8	25.7	32.9	1986	11.8	3.1	1963
2	18.4	25.5	31.9	1975	11.2	3.0	1963
3	18.5	25.8	39.1	1990	11.3	1.7	1979
4	19.0	25.9	36.0	1990	12.1	1.9	1967
5	18.9	25.9	34.7	1975	11.9	1.9	1992
6	19.1	26.3	37.6	1969	11.9	0.9	1967
7	19.3	26.1	37.6	1977	12.5	3.4	1965
8	19.6	26.6	37.0	1977	12.5	3.9	1979
9	19.3	26.2	32.5	1984	12.4	1.4	1963
10	19.3	26.7	34.1	1984	11.9	2.7	1970
11	20.1	27.4	35.9	1969	12.9	3.3	1963
12	20.3	27.7	34.7	1988*	12.9	4.2	1956
13	20.0	27.3	36.8	1998	12.8	4.4	1966
14	20.6	27.3	37.2	1998	13.8	4.5	1999
15	20.8	27.8	36.7	1998	13.7	7.0	1993
16	21.1	27.5	36.5	1998	14.6	6.9	1972
17	21.3	27.8	36.9	1967	14.8	5.7	1980
18	21.5	28.5	37.5	1998	14.5	4.6	1968
19	21.5	28.3	37.3	1995	14.8	7.0	1968
20	21.5	28.1	38.5	1995	14.9	8.8	1962
21	21.4	28.2	38.8	1998	14.7	8.1	1982
22	21.9	28.5	39.3	1998	15.2	7.0	1979
23	21.6	28.3	36.1	1998	14.9	6.2	1983
24	21.3	27.5	37.7	1987	15.0	5.8	1983
25	21.1	27.3	38.2	1987	14.9	6.3	1979
26	21.1	27.6	37.4	1987	14.7	7.1	1983
27	21.6	28.3	38.2	1987	15.0	9.7	1966
28	22.3	29.0	38.7	1987	15.5	8.5	1966
29	22.3	28.9	38.8	1991	15.8	8.9	1983
30	22.2	29.0	36.6	1975	15.5	7.9	1992

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
66. Январцево		июль					
1	22.1	28.8	35.8	1967	15.5	9.1	1992
2	22.2	28.9	36.2	1988	15.6	10.0	1965
3	22.2	28.7	36.9	1988*	15.7	8.9	1986*
4	22.1	28.7	36.9	1975	15.5	9.8	1958
5	22.2	28.9	40.3	1975	15.4	8.7	1986
6	22.1	29.1	37.9	1975	15.1	9.1	1986
7	22.0	28.4	37.2	1972	15.7	7.5	1992
8	21.9	28.1	34.9	1972	15.6	9.6	1997
9	22.1	28.6	39.7	1984	15.5	9.7	1957
10	22.3	28.9	40.6	1984	15.7	8.6	1973
11	22.0	28.4	37.0	1984	15.6	7.3	1957
12	21.6	28.2	34.7	1972	15.0	8.0	1973
13	21.6	28.5	35.7	1996	14.7	9.5	1960
14	22.2	29.1	36.9	1996	15.4	9.8	1994
15	22.5	29.6	37.7	1996	15.4	10.0	1994
16	22.6	29.4	40.8	1962	15.9	9.7	1960
17	22.6	29.4	36.9	1984	15.7	10.2	1980
18	22.8	29.5	38.6	1984	16.1	6.7	1980
19	22.8	29.5	39.7	1984	16.2	10.2	1967
20	22.1	28.8	41.2	1984	15.3	7.9	1967
21	22.6	29.4	38.8	1984	15.8	6.9	1959
22	22.9	30.0	39.8	1962	15.8	8.6	1967
23	23.0	29.9	39.4	1962	16.0	8.2	1965
24	23.5	30.6	38.9	1989	16.4	5.6	1968
25	23.4	30.3	39.3	1971	16.6	8.7	1972
26	22.7	29.4	39.0	1971	16.0	7.5	1964
27	22.7	29.3	40.1	1971	16.0	10.1	1992
28	22.5	29.0	37.6	1998	15.9	8.4	1994
29	21.9	28.7	35.9	1999	15.0	6.4	1968
30	21.9	28.9	37.2	1999	15.0	7.6	1968
31	21.8	28.7	39.1	1999	14.9	7.9	1978

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
66. Январцево		август					
1	21.8	28.7	41.0	1999	14.8	6.1	1962
2	21.9	28.5	39.7	2000	15.3	5.8	1962
3	21.9	28.5	39.4	2000	15.2	7.4	1991
4	21.7	28.5	38.5	1965	14.9	6.3	1971
5	21.6	28.6	38.0	1998	14.7	7.0	1971
6	21.5	28.6	36.7	1998	14.4	7.4	1991
7	21.8	29.0	37.2	1979	14.7	6.7	1991
8	21.8	28.8	36.4	1967	14.7	4.9	1963
9	21.4	28.4	36.3	1966	14.3	7.4	1975
10	20.8	28.0	36.4	1966	13.6	7.4	1982
11	20.7	27.9	36.6	1978	13.6	6.4	1975
12	21.3	28.2	36.8	1965	14.3	6.7	1957
13	21.3	27.8	38.0	1966	14.7	6.6	1992
14	20.9	27.8	37.8	1966	14.0	4.0	1959
15	20.8	27.4	36.2	1972	14.3	6.1	1979
16	20.1	26.5	35.5	1971	13.7	5.2	1979
17	19.6	26.1	36.3	1966	13.1	7.3	1997
18	19.9	26.3	35.7	1971	13.5	6.1	1978
19	19.8	26.4	36.0	1961	13.2	7.9	1978
20	19.7	26.5	33.6	1961	12.9	5.0	1980
21	19.5	25.9	34.2	1981	13.1	6.3	1978
22	19.6	26.6	38.1	1976	12.5	5.2	1978*
23	19.7	26.3	39.0	1976	13.1	5.9	1995
24	19.9	26.8	36.9	1976	13.0	5.5	1962
25	19.8	27.2	34.5	1975	12.3	3.7	1974
26	19.4	26.6	35.7	1956	12.1	3.1	1971
27	19.3	26.0	35.2	1972	12.6	5.9	1987
28	18.3	25.2	34.9	1972	11.3	4.9	1994
29	17.8	25.3	34.1	1979	10.3	3.4	1983
30	18.3	25.5	34.5	1998	11.1	2.3	1989
31	18.4	25.8	34.7	1982	11.0	1.6	1976

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
66. Январцево				сентябрь			
1	18.0	25.6	34.2	1995	10.3	0.1	1976
2	18.0	25.2	33.8	1982	10.8	2.7	1976
3	17.2	24.1	32.3	1982*	10.4	3.9	1994
4	16.6	23.5	32.2	1971	9.7	2.2	1999
5	16.6	23.8	31.2	1965	9.5	0.6	1994
6	17.0	24.6	32.1	1976	9.3	2.7	1994
7	17.1	24.3	32.1	1995	10.0	1.6	1979
8	16.8	24.4	35.1	2000	9.3	-1.3	1956
9	16.8	23.6	32.8	1965	10.0	2.0	1984
10	16.1	22.5	33.0	1989	9.6	0.9	1984
11	15.3	21.8	32.5	1995	8.8	-0.2	1994
12	15.1	21.5	32.3	1995	8.7	1.3	1994
13	15.5	21.7	33.4	1962	9.3	-0.8	1963
14	14.6	21.1	28.6	1985	8.2	0.9	1963
15	14.0	20.1	30.6	1994	7.9	-1.5	1972
16	13.9	20.1	32.2	1957	7.6	-1.2	1972
17	13.5	20.4	32.3	1957	6.6	-0.1	1972
18	13.8	19.6	33.0	1957	7.9	-3.5	1995
19	13.1	19.4	32.4	1971	6.7	-3.3	1995
20	13.1	19.4	31.7	1971	6.9	-0.5	1995
21	12.2	18.2	30.4	1971	6.1	-3.2	1967
22	12.3	17.9	30.0	1994	6.7	-0.8	1967
23	11.8	17.7	30.6	1994	5.8	-1.7	1976
24	11.9	17.8	29.5	1968	5.9	-1.2	1988
25	11.4	17.3	30.5	1994	5.5	-3.6	1996
26	11.3	17.6	29.3	1990	4.9	-2.8	1960
27	11.6	17.5	28.8	1994	5.6	-2.3	1993
28	10.6	16.4	30.0	1994	4.8	-4.1	1993
29	10.8	16.3	26.7	1975	5.3	-6.1	1964
30	10.2	16.3	25.1	1984	4.1	-6.5	1964

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
66. Январцево		октябрь					
1	9.8	15.6	24.3	1999*	4.1	-8.4	1976
2	9.6	15.4	27.5	1999	3.9	-7.0	1968
3	8.8	14.4	27.2	1999	3.1	-4.9	1968
4	7.9	13.5	24.2	1995	2.4	-3.5	1978
5	8.1	14.0	23.5	1991	2.2	-5.9	1998*
6	7.8	13.5	25.0	1994	2.1	-6.8	1958
7	7.5	12.9	25.3	1994	2.2	-7.2	1958
8	7.0	12.5	23.8	1963	1.4	-6.8	1958
9	6.9	12.5	23.8	1999	1.2	-6.3	1960
10	7.1	12.8	25.9	1999	1.3	-6.6	1961
11	7.6	13.3	24.5	1999	1.9	-6.0	1976
12	7.9	13.1	25.1	1997	2.7	-5.0	1957
13	7.2	12.5	26.4	1997	2.0	-5.8	1966
14	7.3	12.1	24.3	1997	2.4	-6.4	1976
15	7.2	11.9	21.5	1998	2.5	-15.0	1976
16	6.8	11.6	23.8	1982	1.9	-17.3	1976
17	6.1	10.6	26.5	1997	1.5	-14.5	1976
18	5.5	10.1	22.2	1958	0.9	-15.6	1976
19	5.2	9.7	20.1	1991	0.7	-10.6	1977
20	4.5	8.9	19.1	1991	0.2	-11.6	1996
21	5.3	9.2	21.4	1991	1.3	-5.2	1977
22	4.6	8.6	21.4	1991	0.6	-11.9	1977
23	4.7	8.6	22.5	1991	0.8	-9.1	1976
24	3.9	7.9	17.4	1991	-0.1	-9.7	1993
25	2.9	7.2	19.1	1974	-1.3	-11.3	1982
26	2.8	6.6	15.9	1974	-0.9	-10.6	1969
27	2.5	6.9	15.4	1981	-1.9	-13.9	1969
28	3.3	6.8	16.8	1966	-0.3	-11.7	1960
29	2.6	6.1	14.8	1974	-0.9	-16.2	1968
30	2.0	5.5	14.7	1961	-1.5	-18.0	1968
31	1.7	5.3	15.7	1961	-1.9	-15.7	1976

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
66. Январцево		ноябрь					
1	1.1	4.5	14.5	1981	-2.3	-11.8	1966
2	1.2	4.1	14.1	1994	-1.8	-11.6	1966
3	0.8	4.0	13.9	1957	-2.4	-17.2	1979
4	0.7	4.2	13.6	1957	-2.8	-17.0	1979
5	-0.5	3.1	13.2	1998	-4.1	-20.2	1956
6	-0.6	2.9	14.6	1998	-4.1	-21.3	1956
7	-1.1	2.4	11.3	1967	-4.6	-16.5	1974
8	-1.6	2.0	12.5	1995	-5.1	-17.8	1974
9	-1.6	1.8	12.2	1995	-5.0	-19.8	1993
10	-1.7	1.6	9.0	1995	-5.0	-21.5	1993
11	-1.1	2.3	8.3	1971	-4.5	-22.1	1993
12	-1.3	2.0	8.5	1971	-4.6	-20.6	1993
13	-2.5	0.6	8.3	1971	-5.6	-19.5	1988
14	-2.2	1.2	10.7	1963	-5.5	-17.5	1961
15	-2.8	0.5	10.7	1963	-6.2	-18.2	1956
16	-3.2	0.0	8.8	1973	-6.3	-24.3	1956
17	-3.2	0.2	6.9	1966	-6.5	-22.7	1956
18	-3.3	-0.4	8.8	1963	-6.1	-26.5	1960
19	-3.8	-0.6	9.3	1990	-6.9	-26.0	1960
20	-4.2	-0.9	8.8	1996	-7.4	-26.2	1957
21	-4.7	-0.7	9.2	1996	-8.7	-26.6	1957
22	-4.6	-1.2	8.9	1990	-8.0	-27.5	1957
23	-4.1	-0.9	8.8	1990	-7.3	-29.3	1957
24	-4.5	-1.6	5.0	1971	-7.4	-26.9	1955
25	-5.0	-1.5	5.7	1969	-8.6	-23.2	1955
26	-4.8	-1.5	7.6	1972	-8.2	-22.5	1961
27	-4.5	-1.3	7.4	1972	-7.6	-25.6	1961
28	-5.3	-1.8	6.1	1971	-8.8	-29.1	1961
29	-6.2	-2.9	5.2	1977	-9.6	-29.8	1999
30	-6.3	-2.6	5.3	1969	-10.0	-29.9	1957

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
66. Январцево		декабрь					
1	-6.3	-2.8	5.6	1990	-9.9	-27.4	1961
2	-7.0	-3.5	6.8	1990	-10.5	-28.1	1997
3	-7.6	-4.5	1.7	1961	-10.7	-32.0	1968
4	-7.1	-3.7	3.8	1961	-10.6	-25.0	1984
5	-7.0	-3.7	3.7	1979	-10.4	-26.4	1968
6	-7.1	-4.0	4.7	1979	-10.3	-33.0	1968
7	-6.4	-2.9	5.0	1979	-9.9	-32.8	1959
8	-5.6	-2.3	3.0	1979	-8.9	-31.8	1959
9	-6.3	-2.9	2.4	1965*	-9.8	-26.6	1984
10	-7.9	-4.4	4.4	1981	-11.5	-25.7	1970
11	-7.8	-4.0	5.0	1979	-11.6	-25.5	1955
12	-8.2	-4.5	5.1	1979	-12.0	-29.0	1963
13	-9.5	-5.8	4.7	1979	-13.2	-30.2	1963
14	-10.2	-6.2	4.2	1965	-14.2	-30.1	1963
15	-9.5	-6.3	4.2	1965	-12.8	-27.9	1997
16	-9.3	-5.6	3.4	1957	-12.9	-31.8	1997
17	-8.7	-5.4	3.6	1982	-12.1	-32.7	1986
18	-8.5	-4.9	7.6	1982	-12.2	-28.7	1970
19	-9.0	-5.0	4.3	1982	-12.9	-29.9	1970
20	-8.3	-4.9	3.1	1982	-11.7	-32.6	1994
21	-8.8	-4.7	3.1	1999	-12.8	-25.6	1978
22	-9.7	-5.9	2.9	1999*	-13.6	-26.7	1994
23	-11.8	-7.3	3.0	1982	-16.3	-34.9	1997
24	-12.2	-7.8	1.8	1973	-16.5	-30.6	1976
25	-12.1	-8.2	3.0	1995	-15.9	-33.7	1987
26	-12.3	-8.4	2.3	1977	-16.2	-36.4	1987
27	-11.0	-7.1	8.5	1981	-14.9	-35.4	1955
28	-10.6	-7.2	2.0	2000	-14.0	-32.6	1955
29	-10.2	-6.7	3.1	1995	-13.6	-31.8	1996
30	-9.2	-5.4	1.7	2000	-13.1	-29.1	1996
31	-9.7	-6.0	2.3	1999	-13.3	-34.1	1978

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
67. Аксай		январь					
1	-11.9	-7.7	3.1	1948	-16.0	-34.7	1979
2	-12.3	-8.3	4.1	1948	-16.3	-32.4	1970
3	-12.7	-8.8	2.7	1995	-16.5	-32.6	1941
4	-12.8	-8.4	1.5	1982	-17.2	-33.5	1941
5	-12.0	-7.9	1.8	1984	-16.2	-33.2	1990
6	-12.1	-8.3	1.8	1982	-15.9	-32.2	1939
7	-12.6	-8.3	2.3	1982	-16.8	-32.5	1987
8	-13.2	-9.2	2.3	1982	-17.3	-31.7	1953
9	-12.6	-8.1	2.3	1975	-17.0	-34.8	1940
10	-12.1	-8.1	5.5	1948	-16.2	-36.1	1950
11	-12.1	-8.0	4.4	1948	-16.1	-39.9	1940
12	-12.5	-8.2	2.4	1991	-16.8	-40.7	1940
13	-14.7	-10.2	0.9	1993	-19.2	-40.9	1939
14	-15.4	-10.9	1.1	1993	-19.9	-37.4	1972
15	-14.8	-10.3	1.5	1948	-19.2	-38.5	1943
16	-13.5	-9.4	0.5	1993	-17.6	-43.6	1943
17	-12.8	-8.3	0.5	1970	-17.4	-40.1	1943
18	-13.3	-9.3	0.9	1986	-17.4	-33.5	1972
19	-13.6	-9.3	1.0	1993*	-17.9	-40.1	1942
20	-13.6	-9.5	0.7	1993	-17.7	-37.2	1950
21	-13.3	-9.7	0.9	1961	-17.0	-37.7	1950
22	-13.6	-9.3	0.8	1949	-17.8	-39.5	1942
23	-13.8	-9.3	1.0	1956	-18.3	-41.9	1969
24	-14.2	-9.9	1.3	1993	-18.5	-40.7	1969
25	-14.2	-10.0	1.5	1962	-18.4	-39.1	1969
26	-13.9	-9.4	1.6	1993	-18.4	-38.0	1972
27	-13.2	-8.7	1.6	1993	-17.6	-37.3	1972
28	-14.0	-9.7	0.8	1999	-18.3	-33.4	1945
29	-13.8	-9.3	1.4	1983	-18.3	-34.5	1972
30	-13.8	-9.6	0.7	2000*	-18.0	-30.5	1969
31	-14.2	-9.8	0.6	1983	-18.6	-34.4	1973

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
67. Аксай		февраль					
1	-15.2	-10.7	0.9	1955	-19.7	-35.4	1941
2	-15.5	-10.6	1.4	1983	-20.4	-36.3	1954
3	-15.7	-11.1	1.2	1993	-20.2	-35.4	1943
4	-15.7	-10.6	2.0	2000	-20.8	-35.9	1943
5	-14.4	-9.8	2.0	1989	-19.1	-38.6	1947
6	-14.1	-9.4	1.8	1981	-18.8	-38.0	1947
7	-13.9	-9.2	2.6	1944	-18.7	-35.3	1976
8	-13.5	-9.1	1.4	1989*	-17.9	-34.1	1976
9	-13.7	-8.8	1.8	1989*	-18.5	-37.5	1976
10	-13.3	-8.8	1.8	1995	-17.8	-42.5	1969
11	-13.5	-8.7	2.8	1995	-18.2	-41.1	1994
12	-14.1	-9.7	1.4	1970	-18.6	-41.5	1969
13	-13.2	-8.5	1.7	1973	-17.8	-40.3	1994
14	-12.9	-8.2	2.1	1979	-17.6	-34.6	1994
15	-13.2	-8.8	2.2	1962	-17.6	-40.2	1994
16	-13.2	-8.9	2.2	1978	-17.4	-34.6	1998
17	-11.9	-7.5	2.3	1978	-16.4	-37.0	1951
18	-11.3	-7.2	2.1	1997	-15.4	-39.2	1951
19	-11.9	-7.3	2.2	1999	-16.5	-38.0	1954
20	-11.7	-7.2	3.5	1999	-16.3	-36.5	1954
21	-12.5	-7.6	3.5	1958	-17.3	-38.4	1954
22	-11.6	-7.2	2.4	1958	-16.0	-36.0	1954
23	-11.1	-6.7	2.0	1963	-15.4	-32.3	1948
24	-11.1	-6.5	1.4	1998	-15.7	-33.1	1945
25	-10.7	-6.5	2.4	1987	-15.0	-34.0	1945
26	-10.7	-6.3	2.5	1987*	-15.2	-32.8	1945
27	-10.7	-6.1	1.7	1990	-15.4	-34.5	1945
28	-12.0	-7.3	2.5	1990	-16.8	-33.8	1945
29	-14.4	-7.9	-1.6	1976	-20.9	-29.6	1964

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
67. Аксай		март					
1	-11.5	-6.8	3.2	1990	-16.1	-28.7	1954
2	-11.6	-6.9	2.0	1990	-16.4	-31.1	1983
3	-11.1	-5.9	1.7	1990	-16.3	-32.7	1954
4	-9.7	-5.0	3.2	1995	-14.3	-33.7	1969
5	-9.8	-5.0	3.4	1995	-14.5	-32.6	1994
6	-9.1	-4.8	2.3	1999	-13.5	-30.1	1985
7	-9.0	-4.6	3.0	1990*	-13.5	-31.8	1960
8	-8.6	-3.7	3.3	1990	-13.4	-34.2	1960
9	-7.9	-3.6	3.0	1962	-12.2	-27.4	1942
10	-8.1	-3.6	4.3	1962	-12.6	-23.8	1981
11	-7.4	-2.9	3.5	1990	-11.9	-26.8	1952
12	-8.3	-3.4	2.8	1983*	-13.3	-30.1	1952
13	-8.1	-3.3	4.2	1990	-12.8	-26.5	1972
14	-7.1	-2.9	4.0	1990	-11.4	-27.6	1948
15	-7.0	-2.7	4.6	1966	-11.4	-25.7	1981
16	-6.7	-2.2	3.8	1962	-11.1	-26.5	1959
17	-6.5	-1.9	9.4	1966	-11.0	-28.8	1960
18	-5.8	-1.4	9.5	1966	-10.2	-25.2	1960
19	-5.8	-1.6	8.8	1966	-9.9	-28.4	1942
20	-5.4	-1.2	6.2	1966	-9.7	-25.5	1976
21	-5.4	-1.3	11.1	1962	-9.5	-28.2	1945
22	-5.0	-0.6	12.5	1995	-9.3	-23.0	1958*
23	-3.9	0.1	12.1	1995	-8.0	-26.1	1969
24	-3.8	0.5	12.4	1995	-8.1	-29.4	1943
25	-3.4	0.7	13.7	1995	-7.6	-29.4	1943
26	-2.8	1.4	13.7	1990	-7.0	-26.8	1943
27	-2.1	2.0	14.0	1978	-6.1	-24.7	1969
28	-1.7	2.5	13.7	1977	-5.8	-23.1	1969
29	-1.1	3.0	16.9	1978	-5.2	-26.2	1969
30	-0.4	3.7	19.5	1995	-4.5	-20.0	1969
31	0.1	4.2	18.5	1995	-4.0	-16.7	1948

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
67. Аксай		апрель					
1	0.3	4.6	20.9	1995	-4.0	-18.3	1942
2	1.3	5.4	20.5	1995	-2.9	-17.7	1948
3	1.8	6.3	22.1	1947	-2.7	-14.0	1954
4	2.3	7.1	23.9	1947	-2.5	-17.0	1957
5	3.1	7.7	23.7	1977	-1.5	-13.9	1957
6	3.4	8.0	23.1	1977	-1.2	-11.4	1998
7	3.4	8.2	24.1	1977	-1.4	-10.5	1952
8	4.1	8.9	24.6	1977	-0.7	-15.4	1952
9	4.8	10.1	26.1	1975	-0.4	-14.6	1942
10	5.9	11.4	26.6	1977	0.4	-12.5	1942
11	6.2	11.9	26.1	1975	0.6	-10.4	1942
12	6.7	12.3	25.6	1975	1.2	-10.1	1965
13	6.3	11.7	25.1	1999	0.9	-10.0	1965
14	6.8	12.8	26.5	1999	0.8	-7.1	1977
15	7.6	13.8	27.8	1999	1.4	-7.8	1948
16	8.0	14.4	26.1	1999	1.7	-6.3	1939
17	8.3	14.6	24.9	1983*	2.1	-4.5	1955
18	8.8	15.3	26.2	1983	2.3	-4.6	1946
19	9.4	15.9	28.3	1982	2.9	-6.4	1968
20	9.7	16.1	27.8	1940	3.3	-4.8	1978
21	9.5	15.6	26.7	2000	3.3	-6.3	1999
22	9.9	16.2	28.1	1967	3.6	-5.7	1945
23	10.3	16.8	27.3	1980	3.7	-5.1	1962
24	10.6	17.3	27.2	1982	3.8	-6.0	1962
25	10.9	18.0	27.9	1967	3.8	-3.9	1968
26	11.1	18.1	29.0	2000*	4.1	-3.9	1948
27	11.9	19.1	29.4	2000	4.7	-4.3	1996
28	11.9	18.6	30.0	1950	5.1	-2.4	1940
29	12.2	19.2	30.9	1950	5.2	-3.0	1969
30	12.3	19.4	31.1	1950	5.2	-3.2	1989

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
67. Аксай		май					
1	12.4	19.3	31.6	1950	5.5	-2.6	1992
2	12.2	19.6	32.5	1969	4.7	-3.5	1998
3	12.5	19.5	29.7	1977	5.4	-2.0	1984
4	12.4	19.4	27.8	1975	5.4	-3.7	1943
5	12.7	20.0	30.0	1967	5.5	-4.0	1969
6	13.4	20.6	30.1	1967	6.3	-4.3	1969
7	13.2	21.2	30.9	1996	5.3	-7.1	1969
8	14.2	21.4	31.3	1957	7.0	-2.9	1999
9	14.2	21.6	31.5	1957	6.9	-3.6	1952
10	13.7	20.9	31.6	1996	6.5	-6.1	1950
11	13.8	21.3	32.7	1984	6.3	-6.2	1950
12	14.0	21.3	31.1	1967	6.6	-5.6	1939
13	14.7	22.2	32.5	1974	7.2	-7.8	1939
14	15.1	22.5	33.4	1974	7.6	-1.0	1939
15	15.3	22.7	32.0	1968	7.8	-5.7	1939
16	15.3	22.9	32.7	1995	7.6	-2.3	1939
17	16.0	23.4	33.5	1955	8.5	-1.8	1940
18	16.0	23.6	33.6	1955	8.3	-0.9	1998
19	16.4	23.8	33.1	1995	8.9	0.5	1981
20	16.4	23.7	33.0	1979	9.1	0.7	2000
21	16.0	23.8	33.1	1979	8.2	-0.6	1969
22	16.4	23.7	33.0	1967	9.1	-0.1	1982
23	16.1	23.8	33.3	1967*	8.4	-2.3	1993
24	16.2	23.9	34.9	1984	8.6	-1.3	1993
25	16.5	24.5	35.4	1967	8.6	-4.7	1938
26	17.0	24.6	35.4	1967	9.3	-1.8	1940
27	16.9	24.6	35.5	1952	9.3	-2.5	1940
28	17.4	24.7	34.6	1957	10.1	1.6	1971
29	17.2	24.3	34.5	1952	10.2	1.1	1947
30	17.7	25.6	37.5	1952	9.7	0.1	1945
31	18.3	26.1	37.7	1952	10.6	2.6	1983

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
67. Аксай		июнь					
1	18.6	26.0	34.8	1975	11.1	0.6	1946
2	17.7	24.9	34.7	1955	10.6	2.1	1945
3	17.8	25.0	39.5	1990	10.7	1.4	1979
4	18.3	25.7	36.6	1990	10.9	-0.3	1979
5	18.6	25.7	35.2	1988	11.5	1.2	1941
6	18.1	25.5	38.5	1969	10.6	1.0	1985
7	18.5	25.7	36.7	1977	11.3	1.7	1992
8	18.7	26.0	36.8	1977	11.3	2.7	1950
9	19.1	26.2	34.0	1975	12.0	1.3	1950
10	19.0	26.8	36.1	1984	11.3	-1.9	1938
11	20.0	27.7	37.4	1969	12.2	3.6	1940
12	20.5	28.3	37.0	1949	12.6	2.1	1956
13	20.2	28.0	36.7	1998*	12.5	2.5	1982
14	20.7	28.2	37.2	1998	13.2	3.0	1979
15	20.8	28.1	38.3	1988	13.4	5.2	1950
16	20.8	27.8	36.3	1967	13.8	4.4	1950
17	20.9	28.1	38.8	1955	13.8	6.7	1980
18	21.4	28.9	38.7	1955	13.9	5.9	1980
19	21.6	28.8	37.0	1995*	14.5	4.7	1980*
20	21.0	28.5	38.4	1961	13.5	4.1	1945
21	21.1	28.6	39.7	1998	13.5	5.1	1940
22	21.7	28.9	39.4	1998	14.4	3.7	1940
23	21.4	28.7	39.0	1998	14.2	4.4	1947
24	21.3	28.3	39.0	1985	14.3	2.5	1983
25	21.1	28.0	39.2	1987	14.2	6.7	1979
26	21.1	28.1	38.4	1987	14.1	5.4	1983
27	21.1	28.5	38.9	1948	13.7	3.2	1941
28	22.0	29.6	39.2	1948	14.4	6.7	1941
29	22.2	29.5	39.9	1991	14.8	4.7	1945
30	22.0	29.2	37.0	1954	14.8	2.3	1946

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
67. Аксай		июль					
1	22.1	29.3	38.3	1954	14.8	5.2	1941
2	21.9	29.0	39.2	1954	14.8	4.1	1947
3	21.8	28.6	39.8	1954	15.0	4.9	1986
4	21.7	28.6	39.0	1988	14.8	3.3	1947
5	21.7	28.6	39.6	1975	14.8	4.8	1986
6	22.0	29.5	38.7	1984	14.4	4.7	1948
7	22.2	29.2	37.9	1972	15.1	6.7	1942
8	21.9	28.8	38.3	1984*	15.0	7.4	1939
9	22.0	29.1	40.2	1984	14.9	7.5	1948
10	22.2	29.2	41.7	1984	15.1	7.2	1942
11	22.1	29.4	40.3	1984	14.8	5.2	1941
12	22.1	29.4	38.3	1954	14.8	5.9	1973
13	21.9	29.3	37.4	1953	14.5	6.3	1973
14	22.3	29.8	39.1	1949	14.7	8.3	1938
15	23.0	30.5	40.3	1947	15.5	9.1	1948
16	22.9	30.3	40.4	1962	15.6	6.9	1948
17	22.7	29.7	39.0	1984	15.6	7.1	1968
18	22.8	29.9	39.5	1984	15.6	6.5	1980
19	23.0	29.9	39.3	1984	16.1	7.1	1967
20	22.4	29.6	40.8	1984	15.1	6.5	1978
21	22.7	29.8	42.3	1984	15.7	5.8	1983
22	22.7	30.2	40.8	1971	15.1	5.9	1967
23	22.7	30.2	39.5	1962	15.3	7.5	1965*
24	23.2	30.6	39.7	1989	15.7	4.3	1968
25	23.4	30.7	40.9	1952	16.0	8.0	1950
26	23.0	30.1	40.6	1971	15.8	5.4	1968
27	22.5	29.6	40.6	1971	15.5	6.3	1947
28	22.3	29.4	41.4	1952	15.2	5.1	1968
29	22.0	29.2	40.9	1952	14.8	7.1	1968
30	22.0	29.2	37.0	1998	14.8	6.4	1968
31	21.9	28.9	39.3	1999	14.8	6.6	1951

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
67. Аксай		август					
1	21.9	29.1	40.7	1999	14.7	3.5	1947
2	21.8	28.8	39.4	2000	14.7	4.6	1978
3	22.1	29.3	40.0	1940	14.8	5.9	1973
4	22.2	29.5	38.5	1965	14.8	5.9	1971
5	22.4	29.6	40.2	1940	15.2	5.6	1971
6	22.1	29.3	38.0	1940	15.0	6.8	1980
7	22.4	29.8	38.7	1979	15.0	5.9	1944
8	22.3	29.6	38.1	1976	15.0	8.7	2000
9	21.8	29.2	36.5	1942	14.3	6.4	1944
10	21.3	28.9	36.3	1948	13.7	4.4	1982
11	21.2	28.7	37.1	1978	13.6	2.3	1939
12	21.5	28.7	36.5	1965	14.3	5.7	1992
13	21.4	28.7	37.2	1966	14.0	3.8	1939
14	21.2	28.7	38.2	1966	13.7	3.7	1969
15	20.8	28.1	36.6	1951	13.6	6.7	1995
16	20.5	27.6	36.6	1971	13.5	3.2	1942
17	20.1	27.3	37.7	1966	12.9	6.5	1979
18	19.9	27.2	37.5	1971	12.7	4.4	1997
19	20.0	27.5	37.0	1952	12.5	5.6	1944
20	20.2	27.7	36.4	1946	12.7	2.0	1977
21	20.1	27.1	35.0	1951	13.1	5.3	1939
22	19.9	27.7	38.7	1976	12.0	4.4	1978
23	19.9	27.3	40.1	1976	12.6	5.3	1995
24	19.9	27.3	38.7	1976	12.6	4.5	1974
25	19.7	27.2	36.6	1940	12.2	1.8	1974
26	18.9	26.6	37.7	1956	11.2	0.4	1942
27	18.8	25.9	37.0	1940	11.7	3.7	1942
28	18.2	25.6	37.0	1940	10.8	2.1	1944
29	17.8	25.6	36.2	1940	10.0	-0.7	1983
30	18.5	26.2	37.4	1981	10.8	1.2	1980
31	18.6	26.1	35.0	1953	11.2	-0.7	1976

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
67. Аксай		сентябрь					
1	18.1	26.1	35.7	1979	10.2	-0.1	1976
2	18.1	25.6	34.7	1982	10.6	1.5	1982
3	17.6	25.0	34.0	1981	10.2	2.0	1955
4	16.8	24.2	33.9	1981	9.4	-0.6	1974
5	16.8	24.5	34.9	1946	9.2	-0.3	1979
6	16.8	24.7	32.6	1946*	8.9	-0.6	1939
7	17.2	24.2	32.8	1946	10.2	-0.2	1979
8	16.3	23.9	35.0	2000	8.7	-1.3	1956
9	16.6	23.9	35.5	1944	9.2	-0.9	1956
10	16.2	23.4	35.5	1944	9.1	-2.8	1984
11	15.6	22.8	32.6	1952	8.4	-3.0	1968
12	15.6	22.4	33.4	1941	8.8	-1.6	1968
13	15.5	22.4	33.1	1962	8.5	-1.1	1943
14	14.9	21.8	32.6	1952	8.0	-0.7	1939
15	14.3	21.0	33.1	1941	7.6	-3.4	1972
16	13.4	20.4	35.1	1941	6.4	-2.5	1943
17	13.2	20.3	32.8	1957	6.0	-0.5	1991*
18	13.0	19.5	33.1	1957	6.6	-2.0	1967
19	12.7	19.6	33.1	1971	5.8	-4.4	1967
20	13.1	19.5	32.2	1971	6.7	-1.5	2000
21	12.1	18.8	31.0	1971	5.5	-4.3	1976
22	12.1	18.7	30.1	1994	5.6	-3.1	1976
23	12.0	18.8	30.9	1994	5.3	-1.6	1976
24	11.6	18.2	29.9	1994	5.0	-3.4	1988
25	11.0	17.7	30.8	1994	4.4	-4.7	1996
26	11.0	17.5	29.0	1990	4.6	-2.3	1996
27	11.0	17.0	28.4	1994	5.0	-4.3	1998
28	10.0	16.5	29.9	1994	3.6	-5.4	1993
29	10.5	16.4	27.7	1972	4.6	-6.2	1964
30	9.8	16.0	26.0	1998	3.6	-6.5	1964

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
67. Аксай		октябрь					
1	9.3	15.5	24.1	1998	3.1	-9.2	1976
2	9.3	15.1	26.3	1999	3.4	-5.9	1940
3	8.1	14.2	26.7	1999	2.0	-6.4	1944
4	7.8	13.7	25.2	1995	1.9	-6.0	1942
5	7.6	13.7	24.7	1995	1.6	-9.6	1998
6	7.4	13.1	24.5	1994	1.6	-9.2	1976
7	7.1	12.4	25.3	1994	1.8	-8.1	1975
8	6.4	11.9	24.2	1963	0.9	-7.8	1975*
9	6.0	11.7	23.8	1999	0.3	-9.9	1998
10	6.2	12.2	26.1	1999	0.3	-7.3	1955
11	6.4	12.2	24.2	1999	0.7	-8.2	1976
12	6.6	12.0	24.9	1997	1.3	-7.5	1943
13	6.5	12.0	25.9	1997	0.9	-8.5	1943
14	6.6	11.8	25.1	1997	1.4	-6.4	1976
15	6.3	11.4	23.9	1971	1.2	-12.7	1976
16	5.9	11.3	24.0	1982	0.5	-18.7	1976
17	5.6	10.7	27.1	1997	0.5	-13.2	1976
18	5.3	10.2	22.2	1982*	0.3	-17.8	1976
19	4.9	9.8	20.3	1991	0.1	-12.2	1977
20	4.4	9.4	21.5	1955	-0.6	-13.6	1996
21	5.0	9.7	21.3	1991	0.3	-9.1	1939
22	4.2	9.1	22.2	1991	-0.6	-11.5	1976
23	4.4	8.6	22.3	1991	0.3	-12.0	1939
24	3.7	8.0	16.5	1989	-0.6	-10.6	1939
25	2.6	7.2	19.0	1974	-2.1	-15.2	1982
26	2.6	6.6	16.8	1974	-1.4	-11.7	1953
27	2.3	6.8	17.2	1991	-2.3	-16.2	1960
28	2.8	6.9	17.7	1974	-1.4	-13.5	1960
29	2.0	6.0	16.2	1974	-2.0	-15.8	1968
30	1.4	5.3	16.7	1955	-2.4	-21.4	1968
31	1.2	5.2	15.5	1961	-2.7	-19.8	1976

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
67. Аксай		ноябрь					
1	0.2	4.0	15.8	1981	-3.6	-12.8	1968
2	0.4	3.7	13.5	1994	-3.0	-20.4	1943
3	0.4	3.8	14.0	1981	-3.0	-20.9	1988
4	0.3	3.8	13.1	1957	-3.3	-18.3	1979
5	-0.7	3.1	13.4	1942	-4.5	-20.4	1979
6	-1.1	2.5	15.7	1998	-4.7	-19.5	1979
7	-1.6	2.2	11.6	1967	-5.5	-20.5	1953
8	-1.7	2.0	13.0	1995	-5.4	-19.8	1974
9	-1.7	2.0	12.5	1995	-5.4	-22.3	1942
10	-1.9	1.7	10.4	1954	-5.5	-21.0	1942
11	-1.9	1.8	9.8	1971	-5.5	-24.8	1942
12	-2.2	1.1	9.4	1971	-5.6	-25.7	1942
13	-3.3	0.1	9.2	1954	-6.7	-25.5	1942
14	-3.0	0.8	10.5	1963	-6.7	-27.7	1942
15	-3.0	0.6	10.6	1954	-6.6	-24.7	1942
16	-3.2	0.5	10.6	1950	-6.8	-24.9	1942
17	-3.4	0.6	10.5	1954	-7.3	-20.3	1946
18	-3.4	-0.1	10.6	1947	-6.7	-24.2	1960
19	-3.6	-0.4	13.2	1947	-6.8	-25.6	1960
20	-4.3	-0.9	11.6	1947	-7.8	-27.5	1965
21	-4.9	-1.1	9.3	1996	-8.7	-25.4	1957
22	-5.0	-1.4	8.5	1990	-8.6	-26.9	1957
23	-5.0	-1.5	9.0	1990	-8.6	-30.4	1957
24	-5.5	-2.2	5.3	1996	-8.9	-25.8	1955
25	-5.7	-2.1	5.0	1996*	-9.4	-25.6	1953
26	-5.9	-2.4	7.6	1972	-9.3	-32.0	1953
27	-4.9	-1.3	7.4	1972	-8.6	-33.3	1953
28	-5.4	-1.9	5.8	1972*	-8.9	-28.4	1961
29	-6.4	-2.8	5.8	1940	-10.1	-30.4	1957
30	-6.3	-2.7	6.8	1969	-9.9	-28.1	1957

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
67. Аксай		декабрь					
1	-6.2	-2.7	5.9	1969	-9.8	-26.7	1961
2	-7.1	-3.5	6.1	1962	-10.6	-28.0	1997
3	-7.9	-4.4	2.2	1990	-11.4	-31.3	1997
4	-7.4	-3.6	2.6	1961	-11.2	-31.0	1941
5	-6.9	-3.2	3.0	1949	-10.5	-26.1	1959
6	-7.1	-3.5	4.3	1979	-10.6	-35.7	1959
7	-7.4	-3.5	4.6	1979	-11.2	-34.0	1959
8	-6.8	-3.1	3.4	1979	-10.5	-33.6	1941
9	-7.0	-3.3	4.5	1940	-10.8	-28.2	1984
10	-8.4	-4.7	3.8	1981	-12.2	-27.8	1978
11	-8.6	-4.9	3.8	1979	-12.4	-26.9	1952
12	-9.3	-5.2	4.0	1979	-13.4	-30.6	1963
13	-10.0	-6.0	3.4	1979	-14.1	-34.0	1963
14	-10.8	-6.2	4.3	1965	-15.3	-33.9	1963
15	-10.1	-6.3	3.3	1965	-13.9	-30.0	1997
16	-10.3	-6.3	2.0	1957	-14.2	-31.3	1997
17	-10.4	-6.7	3.4	1981	-14.0	-32.1	1986
18	-10.5	-6.3	5.4	1982	-14.7	-30.6	1938
19	-10.7	-6.6	3.3	1982	-14.8	-31.4	1938
20	-10.3	-6.5	3.2	1982	-14.1	-30.3	1938
21	-10.0	-5.8	2.6	1999	-14.2	-29.6	1945
22	-10.4	-6.6	3.8	1982	-14.2	-30.4	1938
23	-12.0	-7.7	3.6	1982	-16.3	-35.2	1997*
24	-12.1	-8.0	3.8	1982	-16.2	-31.2	1978
25	-11.9	-8.3	2.1	1988	-15.5	-32.4	1987
26	-12.5	-8.5	9.5	1981	-16.5	-37.7	1987
27	-11.7	-7.4	1.8	2000	-16.0	-36.5	1987
28	-10.3	-6.8	2.6	1947	-13.8	-31.2	1958
29	-10.7	-6.9	2.5	1995	-14.5	-32.6	1996
30	-10.4	-6.6	2.2	1998	-14.3	-31.9	1950
31	-10.3	-6.3	6.2	1947	-14.2	-33.2	1978

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
68. Уральск		январь					
1	-11.3	-7.2	3.1	1948	-15.4	-36.1	1979
2	-11.9	-7.9	4.6	1948	-15.9	-32.1	1970*
3	-12.5	-8.7	3.1	1948	-16.4	-32.4	1941
4	-12.1	-7.8	1.8	1992	-16.4	-32.4	1941
5	-11.6	-7.6	2.0	1988	-15.5	-30.1	1957*
6	-11.5	-7.7	2.3	1986	-15.4	-32.5	1951
7	-12.2	-8.0	2.1	1948	-16.4	-31.0	1987
8	-12.5	-8.5	2.7	1999	-16.5	-31.7	1940
9	-12.0	-7.3	2.5	1999	-16.7	-33.9	1940
10	-11.8	-7.8	6.6	1948	-15.7	-38.2	1940
11	-11.5	-7.3	4.9	1948	-15.6	-38.6	1940
12	-12.2	-7.9	2.1	1991	-16.5	-38.8	1940
13	-14.1	-9.5	1.5	1993	-18.7	-34.9	1950
14	-14.4	-9.9	1.5	1993	-19.0	-33.0	1972
15	-13.9	-9.4	1.9	1948	-18.4	-37.2	1943
16	-12.9	-9.0	1.1	1960	-16.8	-37.3	1943
17	-12.0	-7.6	1.1	1970	-16.4	-33.1	1943
18	-13.1	-9.2	0.8	1952	-17.0	-34.4	1943
19	-13.2	-8.7	1.3	1975	-17.6	-39.4	1942
20	-13.2	-9.1	1.0	1975	-17.4	-43.1	1942
21	-13.0	-9.3	0.7	1961	-16.7	-37.3	1950
22	-13.0	-9.0	1.1	1989	-16.9	-40.6	1942
23	-13.0	-9.0	1.4	1956	-17.1	-38.5	1950
24	-13.7	-9.3	1.5	1993	-18.2	-40.8	1969
25	-14.1	-9.6	2.7	1985	-18.5	-40.6	1969
26	-13.5	-9.2	1.7	1985	-17.7	-36.4	1967
27	-12.9	-8.5	2.2	1999	-17.4	-34.6	1972
28	-13.6	-9.1	2.3	1999	-18.0	-34.9	1953
29	-13.2	-9.1	2.4	1999	-17.4	-34.9	1965
30	-13.5	-9.3	1.6	1999	-17.6	-34.0	1954
31	-14.3	-10.2	0.9	1983	-18.5	-35.2	1941

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
68. Уральск		февраль					
1	-15.0	-10.4	1.6	1955	-19.5	-34.3	1941
2	-15.3	-10.7	1.6	1955	-19.8	-35.0	1954
3	-15.6	-10.9	1.5	1983	-20.3	-34.5	1943
4	-15.2	-10.4	2.0	1989	-20.1	-36.6	1943
5	-14.0	-9.4	2.0	1989	-18.6	-36.9	1947
6	-13.5	-9.0	3.9	1981	-18.0	-34.8	1976
7	-13.4	-8.7	2.5	1999	-18.0	-35.0	1976
8	-12.9	-8.8	2.4	1958	-17.0	-32.9	1976
9	-13.8	-8.8	2.1	1989	-18.8	-39.1	1977
10	-12.6	-8.3	2.2	1995	-16.9	-36.7	1969
11	-12.6	-8.2	3.0	1995	-17.0	-36.6	1994
12	-13.3	-9.1	1.7	1970	-17.5	-39.8	1969
13	-12.4	-7.8	2.5	1973	-16.9	-36.0	1994
14	-12.5	-7.7	2.3	1979	-17.3	-33.9	1969
15	-12.8	-8.1	2.8	1997	-17.5	-35.6	1994
16	-12.5	-8.2	2.6	1973	-16.9	-33.1	1998*
17	-11.4	-6.9	2.2	1978	-16.0	-34.0	1951
18	-10.6	-6.2	2.0	1997*	-15.0	-37.2	1951
19	-11.1	-6.8	2.3	1963	-15.4	-39.4	1954
20	-11.0	-6.4	4.0	1999	-15.5	-35.2	1954
21	-12.1	-7.4	3.7	1958	-16.8	-34.9	1954
22	-10.7	-6.3	2.2	1958	-15.1	-34.6	1954
23	-10.4	-6.0	2.5	1977	-14.9	-32.2	1945
24	-10.1	-5.7	2.0	1977	-14.5	-32.1	1945
25	-9.7	-5.6	2.5	1987	-13.8	-33.2	1954
26	-10.1	-5.6	2.8	1966	-14.6	-32.4	1964
27	-9.8	-5.7	3.1	1989	-14.0	-32.8	1954
28	-11.4	-6.7	5.0	1990	-16.1	-31.4	1945
29	-13.6	-8.1	-2.5	1976	-19.2	-31.0	1956

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
68. Уральск		март					
1	-10.9	-6.4	4.5	1995	-15.4	-33.5	1956
2	-10.9	-6.3	3.4	2000	-15.6	-34.4	1954
3	-9.9	-5.0	3.0	2000	-14.7	-35.2	1954
4	-8.8	-4.6	4.4	1995	-12.9	-29.3	1955
5	-9.2	-4.7	6.3	1995	-13.7	-31.1	1963
6	-8.4	-4.0	3.3	1965	-12.8	-31.1	1963
7	-8.3	-3.8	3.0	2000	-12.8	-32.6	1960
8	-7.9	-3.2	2.7	1962	-12.7	-33.0	1960
9	-6.9	-2.8	3.3	1962	-11.0	-27.8	1955
10	-7.4	-3.0	3.4	2000	-11.8	-23.0	1964
11	-6.9	-2.6	4.2	1977	-11.2	-24.4	1952
12	-7.7	-2.7	5.3	1966	-12.7	-27.6	1952
13	-7.2	-2.9	4.6	1990	-11.5	-23.0	1963
14	-6.7	-2.3	3.1	1997	-11.1	-23.9	1981
15	-6.6	-2.3	4.9	1966	-10.8	-26.7	1981
16	-6.0	-1.7	4.6	1975	-10.4	-27.2	1959
17	-5.8	-1.6	8.1	1966	-10.0	-29.7	1960
18	-5.6	-1.2	7.1	1962	-10.0	-26.1	1960
19	-5.3	-1.1	9.3	1966	-9.5	-26.2	1976
20	-4.9	-0.8	7.0	1966	-9.1	-23.9	1963
21	-4.6	-0.6	10.1	1990	-8.7	-23.7	1958
22	-4.4	-0.3	13.5	1995	-8.4	-22.9	1958
23	-3.6	0.6	14.5	1995	-7.7	-24.6	1943
24	-3.3	0.9	14.0	1995	-7.5	-27.7	1943
25	-3.0	1.0	12.3	1977	-6.9	-27.2	1943
26	-2.4	1.9	13.9	1990	-6.6	-26.4	1956
27	-1.8	2.3	14.2	1978	-5.9	-22.5	1969
28	-1.4	2.8	15.4	1978	-5.6	-23.2	1969
29	-0.7	3.4	17.0	1978	-4.7	-22.3	1969
30	-0.1	4.0	20.7	1995	-4.1	-21.1	1969
31	0.4	4.7	18.0	1995	-3.9	-18.9	1952

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
68. Уральск		апрель					
1	0.4	4.8	20.0	1995	-3.9	-18.5	1963
2	1.5	5.7	20.4	1995	-2.6	-19.1	1963
3	2.1	6.6	19.3	1947	-2.3	-13.5	1954
4	2.8	7.5	21.5	1975	-1.9	-15.1	1957
5	3.2	8.0	24.5	1977	-1.5	-15.8	1954
6	3.8	8.3	23.9	1977	-0.8	-13.7	1954
7	3.8	8.6	22.8	1951	-0.9	-9.8	1952
8	4.5	9.4	25.4	1975	-0.4	-16.4	1952
9	5.1	10.3	26.8	1975	-0.1	-13.9	1952
10	5.9	11.0	26.3	1975	0.9	-12.5	1952
11	6.0	11.8	26.6	1975	0.2	-10.5	1942
12	6.6	12.1	26.3	1975	1.1	-10.0	1965
13	6.9	12.2	24.9	1999	1.6	-8.7	1965
14	7.6	13.6	26.4	1999	1.6	-6.7	1984
15	8.2	14.5	28.1	1999	2.0	-5.3	1961
16	8.6	14.7	27.1	1999	2.4	-4.6	1987
17	8.5	14.5	25.7	1995	2.4	-3.4	1998
18	9.0	15.4	27.4	1983	2.6	-3.6	1945
19	9.7	16.0	27.3	1982	3.5	-6.7	1968
20	10.0	16.2	25.9	1975	3.9	-4.0	1978
21	9.6	15.8	26.0	2000*	3.4	-6.9	1978
22	10.0	16.2	27.8	1967	3.7	-5.8	1944
23	10.5	16.9	27.4	1972	4.1	-5.4	1962
24	10.7	17.1	27.5	1995	4.2	-7.2	1961
25	11.1	18.0	27.5	1995	4.3	-3.4	1945
26	11.5	18.2	28.7	2000	4.7	-5.6	1973
27	12.3	19.0	30.3	2000	5.6	-1.3	1998
28	11.8	18.4	30.3	1977	5.2	-5.2	1940
29	12.2	19.0	31.1	1950	5.4	-2.5	1969
30	12.9	19.5	30.6	1950	6.2	-3.8	1989

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
68. Уральск		май					
1	12.6	19.5	31.2	1950	5.7	-2.7	1961
2	12.5	19.4	29.9	1950	5.7	-2.9	1978
3	12.9	19.5	30.6	1977	6.3	-1.5	1984
4	12.7	19.6	28.0	1977	5.9	-2.1	1969
5	13.1	20.0	30.1	1967	6.2	-3.7	1969
6	13.8	20.4	30.2	1967	7.1	-1.3	1999*
7	13.7	21.2	30.8	1996	6.1	-6.8	1969
8	15.0	21.7	33.3	1974	8.2	-0.5	1993
9	14.9	21.9	37.0	1996	7.8	-4.4	1952
10	14.4	21.2	32.1	1967	7.6	-6.2	1950
11	14.4	21.3	31.7	1967	7.4	-4.0	1950
12	14.8	21.7	30.8	1967	7.9	-1.3	1998
13	15.5	22.3	31.4	1974	8.7	-0.8	1945
14	15.5	22.5	33.0	1974	8.6	-0.9	1970*
15	16.1	23.0	32.6	1961	9.2	-1.0	1966
16	15.7	23.3	32.2	1955	8.1	0.2	1966
17	16.7	23.4	32.6	1955	10.0	-1.0	1981
18	16.5	23.6	33.8	1955	9.3	-1.7	1981
19	16.6	23.8	32.0	1979	9.4	-0.4	1981
20	17.0	23.9	34.0	1979	10.2	1.2	2000
21	16.5	23.7	33.0	1979	9.4	0.4	1985
22	16.7	23.8	33.5	1967	9.7	1.5	1990
23	16.7	23.8	34.3	1967	9.6	-1.2	1992
24	16.8	23.8	34.2	1967	9.9	0.0	1993
25	17.2	24.5	35.4	1967	9.9	-2.6	1965
26	17.2	24.4	33.6	1967	10.1	1.5	1969
27	17.3	24.6	33.7	1975	10.1	0.6	1969
28	17.6	24.7	34.4	1950	10.5	1.4	1971*
29	17.4	24.3	32.6	1966	10.6	2.4	1947
30	17.9	25.3	34.5	1952	10.5	3.0	1994
31	18.3	25.5	34.6	1972	11.1	3.1	1994

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
68. Уральск		июнь					
1	18.6	25.7	33.4	1986	11.6	1.4	1947
2	17.8	24.7	32.1	1975	10.8	2.4	1945
3	17.7	25.0	39.6	1990	10.5	-1.1	1949
4	18.6	25.9	35.6	1990	11.2	1.5	1967
5	18.7	25.8	35.6	1969	11.7	2.4	1992
6	18.6	25.9	38.4	1969	11.4	-0.7	1967
7	18.8	25.8	37.5	1977	11.9	2.2	1979
8	19.2	26.4	36.7	1975	12.0	1.2	1950
9	19.2	26.4	34.0	1975	12.0	1.0	1963
10	19.4	27.1	35.0	1949	11.8	2.4	1970
11	20.3	27.7	37.4	1969	12.8	4.9	1963
12	20.6	28.2	37.4	1998	13.1	3.4	1956
13	20.7	28.0	37.5	1998	13.4	4.7	1982
14	20.9	27.9	37.7	1998	13.9	7.2	1999*
15	20.9	28.1	38.8	1998	13.8	6.3	1979
16	21.0	27.9	38.5	1998	14.1	4.2	1966
17	21.2	28.0	39.3	1955	14.5	8.0	1980
18	21.5	28.6	40.6	1955	14.3	6.1	1968
19	21.6	28.3	37.6	1998	14.9	7.3	1968
20	21.4	28.2	38.8	1961	14.5	6.8	1940
21	21.2	28.4	39.9	1998	14.0	7.4	1982
22	21.8	28.7	40.0	1998	14.9	8.3	1962
23	21.3	28.3	37.4	1998	14.2	5.3	1983
24	21.4	28.1	37.9	1987	14.7	4.7	1983
25	21.2	27.9	39.7	1987	14.5	6.6	1979
26	21.2	28.0	38.1	1987	14.3	5.6	1983
27	21.5	28.4	38.3	1987*	14.5	6.3	1951
28	22.0	29.1	39.1	1987	14.8	7.7	1946
29	22.1	29.1	39.4	1987	15.0	8.1	1941
30	21.8	28.8	38.1	1954	14.9	5.8	1946

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
68. Уральск		июль					
1	21.9	28.8	39.1	1954	15.0	7.3	1953
2	21.8	28.5	40.3	1954	15.1	5.1	1947
3	21.7	28.6	41.6	1954	14.9	6.9	1947
4	21.8	28.4	39.0	1988	15.1	4.9	1947
5	21.8	28.7	39.4	1975	14.9	7.5	1986
6	22.0	29.2	39.9	1975	14.8	7.1	1948
7	22.2	28.8	38.7	1972	15.5	7.3	1992
8	21.8	28.5	37.6	1951	15.1	1.1	1997
9	22.2	29.1	38.1	1984	15.3	7.7	1949
10	22.3	29.0	39.1	1984	15.5	7.8	1973
11	22.3	29.4	39.4	1940	15.1	6.3	1973
12	22.5	29.5	40.2	1954	15.5	6.6	1973
13	22.4	29.4	38.6	1953	15.4	6.4	1973
14	22.9	30.2	40.0	1949	15.7	9.4	1944
15	23.0	30.4	38.4	1996	15.6	10.5	1999
16	23.2	30.1	41.2	1962	16.4	8.3	1945
17	23.1	29.9	37.6	1984	16.3	9.8	1980
18	23.0	30.0	38.0	1984	16.0	8.8	1980
19	22.9	29.5	39.5	1984	16.3	10.1	1976
20	22.5	29.4	41.6	1984	15.6	7.5	1967
21	23.0	30.0	39.4	1984	16.0	5.5	1967
22	23.0	30.0	41.2	1962	16.0	9.0	1949
23	23.0	30.2	40.3	1962	15.7	6.5	1965
24	23.3	30.6	40.1	1989	16.0	5.6	1968
25	23.4	30.5	39.9	1971	16.3	9.5	1964
26	22.7	29.6	40.3	1971	15.9	7.8	1968
27	22.6	29.2	40.5	1971	16.0	8.6	1964
28	22.4	29.1	40.5	1952	15.7	8.0	1968
29	22.0	28.8	38.6	1952	15.2	7.8	1962
30	22.0	29.0	37.1	1999	14.9	7.9	1968
31	21.9	28.9	39.5	1999	15.0	7.5	1978

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
68. Уральск		август					
1	21.8	28.7	40.3	1999	14.9	4.0	1948
2	21.9	28.8	40.7	2000	15.0	5.4	1948
3	22.0	28.9	39.0	2000	15.0	6.6	1948
4	22.2	29.2	39.2	1965	15.2	5.8	1971
5	22.2	29.3	39.0	1940	15.1	6.1	1971
6	22.1	29.2	39.0	1940	15.0	7.3	1980
7	22.6	29.7	38.6	1979	15.5	7.0	1944
8	22.4	29.5	37.8	1953	15.2	5.0	1963
9	22.0	29.3	36.0	1966	14.7	6.9	1975
10	21.6	28.9	36.4	1966	14.4	6.4	1969
11	21.6	28.8	37.0	1978	14.3	5.0	1996
12	21.8	28.9	38.2	1965	14.6	5.8	1957
13	21.6	28.5	37.8	1966	14.6	7.1	1968
14	21.5	28.6	38.8	1966	14.4	6.6	1959
15	21.3	28.2	36.9	1951	14.5	7.3	1942
16	20.8	27.5	37.0	1971	14.2	5.7	1942
17	20.4	27.3	38.0	1974	13.5	6.9	1965
18	20.3	27.3	37.4	1971	13.3	6.0	1986
19	20.5	27.7	37.5	1961	13.2	5.7	1978
20	20.8	28.0	37.0	1946	13.5	3.7	1980
21	20.7	27.5	37.4	1946	13.8	6.1	1964
22	20.3	27.6	37.5	1976	12.9	5.9	1965
23	20.2	27.2	38.5	1976	13.2	6.2	1995
24	20.1	27.4	37.5	1999	12.9	4.0	1974
25	19.8	27.0	36.5	1940	12.5	3.3	1962
26	19.3	26.8	37.0	1956	11.8	3.8	1942
27	19.1	26.3	37.1	1940	12.0	3.1	1947
28	18.4	25.5	36.1	1940	11.4	3.8	1944
29	18.3	25.8	35.5	1940	10.8	2.3	1983
30	18.6	26.0	35.8	1998	11.2	3.6	1954
31	18.7	26.0	34.4	1995	11.3	1.0	1976

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
68. Уральск		сентябрь					
1	18.3	26.1	35.5	1956	10.6	0.0	1976
2	18.2	25.7	34.6	1982	10.7	2.4	1955
3	17.8	24.7	35.1	1951	10.9	3.1	1970
4	17.1	24.4	35.2	1951	9.8	2.6	1999
5	17.2	24.7	32.2	1950	9.7	0.4	1994
6	17.3	24.9	33.4	1986	9.6	1.9	1994
7	17.4	24.4	32.4	2000	10.4	2.6	1972
8	16.9	24.4	34.6	2000	9.3	1.6	1956
9	16.9	23.8	35.4	1944	9.9	0.8	1956
10	16.5	23.3	36.4	1944	9.8	0.7	1956
11	15.9	22.8	33.1	1952	9.0	0.0	1994
12	15.5	22.1	33.3	1952	9.0	0.0	1968
13	15.6	22.4	32.7	1962*	8.8	-0.4	1963
14	15.0	21.7	33.2	1952	8.4	1.3	1961
15	14.4	20.8	33.4	1941	8.0	-2.0	1972
16	14.0	20.6	35.1	1941	7.4	-0.1	1972
17	13.8	20.7	33.2	1957	6.8	-0.6	1972
18	13.5	19.6	33.1	1957	7.4	-1.7	1995
19	13.3	19.9	32.7	1971	6.7	-3.1	1995
20	13.3	19.5	31.9	1971	7.1	-0.1	1995*
21	12.6	18.9	30.7	1971	6.3	-3.3	1967
22	12.5	18.7	30.6	1994	6.3	-0.7	1945*
23	12.3	18.8	31.4	1994	5.8	-1.1	1996
24	11.9	18.2	29.1	1994	5.6	-2.5	1988
25	11.4	17.9	30.7	1994	5.0	-3.5	1996
26	11.4	17.8	29.6	1990	5.0	-0.2	1956
27	11.5	17.7	29.3	1994	5.3	-2.6	1993
28	10.8	16.9	30.7	1994	4.6	-6.8	1941
29	10.8	16.8	27.6	1975	4.7	-5.7	1964
30	10.0	16.1	25.0	1974	3.9	-6.5	1964

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
68. Уральск		октябрь					
1	9.9	15.9	24.9	1998	4.0	-7.5	1976
2	9.5	15.5	26.7	1999	3.6	-5.9	1968
3	8.6	14.4	28.0	1999	2.7	-6.8	1940
4	8.3	14.0	25.2	1995	2.6	-5.5	1978
5	8.3	14.0	24.0	1994	2.6	-5.6	1960
6	7.9	13.4	25.5	1994	2.4	-6.6	1958
7	7.8	13.3	25.7	1994	2.4	-7.7	1958
8	6.9	12.5	24.6	1963	1.2	-7.6	1975
9	6.6	12.3	23.3	1999	0.9	-7.1	1966
10	6.8	12.6	25.0	1999	1.1	-8.0	1961
11	7.2	12.7	24.1	1999	1.7	-6.0	1976
12	7.4	12.9	26.3	1997	2.0	-5.1	1966
13	6.9	12.2	26.1	1997	1.5	-6.9	1966
14	6.8	12.0	23.3	1997	1.5	-7.3	1950
15	6.5	11.7	22.7	1998	1.3	-12.9	1976
16	6.2	11.3	23.9	1997	1.1	-16.5	1976
17	6.0	10.9	26.2	1997	1.1	-15.2	1976
18	5.4	10.1	22.8	1958	0.7	-12.6	1976
19	5.2	10.2	19.8	1998*	0.3	-12.0	1976
20	4.7	9.5	21.3	1955	0.0	-11.4	1996
21	5.5	10.0	21.7	1991	1.0	-6.4	1977
22	4.7	9.4	20.8	1991	0.0	-11.7	1977
23	4.9	9.1	22.0	1991	0.6	-9.9	1976
24	4.0	8.4	18.7	1954	-0.4	-8.8	1993
25	2.8	7.2	17.5	1943	-1.6	-10.9	1975
26	3.0	7.0	23.7	1975	-0.9	-11.9	1953
27	2.9	7.2	14.9	1981	-1.5	-14.0	1969
28	3.3	7.1	17.9	1966	-0.5	-10.3	1944
29	2.3	6.2	15.6	1954	-1.6	-14.5	1968
30	1.5	5.2	16.2	1955	-2.2	-19.2	1968
31	1.3	5.1	15.1	1961	-2.4	-13.5	1951

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
68. Уральск		ноябрь					
1	0.9	4.4	14.0	1967	-2.7	-13.7	1966
2	0.7	4.1	14.2	1994	-2.6	-13.5	1940
3	0.9	4.6	14.9	1957	-2.8	-19.1	1979
4	0.7	4.4	13.5	1942	-3.0	-18.9	1979
5	-0.5	3.2	14.1	1998	-4.3	-21.4	1956
6	-0.7	3.0	14.0	1998	-4.3	-18.3	1956
7	-1.1	2.6	11.7	1962	-4.8	-19.2	1953
8	-1.4	2.2	13.3	1995	-5.0	-18.6	1974
9	-1.3	2.4	11.7	1995	-5.0	-20.1	1942
10	-1.6	2.2	10.9	1954	-5.4	-22.7	1942
11	-1.5	2.0	7.4	1971	-5.1	-21.5	1942
12	-1.8	1.5	8.6	1946	-5.2	-22.2	1942
13	-2.7	0.7	9.8	1954	-6.1	-24.2	1942
14	-2.4	1.1	11.7	1963	-5.9	-23.0	1942
15	-2.6	0.9	11.2	1954	-6.1	-23.3	1942
16	-2.7	0.7	11.9	1954	-6.1	-23.2	1956
17	-3.0	0.7	10.5	1954	-6.7	-22.6	1956
18	-3.1	-0.2	9.3	1963	-6.0	-26.7	1960
19	-3.3	-0.1	11.4	1947	-6.4	-25.6	1960
20	-3.9	-0.8	8.8	1947	-7.0	-25.5	1965
21	-4.7	-1.0	9.9	1963	-8.5	-24.4	1960
22	-4.7	-1.3	9.1	1990	-8.0	-26.6	1957
23	-4.7	-1.5	8.6	1990	-8.0	-27.2	1957
24	-5.2	-2.1	7.0	1995	-8.3	-24.8	1955
25	-5.7	-2.0	4.7	1971	-9.3	-26.1	1953
26	-5.6	-2.0	6.9	1972	-9.2	-32.3	1953
27	-5.0	-1.6	6.4	1972	-8.3	-32.6	1953
28	-5.4	-2.0	6.8	1940	-8.9	-25.1	1961
29	-6.2	-2.6	6.4	1977	-9.8	-29.2	1999
30	-6.0	-2.5	6.5	1990	-9.6	-28.9	1957

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
68. Уральск		декабрь					
1	-5.8	-2.0	6.7	1949	-9.6	-24.9	1998
2	-6.4	-3.1	6.9	1990	-9.8	-25.7	1997
3	-7.2	-4.1	2.8	1947	-10.3	-30.7	1968
4	-6.7	-3.2	5.5	1977	-10.1	-24.1	1997
5	-6.5	-3.1	3.6	1979	-9.9	-26.3	1959
6	-6.6	-3.3	5.2	1979	-9.9	-31.7	1959
7	-6.9	-3.5	5.1	1979	-10.2	-31.2	1959
8	-6.0	-2.7	3.0	1979	-9.3	-32.2	1959
9	-6.3	-2.8	4.6	1940	-9.7	-27.8	1984
10	-7.9	-4.4	4.1	1981	-11.4	-26.8	1978
11	-8.2	-4.5	5.7	1979	-11.9	-28.3	1952
12	-8.6	-4.8	6.3	1979	-12.4	-28.9	1963
13	-9.6	-5.7	6.0	1979	-13.4	-29.7	1963
14	-10.3	-6.0	3.5	1979	-14.6	-31.6	1963
15	-9.5	-6.1	3.3	1957	-12.9	-26.4	1997
16	-9.4	-5.7	3.1	1957	-13.1	-29.4	1997
17	-9.5	-6.0	3.0	1982	-13.0	-32.5	1986
18	-9.6	-5.6	6.0	1982	-13.6	-28.3	1986
19	-10.1	-6.1	6.4	1982	-14.1	-28.6	1970
20	-9.8	-6.2	3.1	1964	-13.5	-30.6	1994
21	-9.7	-5.8	3.5	1964	-13.6	-25.8	1945
22	-9.7	-6.0	3.0	1999	-13.5	-27.5	1978
23	-11.2	-7.1	3.0	1998	-15.4	-34.6	1997
24	-11.4	-7.4	2.5	1982	-15.3	-30.2	1970
25	-11.6	-8.0	3.0	1995	-15.2	-30.5	1987
26	-12.1	-8.0	1.9	1995*	-16.1	-34.2	1987
27	-11.1	-7.0	3.2	1995	-15.2	-34.9	1955
28	-10.0	-6.4	3.0	1947	-13.6	-31.7	1955
29	-9.9	-6.5	2.5	1995	-13.4	-30.9	1996
30	-9.5	-5.8	3.1	1947	-13.3	-30.8	1950
31	-9.7	-6.0	6.6	1947	-13.4	-34.4	1978

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
69. Каменка		январь					
1	-10.6	-6.5	1.5	1978	-14.7	-35.6	1979
2	-10.9	-7.0	2.9	1981	-14.8	-30.6	1970
3	-11.0	-7.4	1.7	1995*	-14.5	-29.1	1969
4	-10.5	-6.1	1.5	1988	-14.8	-29.1	1997
5	-10.2	-6.4	2.1	1988	-13.9	-29.7	1957
6	-10.3	-6.9	2.0	1984	-13.8	-29.4	1957
7	-11.6	-7.6	1.8	1982	-15.6	-30.7	1987
8	-12.1	-7.9	2.2	1975	-16.3	-30.1	1997
9	-11.5	-6.7	2.2	1975	-16.4	-30.1	1979
10	-11.0	-7.2	1.8	1994	-14.8	-28.7	1972
11	-11.1	-6.8	1.6	1991	-15.3	-32.3	1962
12	-11.7	-7.6	2.1	1991	-15.7	-33.0	1976
13	-13.4	-8.9	1.2	1993	-17.9	-35.1	1987
14	-13.6	-8.8	1.6	1991	-18.4	-34.9	1972
15	-12.5	-8.2	1.0	1993	-16.8	-37.4	1972
16	-11.3	-7.4	0.3	1955	-15.2	-30.7	1972
17	-11.3	-7.4	1.4	1997	-15.2	-28.0	1972
18	-13.1	-9.1	1.0	1992	-17.1	-32.8	1972
19	-13.4	-8.7	1.9	1993*	-18.1	-34.8	1964
20	-12.9	-8.4	1.3	1956	-17.4	-34.7	1977
21	-12.1	-8.5	-0.4	1983	-15.8	-32.0	1957
22	-12.6	-8.7	1.0	1989	-16.4	-34.0	1969
23	-12.5	-8.3	1.0	1989*	-16.6	-35.2	1969
24	-12.7	-8.6	1.2	1956	-16.8	-39.5	1969
25	-12.9	-9.0	1.6	1985	-16.9	-39.9	1969
26	-12.6	-8.4	2.2	1993	-16.9	-37.3	1972
27	-12.4	-8.0	1.2	1999*	-16.8	-34.6	1972
28	-12.2	-8.0	0.8	1994	-16.3	-33.3	1972
29	-11.9	-7.7	1.6	1983	-16.0	-35.8	1972
30	-12.6	-8.6	1.2	1983	-16.5	-32.2	1965
31	-13.8	-9.5	0.9	1983	-18.1	-32.4	1973

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
69. Каменка		февраль					
1	-14.3	-9.9	1.3	1955	-18.8	-33.9	1956
2	-14.2	-9.6	1.4	1983	-18.7	-34.5	1956
3	-14.4	-9.7	0.8	1966	-19.2	-34.6	1967
4	-14.3	-10.0	3.0	1989	-18.6	-34.8	1967
5	-12.7	-7.7	2.5	1989	-17.8	-37.1	1967
6	-12.9	-8.6	1.3	1979	-17.2	-34.6	1976
7	-12.7	-8.2	2.0	1970	-17.2	-40.0	1956
8	-12.1	-8.2	2.3	1989	-16.0	-34.7	1976
9	-13.2	-8.8	2.1	1989	-17.7	-35.0	1976
10	-12.2	-7.6	2.2	2000	-16.7	-36.3	1969
11	-12.1	-7.8	2.7	2000	-16.4	-35.6	1976
12	-13.0	-8.5	4.9	1970	-17.5	-38.2	1969
13	-12.1	-7.5	3.0	1973	-16.6	-36.6	1994
14	-11.8	-7.0	2.4	1979	-16.5	-32.7	1994
15	-11.7	-7.4	2.7	1997	-16.0	-34.7	1994
16	-11.8	-7.3	1.5	1978	-16.2	-33.2	1998
17	-10.9	-6.6	1.8	1978	-15.2	-28.9	1956
18	-10.3	-6.0	1.4	1992	-14.6	-32.2	1956
19	-10.6	-6.4	1.6	1992	-14.9	-33.5	1956
20	-10.3	-5.7	3.5	1958	-15.0	-30.6	1956
21	-11.0	-6.6	4.0	1958	-15.3	-31.1	1956
22	-9.5	-5.5	2.5	1958	-13.6	-29.3	1960
23	-9.6	-5.2	3.1	1990	-13.9	-32.8	1956
24	-9.8	-5.4	2.0	1977	-14.2	-31.0	1956
25	-9.6	-5.0	3.6	1989	-14.1	-32.4	1964
26	-10.2	-5.4	4.3	1990	-15.0	-28.9	1964
27	-10.0	-5.6	3.1	1990*	-14.4	-27.6	1956
28	-11.5	-6.7	3.1	1990	-16.3	-30.9	1956
29	-12.8	-7.4	-1.2	2000	-18.2	-30.1	1964

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
69. Каменка		март					
1	-11.3	-6.7	2.2	2000	-15.8	-33.9	1956
2	-11.5	-7.0	2.4	1997	-16.1	-30.8	1956
3	-10.2	-5.3	4.2	1995	-15.1	-28.2	1983
4	-8.9	-4.6	6.1	1995	-13.2	-30.6	1985
5	-8.9	-4.9	6.6	1995	-12.9	-30.3	1985
6	-8.0	-4.1	5.9	1995	-11.9	-29.1	1985
7	-7.9	-4.0	3.5	1992	-11.8	-33.3	1960
8	-7.8	-3.4	3.1	1990	-12.2	-34.8	1960
9	-7.1	-2.9	3.1	2000	-11.2	-25.4	1955
10	-7.7	-3.2	4.2	2000	-12.3	-22.9	1991
11	-7.4	-2.9	3.2	2000	-11.9	-24.3	1985
12	-7.8	-3.2	2.7	1966	-12.3	-26.8	1956
13	-6.9	-2.1	4.6	1992	-11.7	-23.3	1963
14	-6.5	-2.0	5.0	1977	-10.9	-24.3	1956
15	-6.1	-1.8	3.7	1997	-10.3	-25.8	1981
16	-5.9	-1.6	3.7	1975	-10.2	-29.3	1959
17	-5.8	-1.5	6.1	1966	-10.0	-31.0	1960
18	-5.6	-1.6	4.9	1966	-9.6	-27.8	1960
19	-5.1	-1.3	7.4	1966	-9.0	-28.7	1960
20	-4.5	-0.4	8.1	1990	-8.5	-25.0	1963
21	-4.5	-0.5	5.9	1990	-8.5	-23.6	1958
22	-4.1	0.0	6.4	1993	-8.2	-22.9	1958
23	-3.2	1.0	9.0	1990	-7.4	-24.3	1963
24	-2.9	1.4	9.3	1995	-7.2	-21.4	1956
25	-3.0	1.3	9.1	1990	-7.3	-21.7	1987
26	-2.6	1.8	11.0	1966	-7.1	-26.5	1956
27	-1.9	2.3	12.0	1978	-6.1	-25.2	1956
28	-1.2	2.9	13.5	1978	-5.3	-25.5	1956
29	-0.8	3.4	15.8	1978	-5.0	-22.8	1956
30	-0.1	4.1	22.2	1977	-4.3	-16.9	1969
31	0.2	4.6	17.6	1978	-4.3	-18.0	1987

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
69. Каменка		апрель					
1	0.4	4.9	19.1	1995	-4.1	-18.8	1963
2	1.9	5.9	17.1	1995	-2.2	-19.7	1963
3	2.1	6.6	20.7	1975	-2.4	-13.9	1958
4	2.2	7.2	21.3	1975	-2.8	-14.7	1957
5	3.0	7.8	24.5	1977	-1.8	-11.8	1957
6	3.3	8.0	22.4	1977	-1.3	-15.9	1998
7	3.7	8.5	21.6	1977	-1.2	-6.6	1960
8	4.4	9.4	25.4	1975	-0.7	-6.9	1989
9	4.9	10.1	25.6	1975	-0.4	-10.1	1963
10	5.6	10.7	25.6	1975	0.6	-9.0	1963
11	5.9	11.8	26.7	1975	0.0	-7.5	1997
12	6.6	12.2	26.3	1975	1.1	-8.7	1965
13	7.0	12.3	24.5	1995	1.6	-7.8	1977
14	7.9	14.3	24.9	1983	1.4	-6.7	1987
15	8.3	14.8	26.4	1999	1.9	-7.1	1987
16	8.6	15.1	26.1	1999	2.1	-5.7	1964
17	8.4	14.6	26.9	1995	2.2	-5.8	1964
18	8.8	15.5	27.2	1983	2.2	-6.0	1998
19	9.7	16.4	26.5	1995	2.9	-7.1	1968
20	10.0	16.6	26.8	1975	3.4	-3.8	1978
21	9.4	15.4	26.0	2000	3.5	-6.2	1996
22	10.0	16.9	27.6	1967	3.2	-4.7	1978
23	10.5	17.2	27.5	1972	3.7	-6.0	1961
24	10.6	17.2	26.7	1995	3.9	-6.5	1962
25	10.7	17.6	30.0	1995	3.8	-4.9	1968
26	11.4	18.3	28.4	1995	4.5	-3.1	1996
27	11.9	18.8	28.8	2000*	4.9	-2.4	1956
28	11.9	18.9	28.7	1995	5.0	-2.0	1998
29	11.7	19.0	29.4	1995	4.4	-4.0	1957
30	12.1	19.2	28.9	1995	5.0	-4.9	1989

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
69. Каменка		май					
1	11.8	19.2	28.0	1970	4.5	-4.4	1961
2	12.0	19.4	27.9	1977	4.7	-4.4	1998
3	12.9	20.2	30.2	1977	5.6	-1.8	2000
4	13.2	20.6	28.0	1977	5.9	-5.3	1955
5	13.4	20.8	29.3	1967	5.9	-2.4	1969
6	13.6	21.2	33.8	1996	6.1	-2.9	1999
7	13.8	21.6	31.6	1996	6.0	-7.6	1969
8	14.9	22.3	32.9	1996	7.5	-2.4	1999
9	15.6	22.5	34.9	1996	8.8	0.0	1980
10	14.9	21.9	35.0	1996	8.0	-0.9	1986
11	14.6	21.7	32.5	1996	7.4	-2.2	1955
12	14.7	22.0	30.0	1968	7.4	-1.0	1985
13	15.5	23.0	32.6	1996	8.0	0.6	1963
14	15.6	22.9	31.3	1975	8.2	-1.1	1970
15	15.9	23.0	33.0	1961	8.9	-0.5	1986
16	15.5	23.4	32.7	1996	7.7	-1.4	1966
17	16.0	23.2	33.5	1955	8.9	-2.4	1981
18	15.6	23.1	32.5	1955	8.1	-3.1	1981
19	16.0	23.2	33.4	1995	8.9	-1.9	1998
20	15.9	23.3	33.7	1995	8.5	-0.5	2000
21	15.4	22.9	33.3	1995	7.8	0.1	1981
22	16.0	23.4	33.2	1967	8.7	0.5	1992
23	15.9	23.1	33.6	1967	8.7	-0.4	1985
24	16.1	23.9	34.2	1967	8.3	-2.0	1996*
25	17.1	24.8	34.9	1967	9.4	-1.8	1965
26	17.0	24.4	32.2	1957	9.5	0.5	1969
27	17.2	25.0	33.6	1967	9.4	-0.9	1955
28	17.4	25.0	31.8	1998*	9.7	0.4	1971
29	17.4	24.7	32.6	1985	10.1	1.3	1955
30	17.4	25.3	32.5	1972	9.5	2.1	1997
31	18.1	26.0	34.6	1955	10.3	1.8	1994

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
69. Каменка		июнь					
1	18.3	25.9	36.0	1997	10.8	0.1	1963
2	18.1	25.6	36.1	1997	10.5	0.4	1956
3	18.5	26.4	39.1	1990	10.5	1.1	1956
4	18.9	26.3	35.9	1996	11.5	0.0	1967
5	18.6	26.3	36.3	1996	11.0	-0.9	1967
6	18.8	26.5	37.3	1969	11.2	0.2	1961
7	18.9	26.2	40.2	1975	11.6	0.3	1979
8	19.2	26.7	37.1	1988	11.7	0.6	1979
9	19.1	26.5	34.7	1988	11.7	-2.4	1963
10	19.2	27.1	34.9	1998*	11.2	-1.4	1963
11	20.4	27.9	37.2	1975	12.8	1.6	1963
12	20.2	27.9	39.1	1998	12.5	3.6	1962
13	20.2	27.8	39.9	1998*	12.6	3.7	1966
14	20.5	27.6	38.7	1998	13.4	5.9	1979
15	20.4	27.8	39.9	1998	12.9	3.9	1956
16	20.7	27.8	40.5	1998	13.6	5.0	1956
17	21.3	28.1	39.5	1955	14.4	6.7	1964
18	21.1	28.3	40.5	1955	13.9	5.3	1957
19	21.1	28.2	39.2	1998	14.1	6.1	1968
20	21.0	27.6	39.9	1995	14.3	7.4	1966
21	20.8	27.9	38.8	1995	13.6	3.6	1955
22	21.2	28.4	40.4	1998	14.0	5.9	1962
23	20.5	27.7	37.0	1987	13.2	4.3	1983
24	20.5	27.2	36.5	1995*	13.8	4.5	1983
25	20.3	27.2	39.2	1987	13.5	5.6	1955
26	20.7	27.6	38.0	1995	13.9	5.1	1983
27	21.3	28.4	38.3	1957	14.2	6.9	1967
28	21.7	28.7	39.0	1957	14.7	7.4	1966
29	21.9	28.9	40.7	1991	15.0	7.1	1998*
30	21.4	28.5	37.1	1991	14.2	7.0	1960

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
69. Каменка		июль					
1	21.5	28.5	36.1	1972	14.4	6.1	1957
2	21.7	28.7	36.3	1988	14.6	8.1	1962
3	21.5	28.2	37.5	1988	14.8	5.0	1986
4	21.7	28.5	39.6	1988	15.0	6.7	1956
5	21.9	29.1	38.8	1975	14.7	6.1	1956
6	22.0	29.1	37.7	1975	14.9	6.2	1958
7	21.5	28.4	37.4	1972	14.6	5.7	1956
8	21.4	28.3	35.8	1972	14.6	7.0	1957
9	21.8	28.9	35.7	1982	14.7	8.0	1955
10	22.2	28.9	39.6	1972	15.4	7.3	1992
11	21.4	28.6	37.1	1972	14.2	5.7	1992
12	21.2	28.4	35.8	1972	14.0	4.8	1992
13	21.5	28.6	36.2	1983	14.3	6.5	1968
14	22.0	29.4	37.4	1996	14.6	7.6	1955
15	22.5	30.1	41.0	1996	15.0	8.2	1994
16	22.4	29.6	39.7	1962	15.2	7.8	1994
17	22.3	29.6	36.8	1972	15.0	7.7	1994
18	22.3	29.4	38.1	1996	15.2	7.3	1980
19	22.4	29.3	37.8	1984	15.5	7.4	1967
20	22.0	29.3	40.6	1984	14.7	6.4	1967
21	22.7	29.7	37.2	1984	15.7	6.4	1967
22	22.2	29.6	40.0	1971	14.8	6.1	1967
23	22.8	30.3	38.8	1962	15.3	5.1	1955
24	23.3	30.8	38.8	1993	15.8	6.0	1968
25	22.9	29.9	38.4	1971	16.0	10.3	1963
26	22.2	29.0	39.4	1971	15.3	6.1	1968
27	22.5	29.3	39.0	1971	15.7	6.9	1964
28	22.4	29.2	37.3	1971	15.5	6.6	1968
29	21.9	29.1	36.8	1999	14.7	7.3	1968
30	21.7	29.0	37.0	1999	14.5	7.8	1968
31	21.9	28.8	38.9	1998	14.9	8.1	1969

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
69. Каменка		август					
1	21.7	28.8	38.9	1998	14.5	3.4	1962
2	21.9	28.7	40.4	2000	15.1	2.7	1962
3	21.8	28.7	41.0	2000	14.9	6.9	1963
4	22.0	29.2	38.2	1998	14.8	6.0	1971*
5	21.5	28.7	39.4	1998	14.3	5.5	1971
6	21.4	28.8	42.9	1998	14.0	7.7	1957
7	21.6	29.0	36.9	1972	14.2	8.0	1971
8	21.6	28.8	35.2	1972	14.4	1.1	1963
9	21.3	28.5	35.6	1966	14.2	6.4	1975
10	20.9	28.5	39.3	1978	13.2	6.1	1997
11	21.0	28.3	35.5	1962	13.8	5.3	1996
12	21.2	28.5	35.8	1966	14.0	5.3	1957
13	20.8	27.7	36.8	1966	13.8	5.6	1956
14	20.6	27.8	36.6	1966	13.5	5.8	1959
15	20.4	27.4	35.6	1972	13.4	6.1	1996
16	19.7	26.4	35.7	1971	13.0	6.1	1998*
17	19.4	26.2	36.1	1974	12.5	5.7	1962
18	19.8	26.9	38.9	1992	12.7	4.0	1986
19	19.6	27.1	38.7	1961	12.1	4.3	1955
20	19.6	27.0	35.6	1961	12.2	2.1	1980
21	19.7	26.6	35.5	1996	12.8	4.7	1964
22	19.4	26.6	37.8	1976	12.1	5.8	1965
23	19.6	26.6	38.4	1976	12.6	5.2	1955
24	19.6	27.0	37.5	1999	12.2	2.9	1974
25	19.5	27.0	34.8	1957	12.0	2.2	1962
26	19.3	26.9	35.5	1956	11.7	1.5	1971
27	18.9	26.0	34.5	1988	11.7	3.8	1965
28	18.3	25.3	36.7	1972	11.2	4.2	1996
29	17.4	25.1	34.8	1979	9.7	1.1	1996
30	18.1	25.6	35.4	1956	10.6	0.8	1980
31	18.5	25.7	34.8	1995*	11.2	1.8	1973

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
69. Каменка		сентябрь					
1	17.7	25.7	36.0	1956	9.7	0.3	1966
2	17.3	25.0	33.9	1982	9.7	0.0	1996
3	17.1	24.3	35.9	1995	10.0	0.8	1955
4	16.1	23.6	32.1	1971	8.7	1.1	1999
5	16.4	24.2	33.5	1976	8.7	-1.7	1994
6	17.1	24.9	34.9	1996	9.3	0.7	1994
7	16.7	24.3	33.1	1996	9.1	0.3	1961
8	16.6	24.4	34.4	1995	8.8	0.9	1969
9	16.5	23.3	33.7	1989	9.8	0.1	1958
10	15.9	22.9	35.3	1989	8.9	-1.3	1956
11	15.0	22.1	35.4	1995	7.9	-1.8	1994
12	14.9	21.8	31.4	1971	8.0	-0.3	1961
13	15.3	22.3	32.0	1962	8.3	-1.5	1961
14	14.3	21.2	30.0	1986	7.4	-1.5	1961
15	13.6	20.5	29.8	1994	6.7	-0.6	1960
16	13.6	20.5	32.4	1957	6.6	0.6	1981
17	13.5	20.8	32.5	1957	6.2	-0.7	1961
18	13.4	19.7	32.6	1957	7.0	-3.5	1995
19	13.0	20.1	32.1	1957	5.9	-5.2	1995
20	12.6	19.5	31.5	1971	5.7	-4.5	1995
21	12.1	18.6	32.8	1994	5.6	-4.1	1967
22	11.9	18.5	30.8	1994	5.4	-2.6	1995*
23	11.8	18.3	30.3	1994	5.3	-3.2	1960
24	11.3	17.7	28.6	1968	4.9	-2.6	1988
25	11.1	17.5	30.3	1994	4.6	-3.1	1996
26	11.2	17.7	30.1	1990	4.7	-0.7	1998
27	11.2	17.4	28.6	1994	5.0	-4.7	1998
28	10.2	16.5	27.6	1994	3.9	-6.9	1993
29	10.4	16.4	28.7	1984	4.4	-6.2	1964
30	9.7	16.0	24.8	1974	3.4	-7.9	1964

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
69. Каменка		октябрь					
1	9.5	15.6	26.9	1998	3.3	-8.3	1996
2	9.3	15.5	26.7	1995	3.2	-6.4	1976
3	8.5	14.5	25.3	1991	2.6	-4.1	1968*
4	7.8	13.4	24.6	1991	2.1	-4.7	1978
5	7.9	14.1	24.5	1994	1.8	-7.0	1960
6	7.5	13.5	26.5	1994	1.5	-9.0	1958
7	7.4	13.0	25.0	1994	1.8	-11.7	1958
8	6.7	12.7	24.3	1956	0.8	-12.0	1958
9	6.7	12.8	23.1	1963	0.5	-9.4	1958
10	6.5	13.1	22.5	1974	0.0	-10.0	1961
11	7.5	13.3	24.0	1999	1.6	-6.9	1961
12	7.5	13.2	24.0	1997	1.8	-5.3	2000
13	7.1	12.8	23.5	1997	1.5	-7.3	1966
14	7.5	13.1	23.4	1974	1.9	-6.4	1976
15	6.8	12.3	22.2	1997	1.3	-12.0	1976
16	6.5	11.8	23.8	1982	1.3	-16.4	1976
17	5.9	10.9	24.0	1982	0.8	-16.5	1976
18	5.2	9.8	22.0	1982	0.5	-12.4	1976
19	5.1	10.1	20.1	1991	0.1	-12.6	1976
20	4.4	9.0	21.0	1955	-0.4	-10.1	1996
21	5.1	9.4	22.0	1991	0.8	-6.6	1977
22	4.5	9.2	20.3	1991	-0.3	-12.7	1976
23	4.7	8.7	23.3	1991	0.7	-12.3	1976
24	3.6	8.0	16.5	1991*	-0.7	-10.1	1976
25	2.8	7.1	14.5	1974	-1.6	-11.9	1975
26	2.7	6.6	16.3	1974	-1.3	-9.5	1969
27	2.5	7.0	14.6	1981	-2.1	-13.2	1969
28	3.4	7.2	18.0	1966	-0.3	-13.4	1960
29	2.7	6.6	14.6	1961	-1.2	-13.7	1968
30	1.9	5.6	15.5	1955	-1.9	-18.7	1968
31	1.7	5.4	14.2	1961	-2.1	-14.0	1976

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
69. Каменка		ноябрь					
1	1.2	4.9	13.5	1967	-2.4	-12.1	1966
2	1.0	4.2	13.7	1994	-2.1	-12.6	1979
3	0.8	3.9	13.0	1974	-2.4	-18.5	1979
4	0.7	4.1	11.5	1957	-2.8	-17.3	1991
5	-0.5	3.4	12.6	1998	-4.4	-20.4	1956
6	-0.5	3.0	12.3	1967	-3.9	-19.1	1956
7	-1.2	2.5	12.5	1962	-4.9	-17.6	1979
8	-1.5	2.1	12.7	1967	-5.2	-15.6	1993*
9	-1.4	2.1	13.0	1954	-4.9	-15.6	1993
10	-1.7	2.0	10.5	1954	-5.4	-21.5	1993
11	-1.2	1.9	8.0	1967	-4.2	-23.0	1993
12	-1.5	1.9	7.7	1971	-4.8	-18.6	1993
13	-2.0	1.6	9.6	1954	-5.6	-20.2	1998
14	-2.1	1.4	11.1	1963	-5.6	-20.8	1961
15	-2.6	0.7	11.5	1954	-5.9	-22.9	1961
16	-2.5	1.0	12.1	1954	-5.9	-28.2	1956
17	-2.5	0.9	10.7	1954	-5.8	-23.0	1993
18	-2.8	0.0	8.6	1963	-5.6	-23.6	1960
19	-3.3	-0.3	7.2	1977	-6.2	-24.4	1957
20	-4.4	-1.2	8.0	1990	-7.6	-25.6	1965
21	-4.3	-0.6	10.1	1963	-8.1	-24.6	1957
22	-4.4	-1.1	8.5	1963	-7.6	-26.3	1957
23	-4.2	-1.2	9.5	1995	-7.3	-29.5	1957
24	-4.6	-1.8	5.3	1972	-7.4	-26.5	1955
25	-5.4	-2.0	5.1	1972	-8.8	-24.5	1993
26	-5.1	-1.6	7.9	1972	-8.5	-23.2	1956
27	-4.9	-1.5	10.1	1972	-8.3	-23.2	1961
28	-5.7	-2.3	6.2	1971	-9.0	-25.1	1993
29	-6.6	-3.0	6.4	1977	-10.1	-28.5	1957
30	-6.4	-2.8	6.7	1990	-10.0	-29.1	1957

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
69. Каменка		декабрь					
1	-6.4	-2.8	5.3	1990	-9.9	-25.0	1998
2	-7.0	-3.6	7.5	1990	-10.3	-25.5	1998
3	-7.7	-4.3	4.1	1972	-11.2	-30.5	1968
4	-7.2	-3.7	4.2	1961	-10.7	-25.5	1997
5	-7.1	-3.9	4.2	1979	-10.3	-25.7	1968
6	-6.6	-3.4	5.0	1979	-9.8	-30.7	1959
7	-6.3	-3.1	5.0	1979	-9.6	-28.8	1959
8	-5.7	-2.3	3.0	1979	-9.1	-33.0	1959
9	-6.3	-3.1	2.0	1965	-9.6	-28.8	1984
10	-7.9	-4.4	4.0	1981	-11.4	-28.3	1978
11	-7.6	-3.9	4.7	1979	-11.3	-23.5	1955
12	-8.1	-4.2	7.4	1979	-11.9	-27.7	1963
13	-9.2	-5.5	5.8	1979	-12.9	-30.4	1963
14	-10.4	-6.6	3.4	1979	-14.2	-31.0	1963
15	-9.5	-6.3	2.6	1957	-12.8	-30.1	1997
16	-8.7	-5.0	3.0	1957	-12.4	-31.4	1997
17	-8.4	-5.6	3.3	1982	-11.2	-31.6	1997
18	-8.3	-4.7	6.2	1982	-11.9	-26.7	1986
19	-8.6	-4.9	6.6	1982	-12.3	-29.2	1970
20	-8.4	-4.9	2.3	1982	-11.8	-27.0	1970
21	-9.0	-5.5	2.4	1993	-12.4	-27.0	1994
22	-9.3	-5.7	2.0	1999	-12.8	-26.1	1978
23	-11.1	-7.2	0.9	1998	-15.0	-33.1	1997
24	-11.6	-7.7	1.2	1973	-15.5	-28.6	1976
25	-11.6	-8.0	1.5	1995*	-15.3	-32.2	1987
26	-11.8	-7.9	2.3	1977	-15.8	-35.0	1987
27	-10.7	-6.9	2.5	1995	-14.4	-35.7	1955
28	-9.7	-6.2	2.2	2000	-13.2	-30.7	1996
29	-9.3	-5.8	2.5	1997	-12.7	-29.0	1996
30	-9.0	-5.2	1.8	2000	-12.8	-29.1	1996
31	-9.5	-5.7	1.6	1999	-13.4	-34.4	1978

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
70. Чингирлау		январь					
1	-11.7	-7.7	3.1	1948	-15.7	-33.8	1979
2	-12.1	-8.2	7.7	1948	-16.0	-36.0	1970
3	-12.8	-9.0	2.5	1948	-16.6	-32.3	1941
4	-12.7	-8.4	1.6	1948	-17.1	-34.1	1941
5	-12.1	-8.0	1.3	1992	-16.2	-37.2	1990
6	-12.1	-8.3	2.3	1982	-15.8	-36.0	1990
7	-12.5	-8.8	1.6	1982	-16.2	-31.0	1989
8	-13.3	-9.3	2.6	1975	-17.3	-30.8	1969
9	-12.7	-8.5	2.4	1975	-16.9	-31.9	1950
10	-12.0	-8.3	5.5	1948	-15.8	-34.2	1950
11	-12.1	-8.2	6.6	1948	-15.9	-38.6	1940
12	-12.2	-8.0	1.6	1991	-16.4	-38.6	1940
13	-14.0	-9.7	1.2	1971	-18.2	-37.9	1950
14	-15.1	-11.1	1.1	1946	-19.2	-37.6	1950
15	-14.9	-10.7	0.9	1948	-19.1	-39.3	1943
16	-14.0	-10.3	0.8	1955	-17.8	-39.9	1943
17	-13.4	-9.4	0.7	1970	-17.4	-38.8	1943
18	-13.3	-9.7	0.6	1961	-16.8	-32.8	1972
19	-13.7	-9.9	0.8	1993	-17.5	-37.1	1972
20	-13.8	-10.4	0.7	1993	-17.2	-37.3	1972
21	-13.5	-9.8	0.7	1961	-17.2	-38.7	1950
22	-13.6	-9.3	0.9	1949	-17.8	-38.2	1969
23	-13.9	-9.6	1.3	1949	-18.1	-42.5	1969
24	-14.3	-10.3	1.3	1993*	-18.3	-37.8	1969
25	-13.9	-10.4	1.7	1962	-17.5	-36.1	1969
26	-13.6	-9.6	2.2	1993	-17.6	-35.1	1972
27	-13.0	-9.1	1.8	1993	-16.9	-34.8	1972
28	-13.8	-9.9	1.1	1999	-17.7	-31.9	1947
29	-13.9	-9.5	1.9	1999	-18.2	-34.0	1972
30	-13.9	-9.9	0.9	2000	-17.8	-31.0	1973
31	-13.9	-10.0	0.5	1983	-17.8	-32.6	1973

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
70. Чингирлау		февраль					
1	-15.0	-10.8	1.0	1955	-19.3	-34.4	1954
2	-15.3	-10.8	1.0	1983	-19.8	-38.3	1954
3	-15.2	-10.9	0.9	1993	-19.5	-35.5	1943
4	-15.2	-10.7	1.3	2000	-19.7	-34.6	1954
5	-14.2	-10.0	1.6	1948	-18.4	-36.4	1947
6	-13.6	-9.1	2.5	1981	-18.0	-34.1	1942
7	-13.5	-8.9	2.4	1970	-18.1	-31.6	1942
8	-13.0	-9.0	2.0	1958*	-17.1	-32.7	1976
9	-13.2	-8.6	2.0	1966	-17.8	-35.2	1969
10	-13.3	-8.8	1.9	1995	-17.7	-38.7	1969
11	-12.8	-8.5	1.7	1995	-17.2	-38.5	1969
12	-13.5	-9.4	1.3	1970*	-17.6	-39.4	1994
13	-12.7	-8.4	3.9	1973	-17.0	-38.7	1994
14	-12.3	-8.0	2.1	1973	-16.7	-33.2	1994
15	-12.6	-8.5	2.5	1962	-16.6	-32.8	1994
16	-12.7	-8.8	2.8	1978	-16.6	-35.4	1998
17	-12.1	-8.1	2.6	1978	-16.1	-38.8	1951
18	-11.3	-7.6	1.7	1978	-15.0	-38.4	1951
19	-11.6	-7.4	3.2	1963	-15.9	-37.5	1954
20	-11.5	-7.3	3.5	1958	-15.7	-35.1	1954
21	-12.1	-8.1	4.7	1958	-16.2	-34.9	1954
22	-11.4	-7.2	1.8	1962*	-15.6	-34.2	1954
23	-10.9	-6.9	2.1	1977	-15.0	-29.8	1945
24	-10.7	-6.3	2.2	1946	-15.0	-31.0	1954
25	-10.3	-6.2	2.9	1987	-14.4	-31.2	1945
26	-10.4	-6.4	4.1	1987	-14.5	-31.2	1945
27	-10.7	-6.3	1.6	1990	-15.1	-32.3	1954
28	-11.7	-7.4	4.5	1990	-16.0	-28.8	1954
29	-13.0	-7.7	-1.6	1976	-18.3	-27.7	1956

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
70. Чингирлау		март					
1	-11.8	-7.6	4.8	1990	-16.0	-28.9	1945
2	-11.7	-7.5	3.9	1990	-15.9	-31.1	1983
3	-11.2	-6.8	2.4	1990	-15.5	-32.2	1954
4	-9.8	-5.9	4.1	1995	-13.7	-30.6	1955
5	-9.2	-5.3	3.2	1995	-13.1	-29.2	1955
6	-9.1	-5.1	2.6	1995	-13.1	-29.9	1963
7	-8.7	-4.7	4.0	1965	-12.6	-28.3	1960
8	-8.5	-4.4	3.5	1962	-12.6	-29.9	1960
9	-8.0	-4.0	5.2	1962	-12.0	-27.6	1939
10	-7.9	-3.8	2.9	1990	-11.9	-23.8	1981
11	-7.2	-3.3	5.4	1990	-11.1	-26.7	1952
12	-7.7	-3.3	3.8	1951	-12.1	-30.8	1952
13	-7.6	-3.4	5.5	1968	-11.8	-25.5	1948
14	-7.1	-3.1	3.2	1990	-11.0	-27.0	1948
15	-7.0	-3.1	3.6	1962	-11.0	-25.5	1981
16	-6.7	-2.9	3.8	1962	-10.5	-29.9	1960
17	-6.3	-2.5	7.9	1966	-10.1	-26.2	1942
18	-6.0	-1.9	7.8	1962	-10.0	-25.7	1960
19	-5.1	-1.4	6.7	1966*	-8.8	-26.4	1960
20	-5.2	-1.5	6.0	1974	-8.9	-23.9	1958
21	-5.3	-1.6	9.3	1962	-8.9	-26.0	1958
22	-4.9	-1.2	8.5	1990	-8.6	-24.2	1943
23	-3.7	-0.5	12.2	1961	-7.0	-25.0	1969
24	-3.7	0.1	14.0	1961	-7.4	-26.5	1943
25	-3.2	0.5	13.0	1977	-6.9	-28.5	1943
26	-2.6	1.1	15.0	1990	-6.3	-26.5	1943
27	-1.9	1.9	13.7	1978	-5.7	-25.5	1969
28	-1.5	2.4	14.2	1977	-5.3	-23.7	1969
29	-1.0	2.7	16.5	1977	-4.8	-24.4	1969
30	-0.3	3.7	18.5	1977	-4.2	-22.6	1969
31	0.0	3.9	18.5	1995	-3.9	-17.1	1952

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
70. Чингирлау		апрель					
1	0.0	3.9	18.7	1951	-3.8	-16.4	1963
2	0.6	4.5	19.0	1995	-3.3	-16.6	1948
3	1.2	5.1	21.4	1934	-2.8	-14.9	1964
4	1.9	6.5	25.0	1934	-2.7	-20.3	1957
5	2.7	7.1	23.1	1977	-1.6	-16.9	1957
6	3.2	7.4	22.3	1977	-1.0	-11.5	1998
7	3.3	7.8	24.0	1977	-1.1	-12.4	1952
8	4.1	8.4	23.7	1977	-0.3	-14.8	1952
9	4.8	9.9	26.0	1975	-0.2	-11.3	1952
10	5.6	10.7	27.5	1977	0.4	-12.0	1942
11	6.2	11.7	27.0	1975	0.8	-10.0	1984
12	6.9	12.5	26.4	1975	1.4	-9.1	1965
13	6.5	11.8	24.0	1999	1.3	-9.4	1965
14	7.2	13.0	24.6	1999*	1.4	-6.9	1948
15	8.1	13.8	27.2	1999	2.5	-6.2	1948
16	8.2	13.9	25.6	1940	2.5	-5.8	1939
17	8.8	14.7	26.7	1983	2.8	-4.7	1939
18	9.0	14.9	26.4	1983	3.2	-3.3	1979
19	9.7	15.9	29.4	1982	3.5	-6.8	1968
20	9.8	15.7	27.6	1940	3.9	-2.7	1952
21	9.8	15.9	26.9	2000	3.7	-5.7	1970
22	10.3	16.4	27.4	1967	4.2	-4.9	1944
23	10.6	16.9	27.2	2000	4.3	-5.1	1962
24	11.0	17.2	28.4	1972	4.7	-4.1	1962
25	11.3	18.0	27.5	2000	4.6	-3.4	1968
26	11.4	17.8	28.7	2000	5.0	-4.1	1948
27	11.9	18.5	28.6	1950	5.4	-3.3	1973
28	12.2	18.6	30.1	1938	5.8	-5.2	1940
29	12.7	19.1	31.1	1938	6.3	-1.2	1959
30	12.7	19.1	31.4	1950	6.3	-1.7	1974

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
70. Чингирлау		май					
1	12.8	18.9	30.4	1950	6.7	-0.8	1992
2	12.8	19.3	29.8	1950	6.4	-1.9	1945
3	13.1	19.6	29.0	1977	6.6	-1.5	1984
4	13.1	19.6	27.7	1975*	6.6	-2.6	1940
5	13.5	20.1	29.4	1967	6.9	-1.7	1969
6	14.0	20.3	29.7	1975	7.6	-2.9	1969
7	13.6	20.3	31.6	1996	6.9	-5.7	1969
8	14.6	20.9	32.5	1996	8.2	-2.9	1950
9	15.0	21.3	31.0	1957	8.6	-2.4	1952
10	14.1	20.5	31.5	1957	7.8	-6.3	1952
11	14.3	20.9	31.3	1968	7.8	-5.0	1950
12	14.6	21.1	31.2	1967	8.1	-3.5	1939
13	15.1	21.5	32.4	1974	8.6	-3.7	1939
14	15.5	22.1	33.6	1974	8.9	0.2	1947
15	16.0	22.8	33.0	1968	9.2	-2.1	1939
16	15.9	22.8	31.8	1961	9.1	-0.9	1939
17	16.6	23.2	33.1	1955	9.9	-0.6	1981
18	16.4	23.2	33.0	1955	9.6	-0.2	1965
19	16.8	23.4	33.4	1995	10.1	2.0	1997
20	17.0	23.5	32.8	1952	10.6	2.0	2000
21	16.8	23.8	32.4	1979	9.8	0.5	1958
22	16.9	23.2	32.4	1967	10.5	1.2	1992
23	16.7	23.3	32.7	1967	10.2	0.4	1960
24	17.1	23.7	34.1	1967	10.4	0.9	1978
25	17.3	24.2	33.7	1967	10.3	-2.9	1938
26	17.8	24.4	34.9	1967	11.1	1.5	1940
27	17.6	24.3	34.8	1952	10.9	0.9	1938
28	18.0	24.7	35.7	1952	11.3	3.7	1971
29	17.8	24.4	35.8	1952	11.1	2.5	1947
30	18.1	25.2	36.7	1952	11.1	2.3	1945
31	19.0	26.0	38.1	1952	12.1	4.9	1983

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
70. Чингирлау		июнь					
1	19.0	26.0	35.2	1975	12.0	1.3	1947
2	18.6	25.3	34.7	1939	11.9	1.1	1945
3	18.5	25.3	36.8	1990	11.7	-0.3	1949
4	18.7	25.6	39.0	1990	11.8	1.3	1979
5	19.2	25.7	35.8	1996	12.7	2.8	1992
6	18.7	25.7	36.5	1936	11.8	1.3	1985
7	19.0	25.6	36.0	1977	12.4	2.8	1995
8	19.2	25.9	35.4	1975	12.6	4.5	1972
9	19.5	26.3	34.5	1977	12.7	1.4	1952
10	19.6	26.6	44.2	1984	12.7	1.3	1970*
11	20.2	27.2	36.3	1949	13.2	2.6	1963
12	20.9	27.7	38.9	1949	14.2	2.5	1956
13	21.0	28.0	37.5	1949	14.1	3.4	1956
14	21.3	28.0	38.0	1998	14.6	4.7	1979
15	21.3	27.5	38.0	1988	15.1	6.1	1969
16	21.0	27.2	36.6	1967	14.8	5.7	1950
17	21.2	27.6	37.0	1982	14.7	8.6	1950
18	21.8	28.5	39.9	1996	15.1	6.7	1944
19	21.7	28.0	38.3	1995	15.3	6.5	1980
20	21.6	27.9	38.5	1961	15.2	7.5	1945
21	21.5	28.1	40.0	1998	14.8	7.2	1968
22	22.2	28.6	40.4	1998	15.7	7.0	1962
23	22.2	28.6	38.8	1998	15.7	6.3	1947
24	22.0	28.1	39.6	1985	15.8	5.9	1983
25	21.4	27.5	39.0	1987	15.3	7.5	1964
26	21.4	27.5	38.5	1987	15.3	9.2	1973
27	21.4	27.8	39.0	1948	14.9	7.3	1941
28	22.4	29.1	39.7	1948	15.6	9.2	1944
29	22.9	29.4	39.9	1996	16.5	8.3	1960*
30	22.6	29.0	38.2	1991	16.2	5.0	1946

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
70. Чингирлау		июль					
1	22.7	29.2	38.2	1954	16.1	7.1	1953
2	22.6	29.0	39.2	1954	16.2	11.0	1955
3	22.3	28.4	39.5	1954	16.1	7.3	1986
4	22.3	28.3	38.0	1988	16.3	9.7	1946
5	22.1	28.2	39.6	1975	15.9	8.6	1957
6	22.2	28.9	38.0	1975	15.5	6.6	1948
7	22.8	29.1	38.1	1984	16.5	7.7	1950
8	22.3	28.9	38.5	1984	15.8	7.5	1948
9	22.5	29.0	40.0	1984	16.1	8.1	1949
10	22.6	29.0	41.5	1984	16.3	7.8	1973
11	22.6	29.0	40.1	1984	16.2	7.0	1973
12	22.5	29.0	37.7	1954	15.9	6.7	1973
13	22.5	28.8	37.2	1983	16.2	8.0	1973
14	22.6	29.3	39.4	1949	15.8	7.6	1944
15	23.6	30.1	38.8	1949	17.0	10.2	1948
16	23.4	29.9	39.8	1962	17.0	8.2	1945
17	23.2	29.5	39.3	1984	16.8	9.9	1980*
18	23.3	29.9	38.2	1942	16.8	8.0	1980
19	23.6	30.2	39.0	1996	17.1	9.6	1945
20	22.9	29.4	40.0	1984	16.3	8.7	1950
21	22.9	29.3	39.8	1984	16.6	8.5	1967
22	23.1	29.9	39.3	1971	16.4	8.9	1967
23	23.7	30.3	39.5	1962	17.1	8.0	1965
24	23.8	30.5	40.3	1989	17.2	5.8	1950
25	23.7	30.3	39.8	1971	17.2	9.4	1972
26	23.7	29.9	39.5	1971	17.4	8.3	1972
27	23.0	29.5	40.2	1971	16.4	8.7	1945
28	22.8	29.3	41.7	1952	16.4	9.3	1951
29	22.7	28.9	41.6	1952	16.5	6.5	1951
30	22.5	29.0	37.9	1998	15.9	8.7	1972
31	22.4	29.1	39.4	1999	15.7	7.7	1969

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
70. Чингирлау		август					
1	22.3	29.1	40.2	1949	15.5	5.7	1962
2	22.3	29.0	39.6	2000	15.5	6.7	1948
3	22.6	29.3	40.6	1940	15.9	8.6	1963
4	22.6	29.4	38.3	1965	15.8	5.1	1971
5	22.8	29.2	39.3	1940	16.4	5.8	1971
6	22.6	29.2	37.4	1998	16.1	8.4	1994
7	22.9	29.7	38.4	1998	16.2	5.8	1944
8	22.7	29.5	40.2	1976	16.0	6.0	1963
9	22.3	29.0	38.8	1976	15.5	6.7	1944
10	21.9	28.6	36.1	1936	15.2	6.2	1938
11	21.8	28.7	36.6	1948	14.9	6.7	1957
12	21.8	28.7	36.5	1967	15.0	6.7	1957
13	22.1	29.0	42.4	1983	15.2	7.1	1956
14	21.9	28.9	39.1	1983	14.9	4.6	1969
15	21.6	28.2	38.6	1936	14.9	7.7	1955
16	21.1	27.7	36.8	1935	14.5	5.2	1942
17	20.6	27.4	37.3	1948	13.8	6.7	1979
18	20.7	27.5	37.6	1935	14.0	4.4	1978
19	20.7	27.7	37.8	1935	13.6	6.1	1944
20	21.0	27.8	35.5	1935	14.2	6.1	1944
21	20.9	27.6	35.6	1934	14.2	6.7	1964
22	20.5	27.6	38.2	1999	13.4	6.1	1978
23	20.6	27.4	39.5	1976	13.7	5.1	1997
24	20.5	27.2	38.0	1976	13.8	3.7	1974
25	20.2	27.0	35.9	1976	13.3	2.9	1974
26	19.6	26.4	37.6	1956	12.7	3.2	1942
27	19.5	26.0	36.6	1940	13.0	5.2	1990
28	18.6	25.2	36.3	1940	12.1	4.8	1939
29	18.1	25.0	38.5	1979	11.2	2.2	1983
30	18.6	25.4	35.4	1988*	11.9	1.5	1980
31	18.7	25.5	35.6	1981	11.9	0.9	1976

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
70. Чингирлау		сентябрь					
1	18.4	25.5	36.0	1979	11.3	2.0	1993
2	18.5	25.3	33.7	1951	11.7	4.4	1993
3	17.9	24.6	34.1	1951	11.2	4.1	1955
4	17.2	23.8	33.0	1981	10.5	2.0	1983
5	17.2	24.0	33.2	1981	10.3	2.8	1994
6	17.5	24.4	32.7	1944	10.5	0.3	1943
7	17.4	24.0	32.7	1944	10.8	0.9	1949
8	16.7	23.4	34.1	1944	10.0	-0.6	1956
9	17.1	24.0	33.6	1944	10.2	-1.4	1949
10	17.1	23.8	33.3	1989	10.4	0.8	1984
11	16.4	23.1	32.2	1995	9.6	-0.6	1994
12	16.1	22.5	32.7	1995	9.7	-0.3	1968
13	15.8	22.2	33.5	1962	9.4	0.0	1968
14	15.7	21.9	32.8	1990*	9.5	-0.7	1939
15	15.0	21.4	32.4	1937	8.7	-0.8	1939
16	14.2	20.4	34.4	1941	7.9	-0.5	1943
17	13.8	20.0	32.1	1941	7.7	1.0	1973
18	13.5	19.5	32.4	1971	7.5	-1.6	1967
19	13.1	19.4	32.8	1971	6.8	-2.7	1949
20	13.6	19.9	32.0	1971	7.3	0.4	1958
21	12.8	19.1	31.0	1971	6.6	-2.4	1976
22	12.7	18.8	30.3	1971	6.6	-1.3	1977
23	12.3	18.7	30.3	1994	6.0	-1.6	1996*
24	12.2	18.3	31.4	1937	6.0	-2.1	1956
25	11.5	17.6	30.4	1994	5.5	-3.5	1996
26	11.5	17.5	28.4	1994	5.5	-1.2	1973
27	11.4	17.3	28.1	1994	5.6	-2.8	1993
28	10.7	16.7	30.2	1994	4.6	-3.3	1993
29	10.9	16.6	28.1	1972	5.1	-3.3	1964
30	10.6	16.5	25.4	1998	4.8	-4.7	1964

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
70. Чингирлау		октябрь					
1	9.7	15.7	25.6	1936	3.7	-5.9	1976
2	9.4	15.1	25.9	1999	3.7	-4.0	1976
3	8.7	14.4	26.2	1999	3.1	-4.5	1986
4	8.3	14.0	25.4	1936	2.6	-4.4	1942
5	8.3	13.9	23.5	1999	2.7	-7.2	1998
6	7.9	13.5	24.2	1994	2.3	-5.6	1976
7	7.6	12.9	24.7	1994	2.4	-6.2	1958
8	7.0	12.2	22.7	1963	1.7	-5.7	1946
9	6.4	11.8	24.5	1999	1.0	-7.5	1998
10	6.9	12.4	26.0	1999	1.5	-5.0	1978
11	6.9	12.4	24.7	1999	1.4	-6.4	1976
12	6.9	12.1	24.2	1997	1.7	-5.5	1957
13	7.0	12.1	27.0	1997	1.8	-5.5	1943
14	6.8	11.8	26.2	1997	1.8	-7.7	1949
15	6.7	11.6	23.4	1974	1.8	-12.2	1945
16	6.1	11.2	23.9	1982	1.0	-15.0	1976
17	5.9	10.9	27.5	1997	1.0	-13.2	1976
18	5.1	10.0	24.5	1997	0.2	-14.1	1976
19	5.0	9.7	24.8	1934	0.3	-10.6	1976
20	4.9	9.9	22.0	1934	-0.2	-9.8	1996
21	5.2	9.8	22.2	1991	0.6	-7.6	1960
22	4.6	9.1	23.0	1991	0.0	-9.8	1977
23	4.5	8.9	23.1	1991	0.1	-11.2	1939
24	3.9	7.6	19.2	1991	0.1	-8.3	1993
25	3.0	7.5	18.7	1974	-1.5	-11.9	1982
26	3.0	7.1	19.9	1935	-1.2	-11.9	1969*
27	2.9	7.3	19.1	1991	-1.5	-15.9	1969
28	3.2	7.5	18.5	1974	-1.0	-14.6	1960
29	2.6	6.6	17.1	1974*	-1.4	-15.6	1968
30	1.9	5.7	16.3	1974	-2.0	-18.9	1968
31	1.3	5.0	15.8	1961	-2.5	-17.5	1976

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
70. Чингирлау		ноябрь					
1	0.7	4.3	16.1	1981	-3.0	-12.0	1966
2	0.5	3.8	13.6	1961	-2.7	-21.9	1943
3	0.6	4.0	13.5	1957	-2.9	-16.4	1979
4	0.7	4.2	13.3	1961	-2.9	-16.8	1979
5	-0.4	3.2	13.7	1938	-4.0	-19.1	1979
6	-0.9	2.5	15.1	1998	-4.3	-18.5	1979
7	-1.4	2.3	12.1	1998	-5.0	-21.9	1953
8	-1.4	2.3	15.3	1938	-5.1	-19.1	1953
9	-1.7	1.8	11.1	1995	-5.2	-21.5	1942
10	-1.8	1.7	11.1	1954	-5.2	-20.4	1993
11	-1.8	1.8	10.2	1948	-5.4	-22.6	1942
12	-2.1	1.4	8.7	1936	-5.6	-25.5	1942
13	-3.3	0.2	10.3	1936	-6.8	-25.2	1942
14	-3.2	0.3	9.7	1963	-6.6	-24.8	1942
15	-3.2	0.1	10.2	1936	-6.4	-25.6	1941
16	-3.3	0.0	12.5	1950	-6.5	-23.6	1942
17	-3.1	0.4	11.7	1954	-6.6	-19.2	1960
18	-3.5	-0.4	11.0	1947	-6.6	-23.7	1960
19	-3.6	-0.6	13.1	1947	-6.5	-24.2	1960
20	-4.5	-1.2	13.0	1947	-7.8	-25.6	1960
21	-5.3	-1.8	7.8	1947	-8.8	-25.7	1957
22	-5.4	-2.1	9.5	1963	-8.7	-27.9	1957
23	-5.5	-1.9	6.5	1940	-9.1	-28.3	1957
24	-5.7	-2.7	5.5	1996	-8.7	-26.5	1955
25	-5.7	-2.4	5.3	1996	-9.0	-23.6	1953
26	-5.8	-2.6	7.3	1972	-9.0	-31.5	1953
27	-5.5	-2.2	8.3	1972	-8.8	-32.5	1953
28	-5.8	-2.5	6.1	1971	-9.1	-28.5	1961
29	-6.3	-2.9	7.5	1969	-9.7	-28.4	1999
30	-6.5	-3.0	5.8	1940	-10.0	-29.3	1957

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
70. Чингирлау		декабрь					
1	-6.7	-3.0	4.4	1969*	-10.5	-28.0	1998
2	-7.2	-3.6	4.7	1947	-10.8	-27.6	1968
3	-7.9	-4.4	4.0	1936	-11.4	-30.8	1968
4	-7.5	-3.9	3.1	1947	-11.1	-27.6	1984
5	-7.3	-4.0	2.6	1937	-10.6	-27.3	1959
6	-7.4	-4.1	3.7	1979	-10.8	-35.1	1959
7	-7.7	-4.0	4.2	1979	-11.3	-36.5	1959
8	-6.9	-3.8	3.5	1961	-10.1	-34.9	1959
9	-7.0	-3.5	3.6	1955	-10.6	-25.7	1984
10	-8.4	-4.7	3.5	1981	-12.0	-25.7	1984
11	-9.0	-5.3	3.7	1982	-12.7	-27.8	1952
12	-9.3	-5.5	2.9	1979	-13.1	-28.2	1963
13	-9.9	-6.4	2.5	1979*	-13.4	-31.6	1963
14	-10.6	-6.5	3.9	1965	-14.8	-33.8	1963
15	-10.1	-6.6	3.2	1965	-13.7	-32.0	1997
16	-10.4	-6.7	2.6	1981	-14.1	-31.2	1997
17	-10.6	-7.1	4.8	1981	-14.1	-31.8	1963
18	-10.4	-6.9	6.0	1982	-13.9	-29.2	1938
19	-10.4	-6.9	5.5	1982	-13.8	-30.7	1938
20	-10.8	-7.6	4.5	1982	-13.9	-32.2	1938
21	-10.0	-6.7	2.7	1982	-13.4	-29.5	1938
22	-10.1	-7.0	5.1	1982	-13.1	-32.4	1978
23	-11.8	-7.9	4.0	1982	-15.7	-33.9	1978
24	-12.2	-8.4	1.5	1954	-16.0	-31.7	1978
25	-12.0	-8.4	1.6	1988	-15.6	-34.2	1987
26	-12.5	-9.1	1.9	1975	-16.0	-35.4	1987
27	-11.9	-8.2	1.9	1995	-15.6	-34.9	1958
28	-11.0	-7.7	2.6	1947	-14.2	-32.9	1958
29	-11.1	-7.6	2.4	1995	-14.6	-33.3	1996
30	-10.7	-7.3	1.9	2000	-14.1	-31.9	1950
31	-10.6	-7.3	6.5	1947	-13.9	-29.5	1978

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
71. Джамбейты		январь					
1	-11.1	-6.9	1.0	1958*	-15.3	-32.9	1934
2	-11.3	-7.2	2.4	1971	-15.4	-32.6	1970
3	-11.4	-7.5	1.4	1995	-15.2	-32.5	1941
4	-11.3	-7.1	1.6	1982	-15.4	-34.4	1941
5	-11.1	-7.2	1.9	1988	-15.0	-32.3	1990
6	-11.4	-7.3	2.6	1982	-15.5	-34.5	1935
7	-11.5	-7.5	2.5	1982	-15.6	-37.9	1935
8	-12.2	-8.2	4.2	1975	-16.3	-38.0	1935
9	-12.1	-7.6	4.9	1975	-16.7	-36.3	1940
10	-11.7	-7.6	1.5	1976	-15.8	-34.6	1940
11	-11.7	-7.5	2.7	1992	-15.8	-38.8	1940
12	-11.7	-7.3	2.0	1991	-16.2	-39.4	1940
13	-13.4	-8.8	1.2	1993	-18.1	-40.6	1950
14	-14.2	-9.5	2.2	1946	-18.9	-39.1	1950
15	-14.0	-9.7	0.8	1991	-18.4	-39.0	1943
16	-13.2	-9.0	1.0	1993	-17.4	-40.1	1943
17	-12.7	-8.5	0.5	1961*	-16.8	-37.9	1943
18	-13.3	-9.3	0.8	1952	-17.4	-35.4	1943
19	-13.3	-9.2	1.3	1993	-17.4	-36.9	1972
20	-13.1	-9.1	1.2	1983	-17.0	-36.5	1950
21	-12.9	-8.7	2.0	1938	-17.0	-36.2	1950
22	-12.8	-8.6	1.5	1949	-17.0	-39.1	1942
23	-13.3	-9.0	1.4	1949	-17.6	-41.8	1969
24	-13.7	-9.3	1.4	1956*	-18.1	-39.2	1969
25	-13.4	-9.1	1.1	1985	-17.7	-40.6	1969
26	-13.0	-8.5	2.0	1993	-17.5	-35.0	1969
27	-12.4	-8.0	2.0	1976	-16.7	-37.0	1947
28	-12.9	-8.6	1.5	1912	-17.2	-36.7	1947
29	-12.4	-8.0	2.0	1912	-16.8	-32.5	1933
30	-12.2	-8.0	1.5	1912	-16.5	-32.1	1954
31	-13.4	-8.9	1.1	1983	-17.9	-32.8	1941

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
71. Джамбейты		февраль					
1	-15.1	-10.8	0.6	1955	-19.5	-38.6	1954
2	-15.0	-10.5	1.6	1983	-19.4	-41.3	1954
3	-14.9	-10.2	1.6	1983	-19.6	-34.3	1943
4	-14.7	-10.0	1.8	2000	-19.4	-34.7	1943
5	-13.7	-9.2	1.3	1993	-18.3	-35.8	1947
6	-13.1	-8.3	2.9	1981	-17.8	-34.8	1954
7	-12.6	-7.9	2.5	1970	-17.3	-33.5	1988
8	-11.8	-7.7	2.9	1958	-15.9	-33.7	1954
9	-12.4	-7.9	2.7	1946	-16.9	-37.3	1994
10	-12.4	-7.9	2.1	1995	-16.9	-41.6	1969
11	-12.2	-7.6	2.3	1946	-16.8	-40.8	1969
12	-12.3	-7.9	1.5	1970	-16.6	-37.5	1969
13	-11.7	-6.9	2.8	1973	-16.4	-40.5	1994
14	-11.5	-7.1	2.7	1946	-16.0	-35.7	1994
15	-12.5	-8.1	2.0	1946*	-16.8	-37.8	1994
16	-12.3	-7.9	2.5	1978	-16.7	-34.4	1911
17	-11.6	-7.1	1.8	1978	-16.1	-36.5	1951
18	-11.0	-6.7	1.8	1958	-15.4	-38.8	1951
19	-11.4	-6.6	2.2	1999	-16.1	-41.4	1954
20	-10.7	-6.0	3.3	1999	-15.4	-38.2	1954
21	-11.2	-6.6	3.3	1999	-15.8	-37.2	1954
22	-10.7	-5.8	3.7	1977	-15.6	-37.5	1954
23	-10.5	-6.0	2.7	1946	-15.1	-32.0	1945
24	-10.6	-5.9	3.4	1946	-15.3	-31.3	1945
25	-10.3	-5.7	3.0	1987*	-14.8	-32.9	1954
26	-10.5	-6.2	4.4	1966	-14.9	-33.0	1945
27	-10.9	-6.2	1.6	1999	-15.6	-32.0	1945
28	-11.6	-6.7	2.6	1999	-16.5	-32.8	1945
29	-12.1	-6.5	-1.4	1976	-17.6	-26.4	1956

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
71. Джембейты		март					
1	-11.2	-6.3	3.0	1990	-16.2	-31.0	1938
2	-11.0	-6.3	2.9	2000	-15.7	-31.3	1983
3	-10.2	-5.5	2.5	1990	-14.9	-32.5	1983
4	-9.3	-4.9	4.4	1999	-13.6	-30.9	1955
5	-9.4	-5.1	3.8	1995	-13.8	-31.3	1955
6	-8.8	-4.7	6.2	1999	-13.0	-29.5	1963
7	-8.5	-4.0	8.8	1999	-13.0	-30.0	1960
8	-8.3	-3.7	4.7	1999	-12.9	-31.4	1960
9	-8.0	-3.5	3.0	1997	-12.5	-28.3	1960
10	-8.0	-3.6	4.7	2000	-12.4	-30.0	1933
11	-6.8	-2.3	4.2	2000	-11.4	-26.2	1952
12	-7.6	-2.8	7.1	1966	-12.4	-28.3	1952
13	-7.3	-2.8	3.7	1990	-11.9	-25.7	1960
14	-6.7	-2.1	5.3	1966	-11.2	-25.4	1981
15	-6.5	-2.1	7.2	1962	-10.9	-26.3	1981
16	-6.0	-1.6	5.2	1940	-10.4	-27.6	1959
17	-6.0	-1.7	10.4	1966	-10.3	-28.6	1935
18	-5.2	-0.8	10.3	1966	-9.5	-26.9	1935
19	-5.0	-0.6	11.6	1966	-9.3	-26.4	1960
20	-4.5	-0.5	10.8	1974	-8.5	-22.8	1963*
21	-4.3	-0.1	12.8	1962	-8.6	-23.1	1958
22	-4.4	-0.2	15.8	1995	-8.7	-24.6	1911
23	-3.5	0.6	14.7	1995	-7.6	-29.2	1911
24	-3.2	0.9	14.4	1961	-7.3	-29.2	1911
25	-2.5	1.6	15.7	1977	-6.7	-26.3	1943
26	-2.5	2.0	16.8	1990	-7.0	-27.5	1943
27	-1.6	2.7	16.5	1977	-5.8	-24.2	1969
28	-0.8	3.7	16.4	1977	-5.3	-22.4	1969
29	-0.2	4.2	19.1	1977	-4.6	-22.5	1934
30	0.5	4.9	20.2	1938	-3.9	-20.5	1934
31	0.6	5.2	19.4	1951	-3.9	-21.5	1911

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
71. Джембейты		апрель					
1	1.3	6.2	21.5	1995	-3.6	-22.1	1936
2	1.8	6.2	22.0	1995	-2.7	-21.7	1936
3	2.5	7.1	22.5	1947	-2.1	-19.8	1936
4	3.1	8.0	24.0	1947	-1.9	-16.9	1957
5	3.5	8.7	24.8	1977	-1.7	-16.2	1934
6	4.3	9.1	24.5	1977	-0.4	-15.2	1934
7	4.6	9.9	24.5	1977	-0.6	-12.1	1934
8	5.3	10.7	25.8	1977	-0.2	-14.1	1952
9	5.7	11.5	26.4	1975	-0.1	-12.3	1942
10	6.7	12.7	27.2	1977	0.8	-12.9	1942
11	7.1	12.9	26.1	1975	1.2	-11.3	1942
12	7.6	13.6	25.9	1975	1.6	-9.4	1942
13	7.5	13.2	24.3	1995	1.8	-7.9	1934
14	8.0	14.2	25.2	1940	1.7	-5.8	1948
15	8.7	15.0	27.3	1999	2.4	-8.0	1948
16	8.9	15.3	27.7	1959	2.4	-4.3	1955
17	9.0	15.6	26.4	1935	2.5	-4.5	1955
18	9.7	16.2	27.6	1957	3.2	-3.6	1946
19	10.2	16.7	27.4	1982	3.8	-8.0	1968
20	10.4	16.8	26.8	1982	3.9	-4.8	1948
21	10.5	17.3	27.4	2000	3.7	-5.8	1978
22	10.9	17.4	28.1	1967	4.3	-3.8	1970
23	10.8	17.5	27.8	1995	4.0	-5.6	1912
24	11.3	18.1	28.7	1995	4.5	-6.1	1961
25	11.9	19.1	28.2	1994	4.6	-4.7	1968
26	12.1	19.0	29.5	1951	5.2	-6.4	1948
27	12.6	19.7	29.9	1933	5.5	-5.8	1935
28	13.0	20.0	31.2	1933	5.9	-5.6	1940
29	13.1	19.8	31.5	1938	6.3	-1.0	1984
30	13.0	20.0	31.4	1995	6.0	-4.4	1989

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
71. Джембейты		май					
1	13.1	20.0	31.7	1950	6.1	-3.0	1935
2	12.6	19.6	30.1	1950	5.7	-5.5	1913
3	13.4	20.5	30.2	1991	6.2	-1.6	1984
4	13.3	20.1	29.5	1911	6.5	-3.3	1984
5	13.2	20.3	30.4	1967	6.1	-1.8	1969
6	13.4	20.3	30.6	1967	6.5	-1.5	1937
7	13.4	20.6	30.1	1991	6.1	-6.1	1911
8	14.3	21.4	32.1	1996	7.3	-3.6	1950
9	14.7	21.9	32.2	1996	7.5	-3.6	1952
10	14.6	21.5	34.3	1996	7.8	-7.0	1950
11	14.8	22.1	35.5	1996	7.5	-3.8	1950
12	15.3	22.6	31.9	1967	8.0	-2.8	1939
13	15.3	22.4	32.8	1974	8.2	-2.5	1939
14	15.7	23.1	33.3	1974	8.3	-4.2	1937
15	16.4	23.5	33.5	1968	9.2	-2.2	1939
16	16.3	24.0	33.3	1955	8.7	-0.5	1913
17	16.9	24.1	34.9	1955	9.7	-3.1	1936
18	16.7	24.0	35.0	1955	9.4	-2.9	1981
19	16.9	24.1	33.8	1995	9.7	-0.6	1945
20	16.9	24.1	34.4	1952	9.6	0.4	1911
21	17.0	24.8	32.8	1995	9.2	-0.5	1936
22	17.6	24.6	34.0	1967	10.6	1.6	1990
23	17.3	24.4	34.5	1967	10.1	-0.4	1992
24	17.1	24.5	35.6	1967	9.7	0.3	1938
25	17.4	24.8	36.2	1967	10.0	-2.4	1938
26	17.7	25.3	38.0	1997	10.1	1.4	1938*
27	17.8	25.3	35.3	1952	10.2	0.4	1938
28	18.3	25.9	35.7	1957	10.6	-0.6	1937
29	18.4	25.9	35.6	1985	10.9	0.0	1940
30	18.9	26.6	36.7	1952	11.3	1.1	1945
31	19.5	27.3	36.5	1952	11.7	2.6	1994

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
71. Джамбейты		июнь					
1	19.5	27.2	35.6	1939	11.8	0.9	1947
2	18.9	26.2	37.3	1955	11.7	2.1	1945
3	19.1	26.6	40.1	1990	11.5	-1.2	1949
4	19.2	26.6	37.5	1955	11.8	0.8	1943
5	19.4	26.5	36.7	1988	12.3	1.1	1967
6	19.2	26.6	40.2	1966	11.8	0.0	1985
7	19.7	27.2	37.9	1977	12.1	1.7	1979
8	20.0	27.2	37.7	1988*	12.7	3.1	1950
9	20.1	27.4	34.9	1988	12.8	2.0	1963
10	20.3	27.7	37.1	1984	12.8	1.8	1970
11	20.9	28.6	38.7	1969	13.3	3.7	1963
12	21.2	28.9	38.2	1998	13.5	2.3	1956
13	21.4	28.8	38.0	1955	14.0	2.0	1982
14	22.0	29.4	42.6	1977	14.6	4.0	1979
15	22.0	29.2	38.4	1988	14.8	5.8	1999
16	21.9	29.0	39.4	1998	14.8	3.8	1950
17	22.1	29.4	39.2	1955	14.7	7.2	1980
18	22.1	29.5	40.2	1955	14.7	4.8	1980
19	22.3	29.7	39.6	1998	15.0	7.0	1980
20	22.2	29.6	40.7	1995	14.7	6.3	1934
21	22.1	29.4	40.4	1998	14.7	5.9	1982
22	22.6	29.7	39.9	1998	15.4	6.8	1979*
23	22.3	29.6	38.2	1949	15.0	6.8	1947
24	22.2	29.2	39.2	1987	15.3	5.8	1947
25	21.7	28.9	40.5	1987	14.6	7.1	1932
26	22.1	29.3	38.6	1985	14.9	8.3	2000
27	22.3	29.6	40.5	1996	15.0	6.6	1951
28	23.2	30.9	42.4	1996	15.5	6.0	1946
29	23.5	30.7	40.8	1991	16.3	8.2	1983
30	23.2	30.8	40.9	1982	15.6	4.6	1946

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
71. Джамбейты		июль					
1	23.1	30.4	39.5	1954	15.9	2.4	1914
2	23.0	30.0	40.5	1954	16.0	4.2	1947
3	22.6	29.7	41.5	1954	15.5	3.8	1986
4	22.9	29.8	40.8	1988	15.9	4.1	1947
5	22.9	30.0	40.3	1975	15.8	7.4	1935
6	23.0	30.5	38.6	1975	15.4	7.4	1948
7	23.4	30.8	38.9	1972	16.1	8.5	1956*
8	23.2	30.5	39.2	1984	15.9	8.4	1948
9	23.1	30.4	44.3	1984	15.8	7.8	1949
10	23.6	30.8	43.4	1984	16.4	8.9	1973
11	23.3	30.7	40.7	1984	15.9	5.3	1957
12	23.4	30.7	40.6	1954	16.1	6.7	1973
13	23.4	30.7	38.6	1953	16.1	7.6	1973
14	23.8	31.2	41.0	1949	16.4	6.1	1955
15	24.1	31.6	41.3	1947	16.6	7.0	1912
16	24.3	31.6	41.2	1947	17.0	7.5	1912
17	24.0	31.1	41.6	1947	16.8	8.4	1912
18	23.7	31.2	40.1	1942	16.2	7.5	1938
19	24.2	31.3	39.8	1984	17.0	8.6	1976
20	23.6	31.0	42.7	1984	16.2	8.1	1978
21	23.8	31.2	43.4	1984	16.4	8.1	1967
22	23.9	31.5	42.6	1984	16.4	8.0	1967
23	24.2	31.8	43.1	1962	16.6	6.4	1965
24	24.5	32.0	39.8	1991	17.1	4.9	1950
25	24.6	31.9	40.5	1952	17.2	9.3	1972
26	24.0	31.0	40.7	1952	16.9	8.1	1950
27	23.6	31.0	40.7	1971	16.2	7.9	1964
28	23.6	31.0	42.2	1952	16.2	8.4	1951
29	23.4	30.8	41.7	1952	16.1	6.8	1951
30	23.5	30.8	39.0	1914	16.1	7.3	1951
31	23.4	31.0	40.4	1999	15.9	6.8	1978

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
71. Джамбейты		август					
1	23.5	31.2	40.0	1999	15.8	5.5	1962
2	23.0	30.5	40.3	2000	15.6	6.2	1978*
3	23.3	30.8	42.0	2000	15.7	5.5	1948
4	23.6	31.1	40.0	1965	16.0	6.6	1971
5	23.6	30.8	43.4	1940	16.3	7.5	1971
6	23.2	30.6	41.5	1940	15.8	8.5	1911
7	23.7	31.1	38.8	1979	16.3	5.2	1944
8	23.4	30.8	42.4	1976	16.0	5.1	1963
9	23.1	30.6	40.2	1976	15.6	6.4	1944
10	22.7	30.1	38.0	1913	15.2	5.6	1938
11	22.4	30.0	38.3	1978	14.8	3.9	1939
12	22.7	30.2	38.6	1965	15.1	4.8	1975*
13	22.8	30.3	40.2	1950	15.3	5.4	1956
14	22.5	29.8	38.6	1966*	15.1	5.8	1939
15	22.2	29.4	39.0	1936	15.0	7.0	1955
16	22.1	29.3	37.4	1935	14.9	5.0	1942
17	21.6	28.6	38.4	1966	14.6	5.0	1933
18	21.5	29.1	37.3	1936*	14.0	5.1	1986
19	21.5	29.0	38.1	1935	13.9	4.2	1944
20	21.7	29.3	37.3	1935	14.0	5.0	1980
21	21.7	28.9	38.1	1946	14.5	5.0	1980
22	21.2	28.8	39.9	1976	13.7	5.4	1939
23	21.0	28.5	40.2	1976	13.5	5.8	1955
24	21.0	28.6	40.3	1976	13.4	3.2	1974
25	20.7	28.3	37.4	1976	13.2	4.2	1962
26	20.5	28.0	38.4	1956	12.9	1.5	1942
27	20.2	27.4	36.5	1969*	13.0	5.0	1942
28	19.2	26.6	37.0	1940	11.8	3.3	1932
29	18.7	26.4	37.0	1988	11.0	-0.2	1983
30	19.4	27.1	36.3	1953	11.7	0.2	1980
31	19.5	27.1	36.2	1953	11.9	2.0	1976

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
71. Джамбейты		сентябрь					
1	19.2	27.0	36.7	1956	11.4	2.3	1976
2	19.1	26.6	34.6	1951	11.6	3.6	1993*
3	18.5	25.8	35.4	1951	11.1	3.1	1990
4	17.4	25.0	35.0	1951	9.7	0.5	1983
5	17.7	25.6	34.0	1981*	9.8	1.2	1994
6	18.2	25.9	34.7	1933	10.4	-0.4	1939
7	17.8	25.4	35.1	1933	10.2	-1.0	1949
8	17.4	25.3	34.8	2000	9.6	-0.3	1956
9	17.7	25.3	35.1	1944	10.2	0.4	1956
10	17.3	24.6	34.7	1997	10.0	-0.6	1984
11	16.7	24.1	33.8	1941	9.4	-1.2	1994
12	16.6	23.7	34.0	1952	9.6	1.3	1963
13	16.3	23.7	33.5	1952	8.8	1.4	1966
14	16.0	23.2	33.6	1952	8.8	-0.2	1939
15	15.3	22.4	34.5	1941	8.3	-2.2	1939
16	14.8	22.0	36.4	1941	7.6	0.4	1939
17	14.5	21.5	33.4	1957	7.6	0.4	1958
18	14.2	20.6	32.9	1957	7.7	-1.7	1967
19	13.6	20.9	33.0	1971	6.4	-5.5	1949
20	14.0	21.1	32.0	1957	6.9	-6.7	1934
21	13.5	20.8	30.4	1971	6.1	-3.9	1944
22	13.3	20.2	30.2	1994	6.4	-2.9	1976
23	13.3	20.5	32.0	1994	6.1	-2.3	1942
24	12.8	19.8	32.2	1994	5.8	-3.2	1976
25	11.8	18.9	31.4	1994	4.8	-2.5	1941
26	11.9	18.7	30.6	1990	5.0	-1.8	1934
27	11.8	18.3	30.4	1994	5.3	-3.0	1993
28	11.5	18.3	31.0	1994	4.8	-5.6	1993
29	11.5	17.9	28.5	1972	5.0	-7.3	1986
30	10.8	17.3	27.1	1975	4.4	-7.6	1986

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
71. Джембейты		октябрь					
1	10.1	16.5	27.6	1936	3.7	-6.2	1912
2	9.8	15.8	27.3	1999	3.7	-6.0	1976*
3	9.2	15.4	28.4	1999	3.0	-4.4	1940
4	9.1	15.3	26.6	1936	2.9	-3.5	1913
5	8.7	15.0	24.8	1999	2.4	-6.6	1978
6	8.6	14.8	25.6	1943	2.4	-8.4	1976
7	8.1	14.1	25.7	1994	2.2	-7.3	1958
8	7.3	13.3	24.2	1963	1.3	-7.4	1958
9	6.8	12.9	24.0	1990	0.7	-6.7	1998
10	7.2	13.4	23.3	1999*	1.1	-8.7	1978
11	7.6	13.6	24.6	1999	1.6	-6.2	1972
12	7.6	13.4	25.2	1997	1.9	-5.7	1972
13	7.4	13.3	25.4	1997	1.6	-6.6	1966
14	7.2	12.8	25.4	1997	1.5	-8.1	1932
15	7.1	12.7	22.7	1998	1.5	-13.2	1945
16	6.4	11.9	24.2	1982	1.0	-15.6	1976
17	6.1	11.4	27.9	1997	0.7	-15.3	1976
18	5.7	10.8	23.8	1974*	0.6	-15.1	1976
19	5.8	10.5	23.7	1934	1.1	-14.8	1976
20	5.9	11.0	22.6	1991	0.9	-6.9	1996
21	5.6	10.7	23.7	1991	0.6	-11.7	1976
22	4.9	9.9	22.0	1991	0.0	-12.4	1976
23	5.1	9.7	23.8	1991	0.5	-12.9	1939
24	4.3	8.9	17.7	1935	-0.3	-11.0	1993
25	3.4	8.3	22.0	1974	-1.5	-12.2	1982
26	3.7	8.3	20.4	1935	-0.8	-10.5	1987
27	3.6	8.6	19.8	1938	-1.5	-15.0	1968
28	3.7	8.3	18.9	1935	-0.9	-13.0	1960
29	3.3	7.8	20.1	1974	-1.2	-14.7	1968
30	2.5	6.8	20.4	1932	-1.7	-17.6	1968
31	2.6	6.9	21.4	1932	-1.8	-16.6	1976

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
71. Джембейты		ноябрь					
1	1.7	5.8	16.2	1954	-2.4	-14.4	1966
2	1.7	5.7	19.9	1932	-2.2	-15.5	1966
3	1.8	5.7	18.9	1932	-2.1	-18.5	1979
4	1.7	5.9	13.8	1957	-2.6	-17.8	1979
5	0.8	4.8	14.9	1967	-3.2	-21.8	1979
6	0.3	4.1	15.4	1998	-3.5	-21.9	1979
7	-0.2	3.9	13.8	1998	-4.3	-20.7	1953
8	-0.2	3.7	13.6	1995	-4.2	-18.5	1953
9	-0.4	3.4	13.0	1967	-4.3	-17.4	1953
10	-0.9	3.1	10.7	1967	-5.0	-19.3	1993
11	-0.9	3.0	11.1	1971	-4.9	-22.2	1993
12	-1.1	2.6	9.6	1954*	-4.9	-20.4	1941
13	-1.9	1.9	10.8	1936	-5.6	-20.4	1941
14	-1.9	2.1	16.4	1932	-5.9	-20.2	1942
15	-2.3	1.3	11.2	1954	-5.9	-26.0	1941
16	-2.4	1.3	12.2	1954	-6.1	-19.6	1942
17	-2.0	2.0	11.4	1954	-5.9	-17.6	1960
18	-2.1	1.2	11.0	1944	-5.4	-24.1	1960
19	-2.5	0.7	11.0	1990	-5.7	-24.3	1960
20	-3.3	0.1	9.8	1963	-6.6	-21.6	1960
21	-4.1	-0.4	8.8	1996	-7.8	-26.2	1957
22	-4.0	-0.4	9.5	1990	-7.5	-27.3	1957
23	-4.3	-0.7	9.6	1990	-7.9	-31.3	1957
24	-4.2	-0.8	9.5	1976	-7.5	-25.4	1955
25	-4.6	-1.1	6.7	1976	-8.1	-22.6	1953
26	-4.8	-1.2	8.8	1972	-8.4	-32.1	1953
27	-4.5	-0.9	7.2	1972	-8.2	-32.2	1953
28	-4.7	-1.0	8.6	1971	-8.3	-27.8	1961
29	-5.7	-1.7	7.7	1971	-9.6	-28.4	1957
30	-5.6	-2.1	7.1	1949	-9.1	-29.7	1957

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
71. Джамбейты		декабрь					
1	-5.2	-1.7	6.1	1949	-8.6	-24.7	1961
2	-6.0	-2.4	6.8	1990	-9.6	-27.0	1933
3	-6.8	-3.2	5.2	1936	-10.4	-33.7	1933
4	-6.7	-2.9	3.9	1996	-10.5	-32.8	1933
5	-6.5	-2.7	4.8	1937	-10.4	-35.2	1933
6	-6.2	-2.9	5.9	1979	-9.5	-36.1	1959
7	-6.5	-2.9	5.9	1979	-10.1	-36.2	1959
8	-5.8	-2.3	3.2	1979*	-9.2	-36.7	1959
9	-6.3	-2.5	5.2	1940	-10.1	-33.9	1933
10	-7.3	-3.8	4.5	1965	-10.8	-31.8	1933
11	-7.6	-3.8	3.9	1979	-11.4	-26.9	1952
12	-8.4	-4.3	4.5	1979	-12.4	-30.2	1968
13	-9.1	-5.0	5.2	1914	-13.2	-35.1	1963
14	-10.1	-5.6	5.9	1965	-14.7	-35.4	1963
15	-9.2	-5.5	4.9	1965	-13.0	-37.0	1933
16	-9.4	-5.6	2.1	1957	-13.2	-31.5	1997
17	-9.1	-5.5	3.2	1981	-12.6	-31.9	1997
18	-9.0	-5.0	7.6	1982	-13.0	-29.8	1938
19	-9.7	-6.0	5.1	1982	-13.3	-30.5	1934
20	-10.0	-6.2	4.7	1982	-13.7	-30.6	1934
21	-9.4	-5.5	3.8	1982	-13.4	-30.3	1934
22	-9.7	-6.1	4.2	1982	-13.4	-30.2	1912
23	-11.0	-6.9	4.0	1982	-15.2	-32.8	1978
24	-11.5	-7.5	2.0	1982	-15.4	-29.5	1978
25	-11.0	-7.2	2.0	1995*	-14.8	-30.5	1987
26	-11.3	-7.4	2.0	1982	-15.2	-31.1	1987
27	-10.8	-6.5	1.4	1989*	-15.0	-32.6	1958
28	-9.9	-6.0	2.8	1997	-13.7	-31.8	1958
29	-10.1	-6.2	2.8	1995	-14.0	-37.0	1933
30	-10.0	-6.0	2.1	1995	-13.9	-33.2	1933
31	-9.9	-6.1	1.5	1974	-13.7	-37.3	1933

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
72. Чапаево		январь					
1	-10.3	-6.6	2.9	1948	-14.1	-33.5	1979
2	-10.5	-6.5	7.6	1948	-14.6	-30.0	1970
3	-11.0	-7.0	2.2	1982	-15.0	-32.8	1941
4	-10.9	-6.7	1.8	1982	-15.2	-34.7	1941
5	-10.6	-6.7	2.5	1982	-14.5	-28.7	1957
6	-10.6	-6.7	2.9	1982	-14.4	-30.2	1939
7	-11.0	-7.2	5.6	1942	-14.8	-31.0	1997
8	-11.5	-7.6	4.5	1975	-15.4	-31.6	1953
9	-11.5	-7.1	4.2	1975	-15.9	-34.4	1950
10	-11.0	-7.1	10.1	1948	-14.8	-33.5	1940
11	-10.9	-7.0	5.3	1948	-14.8	-36.8	1940
12	-11.1	-7.1	3.8	1991	-15.1	-36.9	1940
13	-13.0	-8.5	1.5	1993*	-17.4	-39.3	1950
14	-13.7	-8.9	2.2	1991	-18.4	-36.3	1950
15	-13.2	-8.5	1.8	1948	-17.9	-36.8	1943
16	-12.0	-7.9	1.2	1960	-16.2	-39.3	1943
17	-11.6	-7.7	1.5	1950	-15.4	-36.4	1943
18	-12.3	-8.4	4.5	1950	-16.2	-33.6	1943
19	-12.1	-7.9	2.0	1932	-16.3	-34.1	1972
20	-12.0	-8.2	2.1	2000	-15.9	-36.7	1942
21	-12.2	-8.3	1.1	1938	-16.0	-34.8	1950
22	-12.2	-8.0	1.3	1989	-16.4	-37.5	1942
23	-12.5	-8.5	2.0	1949	-16.5	-38.5	1950
24	-13.2	-8.8	1.6	1993	-17.6	-37.3	1969
25	-13.0	-8.8	1.6	1962	-17.3	-36.6	1969
26	-12.8	-8.3	2.3	1993	-17.3	-33.2	1967
27	-12.6	-8.2	2.1	1993	-16.9	-36.8	1947
28	-12.9	-8.3	1.1	1994	-17.5	-33.7	1947
29	-12.3	-7.8	2.3	1999	-16.9	-32.3	1972
30	-12.3	-8.1	2.2	1999	-16.5	-34.5	1954
31	-13.1	-9.0	1.4	1983	-17.2	-34.2	1941

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
72. Чапаево		февраль					
1	-14.2	-9.8	0.9	1955	-18.6	-38.8	1954
2	-14.2	-9.6	2.2	1983	-18.9	-40.9	1954
3	-14.3	-9.7	2.2	1983	-18.9	-33.5	1954
4	-14.2	-9.6	1.9	2000	-18.8	-34.2	1943
5	-13.2	-8.7	2.6	1948	-17.6	-36.5	1954
6	-12.8	-8.1	4.4	1981	-17.5	-36.8	1954
7	-12.7	-7.8	3.6	1944	-17.7	-33.0	1969
8	-11.7	-7.2	3.1	1989*	-16.2	-30.8	1969
9	-12.2	-7.4	4.5	1934	-17.0	-35.2	1969
10	-11.8	-7.2	4.0	1934	-16.3	-36.9	1969
11	-11.9	-7.4	3.6	1995	-16.4	-40.0	1969
12	-12.2	-7.8	1.9	1946	-16.6	-35.9	1994
13	-11.3	-6.7	2.9	1973	-15.9	-37.9	1994
14	-11.0	-6.4	4.2	1983	-15.5	-35.5	1994
15	-11.4	-7.0	3.7	1983	-15.9	-34.9	1994
16	-11.3	-7.0	4.0	1978	-15.6	-32.4	1998
17	-10.5	-6.0	3.6	1978	-14.9	-36.7	1951
18	-10.2	-5.8	2.9	1935	-14.6	-39.8	1951
19	-10.6	-6.0	2.7	1955	-15.2	-41.4	1954
20	-9.9	-5.4	6.1	1958	-14.5	-37.9	1954
21	-10.8	-6.1	7.3	1958	-15.4	-37.1	1954
22	-10.0	-5.4	6.2	1958	-14.6	-37.3	1954
23	-9.5	-5.3	2.2	1977	-13.7	-31.8	1945
24	-9.8	-5.4	3.1	1946	-14.1	-31.1	1945
25	-9.3	-5.0	4.4	1966	-13.6	-33.9	1945
26	-9.7	-5.4	4.2	1966	-14.0	-32.9	1945
27	-9.6	-5.3	2.8	1989	-14.0	-34.3	1945
28	-10.2	-5.4	4.3	1990	-15.0	-31.8	1945
29	-11.2	-6.1	0.2	2000	-16.3	-25.9	1956

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
72. Чапаево		март					
1	-10.2	-5.7	4.0	1990	-14.6	-27.9	1956
2	-10.1	-5.6	4.6	1995	-14.6	-29.5	1954
3	-9.2	-4.8	4.9	1995	-13.6	-30.0	1954
4	-8.2	-4.3	10.2	1995	-12.0	-28.2	1954
5	-8.4	-4.4	10.5	1995	-12.5	-28.6	1963
6	-8.1	-3.8	10.4	1995	-12.4	-30.3	1963
7	-7.7	-3.6	11.2	1999	-11.9	-29.5	1960
8	-7.9	-3.3	9.6	1995	-12.4	-32.8	1960
9	-7.2	-2.7	8.3	1962	-11.7	-28.2	1960
10	-7.0	-2.7	7.5	1958	-11.2	-30.8	1933
11	-6.0	-1.8	5.9	1958	-10.2	-27.3	1952
12	-7.0	-2.3	8.2	1966	-11.6	-28.3	1932
13	-6.3	-2.0	8.5	1990	-10.7	-23.0	1960
14	-5.9	-1.5	6.6	1966	-10.3	-25.4	1932
15	-5.7	-1.6	7.6	1962	-9.8	-25.0	1932
16	-4.9	-0.7	7.7	1962	-9.2	-24.5	1959
17	-4.9	-0.7	11.5	1966	-9.2	-27.8	1960
18	-4.6	-0.5	11.8	1962	-8.8	-26.0	1932
19	-4.3	-0.2	11.3	1962	-8.3	-27.7	1960
20	-4.1	0.0	12.0	1974	-8.1	-22.5	1963
21	-3.6	0.5	17.1	1990	-7.7	-24.8	1945
22	-3.5	0.7	17.5	1995	-7.7	-21.2	1953
23	-2.5	1.5	16.9	1995	-6.4	-23.7	1969*
24	-2.0	2.1	16.1	1995	-6.2	-23.2	1943
25	-1.5	2.5	18.1	1944	-5.6	-24.5	1943
26	-1.1	3.2	18.0	1990	-5.4	-25.8	1943
27	-0.5	3.5	16.1	1978	-4.5	-22.2	1969
28	0.2	4.5	16.1	1955	-4.0	-21.7	1969
29	0.6	4.8	18.3	1995*	-3.6	-23.2	1956
30	1.6	5.7	21.6	1995	-2.6	-15.8	1941
31	1.7	5.8	18.6	1995*	-2.4	-14.5	1952

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
72. Чапаево		апрель					
1	2.0	6.4	21.3	1995	-2.3	-15.4	1956
2	2.6	6.7	23.1	1995	-1.4	-16.3	1952
3	3.6	8.2	23.8	1947	-1.0	-13.2	1952
4	4.1	8.9	24.3	1947	-0.6	-12.5	1957
5	4.5	9.5	24.9	1977	-0.5	-10.1	1954*
6	5.0	9.7	25.1	1977	0.4	-10.6	1998
7	5.3	10.5	26.0	1950	0.2	-11.6	1952
8	6.0	11.3	31.1	1977	0.8	-10.0	1952
9	6.5	12.2	26.6	1975	0.9	-13.2	1942
10	7.5	13.0	26.5	1975	1.9	-11.9	1942
11	7.4	12.9	26.6	1975	1.8	-8.3	1942
12	7.8	13.5	26.6	1975	2.2	-8.4	1965
13	8.0	13.6	24.9	1995	2.3	-7.3	1965
14	8.6	14.6	25.1	1940	2.5	-5.1	1965
15	9.3	15.3	27.1	1959	3.2	-4.5	1961
16	9.3	15.5	29.5	1959	3.1	-4.6	1961
17	9.1	15.2	27.5	1935	3.1	-2.7	1945
18	10.0	16.2	28.2	1983	3.8	-3.5	1946
19	10.6	16.6	27.3	1982	4.6	-7.0	1968
20	10.8	17.1	28.6	1935	4.5	-3.5	1978
21	10.5	16.8	26.5	1967	4.1	-4.9	1978
22	11.0	17.2	29.0	1972	4.9	-3.6	1970
23	11.3	17.6	29.0	1995	4.9	-4.0	1944
24	11.7	18.0	27.6	1995	5.4	-3.6	1943
25	12.4	19.2	29.6	1931	5.6	-4.5	1968
26	12.8	19.3	30.0	1933	6.4	-2.0	1996
27	13.3	20.0	30.6	1950	6.6	-1.1	1996
28	13.7	20.0	31.4	1938	7.3	-2.5	1940
29	13.4	19.8	31.1	1995*	7.1	-1.5	1969
30	13.5	19.8	32.2	1950	7.1	-1.0	1989

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
72. Чапаево		май					
1	13.5	20.1	32.2	1950	7.0	-2.7	1961
2	13.3	19.9	31.1	1950	6.8	-3.8	1978
3	13.9	20.2	29.7	1970	7.6	-0.8	1943
4	13.7	20.1	27.9	1975	7.4	-2.7	1969
5	13.8	20.5	30.5	1967	7.2	-4.4	1933
6	14.1	20.6	30.1	1967	7.6	-1.0	1965
7	14.0	21.1	29.9	1991	6.8	-4.3	1933
8	15.3	21.8	31.7	1967	8.7	-1.4	1933
9	15.6	22.0	31.0	1996*	9.2	-2.0	1952
10	15.3	21.7	31.6	1967	9.0	-3.8	1950
11	15.5	22.1	34.0	1996	8.8	-4.4	1950
12	15.8	22.4	32.3	1967	9.2	-3.3	1939
13	16.1	22.8	34.1	1974	9.4	-1.6	1945
14	16.3	23.0	32.9	1984*	9.5	-1.6	1939
15	16.8	23.5	34.0	1961	10.1	0.0	1939
16	16.9	24.1	33.8	1955	9.7	-0.5	1939
17	17.4	24.2	34.6	1955	10.7	-1.7	1981
18	17.3	24.1	34.7	1955	10.4	-1.7	1965
19	17.5	24.2	34.2	1995	10.7	0.0	1945
20	17.6	24.2	32.9	1979	11.0	1.8	2000
21	17.5	24.6	33.4	1979	10.3	1.0	1992
22	17.8	24.7	34.7	1967	10.9	1.1	1958
23	17.6	24.3	35.0	1967	10.8	1.2	1941
24	17.8	24.8	35.7	1967	10.9	2.4	1969
25	18.1	25.4	36.8	1967	10.9	-1.0	1965
26	18.6	25.6	34.4	1967	11.7	0.8	1951
27	18.4	25.3	35.5	1967	11.5	1.0	1955
28	18.9	26.0	34.0	1950*	11.9	3.0	1951
29	19.1	26.0	34.6	1985	12.2	2.7	1968
30	19.4	26.7	35.0	1952	12.2	0.5	1945
31	19.8	27.0	35.4	1955	12.7	4.0	1959

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
72. Чапаево		ИЮНЬ					
1	19.9	26.8	35.6	1990	13.0	0.9	1947
2	19.1	26.0	34.6	1990	12.1	-1.0	1931
3	19.3	26.5	41.0	1990	12.2	3.7	1947
4	19.9	27.0	38.0	1990	12.7	0.1	1943
5	19.7	26.7	38.0	1988	12.7	-1.1	1967
6	19.5	26.6	40.1	1969	12.4	1.5	1967
7	20.1	27.1	37.6	1977	13.2	2.1	1979
8	19.9	27.0	37.0	1977	12.7	3.3	1941
9	20.5	27.1	36.4	1949	13.9	3.0	1952
10	20.6	27.8	36.2	1949	13.4	2.2	1970
11	21.5	28.7	39.1	1969	14.4	4.9	1938
12	21.9	28.7	39.4	1949	15.0	3.5	1956
13	22.2	29.0	37.6	1955	15.3	3.5	1982
14	22.5	29.2	39.0	1977	15.7	7.1	1979
15	22.2	29.1	39.2	1955	15.3	6.8	1956
16	22.3	28.9	39.1	1955	15.6	4.8	1950
17	22.5	29.2	39.6	1955	15.8	9.7	1980
18	22.5	29.2	41.1	1955	15.9	8.4	1957
19	22.3	28.8	38.2	1998	15.8	8.3	1959
20	22.2	28.9	40.4	1961	15.6	8.4	1951
21	22.2	28.9	40.6	1995	15.5	6.3	1955
22	22.8	29.6	40.1	1998	16.0	8.4	1955
23	22.5	29.3	38.5	1998	15.7	6.5	1983
24	22.4	29.2	38.5	1987	15.6	6.7	1964
25	22.2	28.9	40.3	1987	15.5	8.1	1959
26	22.4	29.0	38.2	1987	15.8	8.9	1970
27	22.6	29.5	39.5	1996	15.6	7.4	1941
28	23.6	30.4	40.0	1987	16.7	10.1	1946
29	23.5	30.4	40.4	1991	16.6	8.3	1941
30	23.4	30.3	40.4	1991	16.5	7.7	1941

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
72. Чапаево		июль					
1	23.3	30.1	39.1	1954	16.6	7.4	1947
2	23.0	29.6	40.0	1954	16.4	3.4	1947
3	22.8	29.5	41.2	1954	16.2	5.1	1947
4	23.2	29.7	40.2	1988	16.7	8.9	1947
5	23.1	29.9	40.5	1975	16.4	9.1	1957
6	23.4	30.4	39.1	1975	16.4	9.0	1976
7	23.7	30.6	39.5	1959	16.8	8.8	1994
8	23.4	30.1	38.9	1984	16.6	9.7	1957
9	23.6	30.6	39.9	1984	16.7	8.3	1957
10	23.8	30.5	41.7	1984	17.0	8.9	1973
11	23.4	30.5	40.4	1984	16.3	6.9	1941
12	23.6	30.5	40.6	1954	16.8	6.4	1955
13	23.8	30.8	39.3	1953	16.8	8.4	1973
14	24.0	31.1	42.4	1949	16.9	6.4	1955
15	24.6	31.8	42.1	1947	17.3	11.5	1955
16	24.8	31.4	42.2	1962	18.2	8.5	1994
17	24.4	31.3	42.1	1947	17.6	9.9	1945
18	24.1	31.3	40.5	1984	16.9	9.7	1945
19	24.0	30.7	40.4	1984	17.3	9.3	1969
20	23.8	30.6	43.4	1984	17.0	9.9	1978*
21	24.3	30.9	40.4	1984	17.7	8.6	1967
22	24.1	31.0	42.2	1962	17.2	8.7	1967
23	24.4	31.4	42.6	1962	17.4	6.2	1965
24	24.8	32.0	40.5	1989	17.6	4.9	1950
25	24.8	31.7	40.1	1952	17.9	9.7	1968
26	24.1	30.8	41.2	1952	17.4	10.4	1972
27	24.0	30.8	39.6	1952	17.1	8.3	1964
28	23.8	30.8	42.8	1952	16.7	8.5	1992
29	23.8	30.7	40.3	1952	16.9	8.6	1951
30	23.8	30.8	39.0	1999	16.7	1.7	1978
31	23.6	30.6	40.4	1999	16.7	8.6	1978

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
72. Чапаево		август					
1	23.6	30.8	38.7	1937	16.4	6.3	1962
2	23.3	30.3	40.2	1999	16.3	9.1	1978
3	23.5	30.6	41.0	2000	16.3	8.3	1963
4	23.8	30.8	40.5	1965	16.8	7.3	1971
5	23.8	30.6	43.5	1940	17.1	9.5	1971
6	23.4	30.3	43.3	1940	16.4	9.6	1991*
7	23.8	30.7	39.4	1939	16.9	6.1	1944
8	23.4	30.4	38.5	1953	16.4	5.3	1963
9	23.1	30.1	38.2	1942	16.1	6.9	1944
10	22.8	29.9	40.0	1993	15.8	6.1	1938
11	22.6	29.7	37.1	1940	15.5	6.1	1939
12	22.8	29.9	38.8	1965	15.7	5.9	1939
13	23.0	30.1	38.1	1966	16.0	6.2	1956
14	22.7	29.8	39.6	1966	15.6	7.5	1939
15	22.5	29.3	39.6	1936	15.6	7.5	1955
16	22.2	28.9	37.7	1951	15.5	5.6	1955
17	21.7	28.6	38.5	1966	14.9	5.8	1984
18	21.6	28.8	38.0	1935	14.4	7.1	1978
19	22.0	29.4	40.6	1961	14.6	5.5	1944
20	22.1	29.4	39.5	1935	14.7	4.7	1980
21	22.0	28.9	38.7	1946	15.0	7.0	1980
22	21.5	28.6	38.8	1976	14.3	8.1	1939
23	21.7	28.9	40.0	1976	14.4	6.6	1955
24	21.7	28.7	41.3	1999	14.8	3.7	1942
25	21.0	27.9	36.8	1940	14.1	7.3	1942
26	20.8	28.2	37.8	1956	13.4	3.3	1942
27	20.5	27.5	36.2	1982	13.6	6.0	1942
28	19.7	26.7	36.8	1940	12.8	4.8	1944
29	19.3	26.6	36.6	1940	12.0	2.8	1983
30	19.7	27.1	36.8	1953	12.4	0.7	1980
31	19.8	27.1	36.9	1953	12.6	4.5	1990

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
72. Чапаево		сентябрь					
1	19.4	26.9	37.0	1956	11.9	3.0	1966
2	19.5	26.7	34.1	1937	12.4	3.5	1955
3	18.8	25.6	35.1	1981	12.1	2.7	1942
4	18.1	25.2	35.5	1951	11.1	2.8	1942
5	18.2	25.5	34.7	1944	10.9	3.3	1980*
6	18.2	25.5	34.2	1996	10.9	1.3	1943
7	18.0	24.9	33.3	1946	11.0	-0.2	1961
8	17.7	25.0	35.6	2000	10.4	1.4	1949
9	18.0	24.9	35.6	1944	11.0	0.7	1939
10	17.7	24.7	35.8	1944	10.6	1.9	1939
11	17.0	24.0	34.0	1995	10.1	-1.0	1968
12	16.7	23.4	34.0	1995	10.0	0.0	1943
13	16.6	23.6	33.1	1952*	9.6	1.3	1966
14	16.2	23.1	33.6	1952	9.4	-0.1	1939
15	15.3	21.9	34.1	1937	8.7	-0.4	1939
16	14.8	21.5	37.9	1941	8.0	0.2	1960
17	14.6	21.3	33.2	1957	7.9	0.4	1961
18	14.4	20.6	32.9	1971*	8.2	-0.7	1942
19	14.0	20.9	33.5	1938	7.2	-4.1	1949
20	14.3	20.9	32.4	1971	7.6	-0.3	1960
21	13.7	20.3	30.7	1971	7.2	-0.6	1939
22	13.2	19.9	30.7	1994	6.5	-0.8	1945
23	13.2	20.2	32.3	1968	6.2	-1.7	1942
24	12.9	19.4	32.6	1937	6.3	-1.9	1956
25	12.3	18.9	31.0	1994	5.8	-2.7	1941
26	12.4	18.8	30.5	1994*	6.0	-0.5	1973
27	12.2	18.7	30.0	1994	5.7	-3.3	1993
28	11.7	18.1	32.2	1994	5.2	-5.3	1993
29	11.7	18.0	27.5	1975*	5.4	-4.0	1986
30	11.1	17.5	28.0	1943	4.6	-5.7	1941

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
72. Чапаево		октябрь					
1	10.5	16.8	27.9	1936	4.1	-5.6	1941
2	10.3	16.5	28.8	1999	4.1	-5.2	1976
3	9.6	15.5	29.7	1999	3.7	-2.5	1996
4	9.5	15.3	27.1	1936	3.6	-5.4	1958
5	9.2	15.1	26.2	1936	3.3	-4.3	1978
6	8.6	14.4	26.8	1943	2.8	-6.5	1976
7	8.7	14.2	25.7	1994	3.2	-4.4	1961
8	7.8	13.7	24.0	1963	1.9	-6.5	1958
9	7.8	13.6	24.7	1990	1.9	-5.9	1998*
10	7.7	13.8	26.9	1999	1.6	-9.5	1978
11	8.1	13.9	25.1	1999	2.3	-5.3	1972
12	8.1	13.9	27.2	1997	2.3	-5.5	1944
13	7.9	13.7	26.0	1935	2.0	-9.4	1943
14	7.7	13.1	24.6	1997	2.2	-5.2	1976
15	7.1	12.7	22.6	1997*	1.6	-8.5	1976
16	6.9	12.1	25.0	1982	1.7	-15.1	1976
17	6.7	11.9	25.7	1982	1.5	-13.4	1976
18	6.3	11.3	25.0	1934	1.3	-14.1	1976
19	6.0	10.9	25.6	1934	1.1	-11.4	1976
20	6.0	10.9	22.9	1955	1.2	-7.1	1996
21	6.3	11.0	24.1	1991	1.6	-9.5	1976
22	5.5	10.4	21.9	1991	0.5	-11.3	1977
23	5.6	10.0	23.6	1991	1.2	-13.1	1939
24	5.0	9.4	19.5	1935	0.5	-7.8	1993
25	3.9	8.5	21.9	1974	-0.8	-9.6	1945
26	4.0	8.3	20.5	1935	-0.3	-10.1	1953
27	3.9	8.6	20.7	1938	-0.8	-14.1	1968
28	3.9	8.2	19.5	1935	-0.3	-12.3	1960
29	3.4	7.7	19.2	1935	-0.8	-13.1	1968
30	2.4	6.5	17.2	1955	-1.7	-15.9	1968
31	2.5	6.5	16.9	1956	-1.5	-14.9	1943

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
72. Чапаево		ноябрь					
1	1.9	5.8	15.3	1981	-2.0	-15.1	1966
2	1.6	5.5	14.6	1961	-2.3	-15.6	1943
3	1.9	5.5	15.6	1974	-1.7	-20.5	1979
4	2.0	5.9	16.0	1942	-1.8	-17.1	1979
5	1.0	4.9	15.0	1998	-3.0	-19.3	1979
6	0.7	4.4	16.6	1998	-3.1	-23.0	1979
7	0.3	4.2	11.6	1967	-3.6	-19.9	1953
8	-0.3	3.8	15.0	1995	-4.3	-19.4	1953
9	-0.1	3.8	12.7	1954	-4.0	-17.4	1953
10	-0.5	3.5	11.2	1948	-4.4	-18.8	1993
11	-0.6	3.2	10.0	1934	-4.3	-20.4	1993
12	-0.7	3.0	11.1	1936	-4.3	-19.5	1941
13	-1.2	2.2	12.1	1936	-4.5	-20.1	1942
14	-1.3	2.2	12.1	1963	-4.9	-20.0	1942
15	-1.6	2.0	12.5	1954	-5.2	-23.2	1941
16	-1.6	2.1	12.0	1954	-5.2	-18.0	1945
17	-1.5	2.1	13.3	1954	-5.0	-19.3	1946
18	-1.7	1.4	11.7	1944	-4.7	-20.8	1945
19	-2.0	1.3	12.7	1947	-5.3	-22.4	1945
20	-2.7	0.6	10.6	1947	-6.0	-24.4	1965
21	-3.4	0.2	9.7	1963	-6.9	-23.6	1957
22	-3.6	-0.3	9.5	1990	-6.8	-24.5	1957
23	-3.6	-0.4	9.5	1990	-6.8	-29.2	1957
24	-4.0	-0.8	7.0	1995*	-7.2	-21.6	1945
25	-4.3	-0.8	5.1	1996*	-7.8	-25.4	1953
26	-4.2	-0.5	8.0	1972	-7.9	-34.3	1953
27	-3.9	-0.4	7.5	1972	-7.4	-34.3	1953
28	-4.2	-0.7	7.2	1971	-7.7	-26.9	1999
29	-5.1	-1.4	6.0	1971	-8.9	-30.6	1957
30	-5.1	-1.6	10.0	1949	-8.7	-28.5	1933

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
72. Чапаево		декабрь					
1	-4.7	-1.2	9.2	1949	-8.1	-23.1	1998
2	-5.6	-2.1	7.7	1990	-9.2	-25.4	1933
3	-6.5	-2.9	4.9	1936	-10.2	-32.4	1933
4	-6.1	-2.5	5.1	1996	-9.6	-31.7	1933
5	-5.7	-2.2	5.7	1937	-9.2	-29.2	1959
6	-5.6	-2.3	5.6	1937	-9.0	-35.8	1959
7	-5.9	-2.2	5.3	1979	-9.6	-35.8	1959
8	-5.5	-2.1	4.3	1937	-9.0	-36.9	1959
9	-5.9	-2.3	5.6	1940	-9.6	-34.9	1933
10	-7.2	-3.8	5.3	1965	-10.6	-36.0	1933
11	-7.6	-3.9	5.8	1979	-11.2	-26.3	1952
12	-8.2	-4.4	4.4	1979	-11.9	-30.4	1963
13	-8.9	-5.3	4.3	1981*	-12.5	-34.3	1963
14	-9.5	-5.5	4.6	1965	-13.5	-34.5	1933
15	-8.9	-5.4	3.9	1965	-12.3	-32.2	1933
16	-8.6	-5.0	2.9	1957	-12.3	-29.1	1997
17	-8.6	-5.2	8.4	1953	-12.1	-29.0	1986
18	-8.8	-5.0	7.9	1982	-12.5	-28.7	1938
19	-9.0	-5.5	5.8	1982	-12.5	-28.9	1938
20	-9.1	-5.6	5.1	1982	-12.5	-30.6	1938
21	-9.1	-5.3	3.0	1982	-12.9	-31.2	1938
22	-9.2	-5.5	4.3	1999	-12.9	-29.5	1938
23	-10.4	-6.4	3.7	1982	-14.4	-30.9	1997
24	-10.7	-6.9	1.7	1982	-14.5	-28.3	1978
25	-10.9	-7.4	2.1	1995	-14.4	-29.7	1987
26	-11.1	-7.3	2.6	2000	-14.9	-30.1	1987
27	-10.1	-6.1	3.4	2000	-14.0	-30.8	1958
28	-9.4	-5.8	3.1	1997	-13.0	-30.1	1958
29	-9.6	-5.9	3.6	1995	-13.3	-28.9	1991
30	-9.2	-5.4	5.1	1947	-12.9	-34.0	1933
31	-9.6	-6.0	7.8	1947	-13.2	-36.0	1933

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
73. Казталовка		январь					
1	-8.1	-4.6	2.6	1958	-11.5	-32.8	1979
2	-8.5	-5.2	5.3	1971	-11.9	-28.7	1970
3	-9.0	-5.6	3.2	1981	-12.4	-28.7	1957
4	-8.6	-4.8	2.6	1965	-12.5	-29.0	1957
5	-8.8	-5.6	3.3	1982	-12.1	-29.0	1957
6	-9.0	-5.5	4.4	1986	-12.4	-29.5	1957
7	-9.6	-6.0	4.3	1986	-13.1	-28.4	1987
8	-9.3	-5.5	9.0	1978	-13.1	-29.7	1979
9	-9.0	-4.8	4.3	1975	-13.2	-27.0	1979
10	-8.2	-4.8	3.2	1976	-11.5	-26.7	1969
11	-8.9	-4.7	2.6	1991	-13.0	-26.7	1969
12	-9.6	-6.1	3.3	1991	-13.2	-32.3	1987
13	-11.1	-7.1	2.8	1991	-15.1	-32.3	1987
14	-12.0	-7.7	1.5	1993	-16.3	-30.9	1972
15	-10.8	-7.4	1.3	1993	-14.1	-31.7	1972
16	-10.1	-6.5	1.0	1993	-13.7	-28.5	1972
17	-10.4	-6.7	1.5	1989	-14.0	-28.4	1972
18	-11.6	-7.8	1.6	1975	-15.3	-31.7	1972
19	-11.8	-7.5	2.5	1975	-16.1	-32.1	1957
20	-11.7	-7.8	2.0	1983	-15.6	-33.5	1977
21	-11.7	-7.9	1.2	1983	-15.4	-34.1	1957
22	-11.9	-7.9	1.6	1989	-15.9	-34.2	1969
23	-11.2	-7.5	1.5	1993	-14.9	-34.7	1969
24	-11.5	-7.6	2.2	1993	-15.4	-37.7	1969
25	-11.4	-7.5	2.5	1985	-15.4	-35.2	1969
26	-11.2	-6.7	2.8	1993	-15.8	-31.7	1969
27	-10.7	-6.5	2.0	1999*	-14.9	-31.2	1972
28	-10.4	-6.9	1.2	1994	-13.9	-27.5	1972
29	-9.7	-5.9	2.0	1999*	-13.6	-29.0	1972
30	-10.7	-6.4	1.5	2000*	-14.9	-30.0	1973
31	-12.1	-8.2	2.2	1983	-16.0	-31.5	1974

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
73. Казталовка		февраль					
1	-12.3	-8.2	1.7	1983	-16.5	-28.8	1974*
2	-12.7	-8.2	3.0	1983	-17.3	-30.5	1974
3	-13.2	-8.5	2.0	1983	-17.9	-35.1	1967
4	-12.1	-7.9	3.0	1981	-16.3	-30.4	1967
5	-10.9	-6.6	2.9	1981	-15.2	-30.3	1960
6	-10.8	-6.5	4.4	1981	-15.0	-31.3	1984
7	-10.5	-6.6	4.8	1970	-14.5	-31.4	1969
8	-10.4	-6.8	3.1	1958	-14.1	-31.4	1977
9	-11.6	-7.4	2.3	1966	-15.8	-35.2	1969
10	-11.2	-6.6	3.0	2000	-15.8	-38.2	1969
11	-10.7	-7.0	4.0	1970	-14.4	-37.2	1969
12	-10.7	-6.5	2.0	2000	-15.0	-34.8	1994
13	-10.7	-6.6	2.9	1973	-14.8	-33.9	1994
14	-10.3	-6.1	6.4	1983	-14.6	-28.9	1994
15	-10.8	-6.9	5.3	1983	-14.7	-34.5	1994
16	-10.4	-6.6	3.0	1997	-14.3	-31.7	1998
17	-8.7	-5.2	2.1	1958	-12.1	-26.1	1971
18	-8.7	-5.0	3.3	1958	-12.3	-29.2	1971
19	-8.8	-5.0	4.7	2000	-12.6	-29.6	1959
20	-8.4	-4.5	8.6	1958	-12.3	-28.5	1959
21	-8.8	-4.9	10.5	1958	-12.7	-24.9	1986*
22	-8.2	-4.1	6.0	1958	-12.3	-25.1	1969
23	-7.8	-3.6	6.3	2000	-12.1	-26.9	1969
24	-8.5	-4.2	3.9	1966	-12.7	-29.7	1969
25	-8.2	-4.0	6.9	1966	-12.4	-29.2	1969
26	-8.6	-4.4	5.7	1966	-12.8	-28.7	1974
27	-8.7	-4.6	5.0	1990	-12.8	-23.6	1969
28	-9.2	-4.9	6.5	1990	-13.5	-26.3	1965
29	-9.6	-4.5	3.4	2000	-14.6	-25.0	1984

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
73. Казталовка		март					
1	-8.5	-4.4	6.6	2000	-12.6	-24.4	1986
2	-9.0	-4.7	7.0	1990	-13.3	-26.4	1984
3	-8.5	-4.1	11.0	1995	-12.8	-26.3	1969
4	-7.7	-3.1	9.8	1995	-12.3	-27.0	1969
5	-6.8	-2.7	8.5	1995	-11.0	-27.1	1963
6	-5.9	-2.0	11.0	1995	-9.7	-25.1	1960
7	-5.8	-1.7	7.3	1999	-10.0	-27.5	1960
8	-6.2	-1.8	8.5	1995	-10.6	-29.5	1960
9	-5.5	-1.3	9.0	1995*	-9.7	-25.1	1960
10	-5.9	-1.2	10.0	1990	-10.5	-23.5	1994
11	-5.5	-1.4	8.6	1990	-9.6	-22.8	1994
12	-5.8	-1.4	8.6	1966	-10.3	-24.0	1960
13	-5.4	-1.1	8.5	1990	-9.6	-20.6	1959
14	-4.7	-0.4	7.5	1997	-8.9	-22.2	1980
15	-4.5	-0.2	6.8	1997	-8.7	-21.8	1959
16	-3.5	0.7	7.9	1975	-7.7	-27.7	1959
17	-3.3	1.0	12.4	1966	-7.7	-25.1	1959
18	-3.2	0.9	10.2	2000	-7.3	-24.1	1960
19	-2.7	1.5	10.4	1966	-6.9	-24.1	1960
20	-2.6	1.5	13.5	1974	-6.6	-21.2	1963
21	-2.6	1.8	16.0	1990	-6.9	-19.1	1963
22	-2.0	2.4	14.8	1995	-6.4	-19.8	1963
23	-0.8	3.4	17.4	1995	-4.9	-21.5	1969
24	-0.6	3.8	14.6	1990	-4.9	-17.7	1987
25	-0.5	3.7	15.7	1978	-4.7	-18.0	1980
26	0.2	4.7	20.2	1990	-4.4	-18.9	1987
27	1.2	5.9	17.4	1978	-3.6	-21.8	1969
28	1.7	6.4	17.9	1978	-3.1	-23.1	1969
29	2.1	6.6	19.3	1977	-2.5	-14.9	1996
30	2.7	7.3	21.6	1995	-1.9	-14.4	1987
31	3.0	7.7	19.7	1978	-1.6	-17.1	1987

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
73. Казталовка		апрель					
1	3.4	7.9	19.5	1995	-1.1	-11.4	1987
2	4.7	9.2	21.0	1995	0.1	-9.7	1963
3	5.1	10.0	23.9	1975	0.1	-7.4	1987
4	5.0	10.4	22.6	1975	-0.5	-12.5	1987
5	5.5	10.9	26.2	1977	0.2	-8.9	1998*
6	5.9	11.2	22.4	1986	0.6	-10.8	1998
7	6.7	12.5	25.2	1977	0.9	-6.1	1965
8	6.9	12.5	26.9	1977	1.4	-8.7	1965
9	7.5	13.1	27.6	1975	1.9	-4.5	1971
10	8.3	14.0	26.8	1975	2.7	-7.9	1965
11	8.4	14.1	27.6	1975	2.6	-6.3	1984
12	8.9	14.6	29.6	1975	3.3	-8.1	1965
13	9.2	14.9	26.0	1999	3.5	-8.0	1965
14	9.7	16.1	24.6	1973	3.3	-5.5	1965
15	10.2	16.5	26.2	1999	4.0	-2.9	1984
16	9.9	16.3	26.5	1999	3.4	-1.7	1965
17	9.8	15.6	27.1	1957	4.1	-2.6	1988
18	10.6	17.2	28.8	1983	4.0	-2.6	1968
19	11.3	17.5	28.3	1973	5.2	-6.0	1968
20	11.0	17.3	29.1	1995	4.8	-3.5	1996
21	10.0	16.0	26.0	1967	4.0	-5.6	1999
22	10.8	17.1	24.8	1995	4.6	-1.0	1979
23	11.8	18.4	25.7	1995	5.2	-1.9	1959
24	12.0	18.7	26.8	1995*	5.3	-3.3	1959
25	12.3	19.1	28.6	1995	5.4	-5.8	1968
26	12.9	19.7	27.8	1995	6.1	-2.0	1996
27	13.1	20.0	30.0	2000	6.2	-1.4	1959
28	13.6	20.4	30.5	1967	6.8	-0.7	1959
29	12.8	19.7	30.1	1995	6.0	-1.5	1969
30	13.2	20.2	29.6	1995	6.2	-0.4	1989

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
73. Казталовка		май					
1	13.0	19.9	28.4	1991	6.1	-1.3	1992
2	13.4	20.6	30.0	1970	6.2	-3.2	1978
3	14.4	21.5	31.7	1970	7.3	-1.8	2000
4	13.9	20.8	28.3	1970	7.0	-2.8	1969
5	14.0	20.6	31.4	1975	7.4	-0.6	1977
6	14.1	21.4	31.3	1975	6.9	-0.4	1969
7	14.8	22.6	31.0	1996	7.1	-3.9	1999
8	15.5	23.0	31.6	1996	8.1	-0.9	1960
9	16.3	23.4	31.6	1996	9.2	2.0	1980
10	16.1	23.2	32.0	1996	9.0	1.8	1980
11	15.9	22.9	32.3	1996	8.9	-0.6	1991
12	15.5	23.2	32.3	1973	7.8	-2.2	1986
13	16.5	23.8	33.5	1974	9.1	0.3	1970
14	16.7	24.0	32.7	1968	9.5	1.4	1981
15	16.7	23.9	33.5	1977	9.5	0.4	1966
16	16.7	24.5	33.2	1995	8.9	0.0	1966
17	17.0	24.0	30.3	1979	10.0	-3.0	1981
18	16.6	23.9	31.9	1975	9.4	-0.5	1965
19	17.1	24.4	33.3	1995	9.8	0.7	1998
20	16.9	24.3	33.4	1995	9.6	0.5	2000
21	16.7	24.3	33.5	1995	9.1	0.8	1981
22	17.1	24.4	33.4	1984	9.8	0.7	1992
23	16.9	24.1	33.8	1984	9.7	-0.9	1992
24	17.3	25.2	34.5	1984	9.4	1.1	1993
25	18.3	26.1	33.7	1984	10.4	-0.6	1965
26	18.4	26.4	34.1	1984	10.5	2.3	1989
27	18.1	26.2	35.1	1984	10.1	1.2	1969
28	18.5	26.3	34.3	1984	10.7	4.8	1987
29	18.7	26.0	34.8	1985	11.5	3.2	1968
30	18.6	26.8	35.5	1985*	10.4	3.8	1988
31	19.6	27.9	35.7	1972	11.3	2.6	1959

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
73. Казталовка		июнь					
1	20.3	27.8	35.4	1986	12.7	5.8	1985
2	19.8	27.5	36.0	1986	12.1	3.7	1971
3	20.0	27.8	39.5	1990	12.1	0.6	1958
4	20.4	28.2	37.3	2000	12.5	0.8	1967
5	20.4	28.3	39.1	1975	12.5	0.6	1967
6	20.6	28.2	38.0	1969	13.0	4.5	1982
7	20.8	28.6	38.2	1988	13.1	2.2	1979
8	20.9	28.8	37.9	1988	13.1	7.1	1972
9	20.7	28.3	37.3	1969	13.0	3.1	1979
10	20.9	28.5	38.0	1969	13.2	1.0	1970
11	22.1	29.8	38.0	1975	14.4	8.5	2000
12	21.8	29.3	37.4	1998	14.3	6.9	1982
13	21.5	28.8	38.0	1998	14.2	5.3	1982
14	21.9	29.6	39.4	1998	14.2	6.0	1976
15	22.2	29.7	39.4	1998	14.7	8.6	1969
16	22.2	29.4	39.7	1998	15.0	8.0	1968
17	22.3	29.5	40.0	1998	15.1	8.4	1980
18	22.1	29.3	39.7	1998	14.9	6.6	1980
19	22.2	29.6	38.9	1998	14.9	7.6	1959
20	22.2	29.3	39.5	1998	15.0	7.9	1958
21	22.2	29.3	41.4	1998	15.2	9.5	1959
22	22.7	29.8	41.7	1998	15.6	8.6	1979
23	21.9	29.1	39.3	1987	14.8	4.3	1983
24	22.1	28.7	38.7	1987	15.5	5.4	1983
25	22.0	29.1	39.6	1987	14.9	8.1	1969*
26	22.2	29.4	38.4	1987	15.0	8.5	1970
27	22.3	29.5	39.6	1957	15.1	8.9	1970*
28	23.0	30.1	39.7	1957	15.8	9.0	1959
29	23.5	30.7	40.6	1991*	16.4	10.3	1983
30	23.0	30.3	43.3	1991	15.7	10.5	1994

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
73. Казталовка		июль					
1	22.9	29.8	39.9	1991	16.1	8.1	1957
2	23.6	30.5	38.5	1991	16.7	10.2	1976
3	23.7	30.7	40.9	1991	16.8	8.8	1986
4	23.4	30.5	39.2	1988	16.2	7.1	1957
5	23.3	30.5	39.5	1975	16.0	9.3	1958
6	23.2	30.5	38.2	1972	15.8	9.3	1976
7	23.3	30.1	38.3	1972	16.4	9.1	1992
8	23.0	29.9	38.6	1972	16.1	10.0	1976
9	23.3	30.7	41.1	1984	15.9	10.2	1957
10	23.6	30.9	41.4	1984	16.3	9.0	1992
11	23.1	30.3	40.0	1983	16.0	7.6	1973
12	23.3	30.5	38.0	1972	16.0	8.1	1973
13	23.4	31.0	38.2	1983	15.9	9.9	1968
14	23.7	31.4	38.8	1996	16.1	10.2	1960
15	23.8	31.3	39.4	1996	16.3	9.1	1994
16	24.1	31.4	38.0	1984	16.9	9.0	1994
17	23.8	31.2	38.7	1998	16.4	10.3	1995
18	24.0	31.3	39.3	1984	16.6	10.2	1976
19	23.9	30.8	41.5	1984	16.9	9.2	1967
20	23.5	30.9	42.2	1984	16.1	8.1	1967
21	23.9	31.4	40.2	1984	16.5	7.4	1967
22	24.0	31.1	41.2	1971	16.8	9.1	1958
23	24.3	31.8	41.1	1971	16.9	9.0	1958
24	24.8	31.9	40.2	1971	17.6	11.8	1968
25	24.5	31.2	40.5	1966	17.8	11.2	1972
26	23.9	31.0	41.8	1971	16.9	8.6	1968
27	24.3	31.6	42.1	1971	17.0	10.9	1982
28	24.0	31.0	37.7	1965	16.9	10.5	1968
29	23.6	31.1	38.6	1987	16.2	10.1	1990
30	24.0	31.3	39.5	1987	16.6	10.4	1969
31	23.5	30.8	40.4	1999	16.2	7.9	1972

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
73. Казталовка		август					
1	23.3	30.7	41.0	2000	15.9	6.9	1962
2	23.1	30.4	42.2	2000	15.9	6.3	1962
3	23.3	30.5	39.1	2000	16.2	9.8	1991
4	23.1	30.2	39.6	1965	15.9	6.9	1971
5	22.9	30.4	38.8	1998	15.5	7.8	1980
6	22.8	30.1	38.3	1998	15.5	9.3	1991
7	23.5	30.9	39.5	1976	16.1	9.4	1997*
8	23.2	30.5	36.8	1976	15.9	9.5	1997
9	22.9	30.0	37.0	1977	15.7	9.1	1975*
10	22.8	30.2	38.6	1977	15.4	10.1	1982
11	23.0	30.6	38.3	1962	15.3	6.1	1996
12	23.4	30.8	38.2	1985	15.9	8.1	1992
13	22.9	30.5	38.8	1966	15.4	9.5	1957
14	22.5	29.7	39.2	1966	15.3	7.5	1996
15	21.9	29.1	37.0	1966	14.6	6.8	1998
16	21.5	28.1	38.0	1966	14.9	8.5	1998
17	20.7	27.5	37.8	1966	13.9	7.5	1975
18	21.3	28.5	36.7	1999	14.2	6.1	1978
19	21.2	28.5	35.6	1966	13.8	7.2	1977
20	20.9	28.1	34.1	1986	13.8	5.6	1980
21	21.2	28.1	36.2	1976	14.2	5.7	1980
22	21.1	28.6	37.8	1976	13.6	7.0	1965
23	21.6	29.0	40.5	1976	14.1	6.6	1983*
24	21.1	28.8	40.0	1999	13.4	4.1	1974
25	20.9	28.7	35.6	1957	13.1	6.2	1974
26	21.0	28.7	35.8	1969	13.3	6.3	1971
27	20.5	27.7	37.1	1969	13.3	6.6	1987
28	19.4	26.7	36.7	1972	12.1	4.4	1966
29	19.0	26.9	36.6	1969	11.1	2.5	1980
30	19.4	27.2	36.5	1998	11.6	4.5	1980
31	20.0	27.9	34.1	1982*	12.2	4.8	1990

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
73. Казталовка		сентябрь					
1	19.6	27.4	36.6	1986	11.7	1.5	1966
2	19.3	26.7	34.8	1982	12.0	5.6	1999
3	18.4	25.7	35.1	1982	11.2	2.7	1997
4	17.5	24.9	35.0	1995	10.1	2.2	1999
5	17.7	25.6	32.6	1957	9.8	1.5	1994
6	18.4	25.9	33.0	1996	10.9	1.5	1994
7	18.2	25.9	33.5	1992	10.5	2.4	1997
8	17.9	25.3	33.5	1992	10.5	4.1	1958
9	17.6	24.6	37.7	1971	10.7	1.7	1984*
10	17.0	24.5	34.2	1971	9.4	0.0	1984
11	16.6	23.6	33.0	1995	9.6	0.0	1968
12	16.6	23.2	31.9	1971	10.0	3.3	1968
13	16.5	23.2	32.0	1962	9.8	3.6	1968
14	16.0	23.0	30.6	1986	9.1	3.6	1999
15	15.2	22.2	30.4	1957	8.3	1.5	1960
16	15.1	22.3	32.7	1957	7.9	1.5	1991
17	15.0	22.5	33.1	1957	7.6	-0.9	1958
18	14.7	21.8	33.0	1957	7.7	-0.9	1967
19	14.3	21.7	32.1	1971	6.9	-3.4	1958
20	14.1	21.1	32.2	1971	7.2	0.7	1960*
21	13.4	20.1	30.7	1971	6.6	-3.3	1958
22	13.3	20.1	30.3	1994	6.5	-0.8	1976
23	13.4	20.4	32.6	1994	6.3	0.1	1960
24	13.3	20.1	31.8	1994	6.5	-2.3	1988
25	12.7	19.4	29.3	1994	5.9	-1.5	1996
26	12.8	19.6	31.8	1990	6.0	-2.4	1973
27	12.6	19.4	29.1	1979	5.8	-2.5	1993
28	12.0	18.5	29.7	1984	5.4	-4.4	1993
29	11.8	18.4	30.0	1984	5.2	-3.2	2000
30	10.7	16.8	26.0	1998	4.5	-3.8	1966

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
73. Казталовка		октябрь					
1	10.5	16.3	25.4	1974	4.7	-2.9	1966
2	11.0	17.1	29.4	1999	4.9	-5.0	1996
3	9.7	15.9	29.6	1999	3.4	-2.8	1965
4	9.3	15.2	26.3	1991	3.4	-7.2	1958
5	9.5	15.5	27.1	1994	3.4	-6.4	1998
6	9.0	14.8	27.5	1994	3.3	-7.1	1976
7	8.8	14.5	26.3	1994	3.2	-6.7	1958
8	7.9	14.2	24.4	1999	1.6	-8.3	1958
9	8.6	14.9	25.5	1990	2.3	-7.3	1958
10	8.2	14.8	23.5	1963	1.5	-5.5	1978
11	8.9	14.7	25.3	1999	3.1	-4.0	1977
12	8.8	15.4	26.0	1997	2.2	-5.5	1966
13	8.7	15.1	25.5	1997	2.4	-5.2	1978
14	8.6	14.7	22.7	1974	2.6	-4.5	1996
15	8.1	13.8	24.7	1982	2.4	-7.8	1976
16	7.6	13.4	25.4	1997*	1.8	-14.5	1976
17	7.6	13.0	25.2	1982	2.3	-13.6	1976
18	6.7	11.9	22.6	1974	1.5	-14.2	1976
19	6.4	11.9	22.3	1991	0.9	-9.0	1976
20	6.2	11.1	21.0	1991	1.2	-8.4	1978
21	6.2	11.1	23.5	1991	1.4	-9.7	1976
22	6.0	11.3	21.5	1991	0.7	-11.5	1977
23	5.8	10.6	23.9	1991	1.0	-9.3	1975
24	5.0	9.5	17.3	1989	0.6	-7.6	1982
25	4.0	8.9	18.2	1974	-0.9	-9.7	1993
26	4.0	8.7	18.2	1974	-0.7	-10.3	1987
27	3.2	7.9	15.6	1966	-1.5	-15.6	1960
28	3.8	8.1	18.2	1966	-0.4	-10.8	1960
29	3.3	7.4	15.0	1966	-0.8	-11.5	1987
30	2.9	6.8	15.0	1995	-1.0	-11.6	1968
31	2.7	6.5	14.9	1967	-1.2	-10.5	1979

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
73. Казталовка		ноябрь					
1	2.6	6.2	15.0	1967	-1.0	-15.6	1966
2	2.2	5.5	16.0	1994	-1.2	-13.9	1966
3	2.5	6.3	17.2	1974	-1.3	-18.8	1979
4	2.4	6.1	14.0	1995*	-1.3	-15.5	1979
5	1.2	5.0	14.9	1995	-2.7	-18.9	1979
6	1.0	4.7	14.5	1998	-2.8	-18.0	1979
7	0.2	4.3	12.0	1990	-4.0	-16.8	1979
8	-0.2	3.7	13.0	1995*	-4.2	-13.7	1982
9	-0.6	3.3	12.0	1996	-4.4	-12.9	1982
10	-0.7	2.9	10.2	1967	-4.4	-18.0	1993
11	-0.1	3.5	9.5	1971	-3.6	-18.0	1993
12	0.4	4.1	13.7	1979	-3.2	-17.0	1993
13	-0.8	2.8	9.2	1971	-4.4	-18.4	1993
14	-0.8	2.9	10.7	1970	-4.5	-17.1	1993
15	-1.1	2.5	9.5	1999	-4.7	-17.0	1993
16	-0.7	3.3	11.6	1972	-4.7	-17.0	1957
17	-0.7	2.9	9.0	1995	-4.4	-15.8	1993
18	-0.8	2.5	12.5	1990	-4.0	-16.3	1960
19	-1.3	2.3	10.5	1990	-5.0	-18.5	1960
20	-1.7	2.0	10.2	1996	-5.3	-21.4	1965
21	-2.5	1.0	11.7	1975	-6.0	-21.4	1999
22	-2.4	1.1	10.8	1990	-5.9	-22.9	1957
23	-1.9	1.2	10.3	1990	-4.9	-24.2	1957
24	-2.2	0.8	7.9	1995	-5.2	-20.0	1999
25	-2.9	0.5	6.8	1984	-6.3	-21.6	1999
26	-2.1	1.0	8.9	1972	-5.2	-17.6	1987
27	-2.7	0.7	7.9	1972	-6.2	-20.2	1999
28	-3.5	-0.2	7.2	1971	-6.8	-22.8	1993
29	-4.5	-1.2	6.9	1977	-7.8	-26.9	1957
30	-4.1	-1.1	9.0	1990	-7.1	-26.3	1998

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
73. Казталовка		декабрь					
1	-3.9	-0.5	8.5	1990	-7.3	-21.8	1998
2	-5.3	-2.0	9.0	1962	-8.6	-25.9	1998
3	-5.7	-2.4	4.4	1972	-9.1	-25.4	1993
4	-5.3	-2.2	6.0	1996*	-8.4	-27.0	1993
5	-5.4	-2.0	5.6	1956	-8.9	-22.6	1959
6	-4.9	-1.8	7.0	1979	-8.0	-29.5	1959
7	-4.4	-1.2	5.5	1979	-7.6	-30.0	1959
8	-4.4	-1.0	4.8	1956	-7.7	-31.5	1959
9	-4.9	-1.8	4.0	1981	-8.0	-28.0	1959
10	-6.2	-2.9	6.0	1981	-9.4	-22.8	1959
11	-5.9	-2.3	6.6	1979	-9.4	-22.7	1968
12	-6.3	-2.8	8.5	1979	-9.8	-24.6	1968
13	-7.2	-3.7	6.5	1979	-10.8	-26.4	1978
14	-7.5	-4.0	4.5	1979	-11.0	-26.5	1959
15	-7.0	-4.1	6.7	1957	-9.9	-23.3	1968
16	-6.0	-2.7	4.5	1957	-9.2	-26.1	1986
17	-6.3	-3.4	7.7	1982	-9.2	-28.5	1986
18	-5.9	-2.5	9.2	1982	-9.3	-22.0	1986
19	-6.6	-3.5	7.7	1982	-9.7	-24.5	1994
20	-6.6	-3.3	5.0	1999	-9.9	-30.1	1994
21	-7.6	-4.2	5.5	1999	-11.0	-28.0	1994
22	-7.8	-4.3	7.0	1999	-11.2	-25.8	1994
23	-9.0	-5.4	4.0	1998	-12.6	-28.1	1978
24	-9.6	-5.9	3.7	1989	-13.2	-27.8	1994
25	-9.8	-6.2	3.8	1989	-13.4	-28.5	1970
26	-9.6	-6.0	4.0	1980	-13.2	-29.0	1970
27	-8.6	-4.8	5.7	1995	-12.3	-32.0	1958
28	-7.9	-4.5	4.9	2000	-11.3	-30.9	1958
29	-7.2	-4.1	6.3	2000	-10.4	-29.6	1996
30	-6.7	-2.9	4.5	2000	-10.6	-25.9	1991
31	-8.1	-4.4	3.3	1974	-11.7	-29.8	1978

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
74. Каратобе		январь					
1	-9.7	-5.6	1.3	1991	-13.8	-32.1	1970
2	-10.0	-5.9	2.5	1971	-14.1	-35.9	1970
3	-10.8	-6.7	2.0	1966	-14.9	-29.0	1989
4	-10.7	-6.3	2.2	1982	-15.1	-30.6	1997
5	-10.2	-6.1	2.3	1984	-14.3	-33.0	1990
6	-9.9	-5.6	2.5	1982	-14.2	-31.1	1969
7	-9.9	-5.9	2.4	1982*	-13.8	-32.3	1989
8	-11.4	-6.9	4.8	1975	-15.9	-31.0	1997
9	-11.2	-6.4	5.7	1975	-16.0	-30.1	1969
10	-11.1	-6.9	1.9	1968	-15.2	-32.0	1972
11	-11.0	-6.6	2.8	1967	-15.3	-31.7	1972
12	-10.7	-6.3	1.8	1991	-15.1	-30.7	1987
13	-11.7	-7.0	1.7	1992	-16.5	-31.5	1987
14	-13.1	-8.7	1.9	1992	-17.6	-35.9	1972
15	-12.6	-8.1	0.7	1967	-17.0	-35.4	1972
16	-11.4	-7.2	0.8	1960	-15.6	-32.9	1972
17	-10.8	-6.9	0.8	1992	-14.7	-31.7	1973
18	-12.0	-7.7	1.6	1986	-16.3	-32.9	1976
19	-12.9	-8.6	1.5	1986	-17.3	-35.5	1972
20	-12.9	-8.8	0.9	1993	-17.0	-37.6	1973
21	-12.6	-8.5	1.4	1993	-16.8	-39.3	1973
22	-13.0	-8.7	0.3	1989	-17.4	-40.1	1969
23	-13.5	-8.8	0.7	1993	-18.2	-39.1	1969
24	-13.6	-9.7	1.6	1993	-17.6	-37.3	1969
25	-13.1	-8.7	1.4	1994	-17.5	-36.9	1969
26	-12.9	-7.8	2.8	1993	-18.0	-35.7	1972
27	-12.2	-7.7	1.7	1993	-16.8	-35.5	1972
28	-12.2	-8.0	1.5	1999	-16.4	-31.6	1961
29	-11.5	-7.3	3.1	1999	-15.8	-33.7	1972
30	-11.5	-7.1	2.5	1999	-16.0	-33.8	1972
31	-12.8	-8.5	1.5	1983	-17.2	-31.7	1973

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
74. Каратобе		февраль					
1	-12.9	-8.2	0.9	1999	-17.6	-30.4	1988
2	-12.4	-8.0	1.8	1983	-16.8	-32.6	1988
3	-13.4	-8.7	1.4	1983	-18.0	-33.4	1998
4	-13.5	-8.5	2.7	2000	-18.5	-30.5	1967
5	-12.2	-7.7	1.8	1981	-16.7	-30.8	1966
6	-12.8	-8.2	3.8	1981	-17.5	-33.4	1988
7	-12.7	-7.9	3.7	1981	-17.5	-33.6	1969
8	-12.0	-7.9	2.7	1966	-16.1	-32.4	1977
9	-12.5	-7.7	3.3	1996	-17.3	-38.4	1994
10	-13.1	-8.4	3.2	1995	-17.7	-39.9	1969
11	-12.7	-7.6	2.1	2000	-17.8	-40.0	1969
12	-12.8	-8.2	2.0	1970	-17.4	-38.4	1994
13	-12.2	-7.6	2.8	1973	-16.8	-40.3	1994
14	-12.0	-7.1	2.0	1973	-17.0	-34.6	1994
15	-12.6	-8.0	2.2	1973	-17.3	-36.5	1994
16	-12.1	-7.7	3.8	1973	-16.6	-35.7	1998
17	-11.2	-6.7	3.2	1978	-15.7	-32.9	1998
18	-10.8	-6.2	2.9	2000	-15.3	-32.6	1971
19	-11.4	-6.4	4.2	1999	-16.3	-34.1	1969
20	-10.3	-5.7	4.0	1963	-14.9	-29.1	1959
21	-10.9	-6.2	4.9	1999	-15.7	-33.1	1986
22	-10.6	-5.7	2.4	1977	-15.5	-31.0	1986
23	-10.3	-5.6	2.2	1977*	-15.0	-28.8	1982
24	-10.3	-5.6	2.8	1966	-15.0	-31.2	1980
25	-10.2	-5.4	4.8	1966	-15.1	-31.5	1969
26	-9.9	-5.2	6.5	1966	-14.7	-28.5	1992
27	-10.6	-5.7	3.1	1966	-15.4	-30.3	1964
28	-11.3	-6.2	2.8	1999	-16.5	-29.8	1964
29	-10.2	-5.1	0.0	1976	-15.4	-23.7	1980

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
74. Каратобе		март					
1	-10.7	-5.6	3.6	1990	-15.9	-28.5	1983
2	-10.6	-5.5	5.2	2000	-15.7	-29.8	1983
3	-10.0	-5.2	4.0	2000	-14.9	-31.9	1983
4	-8.5	-4.0	5.4	1999	-13.0	-29.3	1994
5	-8.3	-3.7	3.2	1995	-12.9	-28.7	1994
6	-7.7	-3.4	8.9	1999	-12.0	-29.7	1963
7	-7.6	-3.3	4.2	2000	-11.9	-26.4	1960
8	-7.3	-3.0	5.0	1999	-11.7	-29.6	1960
9	-7.1	-3.0	3.4	2000	-11.3	-27.8	1960
10	-8.1	-2.9	8.1	2000	-13.2	-26.7	1969
11	-6.4	-1.7	7.1	1990	-11.2	-23.2	1980
12	-6.9	-1.9	8.0	1966	-11.8	-25.5	1960
13	-6.7	-2.0	6.0	1990	-11.4	-27.2	1960
14	-6.3	-1.5	6.7	1966	-11.1	-25.0	1981
15	-5.9	-1.3	7.0	1966	-10.4	-27.0	1981
16	-5.5	-1.2	8.1	1962	-9.9	-27.8	1960
17	-5.2	-0.9	11.1	1966	-9.6	-29.5	1960
18	-4.3	0.2	12.3	1962	-8.8	-29.2	1960
19	-3.8	0.6	12.8	1962	-8.2	-28.7	1960
20	-2.8	1.2	15.0	1974	-6.8	-22.6	1972
21	-2.7	1.7	16.4	1990	-7.1	-24.1	1982
22	-2.3	2.1	14.7	2000	-6.7	-24.1	1969
23	-1.6	2.6	15.8	1961	-5.8	-27.1	1969
24	-1.0	3.5	17.8	1961	-5.5	-18.4	1987
25	-1.0	3.7	13.8	1977	-5.7	-20.7	1982
26	-0.5	4.1	17.9	1990	-5.1	-22.4	1982
27	0.2	5.1	18.4	1990	-4.8	-24.1	1969
28	0.7	5.5	18.8	1977	-4.2	-23.1	1969
29	1.2	5.6	18.8	1978	-3.3	-21.0	1969
30	1.9	6.4	20.1	1995	-2.6	-16.1	1969
31	2.2	7.2	19.6	1995	-2.7	-12.5	1987

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
74. Каратобе		апрель					
1	2.9	8.4	23.1	1995	-2.6	-15.2	1963
2	4.1	9.1	21.2	1995	-0.8	-14.2	1963
3	4.7	9.8	20.7	1995	-0.5	-9.9	1964
4	4.8	10.5	21.7	1975	-1.0	-11.0	1994
5	5.3	11.3	24.6	1977	-0.8	-10.5	1994
6	5.7	11.1	22.9	1977	0.3	-10.2	1998
7	5.8	11.8	23.8	1977	-0.2	-12.0	1998
8	6.3	11.9	24.6	1977	0.7	-7.0	1989
9	6.9	13.2	26.2	1975	0.7	-6.1	1971
10	8.0	14.7	27.4	1977	1.4	-7.6	1965
11	8.4	15.0	27.1	1975	1.8	-11.4	1984
12	9.2	15.8	25.1	1995*	2.5	-6.9	1998
13	9.2	15.6	26.2	1999	2.8	-8.6	1965
14	9.1	16.2	27.7	1999	2.0	-6.5	1965
15	9.9	17.0	28.3	1999	2.9	-6.0	1965
16	10.2	17.1	28.5	1983	3.3	-3.2	1961
17	10.0	16.8	26.8	1983*	3.2	-4.6	1964
18	10.3	16.9	28.1	1983	3.7	-3.2	1964
19	10.9	17.6	30.7	1982	4.3	-8.4	1968
20	11.0	17.7	26.2	2000*	4.3	-5.6	1978
21	10.3	16.9	27.8	2000	3.7	-7.2	1999
22	10.7	17.5	28.1	1972	3.9	-6.1	1970
23	11.4	18.0	27.3	1995*	4.8	-5.0	1962
24	12.4	18.9	28.4	1995	5.9	-4.3	1962
25	12.8	19.9	30.8	1994	5.6	-4.3	1968
26	12.7	19.7	30.9	2000	5.7	-2.6	1996
27	13.0	20.2	28.5	1995	5.9	-2.4	1998
28	13.6	20.8	30.3	1995	6.3	0.0	1973*
29	13.3	20.2	31.0	1995	6.3	-2.1	1959
30	13.0	20.1	30.8	1995	5.8	-5.3	1989

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
74. Каратобе		май					
1	13.2	20.0	28.8	1991	6.4	-2.1	1992
2	13.0	20.1	29.4	1970	5.8	-2.2	2000
3	13.9	21.1	29.2	1977*	6.7	-2.3	2000
4	14.1	21.5	28.2	1975	6.7	-3.5	1984
5	14.1	21.7	30.7	1967	6.5	-2.3	1969
6	14.4	21.6	30.4	1967	7.1	-3.0	1969
7	14.7	22.5	30.3	1996	7.0	-7.0	1969
8	15.3	23.1	31.3	1996	7.4	-1.9	1999
9	15.7	23.2	30.6	1996	8.1	-0.6	1972
10	15.8	23.2	31.1	1996	8.5	0.6	1980
11	15.4	23.0	31.8	1996*	7.8	-1.0	1960
12	15.3	22.6	31.9	1967	8.0	-4.7	1986
13	15.5	22.8	33.5	1974	8.1	-0.8	1986
14	16.2	23.8	33.5	1974	8.6	-2.3	1970
15	16.5	23.8	31.7	1961	9.2	-1.8	1966
16	16.3	24.4	33.2	1961	8.2	-1.5	1986
17	17.0	24.3	33.7	1976	9.8	-0.9	1981
18	16.4	24.3	34.6	1973	8.5	-4.5	1998
19	16.9	24.3	33.4	1995	9.4	-1.2	1998
20	16.8	24.1	32.9	1995	9.5	1.5	2000
21	16.4	24.2	32.4	1979	8.6	0.2	1985
22	17.1	24.5	33.4	1967	9.7	0.6	1999
23	17.2	24.7	37.7	1967	9.8	-0.5	1992
24	16.7	24.6	35.1	1967	8.7	-0.1	1996
25	17.4	25.3	35.7	1967	9.4	0.5	1992*
26	18.1	26.2	34.6	1967	10.1	0.0	1965
27	18.7	26.7	35.4	1967	10.7	2.2	1989
28	19.0	26.7	38.2	1985	11.4	3.0	1969
29	18.7	26.6	34.9	1985	10.9	2.9	1975
30	18.4	26.3	33.7	1966	10.5	4.7	1988
31	18.8	26.9	33.3	1996	10.8	3.3	1994

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
74. Каратобе		июнь					
1	19.8	27.4	34.9	1990	12.1	5.1	1978
2	19.9	27.7	37.9	1990	12.2	4.3	1971
3	20.2	28.0	39.3	1990	12.4	3.4	1979
4	20.1	27.5	38.0	1990	12.8	0.2	1979
5	20.0	27.5	37.7	1969	12.5	1.6	1967
6	20.1	27.7	40.6	1966	12.4	1.5	1985
7	19.9	27.6	36.2	1977*	12.1	0.5	1992
8	20.0	27.7	36.0	1975	12.3	4.3	1960
9	20.2	27.9	36.7	1969	12.5	4.2	1970
10	20.1	28.0	37.4	1984	12.1	1.4	1970
11	21.2	29.2	39.5	1969	13.1	4.1	1963
12	21.3	29.2	36.7	1975	13.4	4.3	1963
13	21.5	29.4	36.8	1998	13.5	5.3	1982
14	21.9	29.7	38.5	1977	14.2	3.1	1979
15	21.9	29.6	38.2	1988	14.1	5.4	1979
16	22.3	29.6	37.8	1987	15.0	7.9	1969
17	22.3	29.5	36.9	1967	15.1	8.4	1972
18	22.7	30.2	38.2	1996	15.1	4.6	1980
19	22.9	30.3	38.7	2000	15.4	7.3	1969
20	22.8	30.0	39.7	1995	15.7	8.6	1971
21	22.4	29.9	39.9	1998	15.0	7.0	1969
22	22.8	30.4	39.1	1998	15.2	8.6	1979*
23	22.8	30.5	40.3	1998	15.2	7.6	1979
24	22.5	29.6	37.8	1987	15.4	7.3	1983
25	22.1	28.7	39.3	1987	15.5	6.7	1979
26	22.0	29.0	40.4	1985	15.0	8.0	1970
27	22.4	29.4	39.6	1996*	15.3	7.5	1983
28	23.2	30.8	40.4	1996	15.7	8.0	1966
29	23.6	30.9	41.2	1991	16.4	8.1	1983
30	23.7	31.0	41.1	1991	16.4	8.0	1992

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
74. Каратобе		июль					
1	23.5	30.8	38.2	1991	16.2	10.3	1987
2	23.6	30.8	40.3	1991	16.4	10.8	1985
3	23.6	30.7	41.1	1991	16.5	7.6	1986
4	23.6	30.7	39.0	1988	16.6	11.8	1976
5	23.4	30.7	40.3	1975	16.0	7.1	1986
6	23.4	30.9	38.6	1975	16.0	6.8	1986
7	23.8	30.9	39.1	1984	16.7	10.2	1992
8	23.4	30.5	38.9	1984	16.2	9.3	1997
9	23.5	31.0	40.2	1984	16.0	10.8	1976
10	23.6	31.1	41.4	1984	16.2	10.5	1958
11	23.5	31.0	40.4	1984	16.1	6.9	1991
12	23.1	30.1	39.7	1983	16.1	7.4	1973
13	23.1	30.6	38.6	1983	15.6	9.5	1994
14	23.6	31.0	40.3	1983	16.1	9.2	1994
15	23.9	31.6	38.6	1983	16.2	9.8	1999
16	24.2	31.5	41.2	1962	16.9	7.8	1994
17	23.5	30.5	38.3	1984	16.4	8.5	1973
18	23.5	31.0	39.6	1984	15.9	8.1	1980
19	24.2	31.6	40.3	1984	16.9	9.0	1976
20	23.6	31.0	41.5	1984	16.2	6.4	1978
21	23.9	31.5	42.9	1984	16.2	8.2	1967
22	24.1	32.0	42.0	1984	16.2	8.6	1967
23	24.4	32.2	42.1	1962	16.6	8.0	1965
24	25.0	32.8	39.6	1966	17.2	8.4	1968
25	24.7	32.2	41.2	1971	17.3	9.0	1972
26	24.1	31.6	40.7	1978	16.6	7.0	1972
27	24.0	31.8	40.5	1971	16.2	8.0	1964
28	23.7	31.4	38.5	1998	16.0	7.5	1992
29	23.5	30.6	37.1	1998	16.3	9.0	1994
30	23.4	31.0	38.9	1999	15.8	7.1	1968
31	23.4	30.6	40.2	1999	16.2	5.0	1972

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
74. Каратобе		август					
1	23.2	30.8	41.3	1999	15.6	4.6	1972
2	22.7	30.2	38.8	1999	15.2	5.0	1978
3	23.0	30.5	40.3	2000	15.4	7.4	1963
4	22.9	30.3	39.7	1998	15.6	7.3	1963
5	22.6	30.2	40.2	1998	15.0	6.2	1991
6	22.7	30.1	39.6	1998	15.3	8.0	1991
7	23.2	30.7	40.7	1976	15.7	6.5	1997*
8	23.2	30.6	42.5	1976	15.7	2.6	1963
9	22.5	30.4	39.5	1976	14.5	3.1	1978
10	22.4	30.2	37.2	1976	14.7	6.5	1982
11	22.6	30.2	37.3	1978	14.9	9.1	1969
12	23.1	30.9	37.0	1965	15.4	5.5	1992
13	23.5	31.2	37.7	1983	15.8	5.4	1992
14	22.9	30.5	37.8	1966	15.2	7.8	1969
15	22.7	30.4	39.3	1983	15.0	6.0	1996
16	21.9	29.1	36.8	1961	14.6	2.5	1978
17	21.1	28.2	38.1	1966	14.0	6.5	1979
18	20.6	28.3	40.3	1971	12.9	5.7	1975
19	21.2	28.9	37.1	1961	13.5	5.0	1978
20	20.9	28.8	34.8	1983	13.0	5.0	1978
21	21.0	28.4	37.2	1976	13.6	6.0	1997
22	20.6	28.5	39.4	1976	12.8	6.0	1965
23	21.1	28.7	40.7	1976	13.5	7.7	1979
24	21.3	29.0	39.7	1999	13.6	3.5	1974
25	20.9	29.1	35.6	1960	12.7	2.4	1962
26	20.8	29.0	35.6	1969	12.5	5.7	1970
27	20.8	28.5	35.5	1975	13.2	4.5	1971
28	19.6	27.2	35.4	1969	12.0	4.9	1996
29	18.7	26.8	37.3	1995	10.7	1.1	1983
30	19.2	27.1	38.0	1998	11.3	1.4	1980
31	19.3	27.4	38.0	1998	11.3	0.5	1976

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
74. Каратобе		сентябрь					
1	19.2	27.2	36.4	1979	11.2	1.1	1976
2	18.9	26.8	34.1	1972	11.1	1.6	1993
3	18.4	26.0	34.3	1981	10.8	2.6	1997
4	17.4	24.9	33.1	1978	10.0	-0.1	1983
5	17.6	25.4	34.2	1981	9.8	-0.2	1994
6	18.0	25.9	33.4	1986	10.0	0.4	1994
7	17.6	25.5	33.4	2000	9.7	0.5	1972
8	18.1	26.2	35.5	2000	10.0	1.2	1972
9	18.1	25.7	33.5	1982	10.5	2.7	1984
10	17.6	25.1	33.2	1989*	10.0	-1.9	1984
11	16.9	23.7	32.4	1995*	10.1	-1.7	1994
12	16.1	23.2	33.2	1962	9.0	-1.7	1994
13	16.2	23.5	32.8	1962	9.0	-0.3	1972
14	16.1	23.6	32.4	1990	8.6	0.0	1972
15	15.0	22.2	30.1	1994	7.8	-0.3	1999
16	14.3	21.5	31.2	1996	7.2	0.7	1960
17	14.2	21.6	28.4	1969	6.9	-0.6	1958
18	14.1	20.9	28.7	1998	7.3	0.5	1977
19	13.9	21.2	30.6	1998	6.6	-1.3	1963
20	13.8	20.8	32.1	1968	6.9	-0.7	1963
21	13.2	19.6	29.5	1994	6.8	-1.6	1976
22	13.1	19.7	30.8	1994	6.6	-3.1	1976
23	13.2	20.2	31.1	1994*	6.3	-4.0	1999
24	13.5	20.5	32.5	1968	6.5	-2.5	1976
25	12.4	19.7	32.1	1968	5.2	-4.0	1996
26	12.7	19.8	29.9	1990	5.6	0.0	1973
27	12.4	18.9	30.6	1994	6.0	-4.6	1993
28	11.6	18.2	31.4	1994	5.1	-7.5	1993
29	11.9	18.5	29.7	1994	5.2	-7.8	1964
30	11.4	17.8	27.6	1998	5.0	-4.6	1986

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
74. Каратобе		октябрь					
1	11.0	17.8	28.3	1999	4.2	-5.6	1996
2	10.7	16.9	28.1	1999	4.5	-5.6	1976
3	9.4	15.9	28.4	1999	2.9	-4.1	1976
4	9.0	15.3	29.1	1999	2.7	-3.1	1976
5	8.7	14.9	26.7	1999	2.4	-6.5	1960
6	8.4	14.9	25.4	1991	2.0	-8.6	1976
7	8.3	14.6	25.2	1994	2.1	-5.9	1958
8	7.6	14.0	24.4	1994	1.2	-6.0	1958
9	7.4	14.3	25.1	1999	0.4	-9.4	1998
10	7.9	14.6	26.8	1999	1.2	-5.7	1978
11	8.2	15.0	25.3	1999	1.4	-9.9	1976
12	8.4	15.0	26.1	1999	1.7	-6.5	1972
13	8.3	14.6	27.2	1997	2.0	-7.9	1966
14	8.2	14.3	27.7	1997	2.0	-5.1	1976
15	8.1	13.7	25.2	1998	2.4	-9.2	1976
16	7.5	13.6	25.0	1997	1.4	-15.0	1976
17	6.7	11.9	28.2	1997	1.6	-13.8	1976
18	6.4	12.1	25.0	1974	0.7	-11.5	1977
19	6.0	11.5	22.0	1974	0.5	-16.4	1976
20	5.6	11.5	22.1	1991	-0.3	-16.0	1976
21	5.9	11.0	24.7	1991	0.7	-12.9	1976
22	5.2	10.7	24.9	1991	-0.4	-13.3	1976
23	5.2	9.9	23.9	1991	0.4	-9.0	1977
24	4.7	9.2	17.9	1972	0.2	-10.9	1993
25	4.0	8.9	19.9	1974	-0.9	-11.6	1982
26	3.8	8.3	19.4	1997	-0.6	-12.5	1987
27	3.4	8.3	21.0	1991	-1.5	-17.1	1968
28	3.6	8.5	17.9	1974	-1.3	-13.8	1960
29	3.6	8.0	17.5	1974	-0.8	-13.1	1968
30	3.2	7.7	17.4	1981	-1.4	-17.6	1968
31	2.8	7.3	18.0	1981	-1.7	-19.0	1976

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
74. Каратобе		ноябрь					
1	1.9	6.3	16.7	1981	-2.5	-14.1	1966
2	2.3	6.0	15.8	1994	-1.4	-14.5	1966
3	2.0	6.2	16.6	1974	-2.1	-13.0	1979
4	2.1	6.1	16.4	1961	-2.0	-14.8	1979
5	1.4	5.3	14.2	1967	-2.6	-17.5	1975
6	0.7	4.0	16.1	1998	-2.6	-20.6	1975
7	-0.1	4.0	14.5	1998	-4.2	-15.7	1974
8	-0.5	4.0	14.4	1995	-5.0	-17.1	1993
9	-0.7	3.2	11.7	1995	-4.5	-14.3	1993
10	-1.0	3.2	10.7	1981	-5.1	-18.3	1993
11	-0.6	3.4	10.8	1981	-4.6	-22.0	1993
12	-0.5	3.5	11.4	1997	-4.4	-20.9	1993
13	-1.2	2.3	11.8	1973	-4.8	-20.4	1993
14	-1.6	2.4	10.8	1966	-5.7	-17.4	1994
15	-1.7	2.1	12.7	1973	-5.5	-16.6	1993
16	-1.8	1.9	9.4	1970	-5.6	-17.7	1994*
17	-1.6	2.3	8.4	1966	-5.4	-15.2	1993
18	-1.6	1.8	11.1	1964	-5.1	-21.9	1960
19	-2.1	1.3	9.2	1963	-5.5	-23.8	1960
20	-2.6	1.0	10.3	1963	-6.1	-22.6	1965
21	-2.5	1.4	10.3	1996	-6.4	-19.3	1960
22	-2.5	0.8	10.0	1963	-5.8	-24.4	1993
23	-2.6	0.9	9.1	1990	-6.1	-21.9	1998
24	-2.4	0.8	9.2	1976	-5.5	-20.2	1993
25	-3.0	0.4	8.1	1996	-6.5	-21.7	1993
26	-3.2	0.4	9.2	1965	-6.7	-21.9	1961
27	-3.3	0.2	10.2	1965	-6.8	-26.2	1961
28	-3.8	0.1	6.4	1969	-7.6	-26.9	1961
29	-5.0	-1.0	7.5	1969	-9.0	-26.7	1999
30	-4.7	-1.2	8.0	1969	-8.2	-23.8	1999

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
74. Каратобе		декабрь					
1	-5.2	-1.8	7.6	1969	-8.6	-25.0	1961
2	-6.3	-2.2	7.2	1990	-10.3	-25.6	1989
3	-6.8	-2.7	6.8	1990	-10.8	-27.7	1997
4	-6.7	-2.4	5.4	1996	-11.0	-24.8	1958
5	-6.9	-2.9	5.5	1961	-10.8	-27.0	1959
6	-6.8	-3.0	5.2	1979	-10.5	-33.7	1959
7	-5.8	-2.3	4.7	1979	-9.3	-35.9	1959
8	-5.0	-1.6	5.0	1996	-8.4	-35.3	1959
9	-5.8	-1.9	4.8	1996	-9.8	-32.0	1984
10	-6.7	-3.1	4.0	1965	-10.4	-26.3	1995
11	-6.7	-2.7	4.9	1998	-10.6	-24.1	1978
12	-7.7	-4.0	3.7	1981	-11.4	-28.9	1968
13	-8.8	-4.7	6.4	1965	-12.9	-34.2	1963
14	-9.5	-5.2	7.5	1965	-13.8	-33.6	1963
15	-9.0	-5.1	5.5	1965	-12.9	-32.4	1997
16	-7.8	-4.3	3.3	1981	-11.4	-29.1	1997
17	-7.7	-3.9	6.1	1981	-11.5	-32.6	1986
18	-7.6	-3.6	7.1	1982	-11.6	-27.6	1986
19	-8.0	-4.1	3.7	1982	-12.0	-29.0	1991
20	-8.0	-4.2	6.4	1982	-11.8	-27.1	1997
21	-7.5	-3.5	3.9	1982	-11.6	-26.2	1994
22	-8.7	-4.8	5.5	1982	-12.7	-27.2	1997
23	-10.2	-5.7	4.8	1982	-14.7	-36.5	1997
24	-11.6	-7.4	2.3	1982	-15.7	-28.7	1996
25	-11.1	-6.7	2.5	1982	-15.4	-29.3	1987
26	-11.4	-7.4	1.8	1995	-15.5	-34.5	1996
27	-10.6	-6.5	2.3	1983	-14.7	-32.1	1958
28	-9.6	-6.2	2.0	1997	-13.0	-31.7	1958
29	-8.9	-5.6	2.7	2000	-12.3	-33.4	1991
30	-8.4	-4.6	2.0	2000	-12.2	-28.6	1991
31	-8.6	-4.9	2.5	1974	-12.3	-30.4	1972

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
75. Жалпактал		январь					
1	-10.0	-6.5	6.7	1948	-13.5	-34.3	1979
2	-10.3	-6.8	7.0	1948	-13.8	-29.9	1930
3	-10.3	-6.8	3.9	1982	-13.8	-33.1	1941
4	-10.4	-6.6	2.8	1965	-14.2	-34.0	1941
5	-10.5	-7.1	3.2	1982	-13.9	-30.4	1957
6	-10.5	-6.7	4.2	1986	-14.4	-31.0	1935
7	-10.7	-7.1	4.2	1948	-14.3	-35.0	1935
8	-11.2	-7.5	5.1	1975	-14.8	-37.5	1935
9	-10.4	-6.4	5.3	1948	-14.5	-33.8	1940
10	-10.1	-6.4	8.5	1948	-13.9	-36.6	1950
11	-10.3	-6.4	5.9	1948	-14.2	-36.0	1940
12	-10.5	-6.7	3.2	1991	-14.3	-31.8	1940
13	-12.0	-8.0	2.5	1991	-16.1	-33.8	1939
14	-13.2	-8.7	2.0	1946	-17.7	-34.7	1939
15	-12.5	-8.3	2.4	1948	-16.6	-35.4	1943
16	-11.3	-7.3	2.2	1955	-15.2	-37.8	1943
17	-11.2	-7.5	1.2	1997	-15.0	-33.2	1943
18	-12.0	-8.0	1.5	1975	-15.9	-32.8	1942
19	-11.7	-7.7	2.1	1948	-15.7	-33.3	1942
20	-11.5	-7.7	2.5	1948	-15.3	-36.9	1942
21	-11.8	-8.0	1.2	1948	-15.5	-35.3	1942
22	-12.0	-8.2	3.1	1932	-15.9	-39.5	1942
23	-12.0	-8.1	1.7	1956	-15.8	-35.3	1969
24	-12.6	-8.2	1.8	1993	-17.0	-36.1	1969
25	-12.8	-8.7	1.5	1985	-17.0	-36.1	1969
26	-12.1	-8.0	2.2	1985	-16.2	-32.3	1972
27	-11.9	-7.6	1.4	1999*	-16.1	-31.0	1972*
28	-12.3	-8.3	1.8	1999	-16.4	-31.9	1933
29	-12.0	-7.6	3.2	1999	-16.4	-30.3	1972
30	-12.0	-8.0	2.0	1999	-16.0	-30.3	1954
31	-12.7	-8.9	1.0	2000	-16.5	-31.7	1941

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
75. Жалпактал		февраль					
1	-14.0	-10.0	1.5	2000	-18.0	-38.3	1954
2	-14.3	-9.8	2.2	1983	-18.7	-38.9	1954
3	-14.4	-10.0	2.4	1983	-18.7	-33.4	1967*
4	-14.2	-9.9	2.4	1983	-18.5	-34.9	1943
5	-13.1	-9.0	3.1	1948	-17.2	-36.5	1947
6	-12.7	-8.5	3.6	1944	-16.8	-36.1	1954
7	-12.3	-8.0	3.4	1944	-16.6	-30.3	1942
8	-12.0	-8.0	3.0	1966	-16.1	-35.1	1954
9	-12.1	-7.8	2.5	1966	-16.5	-35.2	1969
10	-11.9	-7.5	3.7	1955	-16.3	-37.5	1969
11	-11.9	-7.7	3.0	1946	-16.2	-36.8	1969
12	-11.9	-7.5	2.1	1946	-16.2	-34.0	1994
13	-10.9	-6.4	3.0	1990	-15.4	-33.4	1994
14	-10.7	-6.2	6.8	1983	-15.2	-32.7	1994
15	-11.0	-7.1	4.6	1983	-14.9	-30.1	1954
16	-10.9	-6.8	3.0	2000	-15.1	-35.8	1954
17	-9.9	-5.9	2.1	1997	-13.8	-33.8	1951
18	-10.0	-6.0	2.8	2000	-14.0	-36.4	1954
19	-10.2	-6.3	5.1	2000	-14.1	-37.1	1954
20	-9.7	-5.4	11.7	1958	-14.0	-35.7	1954
21	-9.8	-5.8	11.8	1958	-13.9	-35.5	1954
22	-9.5	-5.4	9.7	1958	-13.5	-36.0	1954
23	-9.3	-5.1	6.1	2000	-13.5	-33.3	1945
24	-9.6	-5.3	4.3	1966	-13.9	-31.9	1945
25	-9.4	-5.1	8.7	1966	-13.7	-33.8	1954*
26	-9.8	-5.6	6.2	1966	-14.0	-33.9	1945
27	-9.7	-5.3	4.0	1990	-14.1	-33.2	1945
28	-9.7	-5.4	6.5	1990	-14.1	-31.7	1954
29	-10.9	-6.1	3.9	2000	-15.7	-28.1	1956

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
75. Жалпактал		март					
1	-9.5	-5.2	5.8	2000	-13.9	-29.5	1956
2	-9.8	-5.3	6.5	2000	-14.3	-34.6	1954
3	-9.2	-4.6	8.1	2000	-13.7	-33.9	1954
4	-8.3	-4.2	7.9	2000	-12.4	-27.4	1954
5	-7.9	-3.9	10.0	1999	-12.0	-25.8	1963
6	-7.5	-3.5	11.8	1999	-11.5	-26.3	1963
7	-7.6	-3.6	10.0	1999	-11.5	-28.2	1960
8	-7.8	-3.1	6.6	2000*	-12.4	-30.8	1960
9	-6.6	-2.2	5.9	1990	-11.0	-29.7	1960
10	-6.2	-2.1	11.0	1990	-10.4	-27.9	1933
11	-5.6	-1.5	8.7	1990	-9.8	-25.1	1952
12	-6.0	-1.6	8.8	1966	-10.4	-28.0	1952
13	-5.4	-1.3	7.5	1990	-9.5	-21.3	1933
14	-5.0	-1.0	12.6	1930	-9.0	-21.6	1952
15	-4.6	-0.7	8.6	1930	-8.5	-20.9	1942
16	-3.9	0.0	9.9	1930	-7.9	-27.9	1959
17	-3.9	0.2	12.4	1966	-8.0	-26.0	1960
18	-3.8	0.2	12.4	1966	-7.8	-26.1	1960
19	-3.7	0.4	11.4	1966	-7.8	-24.8	1960
20	-3.5	0.6	14.5	1974	-7.6	-22.3	1935
21	-3.6	0.7	17.8	1990	-7.8	-22.5	1927
22	-2.8	1.6	14.2	1983	-7.3	-20.5	1954
23	-1.6	2.7	15.2	1983*	-6.0	-24.6	1942
24	-1.3	3.0	15.3	1983	-5.7	-26.4	1943
25	-1.1	3.3	19.8	1944	-5.6	-25.5	1943
26	-0.6	4.0	19.4	1990	-5.2	-25.6	1943
27	0.4	4.9	18.0	1951	-4.1	-22.6	1956
28	1.1	5.5	17.4	1955	-3.4	-22.0	1969
29	1.1	5.6	19.3	1978	-3.4	-21.0	1956
30	2.1	6.4	19.4	1951	-2.3	-15.2	1927
31	2.1	6.5	19.4	1951	-2.3	-17.8	1927

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
75. Жалпактал		апрель					
1	2.5	7.0	20.5	1951	-1.9	-16.2	1927
2	3.8	8.6	21.6	1951	-1.0	-19.2	1952
3	4.4	9.4	22.8	1975	-0.5	-10.1	1952
4	4.9	10.1	23.9	1947	-0.3	-10.4	1957
5	5.1	10.4	26.1	1977	-0.2	-12.2	1953
6	5.5	10.7	22.5	1950	0.3	-11.1	1998
7	6.1	11.8	24.2	1951	0.4	-10.1	1952
8	6.6	12.3	24.7	1977	0.9	-13.6	1952
9	7.2	13.1	26.8	1975	1.2	-15.1	1952
10	8.0	13.8	26.1	1975	2.2	-13.3	1942
11	7.8	13.6	27.3	1975	2.0	-10.5	1942
12	8.1	14.0	27.0	1975	2.2	-7.1	1942
13	8.2	13.7	26.3	1970	2.7	-7.5	1977
14	8.7	14.5	25.7	1999	2.8	-4.2	1965
15	9.1	14.9	27.9	1999	3.2	-3.6	1945
16	9.1	15.3	28.1	1999	3.0	-4.9	1930
17	9.2	14.9	26.2	1935	3.4	-4.8	1945
18	10.0	16.0	29.5	1983	4.0	-3.6	1946
19	10.5	16.2	27.1	1983	4.7	-4.5	1968
20	10.3	16.4	25.4	1973	4.2	-3.2	1996
21	10.5	16.6	26.3	1967	4.4	-5.3	1945
22	10.8	16.9	24.7	2000	4.6	-6.1	1944
23	10.9	17.1	27.3	1951	4.6	-4.6	1933
24	11.4	17.8	26.6	1982	4.9	-4.5	1943
25	12.0	18.6	29.6	1951	5.4	-6.2	1933
26	12.5	19.2	28.3	1951	5.8	-6.1	1933
27	13.0	19.7	30.0	2000	6.3	-11.4	1933
28	13.2	19.8	31.9	1950	6.6	-12.4	1933
29	12.8	19.4	31.9	1950	6.2	-7.2	1930
30	13.4	20.1	32.3	1950	6.6	-7.3	1933

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
75. Жалпактал		май					
1	13.2	19.9	32.2	1950	6.6	-2.5	1961
2	13.5	20.1	31.3	1950	6.9	-1.7	1978
3	14.0	20.3	31.2	1970	7.8	-2.9	2000
4	13.8	20.2	27.9	1967	7.5	-1.6	1969
5	13.9	20.3	30.9	1967	7.4	-1.1	1927
6	13.9	20.5	31.3	1967	7.3	-0.7	1965
7	14.4	21.5	32.0	1996	7.4	-3.1	1999
8	15.4	22.3	32.1	1996	8.5	-0.3	1936
9	15.4	22.1	30.9	1996	8.8	-3.7	1952
10	15.3	22.0	32.0	1996	8.6	-5.8	1950
11	15.2	22.1	32.8	1967	8.3	1.1	1950
12	15.6	22.6	31.9	1967	8.6	0.3	1986
13	16.5	23.5	34.0	1974	9.4	-0.3	1945
14	16.2	23.2	33.6	1968	9.2	-1.5	1939
15	16.8	23.7	33.9	1961	9.9	-0.7	1947
16	16.8	24.2	33.5	1955	9.3	1.2	1966
17	17.1	24.3	35.4	1959	9.9	-4.8	1936
18	17.1	24.1	34.0	1930	10.1	-1.3	1965
19	17.2	24.2	34.2	1967	10.3	2.0	1945
20	17.3	24.3	31.6	1946	10.3	0.8	2000
21	16.9	24.3	33.0	1979	9.5	0.5	1974
22	17.5	24.6	33.6	1967	10.4	1.8	1992
23	17.5	24.5	34.9	1967	10.5	1.3	1945
24	17.8	24.8	34.9	1967	10.8	1.7	1960
25	18.1	25.3	35.3	1967	10.8	0.0	1959
26	18.2	25.3	34.3	1967	11.1	0.9	1938
27	18.1	25.4	34.5	1957	10.7	2.0	1953
28	18.7	25.8	34.0	1966	11.5	1.6	1953
29	18.8	25.8	35.3	1985	11.9	3.4	1940
30	19.1	26.7	35.2	1985	11.6	2.3	1945
31	19.8	27.2	36.0	1972	12.4	4.4	1959*

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
75. Жалпактал		июнь					
1	19.7	26.8	35.5	1990	12.6	0.3	1947
2	19.0	26.0	35.2	1986	12.0	2.0	1931
3	19.2	26.7	40.0	1990	11.8	1.6	1958
4	19.9	27.2	35.2	1986*	12.6	1.7	1967
5	19.5	26.6	37.7	1966	12.4	1.8	1967
6	19.9	27.0	37.9	1966	12.8	2.1	1967
7	20.1	27.1	37.4	1977	13.1	3.2	1979
8	20.4	27.7	37.2	1988	13.2	1.7	1950
9	20.6	27.7	38.1	1969	13.5	3.2	1979
10	20.6	28.2	38.0	1969	13.0	2.0	1970
11	21.8	29.5	37.2	1949*	14.2	7.1	1966*
12	22.1	29.5	37.3	1939	14.6	5.2	1963
13	21.9	29.4	38.4	1977	14.4	5.4	1982
14	22.3	29.6	38.9	1977	15.0	6.7	1979
15	22.3	29.6	38.9	1955	15.0	7.6	1976
16	22.3	29.2	40.3	1955	15.3	7.5	1950
17	22.4	29.7	39.9	1955	15.2	8.2	1980
18	22.3	29.4	41.3	1955	15.3	7.8	1980
19	22.0	29.0	39.1	1998	15.1	1.3	1931
20	21.9	28.9	39.5	1998*	15.0	8.8	1946*
21	22.0	29.0	40.3	1998	15.0	6.0	1955
22	22.6	29.7	40.4	1998	15.5	8.1	1979
23	22.3	29.3	38.4	1998*	15.2	5.5	1983
24	22.3	29.2	38.3	1987	15.5	6.7	1964*
25	22.2	29.2	38.3	1948	15.2	4.1	1930
26	22.3	29.2	39.7	1948	15.4	8.5	1930
27	22.6	29.7	39.7	1948	15.4	8.1	1935
28	23.4	30.5	39.9	1948	16.2	7.5	1946
29	23.6	30.6	40.3	1991	16.7	9.4	1941
30	23.3	30.6	42.6	1991	16.1	7.5	1944

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
75. Жалпактал		июль					
1	23.1	30.0	40.4	1931	16.1	7.4	1947
2	22.9	29.8	40.0	1931	16.0	3.9	1947
3	23.0	30.0	41.6	1991	16.0	8.7	1947
4	23.1	30.2	41.3	1954	16.0	5.4	1947
5	23.2	30.4	39.2	1988	16.0	2.9	1927
6	23.6	30.9	38.1	1931	16.3	9.5	1948
7	23.7	30.7	39.9	1931	16.6	9.4	1926
8	23.5	30.5	39.7	1931	16.5	5.4	1926
9	23.8	30.8	40.1	1984	16.7	8.5	1949
10	23.7	30.8	40.7	1984	16.7	10.1	1992
11	23.5	30.8	39.6	1972	16.2	6.0	1926
12	23.7	31.0	40.7	1954	16.3	6.1	1955
13	24.2	31.4	39.8	1940	16.9	10.0	1926
14	24.3	31.5	41.2	1949	17.0	6.9	1955
15	24.5	31.9	39.6	1947	17.2	7.2	1973
16	24.5	31.7	41.6	1947	17.4	8.7	1945
17	24.5	31.4	39.7	1947	17.5	10.0	1945
18	24.4	31.7	38.8	1984	17.1	9.5	1945
19	24.3	31.3	40.2	1984	17.4	10.0	1967
20	24.0	31.2	42.1	1984	16.7	8.8	1926
21	24.4	31.5	40.5	1984	17.2	8.0	1967
22	24.2	31.3	41.7	1962	17.1	10.4	1959
23	24.3	31.5	39.6	1981	17.0	7.5	1965
24	24.8	31.9	39.1	1971	17.7	6.1	1950
25	24.8	31.8	39.8	1971	17.8	10.5	1968
26	24.5	31.4	42.5	1952	17.5	10.2	1950
27	24.2	31.0	41.0	1971	17.5	9.4	1964
28	24.0	30.9	39.1	1952	17.1	11.1	1968
29	24.0	30.9	38.6	1931	17.0	9.3	1951
30	24.1	31.1	38.6	1999	17.1	10.1	1951
31	23.6	30.7	39.9	1999	16.6	7.7	1947

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
75. Жалпактал		август					
1	23.1	30.6	39.6	1999	15.5	7.0	1944
2	23.5	30.7	40.6	2000	16.3	6.6	1948
3	23.5	30.9	39.2	1936	16.1	9.6	1963
4	23.6	30.9	39.4	1965	16.3	8.8	1971
5	23.7	31.1	44.0	1940	16.3	5.4	1971
6	23.4	30.9	44.2	1940	15.9	8.2	1944
7	23.9	31.1	41.3	1940	16.7	7.8	1971
8	23.2	30.7	38.2	1976	15.7	6.9	1963
9	23.3	30.6	37.3	1977	16.0	7.6	1931
10	22.9	30.2	37.3	1977	15.6	8.0	1982
11	22.9	30.4	36.9	1966	15.4	8.0	1957
12	23.1	30.5	37.5	1985	15.7	6.0	1939
13	23.0	30.5	37.9	1966	15.6	8.6	1939
14	22.9	30.2	38.7	1948	15.7	6.5	1933
15	22.7	29.8	38.4	1936	15.6	7.5	1955
16	22.3	29.2	38.4	1951	15.5	7.4	1979
17	22.0	28.8	37.7	1936	15.2	8.3	1979
18	21.7	28.8	37.7	1935	14.6	7.8	1944
19	22.0	29.3	41.0	1961	14.6	7.1	1944
20	22.0	29.1	39.7	1935	14.8	4.9	1980
21	21.9	29.0	38.2	1946	14.9	6.3	1980
22	21.6	28.9	37.8	1976	14.3	6.8	1965
23	21.8	29.1	39.4	1976	14.4	7.2	1955
24	22.0	29.2	39.1	1999	14.8	5.9	1974*
25	21.1	28.3	37.8	1940	13.8	5.7	1962*
26	20.4	27.9	37.2	1940	12.9	2.5	1971
27	20.3	27.2	36.6	1940	13.3	5.3	1944
28	19.3	26.3	36.7	1972	12.4	2.9	1932
29	19.1	26.4	35.7	1969	11.7	3.6	1980
30	19.3	26.7	37.7	1946	11.9	2.1	1980
31	19.4	26.6	34.7	1953	12.1	4.2	1976

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
75. Жалпактал		сентябрь					
1	19.1	26.8	35.5	1986	11.4	3.0	1966
2	19.1	26.4	33.6	1982	11.7	3.0	1955
3	18.5	25.9	33.9	1951	11.1	2.6	1955
4	17.8	25.2	35.0	1951	10.4	3.2	1997
5	18.0	25.5	34.4	1950	10.5	2.2	1994
6	18.3	25.7	34.9	1933	10.9	1.6	1939
7	18.0	25.1	33.8	1992	10.8	2.2	1949
8	17.6	25.0	34.2	1944	10.3	3.2	1949
9	17.5	24.6	38.2	1971	10.4	2.3	1939
10	17.6	24.7	36.3	1944	10.5	1.9	1984
11	16.9	24.2	32.7	1952	9.6	-2.2	1926
12	16.7	23.7	34.4	1941	9.8	1.9	1943
13	16.4	23.6	32.7	1962*	9.2	1.4	1951
14	16.2	23.3	32.6	1937	9.0	-1.1	1930
15	15.4	22.3	34.4	1941	8.5	-2.7	1930
16	15.4	22.4	36.9	1941	8.3	-1.5	1930
17	14.9	21.9	36.4	1941	7.9	-0.3	1958*
18	14.5	21.2	32.4	1957	7.7	-0.9	1927
19	14.5	21.7	32.6	1971	7.3	-3.1	1949
20	14.6	21.3	32.0	1971	7.9	0.6	1960*
21	13.8	20.4	31.7	1938	7.1	-3.5	1958
22	13.6	20.4	31.3	1937	6.8	-3.1	1930
23	13.6	20.7	32.7	1994	6.5	-0.5	1930
24	13.3	20.1	32.3	1937	6.4	-0.7	1941
25	12.7	19.8	30.4	1994	5.7	-2.1	1949
26	13.1	19.8	31.2	1990	6.4	-1.5	1947
27	12.7	19.3	30.6	1994	6.0	-1.8	1993
28	12.2	19.0	32.0	1994	5.5	-5.5	1941
29	12.0	18.7	28.9	1984	5.3	-4.0	1964
30	11.3	17.8	28.8	1943	4.8	-4.9	1986

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
75. Жалпактал		октябрь					
1	10.6	17.0	27.6	1936	4.1	-3.7	1996*
2	10.7	17.1	28.6	1999	4.3	-3.5	1976
3	9.7	15.9	31.0	1999	3.4	-3.0	1947
4	9.7	15.5	26.4	1991	3.9	-4.7	1958
5	9.4	15.3	26.7	1994	3.6	-3.5	1958
6	8.9	15.1	27.3	1994	2.7	-4.7	1976
7	8.9	14.6	25.9	1994	3.2	-6.9	1958
8	8.1	14.1	24.5	1956	2.2	-8.7	1958
9	8.1	14.3	26.5	1990	2.0	-8.1	1961
10	7.9	14.3	26.6	1936	1.5	-6.5	1966*
11	7.9	13.8	25.3	1999	2.0	-9.7	1932
12	8.1	14.3	26.3	1997	1.9	-5.8	1933
13	8.1	14.2	27.3	1997	2.0	-9.1	1943
14	7.8	13.7	24.5	1952	1.9	-7.1	1944
15	7.5	13.5	24.4	1998*	1.5	-7.2	1953
16	7.2	12.9	26.6	1982	1.5	-14.0	1976
17	6.9	12.1	25.6	1982	1.7	-13.7	1976
18	6.2	11.3	23.7	1974	1.1	-12.7	1976
19	6.1	11.4	21.9	1991	0.8	-9.7	1976
20	6.2	11.3	23.9	1991	1.1	-7.1	1943
21	6.2	11.2	24.5	1991	1.3	-10.1	1976
22	5.9	10.9	21.6	1991*	1.0	-10.2	1977
23	5.6	10.4	25.4	1991	0.7	-11.5	1939
24	4.9	9.5	19.7	1935	0.4	-9.3	1993
25	4.0	8.9	21.5	1935	-0.9	-8.5	1993*
26	4.4	9.0	19.1	1974	-0.3	-10.1	1953
27	4.2	9.0	20.1	1938	-0.6	-13.4	1960
28	4.4	9.2	20.2	1935	-0.4	-11.2	1953
29	3.6	8.0	20.3	1935	-0.7	-10.7	1968
30	2.9	7.2	22.7	1932	-1.5	-12.5	1968
31	2.9	7.2	20.9	1932	-1.4	-14.4	1950

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
75. Жалпактал		ноябрь					
1	2.6	6.8	16.7	1960	-1.6	-14.4	1966
2	2.3	6.1	18.5	1932	-1.5	-13.5	1966
3	2.3	6.2	19.3	1932	-1.6	-18.3	1979
4	2.1	6.3	16.1	1938	-2.1	-15.5	1979
5	1.2	5.4	13.9	1998*	-3.0	-16.6	1979
6	0.9	4.8	14.8	1998	-3.0	-18.1	1979
7	0.3	4.6	11.9	1990	-3.9	-19.0	1979
8	0.0	4.1	13.8	1954	-4.0	-16.8	1953
9	0.2	4.1	13.7	1997	-3.8	-17.9	1953
10	-0.2	3.9	11.2	1936	-4.3	-17.8	1993
11	-0.1	3.9	10.3	1954	-4.1	-18.4	1993
12	-0.1	3.5	10.6	1981	-3.6	-17.0	1993
13	-0.6	3.0	13.4	1936	-4.0	-19.6	1942
14	-0.9	2.6	12.4	1963	-4.5	-20.1	1941
15	-1.1	2.8	13.9	1954	-5.0	-26.6	1941
16	-0.9	3.1	12.7	1954	-4.8	-16.8	1993
17	-1.0	2.7	12.5	1930	-4.6	-17.4	1993
18	-1.4	1.8	12.6	1947	-4.5	-20.5	1945
19	-1.7	1.5	12.1	1947	-4.8	-19.1	1960
20	-2.5	0.7	11.5	1963	-5.8	-26.0	1965
21	-3.4	0.1	13.0	1963	-6.9	-22.6	1999
22	-3.3	-0.1	10.9	1990	-6.5	-23.3	1957
23	-3.6	-0.4	10.8	1990	-6.8	-24.1	1957
24	-4.2	-0.7	7.4	1940	-7.6	-21.6	1941
25	-4.4	-0.8	6.4	1940	-7.9	-24.0	1953
26	-4.0	-0.9	7.1	1984	-7.2	-28.9	1953
27	-4.3	-1.0	7.9	1972	-7.7	-30.7	1953
28	-4.6	-1.1	7.6	1971	-8.1	-23.9	1999
29	-5.1	-1.5	7.2	1940	-8.7	-26.6	1998
30	-4.7	-1.4	10.0	1949	-8.0	-26.1	1933

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
75. Жалпактал		декабрь					
1	-4.4	-1.2	8.9	1949	-7.6	-25.7	1931
2	-5.4	-1.8	8.9	1990	-9.0	-26.3	1931
3	-6.1	-2.7	6.5	1947	-9.5	-29.5	1933
4	-5.4	-2.3	5.0	1956	-8.5	-30.9	1933
5	-5.1	-1.8	4.7	1979	-8.5	-21.1	1958
6	-5.3	-2.1	6.5	1979	-8.4	-28.5	1959
7	-5.6	-2.3	6.4	1961	-8.8	-32.5	1941
8	-5.2	-2.1	6.0	1951	-8.3	-30.4	1959
9	-5.5	-2.3	7.4	1940	-8.8	-33.9	1933
10	-6.8	-3.3	6.1	1981	-10.3	-28.2	1933
11	-7.0	-3.3	5.9	1981	-10.6	-27.7	1927
12	-7.4	-3.9	7.0	1979	-11.0	-28.0	1968
13	-8.2	-4.6	5.8	1979	-11.8	-30.9	1963
14	-9.0	-5.2	4.1	1979	-12.7	-31.0	1933
15	-8.5	-4.9	4.8	1957	-12.2	-30.5	1933
16	-8.3	-4.7	4.3	1957	-11.8	-29.4	1997
17	-8.1	-4.9	6.8	1982	-11.2	-29.7	1997
18	-7.9	-4.6	8.7	1982	-11.3	-29.9	1946
19	-8.5	-5.2	7.3	1982	-11.9	-27.9	1946
20	-8.4	-5.1	4.4	1964	-11.7	-28.1	1994
21	-8.8	-5.4	4.7	1999	-12.2	-30.1	1938
22	-9.0	-5.7	6.2	1999	-12.3	-27.1	1941
23	-10.1	-6.7	4.1	1998	-13.5	-29.9	1997
24	-10.3	-6.7	2.6	1989	-13.8	-27.5	1978
25	-10.3	-6.9	2.5	1989	-13.8	-27.9	1970
26	-10.3	-6.4	2.9	1995	-14.3	-30.0	1991
27	-9.2	-5.1	7.2	1995	-13.4	-32.2	1958
28	-8.6	-4.9	7.2	1995	-12.2	-31.0	1958
29	-8.9	-5.3	5.9	2000	-12.5	-30.1	1991
30	-8.6	-5.0	6.1	1947	-12.2	-31.9	1933
31	-8.9	-5.6	7.8	1947	-12.2	-31.9	1933

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
76. Джаныбек		январь					
1	-8.4	-4.7	3.0	1971	-12.2	-33.0	1979
2	-8.4	-4.9	5.3	1971	-11.9	-27.6	1970*
3	-8.1	-4.8	4.1	1981	-11.5	-29.2	1954
4	-7.9	-4.2	3.5	1984	-11.5	-28.5	1977*
5	-8.0	-4.7	4.5	1971	-11.2	-27.1	1957
6	-8.3	-4.5	5.2	1982	-12.2	-28.3	1989
7	-9.5	-5.9	5.5	1982	-13.0	-27.1	1997
8	-9.4	-5.6	5.7	1975	-13.1	-30.8	1979
9	-8.2	-4.1	3.7	1975	-12.2	-28.2	1979
10	-7.5	-4.0	3.1	1992	-10.9	-27.3	1954
11	-8.5	-4.8	5.3	1984	-12.3	-25.4	1987
12	-9.1	-5.4	4.6	1991	-12.8	-32.2	1987
13	-10.3	-6.3	3.1	1991	-14.3	-30.0	1987
14	-11.1	-6.9	2.2	1993	-15.2	-31.2	1972
15	-10.3	-6.4	1.6	1975	-14.3	-30.8	1972
16	-9.5	-5.5	1.7	1993	-13.4	-29.0	1954
17	-9.5	-5.8	1.8	1992*	-13.2	-27.6	1972*
18	-9.7	-6.1	3.0	1992	-13.4	-31.1	1972
19	-9.4	-5.5	2.2	1975	-13.4	-30.1	1977
20	-9.7	-6.2	2.1	1958*	-13.3	-31.5	1977
21	-10.3	-6.6	1.8	1958	-14.0	-33.5	1977
22	-10.7	-6.4	1.6	1957	-14.9	-31.7	1969
23	-9.9	-6.2	2.5	1993	-13.6	-32.0	1969
24	-10.7	-7.2	3.0	1993	-14.3	-35.1	1969
25	-10.8	-7.0	2.8	1985	-14.6	-34.5	1969
26	-10.1	-6.1	4.2	1993	-14.0	-31.3	1972
27	-10.0	-6.0	2.2	1993	-14.1	-32.3	1972
28	-9.5	-5.8	3.3	1999	-13.3	-29.7	1953
29	-9.0	-5.2	4.3	1999	-12.9	-27.7	1965
30	-10.0	-6.2	3.3	1999	-13.9	-29.5	1954
31	-11.1	-7.1	2.4	2000	-15.2	-32.2	1954

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
76. Джаныбек		февраль					
1	-11.6	-7.4	3.2	1983	-15.9	-38.4	1954
2	-11.8	-7.7	3.3	1983	-15.9	-38.7	1954
3	-12.4	-8.0	3.7	1983	-16.8	-37.6	1967
4	-11.9	-7.9	2.4	1981	-15.9	-33.9	1954
5	-11.1	-6.8	5.1	1981	-15.3	-36.6	1954
6	-10.7	-6.7	5.4	1981	-14.6	-33.8	1954
7	-10.3	-6.5	5.0	1970	-14.1	-29.4	1977*
8	-10.5	-6.6	3.7	1958	-14.4	-33.1	1977
9	-10.9	-6.9	2.6	2000*	-14.9	-34.6	1969
10	-10.0	-5.8	3.5	2000	-14.3	-36.5	1969
11	-9.8	-6.1	5.6	1970	-13.4	-35.0	1969
12	-10.2	-6.3	3.5	1970	-14.0	-31.3	1994
13	-9.9	-5.8	4.3	1957	-14.0	-32.7	1994
14	-9.4	-5.1	5.9	1983	-13.6	-28.2	1994
15	-9.8	-5.8	3.4	1983	-13.8	-31.3	1994
16	-9.9	-5.9	3.0	1997	-14.0	-30.8	1998
17	-8.5	-4.8	3.8	1958	-12.2	-35.1	1951
18	-8.3	-4.8	4.2	1958	-11.8	-36.5	1951
19	-8.6	-5.0	7.0	2000	-12.3	-38.8	1954
20	-8.0	-4.3	9.8	1958	-11.8	-32.8	1954
21	-7.9	-4.1	11.2	1958	-11.7	-37.9	1954
22	-7.0	-3.1	11.1	1955	-10.9	-32.7	1954
23	-7.9	-3.8	6.2	2000	-12.0	-32.3	1954
24	-8.2	-4.2	3.8	2000	-12.2	-33.3	1954
25	-8.1	-3.9	8.5	1966	-12.4	-33.1	1954
26	-8.7	-4.2	8.6	1966	-13.2	-28.9	1954
27	-8.4	-4.1	9.7	1990	-12.8	-32.2	1954
28	-8.8	-4.4	13.9	1990	-13.1	-33.9	1954
29	-10.4	-5.3	4.3	2000	-15.5	-26.2	1956

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
76. Джаныбек		март					
1	-7.9	-3.7	12.6	1990	-12.0	-31.0	1954
2	-8.4	-4.1	10.2	1990	-12.7	-32.1	1954
3	-7.8	-3.3	13.6	1995	-12.2	-28.7	1954
4	-7.0	-2.6	13.2	1995	-11.4	-26.3	1985
5	-6.3	-2.4	11.5	1995	-10.2	-24.6	1985
6	-6.0	-2.3	11.7	1995	-9.6	-22.5	1959
7	-6.0	-2.3	10.1	1995	-9.8	-29.2	1964
8	-6.5	-2.2	11.8	1995	-10.8	-27.1	1960
9	-5.5	-1.2	15.0	1995	-9.9	-25.5	1964
10	-5.2	-0.8	13.6	1995	-9.7	-24.2	1985
11	-5.1	-1.0	10.1	1990	-9.3	-25.1	1952
12	-5.5	-1.1	9.2	1998	-9.9	-27.9	1952
13	-4.9	-0.7	9.6	1990	-9.2	-24.3	1952
14	-4.2	-0.1	11.2	1997	-8.3	-21.8	1980
15	-3.3	0.5	10.7	1997	-7.1	-21.2	1959
16	-2.8	1.0	10.9	1962	-6.7	-26.5	1959
17	-2.7	0.9	10.7	1962	-6.3	-22.9	1959
18	-2.8	0.8	12.8	1966	-6.4	-23.1	1960
19	-2.4	1.6	10.9	2000	-6.4	-24.6	1963
20	-1.8	2.1	15.9	1990	-5.6	-21.0	1963
21	-2.2	1.9	20.6	1990	-6.4	-20.0	1963
22	-1.3	3.1	17.1	1951	-5.7	-21.5	1953
23	-0.3	4.1	17.0	1990	-4.7	-20.0	1956
24	-0.1	4.5	16.5	1990	-4.7	-20.1	1956
25	0.3	4.3	16.6	1990	-3.8	-17.4	1956
26	0.7	5.0	19.8	1990	-3.6	-19.9	1956
27	1.7	6.4	19.0	1983	-3.0	-21.0	1956
28	2.3	7.0	17.4	1951	-2.4	-22.0	1956
29	2.8	7.4	21.0	1995	-1.8	-21.4	1956
30	3.3	7.8	20.6	1995	-1.3	-13.8	1956
31	3.1	7.9	20.6	1951	-1.7	-17.3	1952

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
76. Джаныбек		апрель					
1	3.5	8.4	20.9	1951	-1.4	-15.1	1952
2	4.7	9.7	21.4	1951	-0.4	-24.3	1952
3	5.2	10.5	24.9	1975	0.0	-8.8	1987
4	5.3	10.8	23.6	1977	-0.2	-13.5	1987
5	5.7	10.9	25.2	1977	0.5	-11.2	1953
6	5.8	11.0	22.6	1986	0.5	-11.0	1953
7	6.5	12.5	22.9	1983*	0.4	-10.8	1952
8	7.3	13.0	25.7	1975	1.6	-13.3	1952
9	7.8	13.6	27.5	1975	2.0	-14.2	1952
10	8.5	14.3	26.0	1975	2.7	-6.4	1965
11	8.5	14.4	27.4	1975	2.6	-5.3	1965
12	8.9	14.6	25.5	1959	3.1	-7.2	1965
13	9.1	14.9	24.2	1962	3.2	-7.9	1952
14	9.6	16.0	24.8	1983	3.2	-7.2	1952
15	10.1	16.3	26.5	1973	3.9	-3.9	1965
16	10.0	16.4	25.8	1959	3.6	-5.2	1961
17	10.0	16.0	27.1	1957	4.0	-2.6	1979
18	10.9	17.7	30.1	1983	4.1	-3.0	1968
19	11.3	17.7	30.6	1957	5.0	-5.1	1968
20	11.5	17.7	26.6	1995	5.2	-2.6	1971
21	10.9	16.9	25.1	1973	4.9	-5.0	1968
22	11.0	17.4	25.0	1982	4.5	-2.5	1977
23	11.2	17.8	27.1	1982	4.5	-2.7	1959
24	11.5	18.2	27.8	1995	4.8	-2.7	1959
25	12.0	18.8	28.7	1995	5.2	-5.1	1968
26	12.5	18.9	28.7	1951	6.1	-3.6	1996
27	13.0	19.6	29.4	2000	6.4	-1.2	1959
28	13.2	19.6	28.8	1995*	6.9	0.2	1962
29	12.8	19.6	30.6	1995	6.0	-0.7	1959
30	13.2	20.0	30.0	1995	6.4	-1.4	1988

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
76. Джаныбек		май					
1	13.1	19.8	28.7	1970	6.4	-3.6	1961
2	13.3	20.4	29.7	1970	6.3	-1.6	2000
3	14.1	20.9	32.0	1970	7.3	-3.2	2000
4	14.2	21.1	29.3	1970	7.2	-2.4	1969
5	14.2	20.9	29.4	1967	7.5	0.5	1977
6	14.2	21.2	30.5	1967	7.2	0.2	1986
7	15.0	22.4	31.2	1996	7.6	-4.4	1999
8	15.8	22.8	32.0	1996	8.8	-1.3	1960
9	16.0	22.9	32.2	1996	9.0	-3.2	1952
10	16.1	22.8	32.8	1957	9.3	0.7	1952
11	16.1	23.0	33.7	1957	9.2	3.1	1991
12	16.4	23.5	33.4	1973	9.4	-0.9	1986
13	16.8	24.3	32.2	1977*	9.3	-0.7	1970
14	16.6	23.5	33.0	1968	9.6	-0.5	2000
15	16.6	23.8	35.0	1961	9.4	-0.7	2000
16	17.2	24.5	34.5	1955	9.8	1.8	1966
17	17.2	24.1	35.7	1955	10.2	-3.0	1981
18	17.2	24.1	32.7	1953	10.4	1.0	1965
19	17.3	24.5	32.6	1995	10.2	-0.8	2000
20	17.0	24.0	34.0	1995	10.0	-1.3	2000
21	17.1	24.2	33.8	1995	9.9	0.2	1981
22	17.2	24.6	32.7	1995	9.9	1.0	1992*
23	17.1	24.3	33.6	1967	10.0	1.0	1992
24	17.3	24.8	34.5	1967	9.8	0.2	1993
25	18.0	25.7	34.5	1967	10.4	-0.1	1965
26	18.3	25.7	34.7	1984*	11.0	3.0	1989
27	17.9	25.1	34.6	1984	10.8	0.8	1953
28	18.2	25.6	34.0	1984	10.7	-1.1	1953
29	18.8	25.9	33.7	1985	11.8	2.9	1968
30	18.9	26.6	35.7	1985	11.2	4.5	1994
31	19.6	27.0	36.2	1972	12.3	1.4	1959

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
76. Джаныбек		июнь					
1	19.6	26.5	34.0	1995	12.6	4.5	1953
2	19.4	26.6	36.6	1986	12.1	4.8	1959
3	19.8	27.2	37.7	1990*	12.5	2.9	1958
4	20.2	27.5	37.6	1986	13.0	-1.2	1967
5	20.0	27.3	38.0	1969	12.7	2.0	1992
6	20.3	27.5	37.6	1986	13.1	4.3	1968
7	20.6	28.0	37.6	1988	13.2	3.7	1979
8	20.9	28.3	36.9	1988	13.5	7.5	1952
9	20.7	28.1	38.0	1969	13.2	3.3	1952
10	21.2	28.8	39.7	1969	13.6	1.3	1970
11	21.9	29.3	37.0	1975	14.5	5.6	1963
12	22.0	29.4	37.7	1998	14.7	5.8	1963
13	21.9	29.3	39.8	1998	14.5	5.2	1982
14	22.2	29.4	39.0	1998	14.9	9.4	1976
15	22.4	29.5	40.1	1998	15.3	5.6	1956
16	22.5	29.5	40.2	1998	15.5	8.5	1966
17	22.2	29.3	39.1	1955	15.1	7.8	1962
18	22.4	29.4	38.6	1998*	15.4	7.1	1966
19	22.0	29.1	40.7	1998	14.9	7.0	1986
20	21.6	28.7	40.2	1998	14.5	7.1	1955
21	22.1	29.1	40.5	1998	15.1	5.2	1955
22	22.1	29.2	41.7	1998	15.0	10.5	1964
23	22.0	29.2	39.4	1998	14.9	5.6	1983
24	22.4	29.3	38.1	1956	15.5	5.6	1964
25	22.3	29.3	38.3	1956	15.4	8.8	1994
26	22.3	29.4	37.9	1957	15.2	7.0	1951
27	22.7	29.7	39.6	1996*	15.6	8.1	1951
28	23.3	30.3	40.2	1957	16.2	10.1	1951
29	23.5	30.7	39.1	1991	16.4	10.7	1960
30	23.4	30.4	40.3	1991	16.3	6.7	1953

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
76. Джаныбек		июль					
1	23.3	30.1	39.8	1991	16.4	6.6	1953
2	23.5	30.3	38.5	1954	16.7	7.6	1953
3	23.1	30.0	40.3	1954	16.2	9.9	1956
4	23.2	30.0	41.5	1954	16.3	8.0	1957
5	23.3	30.5	37.1	1972	16.0	9.0	1958
6	23.6	30.7	37.4	1972	16.5	8.7	1968
7	23.2	30.1	38.2	1972	16.4	9.3	1992
8	23.0	29.9	38.2	1986	16.0	7.0	1952
9	23.7	30.8	40.3	1986	16.6	8.0	1957
10	23.6	30.7	41.8	1953	16.4	6.8	1973
11	23.3	30.2	40.4	1954	16.4	7.1	1973
12	23.5	30.3	40.6	1954	16.6	8.6	1973
13	23.6	30.7	38.5	1982	16.6	10.7	1955
14	23.7	31.1	38.5	1996	16.2	7.0	1955
15	24.5	31.6	39.6	1962	17.4	11.5	1994
16	24.7	31.5	39.4	1959	17.8	10.7	1985
17	24.1	31.2	39.7	1998	16.9	11.2	1995
18	24.2	31.3	39.6	1998	17.0	9.5	1976
19	24.1	31.2	41.0	1984	17.1	9.4	1967
20	24.1	31.4	41.4	1984	16.7	9.7	1965
21	24.2	31.0	40.7	2000	17.5	9.9	1967
22	24.6	31.8	42.2	1962	17.4	9.2	1978
23	24.9	31.9	39.8	1971	17.9	9.5	1965
24	24.7	31.7	43.4	1971	17.7	10.0	1964
25	24.6	31.6	40.4	1971*	17.5	10.1	1964
26	24.0	31.2	41.7	1971	16.8	9.6	1951
27	23.9	31.0	41.6	1971	16.9	9.4	1964
28	24.0	31.1	38.8	1999	17.0	9.8	1994*
29	23.7	30.8	39.0	1999	16.6	10.1	1978
30	24.0	31.4	39.7	1987	16.7	10.3	1969
31	23.7	31.0	40.6	1999	16.5	7.9	1962

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
76. Джаныбек		август					
1	23.4	30.6	41.0	2000	16.2	9.5	1971
2	24.0	30.9	41.2	2000	17.0	10.7	1978
3	23.7	30.9	39.7	1998	16.6	6.6	1963
4	23.7	30.9	39.6	1998	16.6	8.4	1971
5	23.6	30.7	39.2	1998	16.5	9.4	1971
6	23.5	30.7	37.7	1998	16.3	10.5	1951
7	23.6	30.8	37.2	1953	16.4	10.5	1964
8	23.4	30.9	36.7	1966	15.9	6.3	1963
9	23.5	30.6	38.1	1977	16.4	8.2	1982
10	23.3	30.4	37.8	1977	16.2	8.6	1956
11	23.2	30.4	37.3	1978	15.9	7.8	1975
12	23.3	30.7	39.3	1985	15.9	8.3	1956
13	23.0	30.1	38.2	1966	15.9	8.0	1956
14	22.7	29.7	39.3	1966	15.7	9.2	1996
15	22.1	29.3	38.7	1966*	14.9	5.9	1998
16	21.8	28.5	39.0	1966*	15.0	5.5	1955
17	21.3	28.3	39.5	1966	14.3	6.9	1978*
18	21.7	28.7	37.1	1962	14.6	5.1	1978
19	21.6	28.9	38.0	1951	14.3	7.2	1977
20	21.9	29.2	38.5	1951	14.6	7.4	1980
21	22.1	29.2	39.0	1951	15.0	6.2	1980
22	21.7	29.1	40.8	1951	14.2	7.4	1965
23	21.7	28.8	37.5	2000	14.6	6.9	1974
24	21.3	28.6	36.4	1972	14.0	2.6	1974
25	21.3	28.5	35.9	1956	14.0	6.4	1962
26	21.6	28.9	36.7	1954	14.3	7.2	1994
27	20.8	27.9	36.5	1969	13.8	7.1	1994
28	19.9	26.6	37.0	1972	13.2	5.9	1996
29	19.4	26.7	36.2	1969	12.1	1.2	1980
30	19.9	27.1	37.3	1982	12.7	5.0	1973
31	20.5	27.6	37.4	1956	13.5	5.6	1990

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год

76. Джаныбек**сентябрь**

1	19.4	26.9	36.6	1956	11.9	1.2	1966
2	19.3	26.4	34.7	1995	12.2	3.1	1955
3	18.2	25.4	34.4	1971	11.0	2.0	1997
4	17.9	25.1	34.7	1951	10.7	2.2	1953
5	18.4	26.1	32.9	1957	10.8	3.5	1994
6	18.8	26.2	32.0	1992	11.4	3.4	1997
7	18.4	25.7	33.9	1995	11.1	2.1	1961
8	18.2	25.4	33.6	1995	10.9	1.7	1956
9	17.7	24.6	35.5	1971	10.8	0.5	1958
10	17.4	24.3	35.2	1971	10.4	2.3	1969
11	16.6	23.3	34.7	1995	9.9	-0.5	1968
12	16.3	23.1	32.8	1952	9.6	1.9	1968
13	16.4	23.4	32.7	1952	9.4	0.5	1951
14	16.2	23.1	31.6	1986	9.3	3.3	1983
15	15.7	22.4	30.8	1957	9.1	2.6	1967
16	15.3	22.2	32.5	1957	8.4	0.4	1991
17	15.1	22.0	33.2	1957	8.2	0.2	1958
18	14.9	21.3	33.2	1971	8.4	-2.0	1958
19	14.3	21.3	31.7	1971	7.2	-4.5	1958
20	14.4	21.2	32.4	1971	7.5	-1.0	1995
21	13.6	20.2	30.7	1971	7.1	-4.5	1958
22	13.4	20.0	31.4	1994	6.8	-1.7	1958
23	13.4	20.0	33.0	1994	6.8	-1.2	1988
24	13.4	19.8	30.6	1994	7.1	-1.8	1956
25	13.0	19.2	30.7	1994	6.7	-0.5	1951
26	12.8	19.0	32.1	1968	6.6	-2.1	1973
27	12.6	18.8	29.6	1994	6.5	-1.8	1993
28	12.0	18.2	30.6	1994	5.7	-3.1	1973
29	11.9	18.0	27.9	1975	5.8	-2.9	1986
30	11.1	17.1	26.0	1974	5.1	-4.1	1966

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
76. Джаныбек		октябрь					
1	11.2	16.9	27.6	1999	5.5	-4.5	1951
2	11.3	17.3	30.1	1999	5.4	-5.0	1951
3	10.0	15.9	31.1	1999	4.0	-7.9	1976
4	9.8	15.3	26.4	1999	4.2	-7.3	1958
5	10.0	15.9	28.3	1994	4.2	-6.0	1958
6	9.8	15.1	28.0	1994	4.5	-2.4	1976
7	9.4	15.2	27.1	1994	3.5	-5.6	1958
8	8.6	14.8	25.6	1999	2.5	-7.8	1958
9	9.1	15.3	25.8	1990	2.8	-7.6	1958
10	8.6	14.9	25.0	1999	2.4	-6.1	1978
11	9.1	14.8	24.9	1994	3.4	-4.1	1977
12	9.3	15.5	27.2	1997	3.1	-4.7	1966
13	9.1	15.4	25.7	1952	2.8	-6.4	1978
14	9.0	14.9	24.6	1998	3.2	-6.9	1962
15	8.3	14.0	26.2	1993	2.6	-6.1	1976
16	8.1	13.6	25.0	1997	2.6	-13.3	1976
17	8.0	13.1	26.6	1982	2.9	-12.5	1976
18	7.0	12.2	23.5	1974	1.8	-12.6	1976
19	6.8	12.2	22.4	1955	1.4	-9.6	1976
20	6.4	11.2	22.6	1955	1.6	-6.4	1965
21	6.7	11.5	24.7	1991	1.8	-7.1	1976*
22	6.3	11.4	22.6	1991	1.2	-10.7	1977
23	6.2	10.7	22.6	1991	1.7	-8.9	1976
24	5.3	9.9	18.3	1991	0.6	-9.5	1982
25	4.3	8.9	20.2	1974	-0.3	-11.0	1953
26	4.2	8.5	17.2	1980	-0.1	-13.2	1953
27	4.0	8.5	16.9	1966	-0.5	-13.0	1968
28	4.8	8.9	19.6	1966	0.7	-12.9	1953
29	3.6	7.6	17.8	1954	-0.4	-9.7	1987
30	3.3	7.2	16.7	1955	-0.6	-12.4	1951
31	2.9	6.9	14.4	1998	-1.2	-12.3	1951

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
76. Джаныбек		ноябрь					
1	2.6	6.6	15.6	1961	-1.3	-14.8	1953
2	2.7	6.2	16.1	1994	-0.9	-13.4	1975
3	2.7	6.7	16.2	1974	-1.2	-17.9	1979
4	2.3	6.5	16.1	1995	-1.9	-14.7	1979
5	1.4	5.5	17.1	1995	-2.7	-18.8	1979
6	1.4	5.3	15.1	1998	-2.6	-17.2	1975
7	0.7	4.7	12.2	1990	-3.3	-17.5	1953
8	0.4	4.5	13.7	1952	-3.8	-20.9	1953
9	0.3	4.5	16.0	1997	-3.9	-18.9	1953
10	0.0	3.9	12.2	1967	-3.8	-16.3	1993
11	0.9	4.7	11.1	1954	-3.0	-17.8	1993
12	0.8	4.7	12.7	1979	-3.1	-16.8	1993
13	-0.3	3.6	10.7	1983*	-4.1	-17.1	1993
14	-0.1	3.5	13.7	1963	-3.7	-15.1	1961
15	-0.2	3.3	14.8	1954	-3.6	-14.7	1993
16	-0.2	3.6	12.6	1972*	-4.1	-16.8	1956
17	0.0	3.4	11.5	1954	-3.4	-18.3	1993
18	-0.4	2.3	12.3	1990	-3.1	-17.1	1993
19	-0.8	2.2	12.0	1963	-3.7	-18.0	1965
20	-1.6	1.5	10.6	1971	-4.8	-21.0	1965
21	-2.4	1.0	13.6	1975	-5.8	-21.8	1999
22	-2.2	0.9	11.3	1990	-5.3	-19.6	1999
23	-2.3	1.1	10.4	1990	-5.6	-20.1	1998
24	-2.7	0.7	7.4	1978	-6.0	-20.2	1999
25	-3.6	-0.1	8.0	1994*	-7.0	-24.2	1953
26	-3.0	0.2	10.4	1981	-6.1	-30.2	1953
27	-3.1	0.2	8.6	1981*	-6.3	-27.9	1953
28	-3.6	-0.4	9.3	1977	-6.7	-22.2	1959
29	-4.4	-1.0	9.2	1977	-7.9	-25.1	1998
30	-3.9	-0.8	10.3	1990	-7.1	-23.8	1999

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
76. Джаныбек		декабрь					
1	-4.0	-0.7	8.6	1990	-7.3	-20.9	1998
2	-4.5	-1.2	8.3	1990	-7.7	-23.9	1998
3	-4.6	-1.4	5.2	1964	-7.9	-22.0	1998*
4	-4.3	-1.1	8.1	1956	-7.5	-23.6	1958
5	-4.2	-0.7	7.0	1956	-7.6	-22.3	1982
6	-3.8	-0.5	8.4	1980	-7.1	-27.1	1959
7	-3.5	-0.3	7.7	1980	-6.6	-29.2	1959
8	-3.6	-0.6	6.5	1965	-6.6	-29.2	1959
9	-4.1	-1.2	6.9	1965	-7.0	-27.5	1959
10	-5.1	-1.8	8.3	1981	-8.4	-24.0	1959
11	-5.2	-1.7	8.4	1979	-8.7	-24.9	1952
12	-5.5	-2.3	9.3	1979	-8.7	-27.7	1963
13	-6.5	-3.1	6.4	1979	-9.9	-30.8	1963
14	-6.9	-3.6	8.7	1979	-10.2	-23.8	1963
15	-6.5	-3.5	8.8	1957	-9.5	-27.5	1997
16	-6.3	-3.2	5.6	1957	-9.3	-29.0	1997
17	-6.0	-3.0	8.5	1982	-9.0	-31.9	1997
18	-5.5	-2.4	10.0	1982	-8.7	-22.6	1997
19	-6.0	-3.0	9.1	1982	-9.0	-22.8	1991
20	-6.3	-3.1	6.6	1958	-9.4	-27.9	1994
21	-6.9	-3.9	5.7	1999	-9.8	-27.0	1994
22	-7.0	-3.7	7.5	1999	-10.3	-25.8	1978
23	-8.2	-4.8	5.2	1998	-11.6	-28.3	1978
24	-8.6	-5.4	5.4	1989	-11.8	-24.6	1978
25	-8.9	-5.4	5.3	1980	-12.4	-26.3	1970
26	-8.7	-5.1	4.0	1995	-12.2	-27.6	1970
27	-7.6	-4.1	6.1	1995	-11.0	-32.2	1958
28	-6.7	-3.6	5.3	2000	-9.8	-27.8	1958
29	-6.6	-3.4	6.9	2000	-9.8	-28.2	1996
30	-6.5	-2.8	5.7	1999	-10.2	-23.4	1961*
31	-7.6	-4.2	4.5	2000	-10.9	-28.6	1978

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
77. Тайпак		январь					
1	-10.4	-6.6	5.6	1948	-14.2	-35.1	1909
2	-10.3	-6.2	4.3	1948	-14.4	-35.1	1928
3	-10.5	-6.8	2.8	1982*	-14.2	-33.7	1941
4	-11.1	-6.9	2.2	1982	-15.2	-37.3	1928
5	-10.6	-6.9	2.2	1984	-14.3	-38.0	1928
6	-10.2	-6.3	2.8	1982	-14.1	-28.1	1939*
7	-10.4	-6.6	2.9	1975	-14.2	-29.4	1987
8	-11.1	-7.1	5.0	1975	-15.1	-30.0	1953
9	-11.2	-7.0	7.1	1948	-15.4	-34.4	1940
10	-10.5	-6.4	6.9	1948	-14.6	-35.0	1940
11	-10.7	-6.5	5.7	1948	-14.8	-39.7	1940
12	-10.4	-6.1	2.2	1991	-14.8	-37.2	1940
13	-11.6	-7.2	2.0	1991	-16.0	-35.6	1939
14	-12.5	-8.0	2.6	1955	-17.1	-35.1	1951
15	-12.6	-8.1	2.6	1948	-17.2	-37.9	1943
16	-12.0	-7.7	1.8	1955	-16.3	-40.9	1943
17	-11.1	-7.1	1.1	1976	-15.2	-38.0	1943
18	-11.7	-7.8	1.2	1992	-15.6	-34.5	1972
19	-11.8	-7.6	1.7	2000	-16.0	-35.2	1972
20	-11.7	-7.9	3.9	1938	-15.5	-33.9	1942
21	-12.1	-8.2	2.4	1938	-15.9	-34.2	1950
22	-12.0	-7.8	1.5	1949	-16.3	-37.6	1942
23	-12.2	-7.9	1.5	1949	-16.6	-37.3	1969
24	-12.5	-8.5	1.6	1993	-16.5	-38.0	1969
25	-12.5	-8.1	2.2	1994	-16.8	-36.3	1969
26	-12.7	-8.1	2.3	1993	-17.4	-33.3	1969
27	-12.1	-7.8	2.3	1993	-16.4	-32.0	1972
28	-12.1	-7.9	2.7	1999	-16.3	-32.5	1909
29	-11.7	-7.3	4.4	1999	-16.1	-32.7	1925
30	-11.6	-7.5	3.2	1999	-15.7	-38.3	1925
31	-12.9	-8.5	1.9	1983	-17.3	-36.3	1925

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
77. Тайпак		февраль					
1	-14.1	-9.4	1.3	1983	-18.8	-37.2	1954
2	-14.0	-9.9	2.1	1983	-18.1	-40.3	1954
3	-13.8	-9.6	3.2	1983	-17.9	-36.4	1954
4	-13.6	-8.9	4.2	2000	-18.3	-31.9	1943
5	-12.7	-8.1	4.3	1981	-17.2	-36.2	1954
6	-12.6	-8.1	3.1	1981	-17.1	-35.7	1954
7	-12.6	-7.7	3.9	1999	-17.5	-33.1	1954
8	-11.8	-7.5	3.2	1958	-16.0	-38.1	1929
9	-11.7	-7.0	3.0	1966	-16.4	-35.9	1969
10	-11.5	-6.8	3.5	1995*	-16.2	-36.9	1969
11	-11.3	-6.9	2.6	2000	-15.7	-36.9	1969
12	-11.7	-7.3	2.6	2000	-16.1	-36.2	1994
13	-11.1	-6.4	3.1	1973	-15.8	-37.1	1994
14	-10.9	-6.0	4.5	1983	-15.8	-34.1	1994
15	-11.5	-6.9	4.0	1983	-16.2	-36.1	1911
16	-11.6	-7.0	4.2	1999	-16.1	-35.1	1911
17	-10.7	-6.1	3.6	2000	-15.2	-36.6	1951
18	-10.6	-6.0	5.4	2000	-15.3	-38.4	1951
19	-10.5	-5.9	4.6	1958	-15.0	-34.5	1951
20	-10.0	-5.4	14.3	1958	-14.5	-35.7	1954
21	-10.2	-5.9	11.6	1958	-14.6	-38.9	1954
22	-10.3	-5.4	11.2	1958	-15.1	-36.8	1929
23	-9.6	-4.9	6.7	1955	-14.2	-29.4	1929
24	-9.7	-5.0	5.0	1966	-14.4	-32.6	1954
25	-9.6	-4.7	9.0	1966	-14.4	-33.4	1929
26	-10.2	-5.4	6.6	1966	-15.0	-33.3	1954
27	-10.1	-5.4	3.7	1995	-14.9	-34.8	1929
28	-10.0	-5.2	5.4	1995	-14.8	-30.3	1954
29	-9.9	-4.6	1.8	2000	-15.2	-23.6	1956

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
77. Тайпак		март					
1	-9.6	-4.8	5.0	1995	-14.4	-30.4	1938
2	-9.7	-4.8	6.0	2000	-14.6	-31.1	1954
3	-9.5	-4.7	8.7	2000	-14.3	-31.7	1954
4	-8.7	-3.8	10.1	1995	-13.5	-38.4	1905
5	-8.5	-3.9	10.8	1958	-13.2	-38.4	1905
6	-7.6	-3.1	12.0	1999	-12.0	-33.0	1928
7	-7.3	-2.8	15.3	1999	-11.7	-34.9	1928
8	-7.1	-2.6	11.9	1995	-11.7	-28.5	1928
9	-7.0	-2.3	12.8	1962	-11.6	-28.7	1960
10	-6.6	-2.1	13.8	1962	-11.1	-30.6	1933
11	-5.4	-1.0	10.2	1990	-9.9	-28.2	1933
12	-6.1	-1.4	9.5	1966	-10.8	-27.2	1952
13	-5.9	-1.5	8.9	1941	-10.3	-24.2	1972
14	-5.5	-0.8	9.6	1958	-10.2	-26.8	1933
15	-4.9	-0.8	11.8	1962	-9.0	-23.3	1980
16	-4.5	-0.5	11.9	1940	-8.5	-25.1	1910
17	-4.2	0.0	12.0	1966	-8.4	-24.1	1960
18	-3.5	0.5	14.7	1962	-7.4	-26.7	1960
19	-3.4	0.9	14.3	1962	-7.7	-26.1	1928
20	-3.0	1.5	15.7	1974	-7.5	-27.9	1928
21	-2.7	1.8	19.1	1990	-7.2	-22.7	1929
22	-2.1	2.6	18.2	1995	-6.8	-22.1	1911
23	-1.2	3.4	17.5	1961	-5.8	-23.8	1956
24	-1.2	3.6	16.5	1995	-6.1	-24.1	1911
25	-0.8	4.1	19.8	1944	-5.8	-21.4	1956
26	-0.3	4.7	19.4	1990	-5.3	-23.9	1956
27	0.7	5.8	18.9	1990	-4.3	-19.5	1956
28	1.6	6.5	18.5	1978	-3.4	-22.4	1956
29	1.9	6.8	20.3	1906	-3.0	-18.1	1908
30	2.9	7.8	22.0	1995*	-2.1	-14.6	1908
31	3.0	8.1	20.2	1978	-2.1	-17.1	1911

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
77. Тайпак		апрель					
1	3.2	8.6	22.8	1995	-2.2	-13.0	1908
2	4.1	9.3	25.0	1995	-1.0	-19.3	1952
3	4.8	10.1	24.6	1947	-0.4	-12.9	1952
4	5.2	11.2	24.1	1947	-0.8	-14.0	1928
5	5.7	11.8	27.2	1977	-0.3	-7.8	1957
6	6.3	12.0	25.0	1977	0.5	-8.0	1908
7	6.6	12.5	25.6	1977	0.7	-9.9	1952
8	6.9	12.9	25.7	1977	0.9	-10.1	1952
9	7.6	14.3	27.2	1977	0.9	-10.2	1942
10	8.5	14.9	27.5	1977	2.1	-9.3	1926
11	8.0	14.3	27.0	1977	1.6	-13.1	1926
12	8.4	14.6	26.1	1975	2.1	-7.6	1928
13	8.7	14.7	25.4	1999	2.7	-7.1	1965
14	8.9	15.2	27.9	1999	2.7	-7.8	1925
15	9.5	16.0	29.6	1999	3.0	-6.9	1905
16	9.9	16.8	32.6	1999	2.9	-7.4	1905
17	10.0	16.7	28.6	1957	3.4	-4.5	1926
18	10.6	17.2	29.8	1957	3.9	-6.0	1929
19	11.1	17.6	30.6	1957	4.7	-7.1	1929
20	11.2	17.7	27.6	1940	4.6	-5.0	1948
21	11.0	17.7	27.0	1967	4.4	-5.0	1929
22	11.9	18.4	29.6	1972	5.4	-3.0	1970
23	12.0	18.4	28.2	1995	5.6	-4.6	1912
24	12.3	18.6	29.3	1982	6.0	-7.5	1912
25	12.9	19.5	29.0	1994*	6.3	-4.6	1968
26	13.1	19.9	30.6	2000	6.3	-4.8	1948
27	13.8	20.7	31.8	1933	6.9	-2.0	1928*
28	14.1	20.8	31.7	1938	7.4	-0.1	1959
29	14.3	20.7	33.0	1995	7.8	-0.5	1969
30	14.0	20.9	31.8	1950	7.1	-0.9	1913

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
77. Тайпак		май					
1	14.3	20.9	32.3	1950	7.6	-1.0	1966
2	14.2	21.1	31.4	1970	7.3	-5.9	1913
3	14.7	21.4	30.7	1970	7.9	-3.1	1913
4	14.7	21.5	30.7	1935	7.9	-1.8	1969
5	14.9	21.8	31.2	1967	8.0	-1.4	1933
6	15.0	21.9	31.0	1996	8.1	0.1	1908
7	15.5	22.4	31.2	1996	8.6	-3.8	1933
8	15.9	22.9	32.0	1996	8.9	-2.4	1933
9	16.4	23.4	33.5	1996	9.4	-3.1	1952
10	16.3	23.1	32.5	1996	9.5	-3.0	1950
11	16.2	23.3	34.8	1984	9.1	-0.8	1950
12	16.7	23.7	34.1	1984	9.6	-1.1	1950
13	17.2	24.0	35.2	1974	10.4	2.0	1986
14	17.3	24.4	34.8	1984	10.2	-7.2	1913
15	17.7	24.4	34.6	1968	10.9	0.9	1951
16	17.8	25.4	35.0	1974	10.3	0.1	1913
17	18.4	25.6	35.4	1955	11.2	-0.5	1981
18	18.5	25.5	35.3	1955	11.6	-0.4	1965
19	18.3	25.3	34.6	1995	11.3	2.6	1981*
20	18.4	25.6	38.0	1971	11.3	3.5	1978
21	18.5	25.9	36.5	1984	11.1	2.6	1974
22	18.7	25.5	34.0	1994	11.9	2.4	1992
23	18.7	25.4	34.9	1984	11.9	1.9	1992
24	18.8	25.8	36.2	1967	11.9	1.6	1978
25	19.2	26.4	39.4	1984	11.9	-0.1	1965
26	19.6	27.0	37.2	1984	12.2	1.7	1951
27	19.4	26.6	35.7	1985*	12.3	1.1	1955
28	19.7	26.7	36.1	1985	12.7	2.1	1929
29	20.1	27.0	37.0	1985	13.2	4.6	1968*
30	20.5	27.6	37.2	1952	13.3	3.8	1929
31	20.9	28.2	36.0	1933	13.5	4.6	1909

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
77. Тайпак		ИЮНЬ					
1	21.2	28.5	41.9	1905	13.9	4.0	1959
2	20.8	27.8	38.0	1990	13.8	4.0	1967
3	20.9	27.9	40.9	1990	14.0	5.0	1979
4	21.2	28.5	42.0	1905	13.9	4.0	1978
5	20.8	27.9	39.2	1975	13.8	3.0	1967
6	20.9	27.9	40.9	1966	13.8	1.4	1967
7	21.3	28.5	38.9	1966	14.1	5.1	1961
8	21.8	29.1	41.3	1905	14.5	4.9	1950
9	21.8	28.7	40.3	1969	14.8	3.6	1928
10	21.9	29.3	39.9	1984	14.6	2.3	1938
11	23.0	30.1	41.4	1969	15.8	4.8	1938
12	23.3	30.4	39.5	1905	16.3	5.1	1963
13	23.7	30.7	39.3	1905	16.8	5.6	1982
14	24.0	31.1	46.5	1905	16.8	7.0	1979
15	23.6	30.4	41.1	1905	16.7	7.3	1966
16	23.8	30.7	39.8	1955	16.8	7.8	1972
17	23.7	30.7	41.3	1955	16.7	9.9	1968
18	23.5	30.3	41.3	1955	16.7	9.1	1980
19	23.8	31.0	38.9	1995	16.7	8.4	1907
20	23.7	30.7	43.5	1905	16.6	6.8	1940
21	23.6	30.7	45.8	1905	16.5	2.0	1909
22	24.1	31.3	46.2	1905	17.0	4.5	1909
23	23.9	30.7	39.9	1987	17.1	9.3	1983
24	23.8	30.5	40.3	1987	17.0	8.0	1964
25	23.5	30.3	44.0	1905	16.8	6.0	1910
26	23.4	30.0	39.9	1985	16.9	8.6	1964
27	23.8	30.8	41.2	1996	16.7	8.7	1951
28	25.1	32.1	42.7	1996	18.1	8.4	1951
29	25.2	31.7	42.0	1996	18.8	10.7	1941
30	24.8	31.9	41.5	1991	17.8	9.0	1941

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
77. Тайпак		июль					
1	24.9	31.6	41.2	1991	18.2	9.0	1953
2	24.7	31.5	44.4	1905	18.0	10.5	1909
3	24.5	31.3	41.9	1954	17.8	11.0	1909
4	24.5	31.4	42.5	1954	17.6	10.3	1976
5	24.4	31.3	40.3	1975	17.5	8.6	1957
6	24.5	31.7	37.8	1936	17.3	7.4	1905
7	25.0	32.2	40.0	1910	17.9	9.6	1966
8	24.9	31.8	40.0	1910	18.0	9.8	1950
9	24.9	31.9	41.8	1984	17.8	8.3	1957
10	25.4	32.3	46.0	1984	18.6	11.6	1957
11	25.1	32.2	43.6	1982	17.9	8.0	1941
12	25.3	32.0	41.9	1983	18.6	7.4	1955
13	25.5	32.6	45.9	1983	18.4	9.3	1968
14	25.4	32.7	41.7	1949	18.1	9.3	1955
15	25.6	32.8	41.4	1947	18.3	9.7	1912
16	25.8	33.1	43.1	1962	18.5	9.3	1912
17	25.4	32.7	42.7	1947	18.0	11.8	1938
18	25.3	32.7	41.6	1984	18.0	10.8	1976
19	25.4	32.5	40.4	1984	18.4	10.3	1976
20	25.5	32.7	44.0	1984	18.2	9.5	1965
21	25.5	32.8	42.0	1984	18.3	8.2	1967
22	25.6	32.8	43.6	1962	18.5	9.8	1967
23	25.7	32.9	44.7	1962	18.5	7.8	1965
24	25.9	33.0	40.3	1989	18.9	8.9	1964
25	25.9	33.1	40.7	1952	18.8	11.4	1964
26	25.5	32.7	41.4	1952	18.4	10.1	1908
27	25.4	32.4	42.4	1966	18.5	9.0	1964
28	25.2	32.2	42.4	1952	18.1	10.1	1964
29	25.1	32.0	41.8	1952	18.1	10.6	1951*
30	24.9	31.9	40.9	1989	17.9	8.9	1951
31	25.2	32.3	42.5	1999	18.2	7.3	1972

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
77. Тайпак		август					
1	25.0	32.0	42.4	1999	18.0	7.7	1948
2	24.5	31.4	43.3	1940	17.6	9.1	1948
3	24.5	31.7	41.0	1940	17.3	8.5	1963
4	25.1	32.1	43.3	1940	18.0	9.3	1963
5	24.8	31.8	43.9	1940	17.8	8.8	1971
6	24.3	31.4	44.4	1940	17.1	9.5	1908
7	25.0	31.9	41.9	1976	18.1	10.5	1908
8	24.5	31.5	44.3	1976	17.4	6.6	1963
9	24.5	31.5	40.4	1976	17.5	9.5	1963
10	24.3	31.2	40.2	1972	17.4	8.0	1908
11	24.1	31.4	39.8	1977	16.8	7.6	1939
12	24.2	31.3	39.2	1965	17.1	8.4	1956
13	24.1	31.4	39.8	1950	16.8	7.9	1956
14	23.7	31.0	39.5	1936	16.4	8.3	1939
15	23.6	30.8	39.9	1983	16.4	7.5	1955
16	23.3	30.5	39.9	1936	16.1	5.7	1939
17	22.8	29.7	38.5	1936	15.9	5.8	1933
18	22.7	29.9	38.3	1938	15.4	7.0	1910
19	22.8	30.2	40.5	1961	15.4	8.8	1978
20	22.9	30.1	39.3	1935	15.7	5.0	1939
21	22.8	30.0	39.9	1976	15.5	5.2	1939
22	22.6	29.9	39.7	1999	15.2	9.1	1965
23	22.4	29.7	40.3	1976	15.1	7.8	1974*
24	22.6	29.9	40.6	1999	15.2	5.0	1942
25	22.2	29.2	37.2	1933	15.2	7.3	1939
26	21.8	29.0	39.5	1956	14.6	3.3	1942
27	21.7	28.8	37.0	1956	14.6	4.4	1939
28	20.7	27.6	36.9	1940	13.8	4.0	1939
29	20.4	27.6	37.0	1940	13.2	5.0	1983*
30	20.6	28.0	38.2	1998	13.3	5.1	1980
31	20.5	27.8	37.7	1998	13.2	5.7	1990

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
77. Тайпак		сентябрь					
1	20.5	28.0	37.5	1956	13.1	3.5	1966
2	20.2	27.4	34.4	1937	13.1	5.7	1948
3	19.5	26.9	35.0	1981	12.1	3.4	1942
4	18.8	25.9	35.8	1951	11.6	2.1	1997
5	19.1	26.6	36.3	1944	11.5	3.5	1997
6	19.0	26.3	36.8	1986	11.7	1.9	1943
7	18.7	26.0	36.5	1933	11.4	1.4	1961
8	18.5	26.1	35.7	2000	11.0	1.5	1956
9	18.8	26.4	38.1	1971	11.3	2.3	1958
10	18.5	25.8	35.6	1944	11.2	2.9	1984
11	18.0	25.1	34.9	1941	11.0	0.7	1968
12	17.6	24.5	34.0	1962	10.7	2.0	1943
13	17.5	24.8	34.1	1944	10.2	2.4	1968
14	17.4	24.6	33.1	1937	10.2	-1.2	1930
15	16.6	23.5	35.8	1941	9.7	-2.7	1930
16	16.0	22.8	36.7	1941	9.3	-2.0	1930
17	15.7	22.4	34.1	1937	9.0	-1.1	1958
18	15.2	21.8	33.5	1971	8.6	0.0	1942
19	15.1	22.1	32.7	1971	8.1	-4.6	1949
20	15.2	21.9	32.6	1968	8.5	-2.0	1949
21	14.7	21.3	31.3	1938	8.1	-2.9	1958
22	14.5	20.9	32.0	1994	8.0	-2.4	1977
23	14.6	21.4	33.7	1994	7.9	-3.2	1942
24	14.0	20.9	32.8	1937	7.1	-3.5	1956
25	13.4	20.5	31.9	1968	6.3	-3.8	1949
26	13.6	20.4	32.0	1990	6.8	-2.5	1956
27	13.1	19.6	31.7	1994	6.6	-2.0	1908
28	12.9	19.5	31.7	1994	6.3	-4.4	1993
29	12.8	19.4	28.7	1975*	6.2	-4.7	1986
30	12.2	18.5	28.4	1998	5.9	-5.5	1986

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
77. Тайпак		октябрь					
1	11.5	18.3	29.7	1927	4.7	-4.5	1951
2	11.1	17.7	28.6	1999	4.6	-4.0	1941
3	10.8	17.0	30.9	1999	4.6	-2.5	1960
4	10.2	16.2	29.0	1905	4.2	-4.8	1930
5	10.1	16.2	28.7	1905	4.0	-3.8	1978
6	9.6	15.7	27.0	1994	3.5	-5.5	1912
7	9.6	15.2	26.6	1956	4.0	-5.3	1982
8	8.9	14.9	25.8	1994	2.9	-5.3	1958
9	8.5	15.0	26.5	1990	2.1	-7.5	1998
10	8.9	15.1	28.4	1905	2.7	-6.0	1978*
11	8.6	14.8	26.2	1905	2.4	-7.5	1932
12	8.4	14.6	26.2	1997	2.1	-7.0	1932
13	8.6	14.9	27.7	1997	2.2	-5.0	1910
14	8.2	14.4	25.8	1997	1.9	-6.5	1932
15	8.1	13.9	24.4	1993	2.2	-7.1	1927
16	7.8	13.7	26.0	1997	1.9	-9.2	1976
17	7.5	13.2	28.5	1997	1.8	-9.5	1976
18	6.9	12.5	25.1	1934	1.2	-10.2	1977
19	6.8	12.5	23.5	1934	1.0	-10.7	1976
20	6.9	12.4	23.0	1991	1.3	-6.0	1908
21	6.9	12.2	24.8	1991	1.5	-8.8	1976
22	6.2	11.6	25.7	1991	0.9	-11.4	1965
23	6.2	11.4	23.4	1991	1.1	-10.8	1939
24	5.5	10.7	21.6	1935	0.3	-11.1	1944
25	4.7	9.9	21.9	1935	-0.6	-9.0	1909
26	4.8	9.6	21.0	1935	0.1	-10.3	1987
27	4.5	9.6	20.8	1938	-0.6	-14.5	1960
28	4.6	9.7	20.7	1935	-0.4	-14.0	1960
29	4.1	8.9	20.9	1935	-0.8	-13.2	1907
30	3.4	8.1	21.5	1932	-1.2	-11.1	1968
31	3.6	8.1	21.5	1932	-1.0	-13.9	1976

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
77. Тайпак		ноябрь					
1	3.0	7.3	21.5	1932	-1.4	-11.9	1953
2	3.1	7.2	20.8	1932	-1.1	-12.6	1963
3	3.1	7.3	19.8	1932	-1.0	-12.4	1908
4	2.9	7.2	18.6	1938	-1.3	-11.6	1979
5	2.0	6.3	16.1	1998	-2.4	-16.2	1975
6	1.5	5.4	16.6	1998	-2.4	-18.4	1975
7	1.2	5.2	13.0	1995	-2.8	-18.0	1953
8	0.6	5.0	17.0	1995	-3.8	-18.5	1953
9	0.4	4.9	15.0	1927	-4.2	-23.5	1930
10	0.2	4.5	15.7	1927	-4.1	-16.5	1993
11	0.2	4.4	13.9	1927	-4.1	-19.7	1993
12	0.1	4.2	15.2	1927	-4.0	-19.1	1993
13	-0.2	3.8	14.4	1927	-4.1	-17.7	1993
14	-0.7	3.3	12.2	1954	-4.8	-18.4	1994
15	-0.9	3.3	12.6	1950	-5.1	-26.8	1941
16	-1.1	3.1	14.2	1954	-5.3	-22.4	1957
17	-0.3	3.5	12.7	1954	-4.2	-19.1	1908
18	-0.5	2.8	14.5	1947	-3.9	-18.5	1907
19	-1.0	2.2	13.9	1947	-4.3	-17.8	1984*
20	-2.1	1.4	13.0	1928	-5.5	-18.9	1984
21	-3.0	0.5	8.9	1996	-6.5	-26.4	1957
22	-2.6	0.6	11.3	1971	-5.8	-27.3	1957
23	-3.2	0.2	10.2	1990*	-6.5	-31.6	1957
24	-3.3	0.1	9.1	1995	-6.6	-23.1	1955
25	-3.7	-0.1	8.4	1976	-7.3	-23.5	1907
26	-3.8	-0.2	9.7	1971	-7.4	-30.3	1953
27	-3.5	0.0	8.5	1965	-6.9	-31.0	1953
28	-3.8	-0.1	8.7	1940	-7.4	-26.3	1961
29	-4.6	-0.6	8.4	1940	-8.6	-24.2	1998
30	-4.3	-1.0	10.0	1949	-7.7	-27.6	1933

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
77. Тайпак		декабрь					
1	-4.1	-0.9	7.9	1949	-7.3	-23.6	1927
2	-5.1	-1.6	7.5	1990	-8.7	-23.7	1998
3	-5.5	-1.8	6.7	1990	-9.3	-29.7	1941
4	-5.3	-1.7	5.7	1996	-8.9	-25.6	1958
5	-5.2	-1.5	6.6	1961	-8.9	-22.9	1958
6	-5.1	-1.4	5.7	1979	-8.8	-28.1	1968
7	-5.2	-1.5	5.1	1979	-8.9	-30.4	1959
8	-5.0	-1.5	5.4	1937	-8.6	-31.0	1959
9	-5.1	-1.3	7.1	1940	-8.9	-31.6	1927
10	-6.0	-2.6	4.5	1965	-9.4	-32.5	1927
11	-6.5	-3.1	4.8	1979	-9.9	-36.5	1927
12	-7.0	-3.9	6.4	1940	-10.1	-33.8	1927
13	-7.8	-4.5	4.5	1981*	-11.2	-32.9	1963
14	-8.3	-4.8	7.4	1965	-11.7	-31.4	1963
15	-7.8	-4.4	4.4	1965	-11.3	-28.0	1930
16	-7.7	-4.4	4.3	1957	-10.9	-28.9	1930
17	-7.8	-4.5	4.6	1981	-11.1	-28.9	1930
18	-7.4	-3.8	8.7	1982	-11.0	-34.2	1930
19	-8.4	-4.8	5.0	1982	-12.1	-38.7	1930
20	-8.2	-4.7	5.3	1982	-11.7	-34.7	1930
21	-7.9	-4.2	3.8	1982	-11.7	-34.6	1930
22	-8.5	-4.8	6.1	1999	-12.1	-28.9	1930
23	-10.1	-5.9	4.0	1982	-14.2	-29.5	1912
24	-10.2	-6.5	2.0	1954	-14.0	-25.1	1976
25	-10.3	-6.3	1.9	1995	-14.2	-28.4	1961*
26	-10.3	-6.7	3.1	1975	-14.0	-29.5	1961
27	-10.0	-5.8	3.3	1995	-14.1	-31.5	1907
28	-9.2	-5.4	3.5	1995*	-13.1	-32.1	1907
29	-9.1	-5.3	5.7	1995	-13.0	-30.6	1930
30	-9.1	-5.1	4.5	1947	-13.0	-38.3	1930
31	-9.3	-5.2	7.3	1947	-13.4	-36.7	1908

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
78. Урда		январь					
1	-7.6	-3.9	4.0	1971	-11.2	-29.6	1931
2	-7.6	-3.9	6.8	1981	-11.3	-30.4	1928
3	-7.8	-4.5	5.8	1982	-11.1	-31.7	1928
4	-7.8	-4.2	5.1	1984*	-11.4	-31.4	1928
5	-7.8	-4.3	6.2	1986	-11.3	-29.4	1928
6	-7.6	-4.0	6.9	1986	-11.2	-30.7	1935
7	-8.1	-4.3	7.1	1982	-12.0	-33.3	1935
8	-8.2	-4.2	7.6	1975	-12.2	-35.8	1935
9	-7.6	-3.8	6.2	1975	-11.5	-30.2	1935
10	-7.3	-3.7	4.8	1992	-11.0	-26.7	1954
11	-7.6	-4.1	5.0	1999	-11.1	-27.3	1933
12	-7.7	-4.4	5.2	1991	-11.0	-28.5	1987
13	-9.2	-5.5	4.5	1991	-13.0	-27.8	1943
14	-10.7	-6.7	3.1	1991	-14.6	-31.1	1972
15	-9.9	-6.1	1.7	1993	-13.8	-30.3	1943
16	-9.2	-5.4	2.4	1960	-13.1	-33.6	1943
17	-9.0	-5.3	2.0	1986	-12.6	-31.7	1943
18	-9.0	-5.2	3.3	1992	-12.7	-30.7	1972
19	-9.2	-5.4	4.2	1955	-13.1	-30.2	1935
20	-9.4	-5.6	4.6	1955	-13.2	-30.6	1973
21	-9.6	-6.1	3.2	1958	-13.1	-32.6	1977
22	-10.0	-6.1	2.6	1949	-13.8	-32.1	1969
23	-9.5	-5.7	3.3	1993	-13.2	-32.4	1969
24	-9.9	-6.0	3.9	1993	-13.7	-35.0	1969
25	-10.3	-6.4	2.8	1994	-14.1	-34.1	1969
26	-10.1	-6.2	4.0	1993	-14.0	-30.6	1972
27	-9.6	-5.3	3.2	1999	-13.9	-30.3	1972
28	-9.0	-5.3	6.6	1999	-12.7	-31.6	1933
29	-8.5	-4.7	6.3	1999	-12.3	-26.5	1991*
30	-9.6	-5.6	3.8	1999	-13.5	-29.1	1988
31	-10.5	-6.4	4.4	2000	-14.5	-28.9	1954

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
78. Урда		февраль					
1	-11.4	-7.1	4.0	1944	-15.7	-36.4	1954
2	-11.3	-7.1	7.2	1983	-15.5	-38.4	1954
3	-11.7	-7.5	3.4	1983	-15.9	-35.0	1967
4	-11.3	-6.9	4.4	2000	-15.7	-32.4	1967
5	-10.5	-6.2	9.7	1981	-14.8	-35.2	1954
6	-10.0	-6.2	10.1	1981	-13.9	-32.2	1954
7	-10.0	-6.2	10.0	1944	-13.8	-31.4	1929
8	-10.1	-6.2	6.9	1944	-14.0	-34.6	1929
9	-10.4	-6.1	4.7	1944	-14.7	-33.5	1969
10	-10.2	-5.6	9.0	1934	-14.7	-35.0	1969
11	-10.1	-6.2	6.1	1983	-14.0	-33.3	1969
12	-10.2	-5.9	4.5	1973	-14.6	-35.0	1932
13	-9.7	-5.1	6.7	1973	-14.2	-34.8	1994
14	-9.4	-5.0	7.9	1983	-13.9	-28.8	1994
15	-9.2	-5.0	5.1	1983	-13.4	-30.4	1994
16	-9.1	-5.0	5.5	2000	-13.1	-30.6	1954
17	-8.1	-4.3	5.5	1958	-11.9	-34.9	1951
18	-8.1	-4.3	5.9	1958	-12.0	-35.0	1951
19	-7.8	-3.9	7.9	2000	-11.8	-31.9	1954
20	-7.3	-3.4	14.6	1958	-11.1	-31.5	1954
21	-7.4	-3.4	13.6	1958	-11.3	-32.6	1954
22	-6.8	-2.5	11.5	1955	-11.1	-31.6	1929
23	-7.4	-3.0	7.5	2000	-11.8	-31.2	1945
24	-8.0	-3.7	6.7	1966	-12.2	-31.8	1929
25	-8.0	-3.5	14.6	1966	-12.6	-34.2	1945
26	-8.4	-4.0	11.6	1966	-12.8	-35.3	1929
27	-7.9	-3.3	11.6	1990	-12.5	-29.9	1945
28	-7.6	-3.2	15.1	1990	-12.0	-31.9	1954
29	-9.2	-4.8	3.2	2000	-13.6	-24.2	1956

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
78. Урда		март					
1	-6.9	-2.7	11.9	1990	-11.2	-27.4	1954
2	-7.1	-2.8	9.4	1990	-11.4	-29.9	1954
3	-6.7	-2.5	12.8	1995	-10.9	-27.6	1954
4	-5.9	-1.6	13.2	1995	-10.1	-28.5	1932
5	-5.2	-1.5	11.0	1995	-8.9	-27.9	1932
6	-5.0	-1.2	14.3	1962	-8.8	-27.7	1928
7	-5.0	-0.8	14.8	1962	-9.3	-27.2	1932
8	-5.4	-0.7	14.6	1925	-10.1	-26.7	1985
9	-4.6	-0.3	15.2	1962	-8.9	-27.3	1933
10	-4.0	0.1	13.7	1990	-8.0	-27.8	1933
11	-3.5	0.5	12.5	1925	-7.6	-24.9	1933
12	-3.8	0.3	15.4	1925	-7.9	-26.0	1952
13	-3.5	0.8	11.8	1930	-7.7	-22.0	1924
14	-2.8	1.1	15.6	1930	-6.6	-21.2	1933
15	-2.4	1.6	13.2	1962	-6.4	-22.5	1942
16	-1.8	2.1	12.1	1962	-5.7	-22.5	1959
17	-1.7	2.4	13.9	1930	-5.8	-21.9	1928
18	-1.4	2.6	15.3	1966	-5.5	-20.8	1960
19	-1.0	3.2	15.2	1989	-5.2	-22.9	1928
20	-0.9	3.3	16.9	1974	-5.1	-24.6	1928
21	-1.4	2.9	20.6	1990	-5.7	-19.6	1928
22	-0.5	4.1	18.8	1951	-5.1	-22.6	1942
23	0.4	5.0	17.9	1990	-4.3	-26.9	1942
24	0.8	5.5	17.1	1978	-3.8	-18.9	1956
25	1.3	5.6	17.6	1978	-2.9	-15.3	1928
26	1.9	6.5	20.1	1990	-2.7	-15.8	1956
27	2.7	7.5	20.3	1978	-2.1	-18.0	1956
28	3.2	8.0	19.4	1978	-1.6	-20.2	1956
29	3.6	8.6	19.8	1977	-1.5	-18.4	1956
30	4.2	9.1	22.2	1978	-0.7	-10.6	1934
31	4.2	9.2	21.6	1951	-0.7	-12.5	1952

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
78. Урда		апрель					
1	4.6	9.8	21.8	1951	-0.6	-11.6	1987
2	5.5	10.7	23.0	1951	0.3	-22.0	1952
3	6.2	11.5	24.0	1944	0.8	-7.1	1929
4	6.0	11.3	24.4	1977	0.6	-9.9	1987
5	6.4	11.8	26.1	1977	1.1	-8.1	1987*
6	6.4	11.8	24.9	1986	1.0	-9.1	1931
7	7.2	13.1	24.4	1977	1.2	-10.0	1952
8	7.7	13.4	26.3	1977	2.0	-10.7	1952
9	8.5	14.4	28.6	1975	2.6	-9.1	1952
10	8.9	14.8	26.5	1975	3.1	-7.2	1926
11	8.9	14.9	27.5	1975	2.9	-6.6	1965
12	9.3	15.4	26.8	1975	3.2	-7.7	1965
13	9.7	15.4	27.4	1998	4.0	-8.3	1965
14	9.9	16.0	25.4	1983	3.8	-6.4	1965
15	10.3	16.2	27.9	1986	4.4	-3.8	1965
16	10.3	16.6	27.6	1957	4.1	-11.7	1934
17	10.4	16.3	29.1	1957	4.6	-2.8	1934
18	11.4	17.5	30.0	1983*	5.4	-4.0	1929
19	11.4	17.5	31.5	1957	5.4	-6.9	1929
20	11.7	17.8	27.5	1975	5.6	-1.3	1996
21	11.9	18.0	28.6	2000	5.8	-3.0	1968
22	11.9	18.1	25.8	1994	5.8	-1.7	1968*
23	12.2	18.4	29.1	1982	6.0	-0.2	1965
24	12.5	18.7	28.4	1995	6.3	-1.7	1962
25	12.9	19.2	28.7	1995	6.6	-3.2	1968
26	13.2	19.5	28.4	1995	6.8	-1.8	1925
27	13.8	20.0	29.8	2000	7.5	0.4	1968
28	14.2	20.4	29.7	1995	8.0	-1.4	1930
29	13.8	20.2	32.2	1995	7.4	-5.6	1930
30	14.3	20.9	30.0	1995	7.7	-0.5	1930

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
78. Урда		май					
1	14.4	20.8	30.0	1943	8.1	-2.2	1961
2	15.0	21.5	30.5	1970	8.5	-0.4	2000
3	15.2	21.6	32.1	1970	8.8	-1.6	2000
4	15.2	21.5	31.1	1970	8.8	-0.5	1969
5	15.2	21.5	29.9	1967	8.9	1.5	1977
6	14.8	21.4	31.1	1967	8.2	1.0	1949
7	15.6	22.6	31.3	1996	8.6	0.1	1999
8	16.4	23.2	32.3	1967	9.5	0.2	1960
9	16.6	23.5	32.8	1996	9.8	-1.6	1952
10	16.8	23.4	33.4	1957	10.1	0.4	1950
11	16.8	23.7	33.5	1957	9.9	1.6	1950
12	17.3	24.0	33.7	1974	10.6	1.2	1986
13	18.0	25.1	35.0	1943	10.8	2.3	1970
14	18.0	24.9	34.3	1943	11.2	0.5	2000
15	18.0	25.1	35.7	1961	10.9	1.6	1966
16	18.2	25.1	34.6	1930	11.2	2.0	1966
17	18.7	25.5	36.2	1955	11.8	0.1	1981
18	18.6	25.1	34.5	1953	12.2	2.8	2000
19	18.5	25.0	33.7	1953	12.0	1.7	2000
20	18.2	24.8	34.2	1995	11.6	0.4	1999
21	17.9	25.0	34.1	1995	10.8	3.6	1981
22	18.6	25.4	33.1	1995	11.7	1.4	1992
23	18.5	25.1	33.5	1967	11.8	3.4	1990
24	18.8	25.8	35.0	1967	11.8	1.9	1993
25	19.4	26.5	34.9	1967	12.3	0.9	1965
26	19.6	26.5	34.3	1967	12.6	4.6	1969
27	19.3	26.1	33.8	1984	12.4	3.4	1989
28	19.6	26.5	34.2	1966	12.7	3.2	1953
29	19.8	26.4	36.2	1985	13.3	-0.2	1929
30	20.0	27.1	37.8	1985	13.0	1.7	1924
31	20.4	27.2	35.6	1972*	13.6	3.9	1959

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
78. Урда		июнь					
1	20.4	27.2	35.9	1995	13.6	5.7	1963
2	20.1	26.9	37.6	1990	13.3	4.6	1931
3	20.4	27.4	40.3	1990	13.5	4.8	1958
4	20.6	27.4	36.3	1988	13.8	2.1	1967
5	20.5	27.5	39.1	1969	13.6	3.2	1992
6	21.2	27.9	38.3	1986	14.5	5.9	1967
7	21.3	28.0	38.3	1988	14.7	7.9	1979*
8	21.5	28.3	37.9	1988*	14.6	3.5	1950
9	21.2	28.0	38.8	1969	14.4	6.2	1928
10	21.8	28.7	40.3	1969	14.9	3.3	1970
11	22.6	29.7	38.5	1969	15.6	8.1	1963
12	22.8	29.8	37.9	1998	15.8	8.2	1963
13	22.7	29.7	40.0	1998	15.6	7.1	1982
14	23.0	29.8	39.5	1998	16.3	9.4	1935
15	23.1	29.8	40.6	1998	16.4	5.7	1935
16	23.1	29.9	40.3	1998	16.3	9.5	1950
17	23.2	29.9	39.3	1924	16.5	9.9	1962
18	23.0	29.5	40.6	1998	16.5	7.6	1986
19	22.9	29.6	40.4	1998	16.3	7.4	1930
20	22.6	29.3	40.2	1998	15.9	8.8	1958
21	23.0	29.6	40.6	1998	16.4	8.3	1955
22	23.2	30.0	41.5	1998	16.5	9.2	1979
23	23.1	30.1	39.5	1998	16.1	6.0	1983
24	23.0	29.5	37.4	1956	16.5	9.3	1964
25	23.1	29.8	37.9	1956	16.4	5.4	1930
26	23.3	29.9	39.5	1996	16.8	9.2	1930
27	23.4	30.2	39.0	1996	16.7	8.6	1935
28	24.0	30.5	40.8	1957	17.5	12.2	1959
29	24.0	30.6	40.1	1991	17.5	10.8	1934*
30	24.1	30.8	41.9	1991	17.5	9.1	1953

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
78. Урда		июль					
1	24.0	30.4	40.8	1991	17.6	11.4	1953
2	24.1	30.6	39.6	1991	17.7	10.3	1926
3	23.9	30.6	40.9	1954	17.2	10.5	1935
4	24.0	30.5	41.6	1954	17.4	9.6	1926
5	24.3	31.2	38.6	1975	17.4	10.6	1967
6	24.6	31.3	37.9	1984	18.0	10.7	1968
7	24.5	31.3	38.4	1931	17.8	11.8	1994
8	24.1	30.7	40.5	1931	17.4	9.1	1926
9	24.6	31.3	40.1	1986	17.8	9.7	1957
10	24.5	31.3	40.7	1953	17.8	9.6	1935
11	24.1	30.5	40.3	1954	17.7	7.7	1973
12	24.3	31.0	39.5	1982*	17.7	9.7	1973
13	24.4	31.2	39.2	1980	17.6	10.6	1928
14	24.7	31.6	38.7	1996	17.9	10.6	1955
15	25.0	31.9	39.9	1996*	18.2	11.4	1994
16	25.2	31.9	39.7	1962	18.5	12.0	1994
17	24.8	31.7	38.2	1998	18.0	12.5	1977
18	24.8	31.5	39.6	1998	18.1	11.3	1976
19	25.0	31.6	41.6	1984	18.4	10.5	1967
20	24.7	31.8	42.1	1984	17.6	10.0	1926
21	25.0	31.6	41.1	2000	18.3	8.2	1967
22	25.3	32.1	43.2	1962	18.4	9.7	1929
23	25.3	32.1	40.0	1981	18.5	6.8	1965
24	25.5	32.3	40.8	1971	18.7	9.3	1950
25	25.4	32.3	41.2	1952	18.5	10.9	1968
26	24.9	31.8	42.1	1966	18.1	9.8	1968
27	24.9	31.4	41.5	1952	18.4	10.0	1964
28	24.7	31.3	39.6	1999	18.2	12.8	1968
29	24.5	31.3	40.0	1999	17.8	10.6	1990
30	24.7	31.4	40.4	1987	18.0	11.4	1951
31	24.5	31.3	39.9	1998	17.8	10.3	1969

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
78. Урда		август					
1	24.1	31.0	41.4	2000	17.3	9.9	1978
2	24.5	31.5	41.8	2000	17.6	10.0	1978
3	24.4	31.5	39.5	2000	17.4	8.7	1963
4	24.4	31.3	39.2	1998	17.5	9.4	1971
5	24.2	31.1	39.8	1998	17.3	10.4	1971
6	24.1	31.1	38.9	1998	17.1	8.9	1944
7	24.2	31.1	39.6	1976	17.3	9.9	1944
8	23.8	30.8	37.1	1952	16.8	6.2	1963
9	24.1	31.1	39.7	1942	17.1	8.0	1931
10	23.9	30.8	36.8	2000*	17.0	10.1	1949
11	24.0	31.1	37.9	1942	16.9	9.2	1975
12	24.2	31.2	38.4	1999	17.2	9.9	1956
13	23.7	30.7	39.4	1985	16.6	9.4	1956
14	23.6	30.5	38.8	1966	16.7	10.8	1928
15	23.0	29.7	39.5	1966	16.3	7.7	1998
16	22.8	29.3	40.1	1966	16.3	5.9	1923
17	22.1	28.9	37.8	1966	15.4	5.4	1933
18	22.5	29.3	38.3	1935	15.7	7.2	1978
19	22.7	29.9	39.6	1961	15.6	8.5	1944
20	22.8	29.7	39.0	1935	15.9	7.6	1980
21	22.7	29.5	37.3	1951	15.9	6.4	1980
22	22.4	29.4	38.0	1976	15.4	8.3	1965
23	22.4	29.5	38.0	2000	15.2	8.0	1983
24	22.4	29.5	38.0	1999	15.3	6.1	1974
25	21.9	29.0	37.7	1930	14.9	6.5	1974
26	21.7	28.4	36.3	1929	14.9	6.8	1942
27	21.1	28.0	36.5	1969	14.2	5.8	1942
28	20.5	27.3	37.1	1972	13.6	5.1	1950
29	20.2	27.4	37.1	1927	13.0	2.3	1980
30	20.4	27.3	38.8	1956	13.5	6.3	1992
31	20.8	27.7	37.2	1998	13.9	5.6	1990

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
78. Урда		сентябрь					
1	20.4	27.4	36.9	1956	13.4	3.4	1966
2	19.9	26.6	34.2	1995	13.2	4.7	1955
3	18.9	26.0	34.1	1971	11.7	3.2	1955
4	18.6	25.6	34.9	1951	11.7	4.1	1999
5	19.1	26.4	34.5	1951	11.9	3.4	1997
6	19.5	26.7	33.5	1992	12.3	5.2	1997*
7	19.3	26.6	34.5	1995	12.1	2.0	1943
8	18.9	25.8	34.8	1944	12.1	4.3	1956
9	18.5	25.0	36.6	1944	11.9	3.1	1923
10	18.2	24.8	36.9	1944	11.5	3.7	1968
11	17.3	23.8	35.2	1995	10.8	0.6	1968
12	17.1	23.6	33.4	1944	10.7	0.1	1968
13	17.4	24.1	32.3	1952	10.7	1.8	1951
14	17.0	23.6	32.1	1927	10.4	0.2	1930
15	15.8	22.2	31.0	1998	9.4	2.1	1943
16	15.5	22.2	32.9	1957	8.8	-1.3	1930
17	15.0	21.7	32.6	1957	8.3	-0.5	1944
18	15.2	22.0	33.1	1971	8.5	-1.8	1958
19	15.3	22.1	32.8	1957	8.4	-3.4	1958
20	15.4	22.0	32.3	1971	8.7	1.3	1967
21	14.6	21.0	31.5	1971	8.3	-2.7	1958
22	14.3	20.7	31.9	1994	7.9	-2.1	1930
23	14.3	21.1	33.3	1994	7.6	-0.3	1942
24	14.7	21.1	32.3	1994	8.3	-1.2	1956
25	14.2	20.6	31.2	1994	7.7	0.8	1973
26	14.0	20.2	30.3	1994	7.8	-1.8	1973
27	13.8	19.9	30.4	1994	7.6	-1.4	1993
28	13.4	19.6	30.3	1927	7.2	-2.6	1973
29	13.4	19.6	30.0	1942	7.1	-1.1	1977
30	12.5	18.4	27.8	1927	6.6	-2.1	1996

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
78. Урда		октябрь					
1	11.9	17.8	28.1	1927	6.1	-4.9	1996
2	12.1	17.9	29.2	1999	6.3	-3.6	1976
3	10.9	16.5	31.8	1999	5.3	-0.8	1965
4	10.9	16.4	28.0	1999	5.4	-4.5	1958
5	10.9	16.6	28.4	1994	5.3	-5.0	1998
6	10.7	16.2	28.8	1994	5.3	-2.8	1982
7	10.4	15.8	27.2	1994	4.9	-4.1	1982
8	9.3	15.0	26.3	1956	3.7	-8.4	1934
9	9.6	15.3	27.1	1990	3.9	-6.2	1958
10	9.3	15.5	25.9	1999	3.1	-4.7	1978
11	9.6	15.4	28.3	1942	3.9	-7.1	1924
12	9.6	15.9	25.7	1998	3.2	-7.0	1924
13	9.9	16.1	25.2	1952*	3.7	-4.9	1978
14	9.8	15.6	25.0	1998	3.9	-4.7	1962
15	9.2	14.9	26.3	1993	3.5	-4.9	1976
16	9.3	15.1	27.4	1928	3.6	-11.7	1976
17	8.8	13.9	25.6	1982	3.7	-9.6	1976
18	8.0	13.2	25.5	1934	2.8	-12.1	1976
19	7.9	13.3	27.0	1934	2.6	-9.6	1976
20	7.4	12.5	23.6	1991	2.4	-4.3	1993
21	7.3	12.1	24.9	1991	2.4	-9.2	1976
22	6.7	11.9	23.0	1991	1.5	-10.1	1976
23	6.7	11.5	24.9	1991	1.8	-8.9	1976
24	6.0	10.8	20.0	1954	1.3	-8.2	1982
25	5.5	10.4	20.6	1935	0.7	-8.9	1933
26	5.5	10.3	19.4	1942	0.7	-10.2	1987
27	5.3	10.0	21.0	1931	0.6	-10.7	1965
28	5.9	10.6	21.4	1966	1.2	-9.8	1988
29	4.7	9.4	19.9	1932	0.0	-9.5	1987
30	4.7	8.9	22.7	1932	0.4	-10.7	1968
31	4.5	8.8	22.0	1932	0.2	-10.2	1951

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
78. Урда		ноябрь					
1	4.1	8.1	17.1	1934	0.0	-11.5	1953
2	4.1	7.9	17.5	1926	0.3	-11.9	1975
3	3.7	7.8	18.1	1932	-0.5	-14.3	1979
4	3.3	7.7	15.8	1995	-1.0	-12.6	1979
5	2.8	7.2	17.8	1995	-1.5	-15.3	1975
6	2.9	6.9	17.2	1942	-1.0	-15.7	1975
7	2.0	6.1	13.1	1990	-2.1	-15.4	1953
8	1.6	5.9	14.8	1995	-2.7	-17.7	1953
9	1.4	5.7	17.5	1927	-2.9	-14.0	1953
10	1.1	5.3	19.0	1927	-3.0	-15.5	1993
11	1.7	5.8	17.6	1925	-2.4	-17.1	1993
12	1.7	5.7	17.0	1927	-2.3	-17.5	1993
13	0.7	4.6	12.8	1985	-3.2	-16.4	1993
14	0.7	4.6	16.9	1963	-3.3	-16.0	1942
15	0.7	4.3	15.3	1954	-3.0	-15.0	1942
16	0.8	4.7	14.0	1954	-3.2	-15.9	1994
17	1.0	4.6	14.3	1954	-2.6	-18.5	1993
18	0.5	3.6	12.4	1990	-2.6	-13.2	1999
19	0.1	3.2	13.8	1963*	-3.1	-19.8	1965
20	-0.6	2.8	12.4	1963	-4.1	-23.1	1965
21	-1.4	2.1	13.3	1963	-5.0	-23.1	1935
22	-1.4	2.0	12.9	1990	-4.8	-25.5	1935
23	-2.0	1.4	11.7	1990	-5.3	-19.3	1957
24	-2.3	1.2	8.2	1974*	-5.8	-20.3	1999
25	-2.5	0.9	8.2	1984	-5.9	-23.1	1953
26	-2.1	0.8	12.8	1981	-5.0	-28.5	1953
27	-2.3	1.0	11.0	1981	-5.6	-29.3	1953
28	-2.6	0.8	9.3	1971	-5.9	-21.8	1932
29	-3.6	-0.2	9.4	1990	-6.9	-23.0	1998
30	-3.1	-0.1	10.7	1990	-6.1	-26.1	1931

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
78. Урда		декабрь					
1	-3.0	0.2	9.3	1996*	-6.2	-24.3	1931
2	-3.6	-0.4	9.7	1990	-6.8	-25.2	1931
3	-4.2	-0.8	8.0	1961	-7.5	-25.7	1931
4	-3.7	-0.7	9.3	1961	-6.7	-21.8	1984
5	-3.6	-0.1	7.6	1961	-7.2	-22.9	1982
6	-3.3	0.0	8.9	1980	-6.7	-23.2	1959
7	-3.4	-0.3	8.6	1986	-6.5	-26.3	1959
8	-3.6	-0.8	6.5	1956	-6.3	-26.9	1927
9	-3.8	-0.7	6.7	1965	-6.8	-24.2	1959
10	-4.8	-1.4	8.9	1981	-8.2	-26.8	1927
11	-5.3	-1.8	9.3	1981	-8.8	-30.3	1927
12	-5.5	-2.2	7.8	1982*	-8.8	-28.9	1927
13	-6.2	-2.5	7.3	1979	-9.8	-27.4	1963
14	-6.8	-3.6	4.8	1961	-10.0	-26.6	1934
15	-5.8	-2.7	8.5	1957	-8.9	-24.4	1997
16	-6.0	-2.6	6.7	1957	-9.3	-26.9	1997
17	-5.6	-2.4	9.3	1982	-8.8	-28.8	1997
18	-5.2	-1.7	11.0	1982	-8.6	-22.6	1997
19	-5.7	-2.6	7.7	1982	-8.8	-24.8	1948
20	-5.6	-2.4	7.9	1999	-8.8	-26.4	1948
21	-6.3	-2.9	7.1	1999	-9.7	-28.0	1929
22	-6.7	-3.2	7.8	1999	-10.1	-31.7	1929
23	-7.9	-4.3	5.6	1998	-11.5	-33.0	1929
24	-8.3	-4.8	5.9	1989	-11.9	-33.9	1929
25	-8.8	-5.2	5.4	1995*	-12.3	-32.8	1929
26	-8.4	-4.7	5.7	1995	-12.1	-26.1	1996
27	-7.2	-3.6	6.0	1995	-10.7	-28.6	1958
28	-6.5	-3.2	6.2	2000	-9.8	-26.5	1924
29	-6.4	-2.9	8.3	2000	-9.8	-27.3	1924
30	-6.8	-3.3	6.8	2000	-10.3	-28.8	1934
31	-7.6	-4.1	6.1	2000*	-11.1	-29.2	1930

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
66. Январцево	7.7	7.7	6.6	5.9	4.5	4.3	3.5	3.8	4.7	4.7	5.8	7.1
67. Аксай	7.7	7.7	6.5	5.9	4.7	4.6	3.8	4.1	5.0	4.6	5.8	7.0
68. Уральск	7.8	7.8	6.4	5.9	4.6	4.4	3.6	3.9	4.7	4.6	5.9	6.9
69. Каменка	7.3	7.5	6.3	5.7	4.5	4.3	3.5	3.8	4.7	4.5	5.6	6.8
70. Чингирлау	7.4	7.3	6.4	6.2	4.9	4.6	3.8	4.2	5.1	4.8	5.8	6.9
71. Джамбейты	7.6	7.6	6.7	5.9	4.7	4.6	3.8	4.1	4.9	4.7	5.7	6.8
72. Чапаево	7.4	7.5	6.6	5.8	4.7	4.5	3.7	4.0	4.9	4.7	5.5	6.7
73. Казталовка	7.3	7.5	6.5	5.1	4.5	4.2	3.6	3.8	4.6	4.6	5.5	6.6
74. Каратобе	7.4	7.5	6.7	5.6	4.5	4.3	3.5	3.9	4.8	4.8	5.3	6.8
75. Жалпактал	7.5	7.8	6.6	5.4	4.5	4.3	3.6	3.9	4.6	4.6	5.5	6.5
76. Джаныбек	7.2	7.7	6.6	5.2	4.4	4.2	3.7	3.9	4.6	4.7	5.5	6.3
77. Тайпак	7.4	7.6	6.8	5.5	4.6	4.5	3.6	4.0	4.9	4.7	5.5	6.4
78. Урда	7.1	7.6	6.3	5.2	4.4	4.1	3.5	3.8	4.6	4.7	5.3	6.1

Таблица 1.5

Среднее квадратическое отклонение средней суточной минимальной температуры воздуха, °С

Станция	Месяц											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
66. Январцево	8.6	8.9	8.1	5.3	4.3	4.1	3.2	3.7	4.4	4.6	6.7	8.1
67. Аксай	8.5	8.9	8.0	5.1	4.6	4.5	3.8	4.3	4.7	4.7	6.9	8.1
68. Уральск	8.5	8.9	7.7	5.1	4.4	4.1	3.5	3.9	4.4	4.6	6.7	7.8
69. Каменка	8.1	8.5	7.6	5.0	4.4	4.3	3.7	4.0	4.5	4.5	6.5	7.7
70. Чингирлау	8.1	8.2	7.5	5.3	4.6	4.5	3.7	4.1	4.7	4.5	6.6	7.7
71. Джамбейты	8.3	8.6	7.8	5.1	4.6	4.4	3.8	4.1	4.7	4.5	6.5	7.8
72. Чапаево	8.3	8.7	7.6	5.0	4.6	4.3	3.7	4.0	4.6	4.5	6.4	7.7
73. Казталовка	8.1	8.5	7.4	4.4	4.2	3.9	3.4	3.7	4.2	4.6	6.1	7.5
74. Каратобе	8.3	8.5	7.9	5.0	4.5	4.2	3.6	4.1	4.6	4.8	6.1	7.9
75. Жалпактал	8.3	8.8	7.5	4.7	4.2	4.0	3.4	3.7	4.3	4.5	6.2	7.6
76. Джаныбек	8.1	8.8	7.4	4.6	4.1	3.9	3.5	3.7	4.3	4.7	6.3	7.3
77. Тайпак	8.2	8.6	7.7	5.0	4.5	4.3	3.6	4.0	4.6	4.5	6.2	7.4
78. Урда	7.8	8.6	6.8	4.7	4.0	3.8	3.2	3.6	4.3	4.6	6.0	6.9

Таблица 1.6

Среднее квадратическое отклонение средней суточной максимальной температуры воздуха, °С

Станция	Месяц											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
66. Январцево	6.8	6.4	5.5	7.2	5.4	5.0	4.2	4.6	6.1	6.0	5.2	6.2
67. Аксай	6.9	6.4	5.5	7.5	5.6	5.3	4.5	4.8	6.3	6.0	5.4	6.0
68. Уральск	7.0	6.6	5.3	7.3	5.4	5.1	4.4	4.7	6.1	5.9	5.3	5.9
69. Каменка	6.5	6.4	5.4	7.3	5.3	5.2	4.3	4.7	6.0	5.9	5.3	5.9
70. Чингирлау	6.9	6.4	5.7	7.6	5.6	5.2	4.5	4.8	6.3	6.1	5.5	6.2
71. Джамбейты	6.7	6.5	5.9	7.3	5.5	5.2	4.3	4.6	6.1	6.0	5.4	5.9
72. Чапаево	6.6	6.4	6.0	7.1	5.4	5.2	4.3	4.6	6.1	6.1	5.2	5.8
73. Казталовка	6.4	6.4	6.2	6.6	5.2	5.0	4.2	4.5	5.8	5.9	5.2	5.6
74. Каратобе	6.5	6.2	6.2	6.8	5.2	5.0	4.1	4.5	5.9	6.2	5.1	5.7
75. Жалпактал	6.7	6.7	6.3	6.6	5.3	5.0	4.1	4.6	5.8	6.0	5.3	5.6
76. Джаныбек	6.1	6.7	6.5	6.5	5.2	4.9	4.2	4.5	5.7	5.9	5.4	5.5
77. Тайпак	6.5	6.6	6.8	6.7	5.3	5.1	4.2	4.6	5.9	6.1	5.4	5.5
78. Урда	6.0	6.5	6.7	6.3	5.1	4.8	4.0	4.4	5.6	5.8	5.3	5.3

Таблица 1.7

Коэффициент асимметрии средней суточной температуры воздуха, °С

Станция	Месяц											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
66. Январцево	-0.3	-0.2	-0.5	-0.1	-0.3	-0.3	0.0	0.0	0.0	-0.2	-1.0	-0.6
67. Аксай	-0.4	-0.2	-0.4	-0.1	-0.2	-0.2	0.1	-0.1	0.1	-0.2	-0.9	-0.6
68. Уральск	-0.3	-0.2	-0.5	-0.1	-0.3	-0.2	0.1	-0.1	0.0	-0.3	-0.8	-0.5
69. Каменка	-0.3	-0.2	-0.5	-0.1	-0.3	-0.2	0.0	-0.1	-0.1	-0.2	-0.9	-0.6
70. Чингирлау	-0.4	-0.2	-0.3	-0.1	-0.2	-0.3	0.0	-0.1	0.0	-0.1	-0.8	-0.6
71. Джамбейты	-0.4	-0.3	-0.4	-0.2	-0.1	-0.2	0.0	-0.2	-0.1	-0.2	-0.9	-0.7
72. Чапаево	-0.3	-0.3	-0.3	-0.2	-0.2	-0.3	0.0	-0.1	0.0	-0.1	-0.8	-0.6
73. Казталовка	-0.4	-0.3	-0.4	-0.2	-0.2	-0.2	0.1	-0.1	-0.1	-0.2	-0.9	-0.7
74. Каратобе	-0.5	-0.2	-0.4	-0.1	-0.2	-0.3	0.0	-0.1	-0.1	-0.3	-0.9	-0.7
75. Жалпактал	-0.4	-0.2	-0.4	-0.3	-0.2	-0.2	0.0	-0.1	-0.1	-0.1	-0.7	-0.6
76. Джаныбек	-0.4	-0.4	-0.4	-0.3	-0.1	-0.1	0.2	0.0	0.0	-0.1	-0.7	-0.7
77. Тайпак	-0.5	-0.3	-0.3	-0.2	-0.2	-0.2	0.0	-0.2	-0.1	-0.1	-0.8	-0.6
78. Урда	-0.5	-0.4	-0.4	-0.3	-0.2	-0.2	0.1	-0.1	0.0	-0.2	-0.7	-0.6

Таблица 1.8

Коэффициент асимметрии средней суточной минимальной температуры воздуха, °С

Станция	Месяц											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
66. Январцево	-0.1	0.0	-0.4	-0.2	-0.3	-0.4	-0.1	-0.1	-0.1	-0.4	-0.9	-0.4
67. Аксай	-0.2	-0.1	-0.4	-0.2	-0.2	-0.2	-0.1	-0.2	0.0	-0.4	-0.8	-0.3
68. Уральск	-0.1	0.0	-0.4	-0.2	-0.3	-0.3	0.0	-0.2	-0.1	-0.4	-0.7	-0.3
69. Каменка	-0.1	0.0	-0.4	-0.2	-0.3	-0.4	-0.1	-0.2	-0.2	-0.5	-0.8	-0.4
70. Чингирлау	-0.2	-0.1	-0.4	-0.3	-0.2	-0.3	0.0	-0.2	0.0	-0.4	-0.8	-0.3
71. Джамбейты	-0.2	-0.1	-0.4	-0.4	-0.2	-0.3	-0.1	-0.3	-0.1	-0.3	-0.8	-0.4
72. Чапаево	-0.1	-0.1	-0.4	-0.2	-0.2	-0.4	-0.2	-0.2	-0.1	-0.3	-0.8	-0.4
73. Казталовка	-0.1	0.0	-0.5	-0.1	-0.2	-0.4	0.0	-0.2	-0.2	-0.3	-0.9	-0.5
74. Каратобе	-0.2	0.0	-0.4	-0.1	-0.2	-0.3	-0.1	-0.2	-0.2	-0.4	-0.8	-0.4
75. Жалпактал	-0.2	-0.1	-0.5	-0.3	-0.4	-0.4	-0.1	-0.2	-0.2	-0.2	-0.7	-0.4
76. Джаныбек	-0.2	-0.2	-0.6	-0.4	-0.2	-0.3	0.0	-0.2	-0.2	-0.3	-0.7	-0.5
77. Тайпак	-0.3	-0.1	-0.5	-0.1	-0.3	-0.3	-0.1	-0.3	-0.2	-0.2	-0.9	-0.4
78. Урда	-0.4	-0.2	-0.7	-0.3	-0.3	-0.2	0.0	-0.4	-0.1	-0.2	-0.7	-0.5

Таблица 1.9

Коэффициент асимметрии средней суточной максимальной температуры воздуха, °С

Станция	Месяц											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
66. Январцево	-0.5	-0.4	-0.1	-0.1	-0.3	-0.3	-0.1	-0.1	-0.1	0.1	-0.7	-0.9
67. Аксай	-0.6	-0.4	0.0	-0.1	-0.3	-0.3	0.0	-0.2	0.0	0.1	-0.5	-0.8
68. Уральск	-0.6	-0.5	-0.1	-0.1	-0.3	-0.2	0.0	-0.1	0.0	0.1	-0.6	-0.8
69. Каменка	-0.6	-0.4	-0.2	-0.1	-0.3	-0.1	-0.1	0.0	-0.1	0.1	-0.7	-0.9
70. Чингирлау	-0.5	-0.4	-0.1	0.0	-0.3	-0.2	0.0	-0.2	-0.2	0.1	-0.6	-0.8
71. Джамбейты	-0.7	-0.5	0.2	-0.2	-0.2	-0.3	-0.1	-0.2	-0.2	0.0	-0.6	-0.9
72. Чапаево	-0.6	-0.5	0.2	-0.2	-0.2	-0.2	0.0	-0.1	-0.1	0.0	-0.5	-0.8
73. Казталовка	-0.5	-0.5	0.3	-0.3	-0.2	-0.1	0.0	-0.2	-0.2	0.0	-0.7	-0.8
74. Каратобе	-0.7	-0.5	0.3	-0.2	-0.3	-0.2	0.0	-0.2	-0.1	0.0	-0.6	-1.0
75. Жалпактал	-0.7	-0.5	0.2	-0.3	-0.2	-0.2	-0.1	-0.2	-0.1	0.1	-0.6	-0.8
76. Джаныбек	-0.7	-0.5	0.3	-0.3	-0.2	-0.2	0.1	-0.2	-0.1	0.0	-0.4	-0.8
77. Тайпак	-0.7	-0.5	0.3	-0.2	-0.3	-0.3	-0.1	-0.2	-0.1	-0.1	-0.4	-0.9
78. Урда	-0.7	-0.5	0.2	-0.3	-0.3	-0.2	0.0	-0.2	-0.2	-0.1	-0.4	-0.7

Таблица 1.10

Суточная амплитуда температуры воздуха, °С

Станция	Амплитуда	Месяц												Год
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
66. Январцево	средняя	8.4	9.4	8.9	11.6	14.0	13.7	13.5	13.8	12.9	9.5	6.7	7.3	10.8
	максимальная	29.4	29.4	23.0	21.7	24.1	23.6	22.6	24.9	25.1	24.6	23.1	27.1	29.4
	минимальная	0.8	0.9	0.8	1.7	3.3	2.8	3.2	2.6	1.7	1.2	0.8	0.5	0.5
67. Аксай	средняя	8.5	9.3	8.8	11.7	14.9	14.7	14.4	14.8	13.8	10.1	7.0	7.7	11.3
	максимальная	27.3	25.3	23.5	22.8	25.3	24.6	24.1	26.5	27.6	24.2	21.9	25.1	27.6
	минимальная	0.6	0.7	0.8	1.0	2.8	2.5	3.3	2.6	1.6	1.5	0.8	0.5	0.5
68. Уральск	средняя	8.4	9.0	8.6	11.5	14.0	14.1	13.8	14.2	13.4	9.9	7.0	7.4	10.9
	максимальная	28.3	26.9	23.4	24.4	27.9	24.2	25.4	25.6	25.6	24.7	23.3	27.3	28.3
	минимальная	0.5	0.6	0.6	1.6	2.5	2.2	3.5	2.5	2.1	1.6	0.6	0.6	0.5
69. Каменка	средняя	8.2	8.9	8.6	11.8	14.9	14.6	14.2	14.4	13.9	10.2	6.8	7.1	11.1
	максимальная	24.5	26.4	22.6	25.5	31.9	28.8	25.2	26.8	29.0	26.0	22.9	27.8	31.9
	минимальная	0.8	0.5	0.8	1.5	2.9	3.1	4.0	3.4	2.1	1.5	1.0	0.6	0.5
70. Чингирлау	средняя	7.8	8.3	8.1	10.8	13.3	13.1	12.9	13.4	12.8	9.5	6.6	7.1	10.3
	максимальная	25.4	24.9	20.1	22.2	22.8	24.8	22.8	25.0	22.9	22.1	22.4	26.1	26.1
	минимальная	0.7	0.7	0.9	1.4	2.7	2.2	3.6	2.4	2.4	1.1	0.9	0.3	0.3
71. Джамбейты	средняя	8.6	9.1	8.7	12.1	14.7	14.9	14.7	14.9	14.4	10.7	7.4	7.5	11.5
	максимальная	26.0	25.2	23.1	26.7	26.0	25.6	25.1	24.6	24.7	23.5	22.0	26.0	26.7
	минимальная	0.7	0.8	0.5	1.1	3.0	4.0	5.0	4.4	1.6	0.6	0.8	0.7	0.5
72. Чапаево	средняя	8.1	8.6	8.4	11.7	13.5	13.8	13.7	14.0	13.5	10.3	7.0	7.1	10.8
	максимальная	26.3	26.6	21.2	23.1	23.1	23.3	24.5	23.8	25.1	24.2	21.5	26.7	26.7
	минимальная	0.9	0.7	0.8	1.7	2.8	3.0	4.0	3.1	2.2	1.6	0.7	0.6	0.6
73. Казталовка	средняя	7.6	8.2	8.4	12.2	14.9	14.8	14.5	14.7	14.0	10.7	6.9	6.7	11.1
	максимальная	23.2	27.0	21.6	25.3	24.3	24.6	23.9	25.2	25.4	22.3	21.8	24.4	27.0
	минимальная	0.8	0.5	0.9	1.6	3.4	3.8	4.6	3.7	2.9	1.3	1.0	0.5	0.5

Продолжение табл. 1.10

Станция	Амплитуда	Месяц												Год
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
74. Каратобе	минимальная	0.8	0.5	0.9	1.6	3.4	3.8	4.6	3.7	2.9	1.3	1.0	0.5	0.5
	средняя	8.7	9.4	9.2	12.9	15.2	15.1	14.8	15.3	14.5	11.5	7.6	7.9	11.8
	максимальная	25.7	27.6	23.6	23.6	27.0	26.6	25.0	26.6	26.3	24.4	22.8	27.3	27.6
75. Жалпактал	минимальная	1.0	0.9	0.9	1.6	3.2	3.7	2.3	4.3	1.6	1.6	1.0	1.2	0.9
	средняя	7.9	8.4	8.4	11.7	14.0	14.3	14.1	14.3	14.0	10.7	7.3	6.9	11.0
	максимальная	23.2	25.2	21.8	22.9	26.7	23.8	24.7	24.9	27.0	23.9	21.9	22.6	27.0
76. Джаныбек	минимальная	0.5	0.5	0.9	1.7	2.8	2.8	4.5	2.2	2.4	1.2	0.8	0.5	0.5
	средняя	7.6	8.1	8.4	12.1	14.2	14.4	14.1	14.3	13.6	10.5	7.1	6.5	10.9
	максимальная	26.0	24.7	20.8	23.3	25.2	23.9	22.9	25.5	25.6	23.3	22.3	23.8	26.0
77. Тайпак	минимальная	0.5	0.5	0.8	1.5	2.4	2.0	4.4	3.5	1.4	1.4	0.8	0.8	0.5
	средняя	8.1	8.8	8.9	12.5	13.9	14.2	13.9	14.2	13.7	10.9	7.5	7.0	11.1
	максимальная	26.9	25.4	22.2	29.7	29.5	23.7	24.3	25.4	23.1	22.7	21.7	27.2	29.7
78. Урда	минимальная	0.6	0.5	0.6	1.8	3.1	3.4	3.8	2.4	2.7	0.9	0.9	0.6	0.5
	средняя	7.5	8.2	8.8	12.0	13.5	13.6	13.5	13.8	13.2	10.5	7.3	6.6	10.7
	максимальная	24.2	25.8	20.6	23.5	23.9	23.8	21.6	23.0	24.7	22.2	20.5	31.2	31.2
	минимальная	1.0	1.0	1.0	2.0	2.8	2.2	3.9	1.9	2.4	1.0	1.2	1.1	1.0

Таблица 1.11

Междусуточная изменчивость температуры воздуха, °С

Станция	Изменчивость	Месяц											
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
66. Январцево	средняя	4.1	3.7	2.5	2.1	2.2	2.0	1.7	1.8	2.0	2.3	2.5	3.6
	максимальная	23.3	22.0	14.9	11.5	11.3	11.8	8.1	10.7	11.3	11.7	18.1	18.9
67. Аксай	средняя	4.0	3.7	2.6	2.0	2.2	2.0	1.8	1.9	2.1	2.3	2.5	3.6
	максимальная	20.8	22.0	15.2	11.2	11.2	10.7	10.9	11.4	13.5	11.3	16.6	22.9
68. Уральск	средняя	4.1	3.7	2.6	2.1	2.2	2.0	1.7	1.8	2.0	2.2	2.5	3.6
	максимальная	22.4	22.4	14.7	11.7	11.3	10.5	9.8	9.4	12.1	10.7	18.8	18.3
69. Каменка	средняя	3.9	3.6	2.3	1.9	2.1	2.0	1.6	1.8	2.0	2.2	2.4	3.4
	максимальная	19.8	21.3	14.5	13.6	12.2	11.2	9.7	11.4	11.8	10.7	18.5	17.9
70. Чингирлау	средняя	3.8	3.4	2.5	2.1	2.2	2.1	1.8	1.8	2.1	2.2	2.4	3.5
	максимальная	19.7	19.7	16.9	12.4	14.7	10.6	9.5	11.1	13.5	11.4	15.6	22.1
71. Джамбейты	средняя	3.9	3.5	2.5	2.0	2.1	2.0	1.8	1.8	2.0	2.2	2.4	3.4
	максимальная	20.4	20.2	16.5	12.7	11.3	10.3	10.9	10.6	12.9	10.6	17.0	21.4
72. Чапаево	средняя	3.8	3.4	2.5	2.0	2.1	2.0	1.8	1.8	2.0	2.1	2.3	3.3
	максимальная	19.7	21.2	15.8	10.9	10.8	12.7	9.3	12.9	12.7	11.6	18.3	20.4
73. Казталовка	средняя	3.6	3.3	2.2	1.9	2.0	2.0	1.7	1.8	1.9	2.2	2.3	3.2
	максимальная	18.6	20.5	13.3	11.5	12.7	11.7	9.5	10.3	11.1	10.8	19.0	20.5
74. Каратобе	средняя	3.9	3.6	2.4	2.0	2.1	2.0	1.8	1.9	2.1	2.2	2.3	3.5
	максимальная	19.9	21.8	17.7	13.1	10.5	10.0	10.1	12.7	12.6	11.8	13.9	19.0
75. Жалпактал	средняя	3.7	3.2	2.4	1.9	2.0	2.0	1.7	1.8	1.9	2.2	2.3	3.2
	максимальная	18.1	20.2	14.4	10.6	13.1	11.3	10.0	10.4	13.7	12.7	19.0	19.3
76. Джаныбек	средняя	3.5	3.1	2.2	1.9	2.0	1.9	1.8	1.8	2.0	2.2	2.4	3.1
	максимальная	18.4	18.6	12.6	13.8	11.0	11.9	10.0	8.4	10.3	11.3	18.3	21.2
77. Тайпак	средняя	3.6	3.3	2.4	2.0	2.1	2.0	1.8	1.8	2.0	2.1	2.3	3.1
	максимальная	18.3	19.6	16.0	12.9	12.4	11.2	9.4	11.0	10.8	11.6	15.2	19.6

Продолжение табл. 1.11

Станция	Изменчивость	Месяц											
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
78. Урда	средняя	3.3	3.0	2.2	2.0	2.0	1.9	1.8	1.8	2.0	2.2	2.3	2.9
	максимальная	18.9	17.7	12.3	12.7	10.5	13.0	8.6	11.5	9.5	11.8	16.8	20.6

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			
66. Январцево	06.11	13.10	01.12	29.03	10.03	16.04	144	118	166
		1976	1971		1966	1964		1971-72	1968-69*
67. Аксай	05.11	13.10	02.12	31.03	10.03	18.04	146	119	169
		1976	1940		1966	1942		1967-68*	1951-52*
68. Уральск	12.11	13.10	23.12	31.03	10.03	19.04	139	90	170
		1976	1982		1966	1942		1982-83	1951-52
69. Каменка	06.11	13.10	01.12	31.03	13.03	17.04	145	115	167
		1976	1971		1977	1964		1971-72	1986-87*
70. Чингирлау	08.10	13.10	02.12	01.04	11.03	19.04	144	112	168
		1976	1940		1966	1942		1994-95	1953-54
71. Джамбейты	09.11	14.10	02.12	29.03	10.03	16.04	140	107	167
		1976	1940		1966	1942		1977-78	1968-69
72. Чапаево	10.11	14.10	07.12	27.03	26.02	15.04	137	107	169
		1976	1947		1990	1964		1977-78	1951-52
73. Казталовка	13.11	14.10	08.12	23.03	23.02	08.04	130	96	163
		1976	1956		1990	1987		1989-90	1987-88
74. Каратобе	10.11	14.10	01.12	26.03	06.03	08.04	136	108	162
		1976	1971*		1962	1998		1977-78	1987-88
75. Жалпактал	19.11	14.10	22.12	25.03	01.03	15.04	126	79	169
		1976	1982		1990	1952		1961-62	1951-52

Продолжение табл. 1.12

Станция	Сезон						Продолжительность, дни		
	осень			весна			средняя	наимень- шая	наиболь- шая
	средняя	ранняя	поздняя	средняя	ранняя	поздняя			
76. Джаныбек	12.11	15.10 1976	08.12 1990	22.03	19.02 1995	15.04 1952	130	96 1989-90	170 1951-52
77. Тайпак	12.11	14.10 1976	07.12 1947	24.03	26.02 1990	13.04 1942	131	98 1989-90	165 1951-52
78. Урда	17.11	15.10 1976	16.12 1979	19.03	10.02 2000	12.04 1952	122	95 1999-00	166 1951-52

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			
66. Январцево	19.10	29.09 1976	07.11 1998	10.04	22.03 1995	26.04 1987	173	153 1994-95*	203 1978-79
67. Аксай	17.10	28.09 1941	06.11 1981	10.04	29.03 1951*	28.04 1948	175	154 1974-75	206 1941-42
68. Уральск	20.10	28.09 24.04	18.11 07.05	12.04	22.03 17.06	26.04 1968*	173	138 1994-95	206 1941-42
69. Каменка	18.10	29.09 1976	18.11 1954	11.04	29.03 1995	26.04 1987	175	151 1954-55	202 1978-79*
70. Чингирлау	21.10	29.09 1976	18.11 1954	12.04	29.03 1951*	28.04 1948	174	148 1961-62	202 1946-47
71. Джамбейты	20.10	29.09 1976	18.11 1954	08.04	22.03 1995	26.04 1987	170	148 1938-39	198 1978-79
72. Чапаево	20.10	28.09 1941	18.11 1954	07.04	20.03 1990	26.04 1987	168	142 1989-90	206 1941-42
73. Казталовка	22.10	09.10 1959*	07.11 1957*	06.04	22.03 1995	26.04 1987	166	143 1998-99	184 1959-60
74. Каратобе	21.10	30.09 1976	09.11 1981	06.04	21.03 1990	20.04 1964	167	143 1989-90	190 1959-60
75. Жалпактал	26.10	03.10 1959	23.11 1963	06.04	20.03 1990	26.04 1987	163	137 1973-74	193 1944-45

Продолжение табл. 1.13

Станция	Сезон						Продолжительность, дни		
	осень			весна			средняя	наимень- шая	наиболь- шая
	средняя	ранняя	поздняя	средняя	ранняя	поздняя			
76. Джаныбек	24.10	01.10 1951*	18.11 1954	04.04	20.03 1983*	26.04 1987	163	136 1994-95	202 1951-52
77. Тайпак	24.10	01.10 1976	19.11 1954	03.04	18.03 1962	22.04 1942	161	136 1994-95	189 1959-60
78. Урда	27.10	04.10 1959	19.11 1954	01.04	15.03 1962	17.04 1952*	157	130 1961-62	188 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			
66. Январцево	29.09	08.09 1956	25.10 1991	21.04	04.04 1975*	05.05 1984*	205	166 1974-75	229 1973-74
67. Аксай	27.09	08.09 1956	20.10 1974	24.04	05.04 1951	20.05 1945	209	170 1974-75	247 1944-45
68. Уральск	01.10	15.09 1973	25.10 1991	25.04	03.04 1975	21.05 2000	206	165 1974-75	235 1941-42
69. Каменка	27.09	08.09 1956	25.10 1991	23.04	06.04 1983	07.05 1992	208	170 1974-75	234 1956-57
70. Чингирлау	01.10	14.09 1958	29.10 1991	26.04	04.04 1951	22.05 1981	207	170 1972-73	241 1980-81
71. Джамбейты	30.09	15.09 1960*	28.10 1991	20.04	31.03 1951	16.05 1947	202	165 1974-75	233 1946-47
72. Чапаево	01.10	15.09 1973	25.10 1991	19.04	30.03 1951	09.05 1947	199	165 1974-75	226 1946-47
73. Казталовка	02.10	16.09 1958	25.10 1991	19.04	03.04 1975	05.05 1992	198	165 1974-75	224 1996-97
74. Каратобе	01.10	15.09 1960	28.10 1991	18.04	30.03 1995	06.05 1992	199	163 1974-75	225 1973-74
75. Жалпактал	05.10	16.09 1958	25.10 1991	22.04	31.03 1951	21.05 2000	199	165 1974-75	231 1985-86

Продолжение табл. 1.14

Станция	Сезон						Продолжительность, дни		
	осень			весна			средняя	наимень- шая	наиболь- шая
	средняя	ранняя	поздняя	средняя	ранняя	поздняя			
76. Джаныбек	03.10	17.09 1958*	25.10 1991	18.04	01.04 1951	04.05 1961	197	165 1974-75	229 1960-61
77. Тайпак	05.10	21.09 1941*	28.10 1991	16.04	29.03 1995	01.05 1987*	193	164 1974-75	217 1986-87
78. Урда	08.10	24.09 1973	25.10 1955*	15.04	28.03 1951	02.05 1992	189	165 1974-75	216 1980-81*

Таблица 1.15

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

Станция	Сезон						Продолжительность, дни		
	осень			весна			средняя	наимень- шая	наиболь- шая
	средняя	ранняя	поздняя	средняя	ранняя	поздняя			
66. Январцево	10.09	26.08 1990	01.10 1994	12.05	11.04 1995	08.06 1978	244	192 1994-95	267 1977-78
67. Аксай	10.09	23.08 1993	01.10 1994	14.05	11.04 1995	13.06 1941	246	192 1994-95	274 1991-92
68. Уральск	15.09	27.08 1973*	05.10 1999	19.05	23.04 1982	13.06 1941	246	220 1974-75	278 1943-44
69. Каменка	08.09	15.08 1992	30.09 1994	14.05	16.04 1995	08.06 1978	248	198 1994-95	269 1959-60*
70. Чингирлау	15.09	27.08 1973	12.10 1982	20.05	25.04 1977	16.06 1979	247	220 1974-75	279 1943-44
71. Джамбейты	15.09	26.08 1949	06.10 1991	12.05	11.04 1995	10.06 1941	240	192 1994-95	267 1977-78
72. Чапаево	16.09	27.08 1973*	07.10 1991	09.05	11.04 1995	10.06 1941	234	192 1994-95	266 1946-47
73. Казталовка	15.09	28.08 1973	01.10 1975*	11.05	18.04 1995	08.06 1978	238	199 1994-95	268 1977-78
74. Каратобе	14.09	28.08 1973	02.10 1975	11.05	11.04 1995	08.06 1978	238	192 1994-95	267 1977-78
75. Жалпактал	20.09	01.09 1987	22.10 1957	16.05	19.04 1967	10.06 1941	238	206 1974-75	272 1973-74

Продолжение табл. 1.15

Станция	Сезон						Продолжительность, дни		
	осень			весна			средняя	наимень- шая	наиболь- шая
	средняя	ранняя	поздняя	средняя	ранняя	поздняя			
76. Джаныбек	18.09	28.08 1973	08.10 1994	09.05	15.04 1995	08.06 1978	234	189	268
77. Тайпак	18.09	28.08 1973	13.10 1999	06.05	11.04 1995	30.05 1941*	230	191	263
78. Урда	19.09	01.09 1987	12.10 1999	05.05	07.04 1983	30.05 1989	227	188	264
								1994-95	1959-60

Таблица 1.16

Среднее число дней со средней суточной температурой воздуха в различных пределах

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

66. Январцево

-39.9	-35.0	0.04	0.02										
-34.9	-30.0	0.3	0.3										0.1
-29.9	-25.0	1.5	1.0	0.1								0.02	0.5
-24.9	-20.0	3.5	3.6	0.6								0.4	2.0
-19.9	-15.0	6.1	5.9	2.3								0.7	4.0
-14.9	-10.0	7.1	6.0	5.2	0.1						0.1	2.5	5.4
-9.9	-5.0	6.1	5.6	7.2	0.4						0.5	5.3	8.0
-4.9	0.0	5.7	4.7	8.9	3.0						3.2	10.9	8.7
0.1	5.0	0.7	1.0	6.0	7.5	0.3				1.0	10.8	9.0	2.3
5.1	10.0			0.5	8.9	3.2	0.4		0.1	6.1	11.5	1.1	
10.1	15.0			0.1	6.9	9.6	2.6	0.6	2.9	11.2	4.4	0.04	
15.1	20.0				3.0	11.9	10.3	8.0	12.3	8.6	0.5		
20.1	25.0				0.3	5.8	12.7	15.7	12.9	3.0			
25.1	30.0					0.2	3.8	6.4	2.6	0.1			
30.1	35.0						0.2	0.2	0.1				

67. Аксай

-39.9	-35.0	0.2	0.03										
-34.9	-30.0	0.4	0.3										0.1
-29.9	-25.0	1.7	1.3	0.1								0.03	0.8
-24.9	-20.0	3.9	4.2	0.8								0.4	1.7
-19.9	-15.0	5.7	5.6	2.8								0.9	4.4
-14.9	-10.0	7.5	5.9	5.1	0.1						0.1	2.9	6.2
-9.9	-5.0	6.9	6.1	7.8	0.6						0.6	5.6	8.3
-4.9	0.0	4.3	4.0	8.8	3.1						3.9	10.8	7.8
0.1	5.0	0.5	0.7	5.2	7.8	0.5				1.1	11.2	8.4	1.8
5.1	10.0			0.4	9.2	3.9	0.5		0.2	6.4	11.3	1.0	
10.1	15.0			0.03	6.6	9.8	2.9	0.7	2.8	10.9	3.5	0.03	
15.1	20.0				2.5	11.6	9.9	7.9	10.7	7.9	0.4		
20.1	25.0				0.2	5.0	11.6	14.4	12.5	3.5			
25.1	30.0					0.3	4.8	7.2	4.6	0.2			
30.1	35.0						0.3	0.9	0.2				

68. Уральск

-39.9	-35.0	0.1											
-34.9	-30.0	0.5	0.3										0.1
-29.9	-25.0	1.6	1.6	0.1								0.02	0.5
-24.9	-20.0	3.8	3.6	0.6								0.3	1.8
-19.9	-15.0	6.1	5.6	2.2								1.0	4.2
-14.9	-10.0	6.7	5.8	5.2	0.1						0.1	2.7	6.0

Продолжение табл. 1.16

Градация		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
-29.9	-25.0	1.3	1.0	0.1								0.02	0.5
-24.9	-20.0	3.6	3.7	0.6								0.3	1.6
-19.9	-15.0	6.0	5.9	2.4								0.8	3.5
-14.9	-10.0	7.1	6.1	4.9	0.1						0.1	2.2	6.1
-9.9	-5.0	7.1	5.9	7.6	0.5						0.5	5.2	8.1
-4.9	0.0	4.7	4.6	8.8	2.6					0.02	2.6	10.3	9.0
0.1	5.0	0.5	0.8	5.7	6.5	0.2				0.6	10.2	9.4	2.0
5.1	10.0			0.9	9.2	3.2	0.3		0.1	4.6	12.3	1.7	
10.1	15.0			0.1	8.0	9.5	2.2	0.2	1.5	10.7	4.7	0.1	
15.1	20.0				3.0	11.7	8.4	4.9	8.5	9.0	0.6		
20.1	25.0				0.2	5.9	12.0	14.0	13.3	4.8	0.02		
25.1	30.0					0.6	6.8	10.4	7.1	0.2			
30.1	35.0						0.7	1.5	0.4				
35.1	40							0.02					

72. Чапаево

-39.9	-35.0		0.02										
-34.9	-30.0	0.4	0.3										0.1
-29.9	-25.0	1.1	0.9	0.02								0.02	0.4
-24.9	-20.0	3.6	3.1	0.4								0.1	1.2
-19.9	-15.0	5.7	5.5	2.0								0.8	3.5
-14.9	-10.0	7.0	6.2	4.7	0.1						0.03	1.9	5.7
-9.9	-5.0	7.2	5.9	7.1	0.3						0.4	4.6	8.3
-4.9	0.0	5.3	5.3	8.5	2.1						2.7	10.8	9.2
0.1	5.0	0.8	1.1	6.9	6.0	0.2				0.5	9.6	9.7	2.6
5.1	10.0	0.02		1.2	9.0	2.6	0.2		0.1	4.6	12.4	2.1	0.03
10.1	15.0			0.2	8.5	8.9	2.1	0.3	1.3	10.5	5.2	0.1	
15.1	20.0				3.4	11.6	7.9	4.0	8.4	8.9	0.7		
20.1	25.0				0.4	7.0	12.5	14.6	13.6	5.3	0.03		
25.1	30.0					0.6	6.5	10.3	6.7	0.3			
30.1	35.0						0.8	1.4	0.5				

73. Казталовка

-34.9	-30.0	0.1	0.1										
-29.9	-25.0	0.7	0.6										0.2
-24.9	-20.0	2.6	2.7	0.3								0.1	1.1
-19.9	-15.0	5.3	5.3	1.6								0.8	2.9
-14.9	-10.0	6.2	5.4	4.3							0.1	1.4	4.7
-9.9	-5.0	7.7	6.0	6.3	0.2						0.3	3.8	7.5
-4.9	0.0	6.8	6.0	8.6	1.3						2.4	10.4	10.7
0.1	5.0	1.6	2.2	8.2	5.8	0.2				0.6	9.7	11.0	3.9
5.1	10.0		0.02	1.6	10.5	2.3	0.14		0.02	4.2	12.2	2.3	0.1
10.1	15.0			0.2	8.8	9.3	1.8	0.1	1.2	11.0	5.9	0.1	0.0
15.1	20.0				3.1	12.5	8.9	4.5	10.1	10.0	0.6		
20.1	25.0				0.2	6.4	12.8	15.7	13.7	4.2	0.02		
25.1	30.0					0.5	5.8	9.3	5.7	0.1			
30.1	35.0						0.6	1.4	0.3				

Продолжение табл. 1.16

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

74. Каратобе

-39.9	-35.0	0.02	0.02											
-34.9	-30.0	0.4	0.3										0.1	
-29.9	-25.0	1.2	0.8	0.1									0.4	
-24.9	-20.0	2.9	3.7	0.5								0.2	1.4	
-19.9	-15.0	5.6	5.5	2.2								0.7	3.8	
-14.9	-10.0	7.4	6.5	4.2	0.02						0.1	1.7	5.4	
-9.9	-5.0	7.3	6.1	7.6	0.1						0.5	4.1	8.2	
-4.9	0.0	5.7	4.5	8.7	1.8						2.6	10.6	9.1	
0.1	5.0	0.6	1.0	6.4	5.8	0.2					0.5	9.9	10.9	2.6
5.1	10.0			1.1	9.7	2.6	0.2				4.2	11.8	1.8	
10.1	15.0			0.2	8.6	9.2	1.9	0.1	1.7	11.2	5.4	0.1		
15.1	20.0				3.5	12.7	8.2	4.3	9.1	9.8	0.8			
20.1	25.0				0.4	6.0	12.8	15.5	14.3	4.1				
25.1	30.0					0.4	6.3	9.7	5.7	0.2				
30.1	35.0						0.6	1.4	0.3					

75. Жалпактал

-34.9	-30.0	0.2	0.1											
-29.9	-25.0	1.0	1.1	0.1								0.02	0.2	
-24.9	-20.0	3.2	3.2	0.3								0.1	1.3	
-19.9	-15.0	5.4	4.9	1.8								0.6	3.2	
-14.9	-10.0	6.1	5.6	4.5	0.1							1.7	5.1	
-9.9	-5.0	7.8	6.2	6.7	0.2						0.3	4.4	8.2	
-4.9	0.0	6.1	5.4	9.0	1.7						2.4	11.0	9.9	
0.1	5.0	1.1	1.8	7.2	6.0	0.2					0.4	9.3	9.8	3.2
5.1	10.0	0.02	0.02	1.4	9.8	2.3	0.1				3.7	12.9	2.3	0.1
10.1	15.0			0.1	8.9	9.1	2.0	0.2	1.1	10.8	5.4	0.1		
15.1	20.0				3.1	12.3	7.9	3.57	8.4	10.0	0.7			
20.1	25.0				0.2	6.8	12.8	14.5	13.9	5.0	0.02			
25.1	30.0					0.4	6.7	11.2	7.2	0.1				
30.1	35.0					0.00	0.7	1.6	0.5					

76. Джаныбек

-34.9	-30.0	0.04	0.2											
-29.9	-25.0	0.5	0.6	0.02								0.02	0.1	
-24.9	-20.0	2.4	2.5	0.2								0.1	0.7	
-19.9	-15.0	4.7	4.6	1.4								0.3	2.4	
-14.9	-10.0	6.1	5.3	3.9	0.02							1.8	4.6	
-9.9	-5.0	7.6	5.9	6.1	0.2						0.4	4.2	7.6	
-4.9	0.0	7.7	6.3	8.2	1.3						2.1	9.5	10.7	
0.1	5.0	2.1	2.8	8.5	5.5	0.2	0.02				0.3	8.2	10.8	4.7
5.1	10.0		0.1	2.4	10.0	1.9	0.1			0.02	3.9	12.4	3.1	0.3
10.1	15.0			0.2	9.5	9.6	1.5	0.1	1.0	10.7	6.9	0.2		
15.1	20.0				3.4	12.4	8.7	4.5	8.4	10.2	1.0			
20.1	25.0				0.2	6.3	13.1	15.1	13.9	4.6	0.04			

Продолжение табл. 1.16

Градация		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
25.1	30.0					0.6	5.9	9.6	7.2	0.3			
30.1	35.0						0.7	1.7	0.5				

77. Тайпак

-39.9	-35.0	0.03											
-34.9	-30.0	0.3	0.2										
-29.9	-25.0	1.0	0.8	0.03								0.02	0.2
-24.9	-20.0	3.0	2.8	0.4								0.1	1.1
-19.9	-15.0	5.2	5.3	1.7								0.5	3.1
-14.9	-10.0	6.6	5.9	4.1	0.02							1.5	5.3
-9.9	-5.0	8.1	6.2	6.3	0.1						0.3	4.2	8.2
-4.9	0.0	5.7	5.5	9.0	1.4						2.2	9.7	9.7
0.1	5.0	1.0	1.43	6.9	5.1	0.1				0.3	8.5	11.0	3.5
5.1	10.0	0.02	0.1	2.3	9.4	2.0	0.1			3.0	12.1	2.9	0.03
10.1	15.0			0.3	9.3	7.4	1.2	0.1	0.8	9.9	6.8	0.2	
15.1	20.0				3.9	11.9	6.1	2.3	6.1	9.8	1.1		
20.1	25.0				0.7	8.3	12.0	12.3	13.4	6.3			
25.1	30.0					1.3	9.2	13.1	9.8	0.6			
30.1	35.0						1.5	3.2	1.0				

78. Урда

-34.9	-30.0	0.03	0.1										
-29.9	-25.0	0.5	0.5									0.02	0.03
-24.9	-20.0	2.1	1.9	0.1									0.5
-19.9	-15.0	4.2	4.0	0.8								0.2	2.1
-14.9	-10.0	5.7	5.0	2.5	0.02							1.3	4.4
-9.9	-5.0	7.8	5.7	5.5	0.1					0.2	3.7	7.5	
-4.9	0.0	8.1	7.2	8.6	1.0					1.7	8.9	10.6	
0.1	5.0	2.6	3.3	9.2	4.4	0.1				0.2	7.5	10.9	5.4
5.1	10.0	0.1	0.1	3.5	9.3	1.5	0.1			2.6	12.3	4.7	0.4
10.1	15.0			0.6	10.1	7.3	1.1	0.04	0.8	9.9	7.8	0.3	
15.1	20.0				4.7	12.6	6.9	2.5	6.0	10.8	1.6		
20.1	25.0				0.5	8.3	13.2	14.5	14.7	5.9	0.1		
25.1	30.0					1.3	7.9	11.5	9.0	0.6			
30.1	35.0						0.9	2.5	0.6				

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
66. Январцево	-11.1	-13.0	-13.0	-13.9	-12.1	-10.9	-9.0	-6.3	-2.2	3.0	8.1	11.2	14.1	15.8	17.3	18.9	20.7	21.4
67. Аксай	-12.3	-13.5	-13.6	-14.4	-12.6	-11.4	-9.6	-6.7	-2.7	2.7	7.4	10.9	13.1	15.4	17.1	18.5	21.1	21.6
68. Уральск	-11.9	-13.1	-13.4	-14.1	-12.1	-10.7	-8.9	-6.3	-2.3	2.9	7.7	11.0	13.5	15.9	17.3	18.7	21.0	21.5
69. Каменка	-10.9	-12.5	-12.6	-13.4	-11.6	-10.4	-9.1	-6.3	-2.4	2.7	7.6	10.6	13.4	15.4	16.9	18.8	20.6	21.0
70. Чингирлау	-12.5	-13.8	-13.8	-14.3	-12.5	-11.4	-9.7	-6.8	-2.8	2.4	7.6	11.1	13.2	15.5	17.3	18.6	20.9	21.6
71. Джамбейты	-11.3	-13.0	-13.1	-13.6	-11.8	-11.1	-9.3	-6.1	-2.1	3.5	8.2	11.6	13.5	16.0	18.0	19.6	22.0	22.6
72. Чапаево	-11.0	-12.3	-12.7	-13.2	-11.2	-10.2	-8.6	-5.4	-1.2	4.3	8.7	12.2	14.1	16.6	18.5	19.8	22.1	22.7
73. Казталовка	-9.0	-10.8	-11.2	-11.8	-10.0	-9.0	-7.5	-4.5	-0.1	5.3	9.3	11.6	14.3	16.5	18.1	20.3	22.0	22.3
74. Каратобе	-10.6	-12.1	-12.7	-13.1	-12.2	-10.8	-9.0	-5.7	-0.7	4.8	9.3	12.0	14.3	16.2	18.0	20.0	22.1	22.7
75. Жалпактал	-10.5	-11.7	-12.4	-13.4	-10.8	-10.1	-8.3	-4.8	-0.8	4.8	8.6	11.9	14.1	16.7	18.4	19.9	22.2	22.8
76. Джаныбек	-8.5	-9.8	-10.3	-11.3	-9.5	-8.5	-7.0	-3.9	0.5	5.5	9.5	11.8	14.4	16.7	18.0	20.2	22.0	22.5
77. Тайпак	-10.8	-11.9	-12.4	-12.8	-10.7	-9.9	-8.2	-4.4	-0.1	5.4	9.3	12.8	14.9	17.6	19.5	21.1	23.4	24.1
78. Урда	-8.0	-9.3	-10.2	-10.9	-8.9	-7.8	-5.4	-2.4	1.6	6.5	10.0	12.9	15.3	18.0	19.5	20.9	22.9	23.4

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
66. Январцево	21.9	22.1	22.3	21.4	20.0	18.7	16.6	13.7	10.9	7.5	6.0	2.9	-0.6	-3.0	-5.2	-6.9	-8.9	-10.7
67. Аксай	22.0	22.6	22.6	22.1	20.7	19.0	17.0	13.7	10.8	7.0	5.3	2.5	-1.1	-3.3	-5.7	-7.2	-10.1	-11.1
68. Уральск	21.9	22.7	22.5	22.0	20.8	19.1	17.0	14.0	11.0	7.4	5.6	2.8	-0.7	-2.9	-5.5	-6.7	-9.5	-10.6
69. Каменка	21.7	22.0	22.3	21.5	20.1	18.7	16.5	13.5	10.6	7.2	5.7	2.7	-0.7	-2.8	-5.3	-6.9	-8.7	-10.3
70. Чингирлау	22.1	22.7	22.7	22.2	21.1	19.3	17.2	14.2	11.2	7.5	5.5	2.7	-0.9	-3.5	-6.0	-7.5	-10.4	-11.5
71. Джамбейты	23.2	23.9	23.9	23.5	22.1	20.2	17.8	14.9	11.9	8.0	6.2	3.3	0.1	-2.4	-4.8	-6.4	-9.3	-10.5
72. Чапаево	23.3	24.0	24.0	23.4	22.2	20.4	18.2	15.1	12.1	8.6	6.6	3.7	0.4	-1.9	-4.5	-5.9	-8.9	-10.0
73. Казталовка	23.2	23.8	24.0	23.0	21.7	20.0	17.9	14.8	11.9	8.5	6.9	3.6	0.6	-1.2	-3.4	-5.2	-6.6	-8.4
74. Каратобе	23.6	23.6	24.0	22.8	21.9	20.1	17.9	14.7	12.0	8.1	6.6	3.4	0.3	-2.0	-3.7	-6.4	-8.2	-9.8
75. Жалпактал	23.6	24.4	24.4	23.7	22.6	20.5	18.1	15.3	12.6	8.8	6.7	4.0	0.8	-1.2	-4.4	-5.6	-8.2	-9.5
76. Джаныбек	23.3	23.9	24.0	23.6	22.2	20.7	18.2	15.1	12.3	9.3	7.5	4.2	0.9	-0.6	-3.3	-4.3	-6.1	-7.6
77. Тайпак	24.6	25.4	25.4	24.7	23.5	21.5	19.1	16.0	13.3	9.4	7.3	4.5	1.4	-1.0	-3.9	-5.4	-8.2	-9.7
78. Урда	24.2	24.8	24.8	24.2	23.2	21.5	19.1	15.9	13.7	10.1	8.1	5.2	2.2	0.4	-2.5	-4.0	-6.3	-7.5

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	
66. Январцево	-16.6	-16.9	-10.0	2.0	8.9	13.7	15.6	13.4	7.7	1.1	-6.0	-12.5	0.0
67. Аксай	-17.5	-17.5	-10.7	1.4	7.7	12.9	15.2	13.2	7.2	0.3	-6.7	-13.4	-0.7
68. Уральск	-17.0	-16.9	-10.0	1.8	8.6	13.3	15.5	13.7	7.7	0.8	-6.3	-12.6	-0.1
69. Каменка	-16.1	-16.2	-9.9	1.5	7.9	12.9	15.0	13.0	7.0	0.6	-6.0	-12.2	-0.2
70. Чингирлау	-17.2	-16.8	-10.0	1.9	9.1	14.2	16.4	14.3	8.2	0.8	-6.5	-13.2	0.1
71. Джамбейты	-17.1	-16.7	-10.0	2.1	8.6	13.9	16.2	14.4	8.0	1.0	-5.9	-12.6	0.2
72. Чапаево	-16.1	-16.0	-9.0	2.9	9.7	14.7	17.0	15.0	8.6	1.4	-5.2	-11.9	0.9
73. Казталовка	-14.1	-14.2	-7.8	3.3	9.0	14.3	16.5	14.4	8.3	1.6	-4.4	-10.1	1.4
74. Каратобе	-16.0	-16.5	-9.2	2.7	8.6	14.1	16.3	14.0	8.0	1.0	-5.1	-11.9	0.5
75. Жалпактал	-15.4	-15.5	-8.5	3.0	9.4	14.4	16.8	14.8	8.5	1.4	-5.0	-11.2	1.1
76. Джаныбек	-13.2	-13.6	-7.2	3.3	9.4	14.5	16.8	15.0	8.7	2.2	-4.2	-9.2	1.9
77. Тайпак	-15.6	-15.6	-8.3	3.3	10.5	16.0	18.2	16.2	9.4	2.0	-4.6	-11.1	1.7
78. Урда	-12.6	-13.4	-6.1	4.1	10.9	15.7	17.9	16.0	9.7	3.0	-3.3	-9.0	2.7

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	
66. Январцево	4.3	4.7	4.3	2.5	1.4	1.4	1.3	1.2	1.3	1.9	3.1	4.1	1.2
67. Аксай	4.7	4.9	4.1	2.4	1.7	1.8	1.6	1.5	1.4	2	3.2	3.9	1.3
68. Уральск	4.7	5.0	4.1	2.3	1.6	1.5	1.5	1.4	1.3	1.9	3.2	3.8	1.2
69. Каменка	4.1	4.7	4.2	2.4	1.5	1.6	1.8	1.3	1.5	1.9	3.1	3.9	1.2
70. Чингирлау	4.5	4.5	3.9	2.4	1.9	2.0	1.7	1.5	1.6	1.9	3.1	3.7	1.2
71. Джамбейты	4.7	4.9	4.1	2.4	1.8	1.8	1.7	1.5	1.6	2.0	3.1	4.0	1.3
72. Чапаево	4.8	5.5	4.2	2.3	1.9	1.8	1.7	1.5	1.6	2.0	3.0	4.0	1.4
73. Казталовка	4.6	5.2	4.2	2.0	1.6	1.6	1.5	1.3	1.3	1.9	3.1	3.8	1.3
74. Каратобе	4.5	4.5	4.4	2.2	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	2.1	2.8	3.8	1.1
75. Жалпактал	5.0	5.6	4.1	2.3	1.7	1.7	1.7	1.4	1.5	2.0	3.0	4.0	1.4
76. Джаныбек	4.6	5.9	4.3	2.2	1.6	1.6	1.5	1.3	1.4	2.0	3.1	3.4	1.4
77. Тайпак	4.9	5.5	4.4	2.5	1.9	1.9	1.7	1.5	1.6	1.9	3.0	3.9	1.4
78. Урда	4.5	6.0	4.0	2.1	1.3	1.6	1.5	1.3	1.3	1.8	2.9	3.5	1.3

Таблица 1.20

Абсолютный минимум температуры воздуха, °С

Станция	Месяц												Год
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
66. Январцево	-41	-41	-35	-20	-7	1	6	2	-7	-18	-30	-36	-41
	1969	1969	1960	1963	1999	1967	1968	1976	1964	1968	1957	1987	1969
67. Аксай	-44	-43	-34	-18	-8	-2	3	-1	-7	-21	-33	-38	-44
	1943	1969	1960	1942	1939	1938	1947	1976*	1964	1968	1953	1987	1943
68. Уральск	-43	-40	-35	-19	-7	-1	1	1	-7	-19	-33	-35	-43
	1942	1969	1954	1963	1969	1949	1997	1976	1941	1968	1953	1955*	1942
69. Каменка	-40	-40	-35	-20	-8	-2	5	1	-8	-19	-30	-36	-40
	1969	1956	1960	1963	1969	1963	1992	1980	1964	1968	1957	1955	1956*
70. Чингирлау	-43	-39	-32	-20	-6	0	6	1	-5	-19	-33	-37	-43
	1969	1994	1954	1957	1952	1949	1950	1976	1964	1968	1953	1959	1969
71. Джамбейты	-42	-42	-33	-22	-7	-1	4	0	-8	-18	-32	-37	-42
	1969	1969	1983	1936	1950	1949	1986	1983	1986	1968	1953	1933	1969
72. Чапаево	-39	-41	-33	-16	-4	-1	2	1	-6	-16	-34	-37	-41
	1943*	1954	1960	1952	1933*	1967	1978	1980	1941	1968	1953	1959	1954
73. Казталовка	-38	-38	-30	-13	-4	1	7	3	-4	-16	-27	-32	-38
	1969	1969	1960	1987	1999	1958*	1957	1980	1993	1960	1957	1958	1969
74. Каратобе	-40	-40	-32	-15	-7	0	5	1	-8	-19	-27	-37	-40
	1969	1994	1983	1963	1969	1979	1972	1976	1964	1976	1961	1997	1994
75. Жалпактал	-40	-39	-35	-19	-6	0	3	2	-6	-14	-31	-34	-40
	1942	1954	1954	1952	1950	1947	1927	1980	1941	1950*	1953	1933	1942
76. Джаныбек	-35	-39	-32	-24	-4	-1	7	1	-5	-13	-30	-32	-39
	1969	1954	1954	1952	1999	1967	1952*	1980	1958	1976	1953	1958	1954

Продолжение табл. 1.20

Станция	Месяц												Год
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
77. Тайпак	-41	-40	-35	-19	-4	1	7	3	-6	-15	-32	-39	-41
	1943	1954	1928	1952	1933	1967	1972	1942	1986	1960	1957	1930	1943
78. Урда	-36	-38	-30	-22	-2	2	7	2	-3	-12	-29	-34	-38
	1935	1954	1954	1952	1961	1967	1965	1980	1958	1976	1953	1929	1954

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	
66. Январцево	-31	-31	-23	-7	0	5	10	6	-1	-8	-18	-26	-33
67. Аксай	-32	-31	-24	-8	-1	4	8	5	-2	-9	-19	-27	-34
68. Уральск	-30	-30	-23	-7	0	5	9	6	-1	-8	-18	-26	-33
69. Каменка	-29	-29	-23	-7	-1	5	8	5	-2	-8	-18	-25	-32
70. Чингирлау	-30	-30	-23	-7	0	6	10	7	0	-8	-18	-26	-33
71. Джамбейты	-30	-29	-23	-7	0	5	9	6	-1	-8	-18	-26	-33
72. Чапаево	-29	-29	-21	-6	1	6	10	8	0	-7	-17	-25	-32
73. Казталовка	-27	-27	-19	-4	1	7	11	7	0	-7	-15	-23	-30
74. Каратобе	-29	-30	-22	-6	0	6	10	6	-1	-8	-16	-26	-33
75. Жалпактал	-28	-28	-21	-5	1	7	11	8	1	-7	-16	-24	-31
76. Джаныбек	-26	-26	-19	-5	2	7	11	8	1	-6	-15	-22	-29
77. Тайпак	-28	-28	-21	-5	2	8	12	9	1	-6	-16	-24	-31
78. Урда	-26	-26	-18	-4	3	8	12	9	2	-5	-14	-22	-28

Таблица 1.22

**Среднее число дней с минимальной температурой воздуха
в различных пределах**

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

66. Январцево

-44.9	-40.0	0.04	0.1										
-39.9	-35.0	0.3	0.4	0.02									0.04
-34.9	-30.0	1.4	1.7	0.2									0.6
-29.9	-25.0	3.8	3.6	0.9								0.4	1.8
-24.9	-20.0	6.0	5.8	3.1								0.9	4.0
-19.9	-15.0	6.4	4.6	4.8	0.1						0.1	2.0	5.0
-14.9	-10.0	4.7	5.0	5.2	0.4						0.3	4.3	6.4
-9.9	-5.0	5.3	4.1	6.1	2.1	0.04				0.04	2.5	6.7	6.7
-4.9	0.0	2.8	2.6	7.8	8.2	0.7				1.4	9.2	10.6	5.7
0.1	5.0	0.2	0.4	2.7	10.3	5.3	1.0		0.4	6.2	12.4	5.0	0.9
5.1	10.0			0.04	6.9	12.0	4.2	1.6	5.2	13.3	6.0	0.2	
10.1	15.0				1.9	11.2	13.1	11.4	14.7	7.8	0.5		
15.1	20.0				0.1	1.8	10.4	15.5	9.8	1.2			
20.1	25.0					0.02	1.2	2.5	1.0	0.04			
25.1	30.0						0.1	0.04					

67. Аксай

-44.9	-40.0	0.1	0.1										
-39.9	-35.0	0.5	0.4										0.1
-34.9	-30.0	1.7	2.0	0.2								0.1	0.7
-29.9	-25.0	4.2	4.2	1.2								0.3	1.9
-24.9	-20.0	5.9	5.4	3.4							0.02	1.1	4.4
-19.9	-15.0	6.4	4.7	4.7	0.1						0.1	2.7	5.8
-14.9	-10.0	5.6	4.9	6.3	0.6						0.5	4.4	6.2
-9.9	-5.0	4.4	4.4	5.7	1.7	0.2				0.1	3.1	6.8	6.7
-4.9	0.0	2.2	2.1	7.6	9.7	1.8	0.03		0.1	2.2	11.0	10.2	4.6
0.1	5.0	0.1	0.2	2.0	10.8	6.7	1.6	0.1	0.8	7.5	11.3	4.3	0.5
5.1	10.0				5.7	12.6	6.2	2.7	6.4	12.0	4.6	0.1	
10.1	15.0				1.3	8.5	12.2	12.6	12.8	6.8	0.3		
15.1	20.0				0.1	1.3	8.5	12.6	9.6	1.3			
20.1	25.0					0.1	1.4	3.3	1.3	0.1			
25.1	30.0						0.03	0.1	0.1				

68. Уральск

-44.9	-40.0	0.1											
-39.9	-35.0	0.4	0.3	0.02									
-34.9	-30.0	1.6	1.7	0.1								0.03	0.4
-29.9	-25.0	3.9	3.8	0.8								0.2	1.5
-24.9	-20.0	6.1	5.6	2.9								0.8	4.4
-19.9	-15.0	6.0	4.9	4.7	0.2						0.1	2.7	5.2
-14.9	-10.0	5.5	4.9	6.2	0.4						0.5	4.4	6.9
-9.9	-5.0	5.0	4.1	6.2	1.6	0.1				0.1	2.6	6.6	6.3

Продолжение табл. 1.22

Градация		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
-4.9	0.0	2.2	2.8	7.8	8.4	1.0	0.03			1.3	10.0	10.0	5.6
0.1	5.0	0.3	0.3	2.3	11.3	5.4	1.0	0.03	0.5	6.6	12.2	4.9	0.6
5.1	10.0			0.03	6.5	12.4	5.1	1.7	5.1	12.9	5.3	0.3	
10.1	15.0				1.5	10.1	13.0	11.8	13.7	7.8	0.3		
15.1	20.0				0.1	1.9	9.8	14.4	10.3	1.3			
20.1	25.0					0.03	1.0	3.0	1.4	0.1			
25.1	30.0						0.03	0.03					
69. Каменка													
-44.9	-40.0		0.02										
-39.9	-35.0	0.2	0.2										0.04
-34.9	-30.0	1.0	1.2	0.2									0.4
-29.9	-25.0	3.1	3.2	0.7								0.2	1.6
-24.9	-20.0	6.5	5.8	2.9								0.9	3.6
-19.9	-15.0	6.6	5.5	4.8	0.1					0.1	2.4	5.1	
-14.9	-10.0	5.4	4.9	6.2	0.4					0.6	3.8	6.9	
-9.9	-5.0	5.3	4.3	6.5	1.9	0.1				0.2	2.5	7.1	7.2
-4.9	0.0	2.8	3.0	7.8	9.2	1.4	0.1			1.9	10.1	10.4	5.7
0.1	5.0	0.1	0.2	2.1	11.2	6.2	1.3	0.04	0.8	7.7	12.6	5.1	0.5
5.1	10.0			0.02	5.7	12.8	6.2	3.1	6.7	12.3	4.9	0.2	
10.1	15.0				1.4	9.4	12.9	12.1	13.6	7.0	0.2		
15.1	20.0					1.2	8.7	13.5	9.2	0.8			
20.1	25.0						0.9	2.2	0.7				
25.1	30.0							0.04					
70. Чингирлау													
-44.9	-40.0	0.03											
-39.9	-35.0	0.5	0.3										0.1
-34.9	-30.0	1.3	1.3	0.1								0.03	0.4
-29.9	-25.0	3.6	3.3	0.9								0.3	1.8
-24.9	-20.0	6.1	5.9	2.7	0.02							0.9	4.4
-19.9	-15.0	7.3	5.3	4.7	0.2					0.1	2.4	5.9	
-14.9	-10.0	5.4	5.2	6.9	0.4					0.4	4.5	6.6	
-9.9	-5.0	4.7	4.3	6.1	1.9	0.1				2.5	7.6	7.0	
-4.9	0.0	1.9	2.1	7.7	8.3	0.8	0.02			1.5	10.1	10.1	4.4
0.1	5.0	0.1	0.13	2.1	11.2	5.4	1.0		0.31	6.1	12.9	3.9	0.5
5.1	10.0				6.3	11.3	4.4	1.4	4.9	12.1	4.5	0.3	
10.1	15.0				1.7	10.5	11.6	9.7	11.9	8.1	0.4		
15.1	20.0				0.1	2.9	10.5	14.9	11.9	2.2			
20.1	25.0					0.1	2.5	4.8	2.1	0.1			
25.1	30.0						0.1	0.3	0.02				
71. Джамбейты													
-44.9	-40.0	0.1	0.1										
-39.9	-35.0	0.5	0.3										0.1
-34.9	-30.0	1.1	1.2	0.1								0.1	0.4
-29.9	-25.0	3.9	3.7	0.9								0.2	1.6
-24.9	-20.0	5.7	5.7	2.8	0.03							0.8	4.0

Продолжение табл. 1.22

Градация		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
-34.9	-30.0	0.9	0.9	0.1								0.1	0.2
-29.9	-25.0	2.9	2.9	0.4								0.1	1.0
-24.9	-20.0	5.1	5.1	2.2								0.5	2.9
-19.9	-15.0	6.1	5.6	4.0	0.02							1.4	4.9
-14.9	-10.0	6.4	4.8	5.3	0.1						0.3	3.5	6.5
-9.9	-5.0	5.4	4.2	5.7	1.1					0.02	1.4	6.9	7.3
-4.9	0.0	3.2	3.6	8.6	6.3	0.4				0.7	8.1	10.1	7.2
0.1	5.0	0.3	0.5	4.2	10.9	3.3	0.3		0.1	4.1	13.0	6.5	1.0
5.1	10.0			0.2	8.6	9.4	2.5	0.4	2.2	10.7	6.8	0.6	
10.1	15.0				3.0	12.4	8.6	5.2	9.1	10.8	1.1	0.02	
15.1	20.0				0.1	5.4	13.3	15.5	14.2	3.0			
20.1	25.0					0.2	5.1	9.1	5.2	0.2			
25.1	30.0						0.3	0.8	0.2				

78. Урда

-39.9	-35.0	0.02	0.1										
-34.9	-30.0	0.4	0.5										
-29.9	-25.0	1.7	2.0	0.2								0.04	0.4
-24.9	-20.0	3.5	3.8	0.9	0.02							0.2	1.8
-19.9	-15.0	5.5	5.1	2.7	0.0							1.1	3.8
-14.9	-10.0	6.7	4.7	4.6	0.1						0.2	3.1	6.1
-9.9	-5.0	6.7	5.2	6.2	0.7						1.4	6.1	7.1
-4.9	0.0	5.6	5.4	10.3	5.0	0.1				0.4	6.3	9.8	9.6
0.1	5.0	0.9	1.13	5.5	10.6	2.3	0.2		0.1	3.9	13.0	8.3	2.3
5.1	10.0			0.5	10.2	9.6	2.1	0.2	2.0	11.2	8.1	1.3	0.1
10.1	15.0				3.4	14.3	9.7	5.5	9.2	10.9	2.0	0.1	
15.1	20.0				0.1	4.5	14.5	16.8	16.0	3.5	0.1		
20.1	25.0					0.2	3.4	8.2	4.0	0.1			
25.1	30.0						0.1	0.4	0.04				

Таблица 1.23

Средняя месячная и годовая максимальная температура воздуха, °С

Станция	Месяц												Год
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
66. Январцево	-8.2	-7.5	-1.1	13.6	22.8	27.4	29.1	27.2	20.7	10.6	0.6	-5.2	10.8
67. Аксай	-9.1	-8.4	-1.8	13.2	22.6	27.6	29.5	27.9	21.0	10.4	0.5	-5.7	10.6
68. Уральск	-8.6	-7.8	-1.4	13.3	22.6	27.5	29.4	27.9	21.1	10.7	0.7	-5.3	10.8
69. Каменка	-7.9	-7.3	-1.4	13.4	22.8	27.4	29.1	27.4	20.9	10.8	0.7	-5.1	10.9
70. Чингирлау	-9.4	-8.3	-2.2	12.8	22.3	27.3	29.3	27.9	21.0	10.6	0.3	-6.1	10.5
71. Джамбейты	-8.6	-7.7	-1.2	14.3	23.4	28.7	30.9	29.4	22.4	11.8	1.7	-5.0	11.7
72. Чапаево	-7.8	-6.9	-0.6	14.5	23.3	28.5	30.7	29.2	22.2	11.9	2.0	-4.6	11.9
73. Казталовка	-6.5	-6.0	1.0	15.3	23.8	29.1	30.9	29.1	22.5	12.4	2.7	-3.3	12.6
74. Каратобе	-7.4	-7.0	0.0	15.7	23.8	29.1	31.1	29.4	22.4	12.4	2.4	-4.2	12.3
75. Жалпактал	-7.6	-7.0	0.1	14.7	23.4	28.7	31.0	29.3	22.5	12.3	2.3	-4.3	12.1
76. Джаныбек	-5.7	-5.6	1.2	15.4	23.7	28.8	30.9	29.4	22.3	12.7	3.0	-2.7	12.8
77. Тайпак	-7.3	-6.6	0.6	15.9	24.5	30.0	32.3	30.4	23.4	13.0	3.0	-3.9	12.9
78. Урда	-5.1	-5.0	2.5	16.0	24.4	29.2	31.4	29.8	23.0	13.7	4.1	-2.3	13.5

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	
66. Январцево	3.6	3.4	2.9	3.7	2.5	2.3	2.3	1.8	2.6	2.8	2.3	3.0	1.2
67. Аксай	3.9	3.6	2.9	3.8	2.7	2.4	2.2	2.0	2.5	2.9	2.5	3.0	1.2
68. Уральск	3.8	3.8	2.7	3.8	2.7	2.4	2.3	1.8	2.4	2.6	2.4	2.7	1.2
69. Каменка	3.4	3.4	2.8	3.8	2.6	2.6	2.2	1.9	2.6	2.6	2.5	2.9	1.2
70. Чингирлау	3.8	3.6	2.9	3.7	2.7	2.4	2.2	2.0	2.5	2.9	2.5	3.0	1.2
71. Джамбейты	3.7	3.8	3.1	3.6	2.5	2.4	2.0	1.8	2.5	2.9	2.4	2.9	1.2
72. Чапаево	3.8	3.7	3.3	3.5	2.5	2.4	2.0	2.0	2.4	2.9	2.3	3.0	1.2
73. Казталовка	3.5	3.7	3.6	3.5	2.5	2.4	2.2	1.8	2.5	2.4	2.5	2.7	1.2
74. Каратобе	3.6	3.5	3.6	3.4	2.4	2.2	2.1	1.7	2.0	3.1	2.4	2.8	1.2
75. Жалпактал	4.0	4.3	3.5	3.2	2.5	2.3	2.0	2.0	2.3	2.7	2.4	2.9	1.1
76. Джаныбек	3.4	4.5	3.8	3.5	2.5	2.3	2.1	1.9	2.4	2.5	2.4	2.6	1.2
77. Тайпак	3.9	4.2	3.9	3.3	2.4	2.3	1.8	1.9	2.3	2.9	2.4	2.7	1.2
78. Урда	3.4	4.5	3.8	3.2	2.3	2.2	2.0	1.9	2.2	2.4	2.4	2.7	1.2

Таблица 1.25

Абсолютный максимум температуры воздуха, °С

Станция	Месяц												Год
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
66. Январцево	3	4	20	30	35	39	41	41	35	28	15	9	41
	1975	1958	1995	1995	1967	1998	1984	1999	2000	1999	1998	1981	1984
67. Аксай	6	4	20	31	38	40	42	41	36	27	16	10	42
	1948	1958*	1995	1950	1952	1991	1984	1999	1979	1997	1981	1981	1984
68. Уральск	7	5	21	31	37	41	42	41	36	28	15	7	42
	1948	1990	1995	1950	1996	1955	1954	2000	1944	1999	1957	1947	1954
69. Каменка	3	5	22	30	35	41	41	43	36	27	14	8	43
	1981	1970	1977	1995	1996	1991	1996	1998	1956	1998	1994	1990	1998
70. Чингирлау	8	5	19	31	38	44	42	42	36	28	16	7	44
	1948	1958	1977*	1950	1952	1984	1952	1983	1979	1997	1981	1947	1984
71. Джамбейты	5	4	20	32	38	43	44	43	37	28	20	8	44
	1975	1966*	1938	1938	1997	1977	1984	1940	1956	1999	1932	1982	1984
72. Чапаево	10	7	22	32	37	41	43	44	38	30	17	9	44
	1948	1958	1995	1950	1967	1955	1984	1940	1941	1999	1998	1949	1940
73. Казталовка	9	11	22	31	36	43	42	42	38	30	17	9	43
	1978	1958	1995	1967	1972	1991	1984	2000	1971	1999	1974	1982	1991
74. Каратобе	6	7	20	31	38	41	43	43	36	29	17	8	43
	1975	1966	1995	1995	1985	1991	1984	1976	1979	1999	1981	1969	1984
75. Жалпактал	9	12	20	32	36	43	43	44	38	31	19	9	44
	1948	1958	1944	1950	1972	1991	1952	1940	1971	1999	1932	1949*	1940
76. Джаныбек	6	14	21	31	36	42	43	41	37	31	17	10	43
	1975	1990	1995	1957*	1972	1998	1971	2000	1956	1999	1995	1982	1971

Продолжение табл. 1.25

Станция	Месяц												Год
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
77. Тайпак	7	14	22	33	39	43	46	44	38	31	22	9	46
	1948	1958	1938*	1995	1984	1996*	1984	1940	1971	1999	1932	1982	1984
78. Урда	8	15	22	32	38	42	43	42	37	32	19	11	43
	1975	1990	1978	1995	1985	1991	1962	2000	1944*	1999	1927	1982	1962

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	
66. Январцево	1	1	7	24	31	35	36	35	30	20	9	2	37
67. Аксай	0	0	6	25	31	36	37	36	31	20	9	2	38
68. Уральск	0	0	6	24	31	35	36	36	31	20	9	2	38
69. Каменка	0	1	6	24	31	35	36	35	31	20	9	2	38
70. Чингирлау	0	0	6	24	31	35	36	36	31	20	9	2	38
71. Джамбейты	0	0	8	25	32	37	38	37	32	21	10	3	39
72. Чапаево	1	1	9	25	32	37	38	37	32	22	11	3	39
73. Казталовка	2	2	10	25	32	37	38	36	32	22	11	4	39
74. Каратобе	1	1	10	26	32	37	38	37	32	22	11	3	39
75. Жалпактал	1	1	10	25	32	36	38	37	32	22	11	3	39
76. Джаныбек	2	2	11	25	32	36	38	37	31	22	12	5	39
77. Тайпак	1	2	11	26	33	38	39	38	33	22	12	3	40
78. Урда	3	3	13	26	32	37	38	37	32	23	13	5	39

Продолжение табл. 1.27

Градация		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
-9.9	-5.0	7.7	7.0	5.1	0.1						0.1	2.8	8.3
-4.9	0.0	7.6	6.6	10.2	0.7						0.9	7.5	9.7
0.1	5.0	3.3	4.1	11.5	4.2	0.02				0.03	4.6	12.7	6.5
5.1	10.0	0.02		1.3	5.1	0.4				0.8	8.4	4.9	0.3
10.1	15.0			0.6	6.7	2.5	0.3		0.1	4.6	9.9	0.8	
15.1	20.0			0.2	7.5	7.0	2.0	0.6	1.5	7.7	5.1		
20.1	25.0			0.02	4.6	10.0	6.8	4.4	7.0	8.3	1.9	0.02	
25.1	30.0				1.3	8.7	11.6	12.2	12.1	6.3	0.1		
30.1	35.0				0.1	2.4	7.4	10.8	8.3	2.2			
35.1	40.0					0.03	1.8	2.9	2.0	0.1			
40.1	45.0						0.02	0.2	0.03				

69. Каменка

-34.9	-30.0	0.04											
-29.9	-25.0	0.2	0.2										0.1
-24.9	-20.0	1.2	0.7									0.02	0.6
-19.9	-15.0	3.3	2.7	0.5								0.4	1.9
-14.9	-10.0	6.3	6.1	1.9	0.02							0.8	3.5
-9.9	-5.0	7.9	7.0	4.9	0.0						0.04	2.6	7.6
-4.9	0.0	8.6	7.3	9.4	0.6						0.9	7.7	10.5
0.1	5.0	3.5	4.2	12.0	4.2	0.02				0.02	4.2	12.4	6.8
5.1	10.0	0.0	0.0	1.7	5.0	0.3				0.9	9.2	5.4	0.2
10.1	15.0			0.5	6.9	2.2	0.3		0.13	4.6	9.6	0.8	
15.1	20.0			0.1	7.7	7.2	2.1	0.6	1.8	7.9	4.7		
20.1	25.0			0.02	4.0	9.7	7.2	4.6	7.8	8.4	2.2		
25.1	30.0				1.6	9.2	11.2	12.7	12.2	6.3	0.1		
30.1	35.0					2.4	7.0	10.5	7.7	1.7			
35.1	40.0						2.1	2.5	1.3	0.1			
40.1	45.0						0.1	0.04	0.1				

70. Чингирлау

-34.9	-30.0	0.2											0.02
-29.9	-25.0	0.5	0.2										0.2
-24.9	-20.0	1.5	1.0	0.03								0.1	0.6
-19.9	-15.0	4.3	3.5	0.4								0.3	2.3
-14.9	-10.0	6.8	6.4	2.6								1.1	4.5
-9.9	-5.0	8.4	7.2	5.8	0.1						0.1	3.0	7.9
-4.9	0.0	7.6	6.8	10.4	1.0						1.1	8.5	10.0
0.1	5.0	1.8	2.8	9.4	4.4					0.1	4.6	11.9	5.5
5.1	10.0	0.1		1.4	5.6	0.6	0.02			1.1	9.2	4.2	0.1
10.1	15.0			0.5	6.6	2.7	0.3	0.02	0.2	4.5	9.0	0.9	
15.1	20.0			0.2	6.8	7.4	2.3	0.6	1.6	7.2	4.9	0.1	
20.1	25.0				4.0	9.7	7.0	4.8	6.8	8.2	2.0		
25.1	30.0				1.5	8.1	10.9	11.9	12.1	6.3	0.2		
30.1	35.0				0.1	2.4	7.6	10.3	8.3	2.5			
35.1	40.0					0.1	2.0	3.2	1.9	0.02			
40.1	45.0						0.03	0.1	0.1				

Продолжение табл. 1.27

Градация		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
71. Джамбейты													
-34.9	-30.0	0.1	0.02										
-29.9	-25.0	0.4	0.3										0.1
-24.9	-20.0	1.2	0.7	0.02								0.02	0.5
-19.9	-15.0	3.5	3.1	0.3								0.3	1.4
-14.9	-10.0	6.2	5.9	1.9								0.7	3.8
-9.9	-5.0	8.7	7.8	5.2	0.1						0.1	2.1	7.2
-4.9	0.0	7.9	6.8	9.9	0.6						0.8	6.9	10.8
0.1	5.0	2.9	3.7	10.7	3.4					0.03	3.5	12.8	7.3
5.1	10.0			1.8	4.2	0.3				0.4	7.8	5.9	0.2
10.1	15.0			1.0	6.8	2.0	0.2		0.1	3.4	10.1	1.3	
15.1	20.0			0.4	8.2	6.3	1.3	0.2	0.7	7.1	5.9	0.1	
20.1	25.0			0.02	4.9	9.6	5.5	2.4	4.5	8.2	2.6		
25.1	30.0				1.8	9.2	10.3	10.3	11.3	7.2	0.3		
30.1	35.0				0.2	3.4	8.9	12.2	10.9	3.6			
35.1	40.0					0.2	3.4	5.2	3.2	0.1			
40.1	45.0						0.2	0.5	0.2				
72. Чапаево													
-34.9	-30.0	0.1											
-29.9	-25.0	0.3	0.2										0.1
-24.9	-20.0	1.2	0.6										0.3
-19.9	-15.0	3.1	2.7	0.3								0.2	1.3
-14.9	-10.0	6.0	5.3	1.5								0.6	3.5
-9.9	-5.0	7.9	7.4	4.5	0.02						0.02	2.0	7.0
-4.9	0.0	8.2	7.1	9.5	0.5						0.8	6.3	10.7
0.1	5.0	3.7	4.6	10.5	2.9					0.02	3.4	12.7	7.6
5.1	10.0	0.1	0.1	2.6	4.4	0.2				0.5	7.5	6.5	0.3
10.1	15.0	0.02		1.3	6.7	2.0	0.2		0.02	3.3	10.7	1.5	
15.1	20.0			0.5	8.3	6.5	1.5	0.2	0.8	7.3	5.7	0.1	
20.1	25.0			0.02	5.0	9.8	5.6	2.4	5.1	8.5	2.5		
25.1	30.0				1.6	9.2	10.8	11.0	11.7	6.9	0.4		
30.1	35.0				0.2	3.2	8.5	12.0	9.5	3.3			
35.1	40.0					0.1	3.1	4.6	3.3	0.1			
40.1	45.0						0.2	0.4	0.1				
73. Казталовка													
-29.9	-25.0	0.1	0.1										0.03
-24.9	-20.0	0.8	0.6									0.03	0.1
-19.9	-15.0	2.6	2.1	0.1								0.2	1.2
-14.9	-10.0	6.0	5.3	1.1								0.5	2.7
-9.9	-5.0	6.7	6.4	4.1	0.03							1.6	5.9
-4.9	0.0	9.3	7.6	8.8	0.3						0.6	5.0	11.2
0.1	5.0	5.3	6.1	10.4	2.1					0.03	2.8	12.8	9.0
5.1	10.0	0.1	0.2	4.3	3.9	0.2				0.51	7.2	8.3	0.8
10.1	15.0		0.03	1.9	7.3	1.3	0.1		0.03	3.1	11.0	1.6	
15.1	20.0			0.5	9.0	6.2	1.0	0.1	1.0	6.8	6.4	0.1	
20.1	25.0			0.1	5.5	10.0	5.2	2.4	4.7	9.3	3.0		

Продолжение табл. 1.27

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

25.1	30.0				1.9	9.7	10.9	10.9	11.8	7.5	0.5		
30.1	35.0				0.1	3.6	8.8	12.3	10.6	3.1			
35.1	40.0					0.1	3.6	5.0	3.0	0.1			
40.1	45.0						0.1	0.4	0.1				

74. Каратобе

-34.9	-30.0	0.1											0.02
-29.9	-25.0	0.3	0.2										0.1
-24.9	-20.0	0.9	0.6	0.02									0.4
-19.9	-15.0	3.1	2.3	0.2								0.1	1.2
-14.9	-10.0	5.5	6.0	1.4								0.6	3.4
-9.9	-5.0	8.9	7.6	4.5	0.02						0.1	1.6	6.7
-4.9	0.0	8.5	7.2	9.5	0.3						0.6	5.6	10.2
0.1	5.0	3.8	4.2	10.4	2.1					0.02	2.9	13.4	8.8
5.1	10.0	0.02	0.1	3.0	3.8	0.2				0.4	7.5	7.1	0.3
10.1	15.0			1.6	6.9	1.6	0.1		0.1	2.9	9.8	1.4	
15.1	20.0			0.5	8.9	5.8	1.1	0.1	0.6	7.1	6.6	0.1	
20.1	25.0			0.02	5.4	9.9	4.9	2.1	4.6	8.8	3.0		
25.1	30.0				2.4	9.9	11.0	10.1	11.6	7.6	0.6		
30.1	35.0				0.2	3.5	9.2	13.0	11.3	3.1			
35.1	40.0					0.1	3.6	5.2	2.8	0.1			
40.1	45.0						0.2	0.5	0.2				

75. Жалпактал

-34.9	-30.0	0.1											0.02
-29.9	-25.0	0.3	0.1										0.02
-24.9	-20.0	1.0	0.9									0.02	0.3
-19.9	-15.0	3.1	2.7	0.2								0.2	1.2
-14.9	-10.0	5.6	5.2	1.4								0.6	3.3
-9.9	-5.0	7.2	6.9	4.5	0.03						0.02	1.7	6.7
-4.9	0.0	9.5	7.1	9.0	0.4						0.7	6.1	11.1
0.1	5.0	4.2	5.2	10.2	2.4					0.02	3.3	12.3	7.8
5.1	10.0	0.1	0.1	3.6	4.5	0.2	0.02			0.4	7.2	7.3	0.6
10.1	15.0		0.03	1.5	7.2	1.6	0.1		0.1	2.8	10.5	1.8	
15.1	20.0			0.6	9.2	6.7	1.2	0.1	0.8	7.0	6.3	0.1	
20.1	25.0				5.0	9.9	5.3	2.3	4.8	9.2	2.6		
25.1	30.0				1.3	9.4	11.2	10.6	11.8	7.2	0.5		
30.1	35.0				0.1	3.2	9.2	12.6	10.3	3.3	0.02		
35.1	40.0					0.1	2.9	5.1	3.3	0.1			
40.1	45.0						0.1	0.3	0.1				

76. Джаныбек

-29.9	-25.0	0.04	0.1										0.04
-24.9	-20.0	0.6	0.4									0.02	0.04
-19.9	-15.0	2.2	2.4	0.1								0.04	0.8
-14.9	-10.0	4.7	4.5	1.0								0.4	2.6
-9.9	-5.0	7.5	5.9	3.8	0.04							1.9	5.9
-4.9	0.0	9.5	7.6	8.5	0.3						0.5	5.4	10.2

Продолжение табл. 1.27

Градация		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
0.1	5.0	6.3	6.9	10.4	1.9					0.04	2.6	11.3	10.1
5.1	10.0	0.1	0.3	4.1	3.8	0.2	0.02			0.4	7.1	8.5	1.4
10.1	15.0		0.1	2.1	7.3	1.2	0.1		0.02	2.8	9.9	2.3	
15.1	20.0			0.9	9.2	6.4	0.9	0.04	0.7	7.4	7.5	0.2	
20.1	25.0			0.1	6.0	10.4	5.6	2.4	4.4	9.3	3.0		
25.1	30.0				1.4	9.2	11.0	11.2	12.2	7.2	0.4		
30.1	35.0				0.1	3.5	9.0	11.6	10.2	2.9	0.04		
35.1	40.0					0.1	3.2	5.3	3.4	0.1			
40.1	45.0						0.2	0.4	0.1				

77. Тайпак

-34.9	-30.0	0.1											
-29.9	-25.0	0.3	0.2										
-24.9	-20.0	0.9	0.7	0.02								0.02	0.2
-19.9	-15.0	3.0	2.6	0.2								0.1	1.1
-14.9	-10.0	5.3	5.0	1.3								0.5	2.9
-9.9	-5.0	8.3	7.2	4.4								1.8	6.5
-4.9	0.0	9.1	7.5	8.3	0.2						0.6	5.2	11.3
0.1	5.0	3.9	4.9	9.5	1.7					0.02	2.6	11.8	8.6
5.1	10.0	0.1	0.2	4.0	3.8	0.1				0.2	6.8	8.2	0.4
10.1	15.0		0.1	2.4	7.1	1.3	0.1		0.03	2.4	10.0	2.1	
15.1	20.0			0.9	8.4	5.2	0.9	0.1	0.4	6.4	7.1	0.3	
20.1	25.0			0.1	6.2	9.7	3.8	1.2	3.5	8.9	3.3		
25.1	30.0				2.3	10.0	9.8	8.3	10.3	7.8	0.6		
30.1	35.0				0.3	4.4	10.1	13.4	11.7	4.1	0.02		
35.1	40.0					0.4	4.9	7.1	4.8	0.3			
40.1	45.0						0.4	0.9	0.3				

78. Урда

-29.9	-25.0	0.1	0.04										
-24.9	-20.0	0.4	0.3									0.02	0.1
-19.9	-15.0	1.7	1.7	0.1								0.02	0.5
-14.9	-10.0	4.4	3.9	0.8								0.3	2.0
-9.9	-5.0	6.6	5.5	2.7								1.4	5.6
-4.9	0.0	10.3	7.8	7.1	0.1						0.3	4.3	9.7
0.1	5.0	7.2	7.5	9.8	1.3					0.02	2.1	11.3	11.2
5.1	10.0	0.4	0.7	5.7	3.7	0.1				0.2	6.1	9.3	2.0
10.1	15.0		0.2	3.3	6.9	1.0	0.1		0.02	2.1	10.1	3.1	0.02
15.1	20.0		0.02	1.2	9.5	5.5	0.7	0.04	0.4	6.9	8.3	0.4	
20.1	25.0			0.2	6.4	9.6	5.0	1.6	3.6	9.3	3.5		
25.1	30.0				2.1	10.1	10.6	9.9	12.0	8.1	0.6		
30.1	35.0				0.1	4.5	9.9	13.2	10.8	3.3	0.02		
35.1	40.0					0.1	3.5	5.9	4.1	0.1			
40.1	45.0						0.3	0.5	0.1				

Таблица 1.28

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

Станция	Сезон						Продолжительность		
	весна			осень			средняя	наимень- шая	наиболь- шая
	средняя	ранняя	поздняя	средняя	ранняя	поздняя			
66. Январцево	25.04	20.03 1995	23.05 1993	02.10	08.09 1956	22.10 1999	160	126 1972	194 1990
67. Аксай	06.05	02.04 1983	04.06 1979	22.09	29.08 1939*	18.10 1999	139	93 1979	164 1954
68. Уральск	28.04	02.04 1983	25.05 1992	28.09	13.09 1963	21.10 1999	153	130 1998	190 1991
69. Каменка	06.05	02.04 1983	10.06 1963	26.09	05.09 1994	30.10 1991	143	101 1963	198 1991
70. Чингирлау	27.04	26.03 1951	03.06 1949	29.09	08.09 1956	23.10 1974	155	98 1949	195 1990
71. Джамбейты	27.04	31.03 1983	03.06 1949	01.10	07.09 1949	01.11 1991	157	96 1949	209 1991
72. Чапаево	23.04	25.03 1951	05.06 1967	03.10	11.09 1968	31.10 1991	163	106 1967	209 1991
73. Казталовка	24.04	01.04 1983	25.05 1965	03.10	17.09 1958	24.10 1997	163	125 1965	201 1983
74. Каратобе	27.04	31.03 1983	23.05 1992	29.09	10.09 1984	19.10 1983	155	129 1984*	202 1983
75. Жалпактал	21.04	25.03 1951	18.05 1936*	04.10	14.09 1939	31.10 1983	166	123 1939	217 1983
76. Джаныбек	22.04	18.03 1983	04.06 1967	05.10	11.09 1968	04.11 1983	165	106 1967	231 1983

Продолжение табл. 1.28

Станция	Сезон						Продолжительность		
	весна			осень			средняя	наимень- шая	наиболь- шая
	средняя	ранняя	поздняя	средняя	ранняя	поздняя			
77. Тайпак	18.04	25.03 1951	17.05 1981	07.10	17.09 1958	01.11 1991	171	135 1949	209 1991
78. Урда	13.04	18.03 1995	09.05 1952	10.10	17.09 1944	05.11 1983	181	148 1944	225 1983

Таблица 1.29

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

Станция	Начало	Окончание	Продолжительность, дни	Ср.температура воздуха, °С
66. Январцево	07.10	17.04	192	-4.6
67. Аксай	05.10	19.04	196	-5.0
68. Уральск	09.10	20.04	193	-4.6
69. Каменка	06.10	18.04	194	-4.4
70. Чингирлау	09.10	21.04	194	-5.1
71. Джамбейты	08.10	15.04	189	-4.5
72. Чапаево	09.10	14.04	187	-3.9
73. Казталовка	10.10	13.04	185	-2.9
74. Каратобе	09.10	13.04	186	-3.8
75. Жалпактал	13.10	16.04	185	-3.6
76. Джаныбек	11.10	13.04	184	-2.3
77. Тайпак	13.10	11.04	180	-3.4
78. Урда	15.10	09.04	176	-1.8

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	
67. Аксай	1938-00	1938-00	1938-00	1938-00	1938-00	1938-00	1938-00	1938-00	1938-00	1938-00	1938-00
71. Джамбейты	1911-00	1911-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00
76. Джаныбек	1950-00	1950-00	1950-00	1950-00	1950-00	1950-00	1950-00	1950-00	1950-00	1950-00	1950-00
75. Жалпактал	1926-00	1926-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00
73. Казталовка	1956-00	1956-00	1956-00	1956-00	1956-00	1956-00	1956-00	1956-00	1956-00	1956-00	1956-00
69. Каменка	1954-00	1954-00	1954-00	1954-00	1954-00	1954-00	1954-00	1954-00	1954-00	1954-00	1954-00
74. Каратобе	1958-00	1958-00	1958-00	1958-00	1958-00	1958-00	1958-00	1958-00	1958-00	1958-00	1958-00
77. Тайпак	1925-00	1925-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00
68. Уральск	1940-00	1940-00	1940-00	1940-00	1940-00	1940-00	1940-00	1940-00	1940-00	1940-00	1940-00
78. Урда	1922-00	1922-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00
72. Чапаево	1931-00	1931-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00
70. Чингирлау	1934-00	1934-00	1936-00	1938-00	1936-00	1938-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00
66. Январцево	1955-00	1955-00	1955-00	1955-00	1955-00	1955-00	1955-00	1955-00	1955-00	1955-00	1955-00

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	
67. Аксай	1938-00	1938-00	1938-00	1938-00	1938-00	1938-00	1938-00	1938-00	1938-00	1938-00	1938-00
71. Джамбейты	1936-00	1936-00	1911-00	1911-00	1911-00	1911-00	1936-00	1911-00	1911-00	1911-00	1911-00
76. Джаныбек	1950-00	1950-00	1950-00	1950-00	1950-00	1950-00	1950-00	1950-00	1950-00	1950-00	1950-00
75. Жалпактал	1936-00	1936-00	1926-00	1926-00	1926-00	1926-00	1936-00	1927-00	1927-00	1927-00	1927-00
73. Казталовка	1956-00	1956-00	1956-00	1956-00	1956-00	1956-00	1956-00	1956-00	1956-00	1956-00	1956-00
69. Каменка	1954-00	1954-00	1954-00	1954-00	1954-00	1954-00	1954-00	1954-00	1954-00	1954-00	1954-00
74. Каратобе	1958-00	1958-00	1958-00	1958-00	1958-00	1958-00	1958-00	1958-00	1958-00	1958-00	1958-00
77. Тайпак	1936-00	1936-00	1925-00	1925-00	1925-00	1925-00	1936-00	1927-00	1927-00	1927-00	1927-00
68. Уральск	1940-00	1940-00	1940-00	1940-00	1940-00	1940-00	1940-00	1940-00	1940-00	1940-00	1940-00
78. Урда	1936-00	1936-00	1922-00	1922-00	1922-00	1922-00	1936-00	1923-00	1923-00	1923-00	1923-00
72. Чапаево	1936-00	1936-00	1931-00	1931-00	1931-00	1931-00	1936-00	1931-00	1931-00	1931-00	1931-00
70. Чингирлау	1936-00	1936-00	1934-00	1938-00	1938-00	1938-00	1938-00	1934-00	1934-00	1934-00	1934-00
66. Январцево	1955-00	1955-00	1955-00	1955-00	1955-00	1955-00	1955-00	1955-00	1955-00	1955-00	1955-00

Станция	Таблицы		
	1.27	1.28	1.29
67. Аксай	1938-00	1938-00	1938-00
71. Джамбейты	1936-00	1936-00	1936-00
76. Джаныбек	1950-00	1950-00	1950-00
75. Жалпактал	1936-00	1936-00	1936-00
73. Казталовка	1956-00	1956-00	1956-00
69. Каменка	1954-00	1954-00	1954-00
74. Каратобе	1958-00	1958-00	1958-00
77. Тайпак	1936-00	1936-00	1936-00
68. Уральск	1940-00	1940-00	1940-00
78. Урда	1936-00	1936-00	1936-00
72. Чапаево	1936-00	1936-00	1936-00
70. Чингирлау	1936-00	1936-00	1936-00
66. Январцево	1955-00	1955-00	1955-00