

СПРАВОЧНИК ПО КЛИМАТУ КАЗАХСТАНА



Раздел 1
Температура воздуха

Выпуск 8
Актюбинская область



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
ПРЕДПРИЯТИЕ «КАЗГИДРОМЕТ»

РЕСПУБЛИКАНСКИЙ НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ
МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР

СПРАВОЧНИК ПО КЛИМАТУ КАЗАХСТАНА

МНОГОЛЕТНИЕ ДАННЫЕ

Раздел 1
Температура воздуха

Выпуск 8
Актюбинская 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	32
Таблица 1.1. Средняя месячная и годовая температура воздуха	36
Таблица 1.2. Среднее квадратическое отклонение средней месячной и годовой температуры воздуха	37
Таблица 1.3. Средняя и экстремальные суточные температуры воздуха	38
Таблица 1.4. Среднее квадратическое отклонение средней суточной температуры воздуха	266
Таблица 1.5. Среднее квадратическое отклонение средней суточной минимальной температуры воздуха	267
Таблица 1.6. Среднее квадратическое отклонение средней суточной максимальной температуры воздуха	268
Таблица 1.7. Коэффициент асимметрии средней суточной температуры воздуха	269
Таблица 1.8. Коэффициент асимметрии минимальной суточной температуры воздуха	270
Таблица 1.9. Коэффициент асимметрии максимальной суточной температуры воздуха	271
Таблица 1.10. Суточная амплитуда температуры воздуха	272
Таблица 1.11. Междусуточная изменчивость температуры воздуха	275
Таблица 1.12. Даты перехода средней суточной температуры воздуха через 0°C и продолжительность периода с суточной температурой ниже данного предела	277
Таблица 1.13. Даты перехода средней суточной температуры воздуха через 5°C и продолжительность периода с суточной температурой ниже данного предела	279
Таблица 1.14. Даты перехода средней суточной температуры воздуха через 10°C и продолжительность периода с суточной температурой ниже данного предела	281
Таблица 1.15. Даты перехода средней суточной температуры воздуха через 15°C и продолжительность периода с суточной температурой ниже данного предела	283
Таблица 1.16. Среднее число дней со средней суточной температурой воздуха в различных пределах	285
Таблица 1.17. Средняя декадная температура воздуха	292
Таблица 1.18. Средняя месячная и годовая минимальная температура воздуха	294
Таблица 1.19. Среднее квадратическое отклонение средней месячной и годовой минимальной температуры воздуха	295
Таблица 1.20. Абсолютный минимум температуры воздуха	296
Таблица 1.21. Средний из абсолютных минимумов температуры воздуха	298
Таблица 1.22. Среднее число дней с минимальной температурой воздуха в различных пределах	299
Таблица 1.23. Средняя месячная и годовая максимальная температура воздуха	306
Таблица 1.24. Среднее квадратическое отклонение средней месячной и годовой максимальной температуры воздуха	307
Таблица 1.25. Абсолютный максимум температуры воздуха	308
Таблица 1.26. Средний из абсолютных максимумов температуры воздуха	310
Таблица 1.27. Среднее число дней с максимальной температурой воздуха в различных пределах	311
Таблица 1.28. Даты самых ранних и самых поздних заморозков. Продолжительность безморозного периода	319
Таблица 1.29. Даты начала, окончания и продолжительность отопительного сезона. Средняя температура воздуха за отопительный сезон	321
Алфавитный указатель станций и периоды обработки наблюдений	322

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.Алиякбаровой. Методическое руководство, создание вспо-

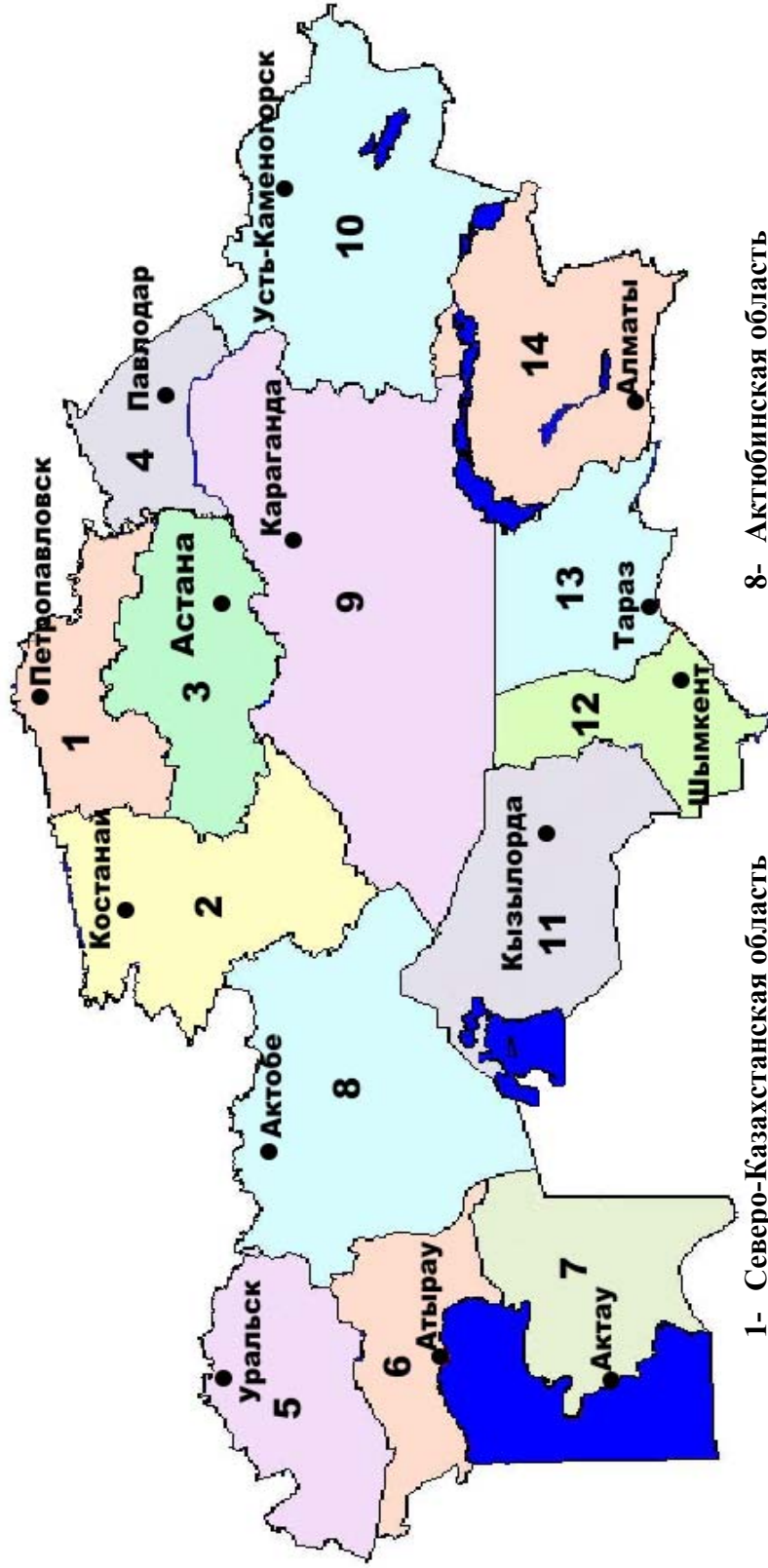
могательных электронных таблиц Microsoft Excel, написание макросов для расчета климатических характеристик осуществлялось Л.Н.Игнатченко.

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

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

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

СБОРНАЯ КАРТА ВЫПУСКОВ “СПРАВОЧНИКА ПО КЛИМАТУ КАЗАХСТАНА”



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

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

СПИСОК МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ

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

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

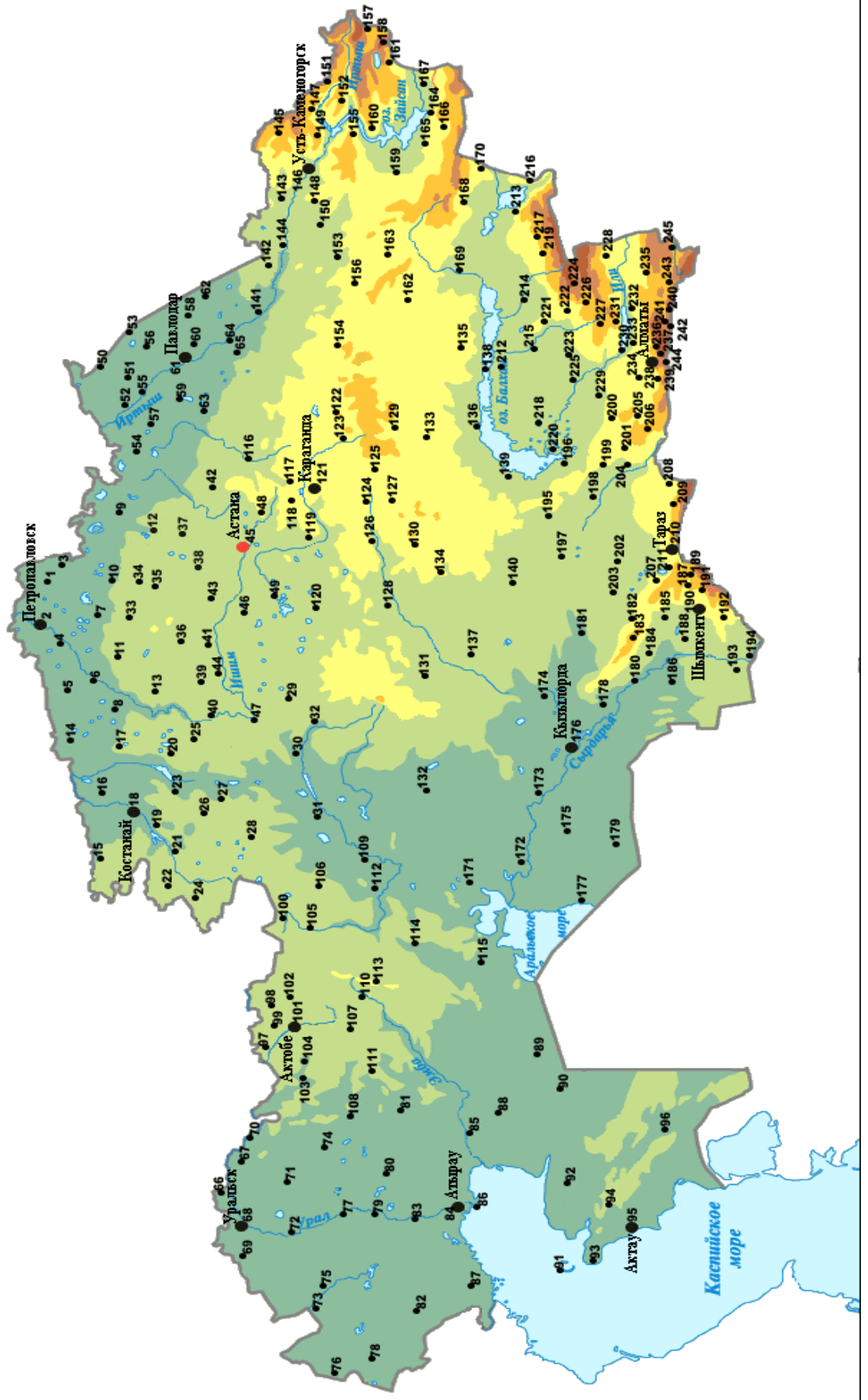
Станция	Высота, м
85. Кульсары, АМСГ	-9
86. Пешной	-27
87. Ганюшкино, АМСГ	-25
7. Мангистауская область	
88. Опорная	-4
89. Сам	86
90. Бейнеу	74
91. Кулалы, остров	-25
92. Кызан	0
93. Форт-Шевченко	-25
94. Тущибек	240
95. Актау	-22
96. Аккудук	77
8. Актюбинская область	
97. Мартук	177
98. Кос-Истек	338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

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

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

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

КАРТА МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ КАЗАХСТАНА



История и физико-географическое описание станций

Актобе

$V_{мп} = 219$ м $V_6 = 219,1$ м $V_{фт} = 10,8$ м городская

История станции

Метеорологические наблюдения в г. Актобе начаты 13.01.1898 г.

Периоды работы: 1898 г., 1904-1911 гг., 1914 г., 1923 г по настоящее время.

Переносы: 05.08.1937 г., 02.07.1950 г.

Название станции: с 1898 г. – Актюбинская метеорологическая станция, с 1937 г. – Актюбинск, АМСГ, с 01.06.1999 г. – Актобе.

По действующей классификации станция относится ко II разряду.

Будка Вильда с термометрами, дождемер с защитой Нифера установлены 13.01.1898 г.

Осадкомер Третьякова установлен 05.1953 г.

Флюгер с тяжелой доской установлен в период с 07.1937 г по 01.1952 г.

Физико-географическое описание

Город Актобе расположен в понижении между обширными возвышенностями Подуральского плато (к западу) и Мугоджарских гор (к востоку). Местность относится к равнинному сухостепному району Общего Сырта и Подуральского плато.

Рельеф – обширная равнина с редкими отдельными невысокими холмами. Абсолютная высота 290м, относительные высоты 15-25м.

Метеорологическая станция расположена на равнине, в долине слияния рек Илек и Карагала. Река Илек протекает в 5км к юго-востоку, шириной 20-40м, средние глубины 4-6м. Поперечный профиль долины р.Илек трапецеобразный, с умеренно пологими склонами и равен 5км. Продольный профиль слабоизвилистый, четко видный. Долина ориентирована с юго-востока на северо-запад. Удаление метеостанции от выхода из долины 400м. Река Карагала протекает в 6 км к северо-востоку от метеостанции, ширина реки 40-60м, средние глубины 3-4м. К юго-востоку на расстоянии 6км находится Актюбинское водохранилище, площадью 35,7км², средняя глубина 6-7м. В 10 км к западу находится Саздинское водохранилище, площадью 3,6 км², средние глубины 1-2м. К северо-западу от метеостанции протекает река Сазды, летом пересыхающая.

Древесная растительность отсутствует.

Растительность – сухостепная, ковыльно-типчаковый комплекс.

Почвы – темно-каштановые с большой примесью супесчаных и суглинистых разностей, местами слабо солоновато-солончаковых, а также с пятнами солончаков.

Почвенный разрез:

0-45 см – супесчаная, мелкозернистая (песок 70%, глина 20%, бурый чернозем 10%),

45-200 см – отмечается увеличение примеси глины,

200 см и глубже – отмечается увеличение песка.

Залегание грунтовых вод на глубине 6-8 м.

Сведений о месторасположении метеоплощадки в 1898 г. не имеется.

5 августа 1937 г. станция перенесена на 4 км к югу от старого месторасположения. Место открытое. Река Илек – в 3,5 км на северо-востоке. В 60 м к северо-востоку жилые здания. С других сторон – открытая степь.

2 июля 1950 г. метеоплощадка перенесена на 300 м к северо-западу от старого места и установлена в 55 м от двухэтажного здания. В 150-200 м к северо-западу и западу – отдельные строения. В 200 м к северо-западу находится трехэтажное здание высотой 12 м,

а также построены коттеджи. На юго-западе в 300 м расположены одноэтажные дома высотой 5-6 м. На севере в 200 м находится пятиэтажный дом высотой 25 м. Метеоплощадка расположена на расстоянии 1,5 км от центра города. В районе расположения станции преобладают лесные полосы. К юго-западу в 1000 м, к востоку в 110 м от нее раскинулись лесные полосы, на северо-западе в 200 м располагаются жилые дома города с приусадебными участками, засаженными фруктовыми деревьями и кустарниками.

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

Метеоплощадка полузащищенная.

Расстояние от метеоплощадки до ближайшей почты 1,7 км. Количество населения города в настоящее время 253,1 тыс. чел., общая площадь 145,8 км².

Аяккум

$$V_{мп} = 111 \text{ м} \quad V_б = 111,3 \text{ м} \quad V_{фл} = 9,6 \text{ м} \quad V_{фт} = 9,6 \text{ м}$$

История станции

Метеорологические наблюдения на метеостанции при штабе отгона Аяк-Кум начаты 20.08.1949 г.

Период работы: с 20.08.1949 г. по настоящее время.

Переносов не было.

Название станции: с 20.08.1949г. - Аяк-Кум, с 06.10.1971г. Аяккум.

По действующей классификации станция относится ко II разряду.

Осадкомер Третьякова установлен в 20.08.1949 г.

Флюгера с тяжелой и легкой доской установлены в 1959 г.

Физико-географическое описание

Станция Аяккум расположена в 60-70 км к северо-западу от Аральского моря, в Северно-Приаральском песчано-глинистом районе Казахстана.

Рельеф – слабохолмистый, пески Большие Барсуки, переходящие в западном направлении на расстоянии 10-12 км в барханные пески. Абсолютная высота 160 м, относительные высоты 30-40 м.

Водных объектов в районе расположения станции нет.

Древесная растительность отсутствует.

Растительность – пустынная, в основном полынная. Наиболее подвижные барханные пески почти лишены растительности.

Почвы – серо-бурые в сочетании с такырами и солончаками.

Почвенный разрез:

0-15 см – песок, переносимый ветром,

15-100 см – суглинок, до глубины 40 см тощий,

100 см и глубже содержание глинистой фракции увеличивается.

Глубина залегания грунтовых вод 3-4 м.

Метеорологическая площадка находится на ровном открытом месте, в 50 м к северу от площадки расположен дом метеостанции высотой 5м. Несколько домов расположены в северо-западном направлении в 280-300м. Метеоплощадка заносится песком.

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

Метеоплощадка открытая.

Баскудук

$V_{мп} = 221 \text{ м}$ $V_б = 220,5 \text{ м}$ $V_{фл} = 10,1 \text{ м}$ $V_{фт} = 10,0 \text{ м}$

История станции

Метеорологические наблюдения в поселке Бас-Кудук организованы 01.10.1959 г.

Период работы: 01.10.1959 г по настоящее время.

Переносы: в 1984 г.

Название станции: с 01.10.1959 г. - Бас-Кудук, с в 06.10.1971г. - Баскудук.

По действующей классификации станция относится ко II разряду.

Осадкомер Третьякова, флюгера с тяжелой и легкой доской установлены 01.10.1959 г

Физико-географическое описание

Поселок Баскудук расположен на западе Тургайской столовой страны в сухостепном районе Казахстана. Местность слабоволнистая равнина, с незначительными уклонами к востоку.

Рельеф – слабоволнистая равнина в зоне полупустынь, имеющая плавные и ровные изменения высот от 1 до 3 м. Абсолютная высота 221 м, относительные высоты 10-15 м.

В окрестностях большое количество понижений различных размеров, заполненных водой, образующих многочисленные соленые озера. Эти озера разбросаны группами и в одиночку. Более крупное из них оз.Карабастуз, площадью до 2 км², расположено в 3 км к юго-юго-западу.

Древесная растительность отсутствует.

Растительность – типчаково-пырейная, с примесью полыни.

Почвы – светло-каштановые, супесчаные.

Почвенный разрез:

0-200 см – песчаная, желтая, довольно яркого цвета.

Грунтовые воды залегают на глубине 4-4,5 м.

При организации площадка расположена на ровном, открытом месте.

Ближайшие постройки находятся в 100м к юго-востоку, в 250м к востоку – постройке фермы совхоза. В 400 м к юго-востоку от станции расположен сор, площадью 50 м². Со средними глубинами 0,5-0,7 м. К концу лета сор пересыхает.

В 1984 г метеорологическая станция перенесена на 70 м к северо-западу от старого месторасположения. Метеорологическая площадка расположена на бархане, в открытом месте в 170 м от северо-западной окраины поселка. В районе расположения станции преобладают единичные деревья. На расстоянии 170 м к востоку, в 250 м к югу, и в 300 м к юго-востоку располагаются дома с приусадебными участками. Высота домов 5-6 м.

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

Метеоплощадка открытая.

Ильинский

$V_{мп} = 190 \text{ м}$ $V_{фл} = 10,0 \text{ м}$ $V_{фт} = 9,8 \text{ м}$

История станции

Метеорологические наблюдения в поселке Ильинский начаты в июне 1958 г.

Период работы: июнь 1958 г. по настоящее время.

Переносов не было.

Название станции не менялось

По действующей классификации станция относится к III разряду.

Осадкомер Третьякова, флюгер с легкой доской, флюгер с тяжелой доской установлены в 1958г.

В августе 1999 г. флюгер с легкой доской снят с установки.

Физико-географическое описание

Поселок Ильинский расположен в Подуральском плато, на левом берегу р.Сарыхобда, в пустынностепном Уильско-Эмбинском районе.

Рельеф – слабохолмистый. В 2-3 км к северо-востоку начинается гряда невысоких холмов, переходящих в невысокие горы, высотой до 330 м над уровнем моря. Абсолютная высота 280 м, относительные высоты 15-20 м.

В 600 м к северо-востоку протекает река Сарыхобда, шириной 50-70 м, средние глубины 2-3 м. В 10 км к северу находится небольшое соленое озеро Сорколь.

Древесная растительность отсутствует.

Растительный покров: степной и представлен ковыльно-типчачковым разнотравьем с большим количеством полыни.

Почвы: темно-каштановые солонцеватые.

До глубины 2 м почва песчаная.

Уровень грунтовых вод 6 м.

Метеорологическая площадка расположена в юго-западной окраине поселка, на слабохолмистой равнине левого берега р. Сарыхобда. Поперечный профиль долины в радиусе 5 км от станции извилистый. Долина ориентирована с северо-запада на юго-восток. Удаление метеостанции от выхода долины 600 м.

В районе расположения станции к юго-востоку в 200 м располагаются дома с единичными деревьями.

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

Метеоплощадка открытая.

Иргиз

$V_{мп} = 116,9$ м

$V_6 = 117,3$ м

$V_{фт} = 10,0$ м

История станции

Метеорологические наблюдения в Укреплении Уральском начаты в 1856 г.

Период работы: 1856- 1858 гг., 1861-1896 гг., 1900-1904 гг., 1907-1911 гг., 1914-1917 гг., с 03.08.1922 по настоящее время.

Переносы станции: 10.1900, 07. 1908, 07.1914, 1917, 1924, 03. 1932, 07.1939, 11. 1959, 1972, 20.11.1988 г.

Название станции с 1856 по 1870 г. – метеорологическая станция Укрепление Уральское, с 1870 г. – Иргиз.

По действующей классификации станция относится ко II разряду.

Осадкомер Третьякова установлен - 10.1954 г.

Флюгер с тяжелой доской - 05.1957 г.

Физико-географическое описание

Поселок Иргиз расположен на юге Тургайской столовой страны, в долине реки Иргиз, на правом возвышенном берегу. Абсолютная высота 220 м, относительные высоты 60-80 м. Поперечный профиль долины с широкими пологими склонами равен 1,5-2,0 км.

Продольный профиль долины в радиусе 5 км от станции извилистый. Долина ориентирована с северо-запада на юго-запад. Удаление метеорологической станции от выхода из долины 600 м.

Рельеф – равнина в зоне полупустынь, местами встречаются обширные пространства покрытые песками и барханами, в 2 км на восток местность переходит в ровную степь. На юге и юго-западе, в 10км местность немного повышается, переходя в более высокие холмы.

В 200м к северо-северо-востоку от поселка протекает р.Иргиз, временами пересыхающая в летний период. Ширина русла 174 м. Ширина уреза воды в летний период 1991 г. была 11 м. Средние глубины 2-3 м. К югу в 4 км от метеостанции находится соленое оз.Сабан-Куль, площадью 20 км², средние глубины 1-2 м.

Древесная растительность отсутствует.

Растительность – комплекс серо-полынных солянковых пустынь. К югу от поселка – низинные заливные луга.

Почвы – аллювиально-луговые, различной степени солончаковатости, на участках, не заливаемых тальми водами, формируются комплексы бурых пустынно-степных почв с преобладанием солонцов и солончаков.

Почвенный разрез:

0-70 см – рыхлый песчаный слой,

70 см и глубже – глинистая плотная почва.

Грунтовые воды залегают ниже 10 м.

При основании метеорологическая станция находится в Укреплении Уральском, на правом берегу р. Иргиз.

В октябре 1900 г. метеоплощадка перенесена в лазарет, расположенный 1-2 км от реки, на юго-западной окраине поселка.

В июле 1908 г. метеоплощадка перенесена на территорию земской больницы, расположенной на юго-юго-западной окраине поселка.

В июле 1914 г. метеоплощадка снова перенесена к Русско-Киргизкому училищу на северо-западную окраину поселка, на 400 м от прежнего места.

В 1917 г. метеоплощадка ликвидирована. Вновь открыта 13 августа 1922 г. в южной части поселка, против мечети.

В 1924 г. метеоплощадка перешла в ведение мелиоративной экспедиции.

В марте 1932 г. метеоплощадка перенесена на южную окраину поселка, на склон холма в 250 м от старого места.

В июле 1939 г. метеоплощадка опять перенесена на 400-500 м в западном направлении от старого места. Станцию с трех сторон окружали постройки высотой 3-5 м, ближайшие из них были в 25 м к западу.

В ноябре 1959 г. метеоплощадка перенесена на 100 м от прежнего места, в западном направлении. Ближайшие постройки в 50-100 м к юго-востоку и востоку.

В 1972 г. метеоплощадка перенесена на 600 м к западу. Рядом постройки высотой 3-5 м. Самая близкая на западе в 63 м, с юга станция открыта.

20 ноября 1988 г. метеоплощадка после 15 часового срока наблюдения перенесена на 300 м в юго-юго-западную сторону от старого места, в район аэропорта. Ближайшие постройки – двухэтажное здание аэропорта в 120 м к северо-востоку от станции, к северо-северо-востоку в 240 м находятся два одноэтажных жилых дома, к востоку в 200 м находится «МТМ». В районе расположения станции преобладают единичные деревья, к востоку от нее в 300-400 м располагаются дома поселка с приусадебными участками.

Расстояние до почтового отделения 1800 м.

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

Метеоплощадка открытая.

Карабутак

$V_{мп} = 230 \text{ м}$ $V_6 = 230,8 \text{ м}$ $V_{фт} = 9,8 \text{ м}$

История станции

Метеорологические наблюдения в поселке Карабутак организованы в 1937 г.

Период работы: с 1937 г по настоящее время.

Переносы: в 1949 г., 18.10.1962 г., 05.10.1975 г.

Название станции не менялось.

По действующей классификации станция относится ко II разряду.

Осадкомер Третьякова установлен - 31.05.1954 г.

Флюгер с тяжелой доской - в 1960 г.

Физико-географическое описание

Поселок Карабутак расположен на западе Тургайской столовой страны, на правом берегу р.Иргиз.

Рельеф – возвышенно-равнинный в зоне полупустынь. Невысокие пологие холмы располагаются рядом в 4-5 км к северу и востоку от поселка. Абсолютная высота 250 м, относительные высоты 15-25 м.

В 3 км к востоку от поселка протекает р.Иргиз, шириной 10-15 м, со средними глубинами 2-3 м. Поперечный профиль долины с широкими очень пологими склонами равен 4-6 км. Продольный профиль долины в радиусе 5 км от станции – извилистый. Удаление станции от выхода долины 3 км. Долина реки направлена с северо-северо-востока на юго-юго-запад. В 5-10 км к северо-востоку находится группа небольших озер, заросших камышом.

Древесная растительность отсутствует.

Растительность – пустынная, типчаково-пырейная с примесью полыни.

Почвы – светло-каштановые солонцеватые.

Почвенный разрез:

0-30 см – суглинок,

30-70 см – легкий суглинок серо-желтого цвета,

70 см и глубже – песок.

Уровень залегания грунтовых вод 2-10 м.

При организации метеорологическая станция расположена на северо-восточной окраине поселка. На расстоянии 3 км к востоку от поселка протекает р.Иргиз.

В 1949 г метеоплощадка перенесена на 80 м к востоку-северо-востоку от старого месторасположения. Почва на площадке песчаная с редкой травяной растительностью. В 60 м к югу находится парк, высота деревьев выше 5 м. В 30-50 м к востоку, северу и западу расположены жилые дома.

18 октября 1962 г, с целью выноса из центра поселка, метеостанция перенесена на 1,5 км к западу от старого места, на западную окраину поселка и установлена на ровном открытом месте. В 55 м к северо-востоку находится газогенераторная, к востоку в 90 м дом ГМС.

05 октября 1975 г метеоплощадка перенесена в район аэропорта. На расстоянии 2 км к югу от станции протекает р.Иргиз. На западе расположен элеватор. В районе расположения станции к северо-западу, северу и северо-востоку в 3 км раскинулись лесные лиственные полосы (насаждения лесхоза). На юго-западе и юге в 500-600 м располагаются дома поселка с приусадебными участками. На юге и юго-востоке в 170 м проходит насыпная шоссейная дорога, высотой 1-1,5 м. Расстояние до почтового отделения 2500 м.

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

Метеоплощадка открытая.

Караулкельды

$V_{мп} = 227,2$ м $V_{фл} = 10,0$ м $V_{фт} = 10,5$ м

История станции

Метеорологические наблюдения в поселке Караул-Кельды начаты 06.12.1937 г.

Период работы: с 06.12.1937 г. по настоящее время.

Переносы: 26.09.1955 г., 21.11.1959 г., 06.10.1976 г.

Название станции: с 06.12.1937 г. – Караул-Кельды, с 06.10.1971 г. – Караулкельды.

По действующей классификации станция относится ко II разряду.

Осадкомер Третьякова установлен - 10.07.1953 г.

Флюгер с тяжелой доской установлен - 12.05.1950 г.

Физико-географическое описание

Поселок Караул-Кельды расположен в Подуральском плато, в равнинных глинистых степях пустынно-степного Уильско-Эмбинского района Казахстана.

Рельеф – возвышенно-равнинный, с невысокими пологими холмами. К северо-западу местность несколько повышается и на расстоянии 5 км переходит в гряду более высоких холмов, превышающих уровень станции до 100 м. Абсолютные высоты 200-290 м, относительные высоты 50-90 м.

В 500м юго-западнее поселка, в небольшой ложине протекает речка Караулкельды, летом обычно пересыхающая.

Древесная растительность отсутствует.

Растительность - комплекс полынно-типчаковых солянковых полупустынь.

Почвы – бурые, мелиорация земель отсутствует.

Почвенный разрез:

0-32 см – бурая, суглинистая с небольшой примесью гальки,

32-72 см – примесь гальки значительно увеличивается,

72 см и глубже – появляется примесь известково-мелового характера.

Уровень грунтовых вод вблизи метеостанции 18-25 м, а в 800 м к северо-западу от нее уже 6-8 м.

При организации метеорологическая площадка расположена на открытой ровной местности, с незначительным уклоном к северо-западу. Ближайшие постройки – в 200м к северу.

26 сентября 1955 г. метеорологическая площадка перенесена на 200 м к юго-западу от старого места. Метеоплощадка установлена на северо-западной окраине поселка, на ровном открытом месте, имеющий слабый уклон на северо-запад. Ближайшие постройки – в 100 м. Растительность – трава, в основном полынь.

21 ноября 1959 г. метеорологическая площадка перенесена на 900 м к востоку от старого месторасположения. Метеостанция установлена на юго-восточной окраине поселка, на ровном открытом месте. К западу в 60 м расположены отдельные дома поселка, в 100 м к северу – небольшой огород, а за ним – усадьба РТС. К востоку и югу – открытая степь.

06 октября 1976 г. метеорологическая площадка перенесена к юго-востоку на 500 м от старого месторасположения. С запада и севера расположены постройки поселка на расстоянии 150-200м. С юга на расстоянии 150м протекает река Караулкельды.

Метеорологическая станция расположена на юго-юго-восточной окраине поселка. В районе расположения станции преобладают единичные деревья. К юго-юго-востоку от нее в 2 км имеются лесные полосы.

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

Метеоплощадка открытая.

Комсомольское, АМСГ

$$V_{мп} = 275 \text{ м} \quad V_б = 276,2 \text{ м} \quad V_{фл} = 10,0 \text{ м} \quad V_{фт} = 10,0 \text{ м}$$

История станции

Наблюдения на АМСГ Комсомольское начаты 16.09.1970 г.

Период работы: с 16.09.1970 г по настоящее время.

Переносы: 17.09.1995г.

Название станции: с 16.09.1970г. - АМСГ Комсомольское, с 14.06.1995г. - Комсомольское.

По действующей классификации станция относится ко II разряду.

Осадкомер Третьякова, флюгера с легкой и тяжелой доской установлены - 16.09.1970 г.

Физико-географическое описание

Село Комсомольское расположено на северной окраине Мугоджарских гор, в сухостепном районе, на левом берегу р.Иргиз, на расстоянии 100 м.

Рельеф – равнины в зоне степей. Абсолютная высота 300 м, относительные высоты 20-30 м.

В 1,5 км к северо-западу от станции протекает река Иргиз, шириной 30-50 м, глубиной 3-5 м. Долина реки ориентирована с запада на восток. Поперечный профиль долины с пологими, умеренно рассеченными склонами равен 2-3 км. Продольный профиль в радиусе 5 км от станции извилистый.

В районе расположения станции на расстоянии 1,7 км вдоль шоссе находятся лесные полосы. С северо-северо-востока и северо-западной стороны на расстоянии 200-250 м располагаются дома с единичными деревьями.

Растительность – степная, разнотравно-ковыльная, с примесью полыни.

Почвы – темно-каштановые карбонатные, тяжело-суглинистые, солонцеватые.

Почвенный разрез:

- 0-25 см – суглинистая, темно-каштанового цвета,
- 25-49 см – суглинистая, светло-каштанового цвета,
- 49-174 см – суглинистая,
- 174 см и глубже - красно-бурый песок.

Уровень залегания грунтовых вод 5-6 м.

При организации метеорологическая станция находится на ровном, открытом месте в 250 м от северо-восточной окраины поселка. С северо-востока и северо-запада в 250 м от станции расположены жилые дома и постройки высотой 5-6 м, с западной стороны на расстоянии 84 м одноэтажное здание высотой 5 м.

17 сентября 1995 г станция перенесена с незначительными изменениями в высоте в восточную сторону на 250 м от прежнего места. С северо-западной стороны на расстоянии 300 м построена заправочная станция. Расстояние до почтового отделения 1300м.

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

Метеоплощадка открытая.

Кос-Истек

$V_{мп} = 338 \text{ м}$ $V_6 = 339,8 \text{ м}$ $V_{фт} = 10,0 \text{ м}$ $H_v = 10,0 \text{ м}$

История станции

Метеорологические наблюдения в поселке Кос-Истек начаты с 01.07.1956 г.

Период работы с 01.07.1956 г. по настоящее время.

Переносов не было.

Название станции: с 01.07.1956 г. – Кос-Истек, с 01.07.1966 г. – Ленинское, с 10.06.1998 г. – Кос-Истек.

По действующей классификации станция относится ко II разряду.

Осадкомер Третьякова и флюгер с тяжелой доской установлены 01.07.1956 г.

М-63М установлен в 1975 г.

Физико-географическое описание

Поселок Кос-Истек расположен в районе Общего Сырта и Подуральского плато, в сухостепной части Казахстана.

Рельеф – холмистая равнина в зоне степей, разделенная на отдельные ряды холмов, которые подходят вплотную к поселку. С востока – платообразная возвышенность, расстояние около 1,5 км. Абсолютная высота 510 м, относительные высоты 25-30 м.

На востоке в 200м протекает маловодная р.Кос-Истек. Ширина реки 10-15 м, средние глубины – 2-3 м. В 1 км к северу протекает р. Айтпайка. Местность представляет собой платообразную возвышенность, прорезанную длиной р.Кос-Истек. Долина вытянута в направлении с севера на юг и имеет ширину до 11 км. Поперечный профиль долины V-образный, правый склон долины пологий (10°), левый склон долины крутой (40°), равен 250 м. Продольный профиль долины в радиусе 5 км от станции извилистый. Удаление метеостанции от выхода из долины 20-30 м. В 15 км к юго-западу от станции находится Каргалинское водохранилище.

Древесная растительность отсутствует.

Растительность – степная, разнообразно-злаковая.

Почвы – черноземные, темно-каштановые.

Почвенный:

0-30 см – темно-каштановый слой, тяжелый суглинок,

30-80 см – тяжелый суглинок с примесью гальки,

80-150 см – глина с примесью песка, гальки, валунов и щебня.

Грунтовые воды расположены на глубине 5 м.

Метеорологическая станция расположена в юго-восточной части поселка, на правом берегу реки Кос-Истек.

В районе расположения станции преобладают лесные полосы. К югу от нее в 500 м находится тополияная лесопосадка, в восточном направлении на расстоянии 50 м располагаются дома с приусадебными участками. Расстояние до почтового отделения 500 м.

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

Метеоплощадка полузащищенная.

Мартук

$V_{мп} = 177 \text{ м}$ $V_{фт} = 10,3 \text{ м}$

История станции

Метеорологические наблюдения в поселке Мартук организованы в сентябре 1926 г.

Период работы: с сентября 1926г. по настоящее время.

Переносы: 23.07.1943 г.

Название станции не менялось.

По действующей классификации станция относится ко II разряду.

Осадкомер Третьякова установлен 09.07.1953 г.

Флюгер с тяжелой доской установлен в октябре 1958 г.

Физико-географическое описание

Поселок Мартук расположен в районе Общего Сырта и Подуральского плато, в широкой долине р. Илек.

Рельеф – равнина в зоне степей, повышающаяся к северо-востоку и юго-западу в виде гряд с небольшими возвышенностями. Абсолютная высота 270 м, относительные высоты 30-60 м.

В 6 км к западу от метеорологической станции протекает река Илек, шириной 70-80 м, глубиной 1-2 м. Долина реки ориентирована с юго-востока на северо-запад. Поперечный профиль долины с умеренно-пологими склонами, местами умеренно крутыми равен 7 км. Продольный профиль долины в радиусе 5 км от станции извилистый. Удаление метеостанции от выхода из долины 2 км.

Древесная растительность преобладает в 300 м к северу и северо-западу.

Растительность – степная, разнотравно-типчаково-ковыльная.

Почвы - черноземы южные малогумусные.

Почвенный разрез:

0-50 см – светло-каштановые, солонцеватые,

50 см и глубже – глинистая, плотная с пятнами известняковых пород.

Уровень грунтовых вод располагается на глубине 10-12 м.

При организации метеоплощадка расположена на ровном месте, со всех сторон окружена домами поселка Мартук. Расстояние до построек на север – 70м, на восток, юг, запад – 200-250м, к югу от площадки в 10м расположен земляной вал, высотой 170-180см. на северо-западе в 300м вдоль железнодорожного полотна посажена защитная лесополоса, шириной 60м, высота деревьев 10-12м.

23 июля 1943 г. станция перенесена на 150 м к югу от старого месторасположения. Метеорологическая станция расположена на северо-восточной окраине поселка Мартук, на ровном застроенном месте. Дома поселка с приусадебными участками располагаются в 25 м от метеорологической станции, высота домов 4-5 м. в 5 м к востоку находится жилой дом со сплошным забором, высота забора 2 м. В 50 м к северу проходит насыпь железной дороги, высотой 1-2 м.

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

Метеоплощадка защищенная.

Мугоджарская

$V_{мп} = 399 \text{ м}$ $V_6 = 398,2 \text{ м}$ $V_{фт} = 10,0 \text{ м}$

История станции

Метеорологические наблюдения при железнодорожной станции Мугоджарская организованы в сентябре 1926 года.

Период наблюдений: 1926-2002 гг.

Переносы: 21.08.1943 г., 01.06.49 г.

Название станции не менялось.

По действующей классификации станция относится ко II разряду.

Осадкомер Третьякова установлен 24.07.1953 г.

Флюгер с тяжелой доской установлен 23.03.1942 г.

Физико-географическое описание

Станция Мугоджарская расположена на предгорной возвышенной равнине в зоне полупустынь. В 3 км к западу относительно станции расположены Мугоджарские горы, являющиеся продолжением Южного Урала. Горы состоят из двух хребтов, ориентированных с севера на юг. Абсолютная высота 600 м, относительная 100-150 м. Западный хребет постепенно суживается к северу и сглаживается. Восточный хребет на севере выражен резко. Между ними местность имеет характер слабо волнистой равнины, шириной 15-20 км.

В районе расположения станции к северу, северо-востоку и северо-западу в 150 м преобладают единичные деревья.

Тип растительности – пустынный, преобладают полынно-ковыльно-типчаковые с большой примесью изеня.

Тип почвы – светло-каштановый, солонцеватый. Мелиорация не производится.

Почвенный разрез:

0-50 см – слой светло-каштановых почв;

глубже, до 1м – суглинистая.

Грунтовые воды залегают на глубине 5-6 м.

При открытии метеорологическая площадка находится на ровном полузащищенном месте в северной части поселка. В 150 м от площадки к северу, северо-востоку и северо-западу, в 50 м к югу, западу и востоку и в 15 м к юго-востоку расположены жилые одноэтажные дома поселка, высотой 4-5 м. В 30 м к северу в направлении с северо-востока на запад проходит постоянная снегозащита, высотой 5м. На севере, северо-западе и северо-востоке в 250-270 м проходит насыпная железная дорога, высотой от 1 до 2 м.

21 августа 1943 г. площадка перенесена на 75 м к северу. Железнодорожная линия удалена значительно.

01 июня 1949 г. площадку перенесли на 400 м к югу от прежнего местоположения. Железнодорожная линия и снегозащита проходят к северу от площадки. Место ровное, открытое. Травяной покров редкий, высотой до 10 см. К западу и востоку от станции в 50 м располагаются дома поселка с приусадебными участками, засаженными лиственными деревьями. Расстояние до почтового отделения 900 м.

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

Площадка полузащищенная.

Новоалексеевка

$V_{мп} = 142 \text{ м}$ $V_6 = 143,6 \text{ м}$ $V_{фл} = 10,0 \text{ м}$

История станции

Метеорологические наблюдения в поселке Ново-Алексеевка начаты 2 августа 1937 года.

Период работы: с 1937 по настоящее время.

Переносов станции не было.

Название станции: с 1937г.– метеорологическая станция Хобда, с 01.10.1971 г. – Новоалексеевка.

По действующей классификации станция относится ко II разряду.

Осадкомер Третьякова установлен в октябре 1953 г.

Флюгер с тяжелой доской установлен 01.07.1958 г.

Физико-географическое описание

Поселок Новоалексеевка расположен на Подуральском плато, в равнинных глинистых пустынных степях, пустынно-степного Уильско-Эмбинского района Казахстана, представляющем собой слабохолмистую равнину с отдельными небольшими возвышенностями. Абсолютная высота 247 м. Относительные высоты – 15-25 м.

В 1000 м к северу от метеоплощадки протекает река большая Хобда, ширина которой 60-70 м, средние глубины 2-3 м. Поперечный профиль долины U – образный с умеренно – пологими склонами, приблизительно равные 3,5 км. Продольный профиль в радиусе 5 км от станции извилистый. Долина ориентирована с юго-востока на северо-запад. Удаление от входа из долины 700 м.

В районе расположения станции преобладают единичные деревья на востоке в 30 м, на севере и северо-востоке в 100-150 м, на западе и северо-западе в 100 м.

Тип растительности в районе метеорологической станции степной.

Тип почв – темно-каштановый, солонцы.

Почвенный разрез:

0-40 см – темно-каштановые солонцеватые,

40 см и глубже - супесчаная светло-желтая почва, плотная.

Уровень грунтовых вод вблизи станции – 6-10 м.

Метеорологическая станция расположена на возвышенном склоне долины реки большая Хобда, на южной окраине поселка. На юге в 50 м располагаются одноэтажные дома поселка с приусадебными деревьями и кустарниками. Расстояние до почты 800 м.

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

Площадка полузащищенная.

Новороссийское

$$V_{мп} = 415 \text{ м} \quad V_{фт} = 9,9 \text{ м}$$

История станции

Метеорологические наблюдения в поселке Новороссийский были организованы в 1925 г.

Период работы: 1925 г. по настоящее время.

Переносов не было.

Название станции не менялось.

По действующей классификации станция относится ко II разряду.

Осадкомер Третьякова установлен - 20.10.1949 г.

Флюгер с тяжелой доской установлен - 14.11.1948 г.

Физико-географическое описание

Поселок Новороссийский расположен на западных склонах Мугоджарских гор, в горно-сопочном сухостепном районе Казахстана. Абсолютная высота 380 м, относительные высоты 40-60 м.

Рельеф – низкогорный мелкосопочник. Ближайшие невысокие сопки находятся в 2-4 км к северу.

Район лишен речной сети.

В районе расположения станции на расстоянии 1 км вдоль шоссе находятся лесные полосы.

Растительность разнообразно-злаковая. Окрестные земли используются преимущественно под посевы зерновых.

Почвы – черноземы южные малогумусные малоразвитые.

Почвенный разрез:

0-40 см – темно-каштановые,

40-60 см – глинистый слой с вкрапинами известняка,

60-120 см – супесь.

Глубина залегания грунтовых вод 5-8 м.

Метеорологическая площадка находится в центре поселка. В 50 м к югу от метеоплощадки находится небольшой парк. В восточном и северном направлениях на расстоянии 80-100 м засажены фруктовые деревья и кустарники.

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

Площадка полузащищенная.

Нура

$$V_{мп} = 82 \text{ м} \quad V_{фл} = 10,2 \text{ м} \quad V_{фт} = 10,1 \text{ м}$$

История станции

Метеорологические наблюдения на пустынной станции Нура начаты с 1953 г.

Период работы: с 1953 г. по настоящее время.

Переносов станции не производили.

Название станции не изменялось.

По действующей классификации станция относится ко II разряду.

Осадкомер Третьякова установлен в 1953 г.

Флюгер с легкой доской установлен 1953 г.

Флюгер с тяжелой доской установлен 04.10.1958 г.

Физико-географическое описание

Станция Нура расположена на правом берегу р.Тургай, в пустынно-степном районе Тургайской столовой страны.

Рельеф – низменная равнина в урочище Нура на западе Тургайской ложбины. Абсолютная высота 83 м. В направлении на северо-восток наблюдаются возвышенности Тургайской ложбины, абсолютная высота – 150 м, относительная высота – 70 м. К востоку в 10 км, к юго-востоку в 40 км расположены горы Шалкар-Нура, абсолютная высота 150-180 м, относительные высоты – 70-100 м.

К востоку в 1,8 км от метеорологической станции протекает р.Тургай, шириной 20-40 м, средние глубины реки 2-4 м. Поперечный профиль долины реки Тургай, с широкими очень пологими склонами равен 7 км. Продольный профиль долины в радиусе 5 км от станции относительно прямой. Долина ориентирована с северо-северо-запада на юг.

Удаление станции от выхода из долины на 500 м. На западе от станции расположено оз. Баранши, площадью 7 км², средняя глубина озера 0,5-1,0 м. станция расположена в 200 м от уреза воды.

В районе расположения станции преобладают единичные деревья.

Растительность – пустынная, в основном состоит из тростника, вейника и пырея.

Почвы – аллювиально-луговые, с разной степенью солончаковатости. На участках, не заливаемых талыми водами, формируются комплексы с преобладанием солонцов и солончаков.

Почвенный разрез:

0-10 см – почва суглинистая, светлая,

10-100 см – почва суглинистая, солонцеватая, комковатой структуры.

Уровень грунтовых вод 4-5 м.

Метеоплощадка расположена на ровном открытом месте, на юго-западной окраине поселка Нура. К востоку, юго-востоку в 150-180 м, к западу в 60 м располагаются дома поселка с приусадебными участками, высотой 4-5 м. В 43 м от станции к югу находится служебное здание метеостанции. Расстояние до почты 2 км.

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

Метеоплощадка открытая.

Родниковка

$V_{мп} = 372 \text{ м}$ $V_{фт} = 9,5 \text{ м}$

История станции

Метеорологические наблюдения в поселке Родниковка начаты с 1925 г.

Периоды работы: с 1925 по настоящее время.

Переносы: 24.04.1947 г.

Название станции не менялось.

В периоды 1925-1930 гг., 1935-1938 гг. – наблюдения на метеостанции велись по программе дождемерного поста; 1930-1934 гг., 1938 – 31.06.1996 гг. – наблюдения велись по программе II разряда; с 01.07.1996 – метеорологическая станция III разряда.

Осадкомер Третьякова установлен в 19.06.1953 г.

Флюгер с тяжелой доской установлен 06.10.1958 г.

Физико-географическое описание

Поселок Родниковка расположен в районе Общего Сырта и Подуральского плато.

Рельеф – возвышенная равнина в зоне степей, с ровными плавными изменениями высот. Абсолютная высота 390 м, относительные высоты 10-20 м.

В 400 м от метеоплощадки протекает ручей Торисбутак, шириной 5-10 м, глубиной 1-2 м. Метеостанция расположена в 500 м от уреза воды. В 5 км к юго-юго-востоку от станции протекает р. Бутак, шириной 10-15 м, глубиной 1-2 м.

В районе станции в 3 км к северу в верхней части склона очень пологого холма раскинулась березовая роща.

Растительность – степная, разнотравно-злаковая с большим количеством ковыля.

Почвы – черноземы южные, малогумусные.

Почвенный разрез:

0-25 см – суглинистый чернозем с примесью песка,

25-60 см – переходный суглинистый слой,

60 – 100 см – светло-желтая плотная глина.

Глубина залегания грунтовых вод 6-8 м.

При организации метеорологическая станция расположена на ровном открытом месте на юго-восточной окраине поселка. В 20 м от станции к северу проходит лощина с пологими склонами, относительными понижениями 1-2 м.

24.04.1947 г площадка перенесена на 600 м к западо-северо-западу на западную окраину поселка. Место ровное открытое. В 1 км к северо-востоку проходит небольшой овраг. К востоку в 100 м от станции расположено служебное здание, высотой 4-5 м. В 120-150 м к юго-востоку расположены жилые дома поселка, высотой 4-5 м, с приусадебными участками. С западной стороны примыкают пахотные поля с посевами сельскохозяйственных культур.

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

Метеоплощадка открытая.

Темир

$V_{мп} = 234$ м $V_б = 233,9$ м $V_{фт} = 8,8$ м городская

История станции

Метеорологические наблюдения в г. Темир начаты в 1894 г.

Периоды работы: с 1894 по 1916 гг., с 1923 по настоящее время.

Переносы: 21.09.1933 г., 02.11.1937 г., 08.10.1950 г.

Название станции не менялось.

По действующей классификации станция относится ко II разряду.

Осадкомер Третьякова установлен 11.05 1953 г.

Флюгер с тяжелой доской установлен 05.07.1959 г.

Физико-географическое описание

Город Темир расположен в Подуральском плато, в пустынно-степном Уильско-Эмбинском районе Казахстана, на левом берегу р.Темир.

Рельеф – возвышенная волнистая равнина, чередующаяся обширными плоскими холмами, в зоне лесостепей и степей. Абсолютная высота 250 м, относительные высоты 10-20 м.

В 300м к востоку протекает р.Темир, шириной 80-100 м, со средними глубинами 2-4 м. Поперечный профиль долины слабо выражен, широким, очень пологими склонами, и равен 3-6 км. Продольный профиль долины в радиусе 5 км от станции – извилистый. Долина ориентирована с севера на восток. Удаление метеорологической станции от выхода из долины 3-4 км.

Древесная растительность отсутствует.

Растительность – степная, ковыльно-типчаковое разнотравье с большим количеством полыни.

Почвы – темно-каштановые солонцеватые.

Почвенный разрез:

0-50 см – песчаная, малозернистая, светло-желтого цвета,

50-120 см – желтая плотная глина.

Уровень грунтовых вод 15-20 м.

При организации метеоплощадка расположена на окраине города, на территории питомника лесничества.

21 сентября 1933 г метеоплощадка перенесена на 500 м к северо-западу от старого места в центр города, на открытое ровное место. Ближайшие постройки находятся в 500 м. В 250 м к востоку протекает р.Темир, за ней роща.

12 ноября 1937 г площадка перенесена на 800 м на юго-западную окраину города и находилась на ровном, несколько завышенном месте. Невысокие постройки в 140 м к востоку.

08 октября 1950 г площадка перенесена на 550 м к востоку-северо-востоку от старого местоположения и установлена на площади в окружении построек, находящихся в 11 м – к востоку, в 30 м – к западу и в 500 м к северу. Травяной покров на площадке отсутствует.

Метеорологическая станция расположена на возвышенной равнине на левом берегу р.Темир. В районе расположения станции преобладают лесные полосы. К юго-юго-западу в 15 км от станции находится питомник лесничества с сосновыми и фруктовыми деревьями.

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

Метеоплощадка полузащищенная.

Уил

$$V_{мп} = 102 \text{ м} \quad V_б = - \quad V_{фт} = 10,1 \text{ м}$$

История станции

Метеорологические наблюдения в поселке Уил были организованы в мае 1886 г.

Периоды работы: 05.1886-06.1889 гг., 12.1889 –1902 гг., 1903 – 1913 гг., 04.1914-1917 гг., 1925 г. и по настоящее время.

Переносы: 23.11.1933г., 09.10.1972г., 09.09.1992г., 24.10.1997г.

Название станции не менялось.

По действующей классификации станция относится ко II разряду.

Осадкомер Третьякова установлен 08.08.1953 г.

Флюгер с тяжелой доской установлен 14.04.1957 г.

Физико-географическое описание

Поселок Уил расположен к северо-востоку от прикаспийской низменности, в пустынно-степном Уильско-Эмбинском районе Казахстана. К западу местность повышается и в 10 км переходит в возвышенности. Абсолютная высота 230 м, относительные высоты 40-60 м.

Рельеф окружающей местности представляет собой сильно расчлененную равнину с крупными участками бугристых песков. К юго-востоку в 5км начинаются пески Баркин, занимающие площадь до 150 км².

В 3 км к северу и северо-востоку относительно станции протекает река Уил, шириной 50-60 м и средней глубиной 0,5-1,2 м. Поперечный профиль долины корытообразный равен 3,5 км. Продольный профиль длины в радиусе 5 км извилистый. Долина реки ориентирована с северо-запада на юго-восток. Удаление метеостанции от выхода из долины 1200 м.

В районе расположения станции к востоку и юго-востоку в 3-4 км раскинулись смешанные лесные полосы, расположенные на бугристых барханах.

Растительность – пустынная, полынно-ковыльно-типчачковая с большой примесью изеня.

Почвы – светло-каштановые с солонцами, мелиорация не производится.

Почвенный разрез:

0-45 см – светло-каштановые, наносные,
45-70 см – суглинистые, плотные, темно-желтые.

Уровень грунтовых вод вблизи площадки 23-25 м.

Первоначально метеостанция располагается на территории большого двора. Ближайшие постройки находятся в 1-2 км к северо-западу.

23 ноября 1933 г. площадка перенесена на 800 м к востоко–юго–востоку (на юго-юго-восточную окраину поселка), на некотором возвышении. Ближайшие постройки находятся в 30-35 м к западу, юго-востоку и в 20 м к югу. В 60 м к югу находится крутой обрывистый берег р. Уил, пойма которой достигает здесь ширины 4-5 км. Площадка выше уровня реки на 20-25 м

09 октября 1972г. после 12 часового срока станция перенесена на территорию аэропорта в 1900 м к западо-северо-западу от старого места. Самые ближайшие постройки поселка Уил от метеостанции находятся в 130 м к востоку-северо-востоку. К востоку в 60 м находится здание аэропорта. Во всех остальных направлениях местность открытая.

09 сентября 1992 г. метеостанция перенесена на 2 км к западо-юго-западу от старого места. Местность ровная с повышением на запад. Место открытое. В 40 м с восточной стороны от метеостанции расположено служебное помещение.

24 октября 1997г. из-за закрытия аэропорта метеоплощадка вновь перенесена на 2 км к юго-востоку окраины поселка. Метеоплощадка расположена на ровном открытом месте. Ближайшие постройки находятся на севере в 300 м, на северо-западе в 70 м - дома поселка. К западу от метеоплощадки в 100 м находятся дома поселка, высотой 5-6 м, с приусадебными деревьями. К юго-западу и с юга на восток в 3-10 м от площадки проходит изрезанный овраг глубиной до 10-12 м. Служебное здание метеостанции находится на северо-западе 50 м. Расстояние до почтового отделения 1300 м.

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

Метеоплощадка открытая.

Шалкар, АМСГ

$V_{мп} = 175 \text{ м}$ $V_{фл} = 10,1 \text{ м}$ $V_{фт} = 10,1 \text{ м}$

История станции

Метеорологические наблюдения при железно-дорожной станции Челкар организованы в 1922 г.

Периоды работы: 1922-1930., 1931 по настоящее время.

Переносы: в 1930 г., в 1931г., 12.08.1941 г.

Название станции с 1922 г – Челкар, АМСГ, с 10.06.1998 г – метеорологическая станция Шалкар.

По действующей классификации станция относится ко II разряду.

Осадкомер Третьякова установлен в 1951 г.

Флюгер с тяжелой доской установлен в 1931 г.

Физико-географическое описание

Город Шалкар расположен на восточном склоне Мугоджарского хребта, в горно-сопочном сухостепном районе.

Рельеф – равнина в зоне полупустынь, которая является продолжением Приаральской низменности. Местность имеет слабый наклон с северо-востока на юго-

запад. В 3-4 км от станции начинаются пески Большие Барсуки. Абсолютная высота 170 м, относительные высоты 2-3 м.

В 9 км к югу от города находится оз. Шалкар, площадью до 40 км², глубиной 3 м.

Древесная растительность отсутствует.

Растительность – пустынная, полынно-злаковая.

Почвы – бурые пустынно-степные, со слабо солончаковыми пятнами черноземовидные.

Почвенный разрез:

0-40 см – песок с примесью органических остатков,

40-110 см – супесь, плотная, светло-желтого цвета,

110-340 см – песок, мелкий плотный однородный.

Грунтовые воды залегают на глубине 3-4,5 м.

При организации метеоплощадка расположена на ровном месте. Местность имеет слабый наклон с северо-востока на юго-запад. С северо-востока проходит железнодорожный путь, с юго-запада в 25 м – сад с деревьями.

В 1930г. метеоплощадка перенесена на 3-4 км в северо-западном направлении от города. Место расположения станции ровное и открытое. К юго-востоку в 100-150м жилые здания, на юге в 250м – вокзал.

В 1931г. площадку перенесена на северо-западную часть рабочего городка. Ближайшие постройки в 100-150м к юго-юго-востоку. Линия железной дороги проходит в 200-250м на юго-юго-запад. С севера проходит грунтовая дорога.

12 августа 1941 г станция перенесена на 3 км к югу от прежнего места в район аэропорта. В 160 м к западо-юго-западу находится двухэтажное здание аэропорта, высотой 12-14 м. В 100 м к юго-востоку расположены два жилых дома, высотой 4-5 м с редкими лиственными деревьями. К западу и северо-западу в 70 м находится взлетно-посадочная полоса.

Метеорологическая станция Шалкар, по отношению к небольшому городу Шалкар, находится в его южной части в 5 км от окраины. Вблизи метеостанции многоэтажных застроек нет. Расстояние от станции до главпочтамта 10 км.

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

Метеоплощадка открытая.

Количество населения г.Шалкар 46,7 тыс.чел. Общая площадь города 58,0 км².

Эмба

$$V_{мп} = 251,8 \text{ м} \quad V_{\sigma} = 252,3 \text{ м} \quad V_{фл} = 9,9 \text{ м} \quad V_{фт} = 9,9 \text{ м}$$

История станции

Метеорологические наблюдения в поселке при железнодорожной станции Эмба начаты в 1904 году.

Периоды работы: 1904-1916 гг., с 1922 г. по настоящее время.

Переносы: 01.06.1989 г.

Название станции не менялось.

По действующей классификации станция относится ко II разряду.

Осадкомер Третьякова установлен 25.10.1953 г.

Флюгера с тяжелой и легкой доской установлены 18.03.1944 г.

Физико-географическое описание

Поселок Эмба расположен в Мугоджарских горах, в пустынно-степном Уильско-Эмбинском районе.

Рельеф - слабо холмистый, с небольшим уклоном к северо-западу к долине реки Эмба и представляет собой чередование бугристых песков и песчаных равнин. В 5-8 км к северо-северо-западу узкой полосой проходят невысокие холмы. Абсолютная высота 290 м, относительные высоты 40-50 м.

В 3 км к северо-западу от метеорологической площадки протекает река Эмба, ширина которой 60-70 м, средние глубины 2-3 м. В 2500 м к востоку и северо-востоку протекает речка Ушкаты, летом пересыхающий.

Метеорологическая станция расположена на возвышенно-холмистой равнине в долине р.Эмба. На западном склоне возвышенности, крутизна склона равен примерно 20°. Поперечный профиль долины корытообразный с умеренно-пологими склонами, местами крутыми, равен 2,5 км. Продольный профиль долины в радиусе 5 км от станции слабоизвилистый, четко видный. Долина ориентирована с северо-востока на юго-запад. Удаление метеостанции от выхода из долины 2200 м.

Древесной растительности нет.

Тип растительности – пустынный, полынно-злаковый.

Почвы – светло-каштановые, с солонцами.

Почвенный разрез:

0-95 см – светло-каштановые, солонцеватые, мелко комковатой структуры,

95 см и глубже – глинистая, плотная.

Уровень грунтовых вод 20-23 м.

При организации метеоплощадки расположена на площади среди поселка. К северо-востоку в 50м – автостоянка, за ней в 200м – проходит полотно железной дороги, к юго-востоку в 40-0м – рынок.

01 июня 1989 г. метеоплощадка перенесена на юго-восточную окраину поселка Эмба, примерно на 2-2,5 км от прежнего местоположения. Метеоплощадка открыта со всех сторон. Ближайшие постройки в 50 м – двухквартирный дом и служебные помещения метеоплощадки. Постройки поселка Эмба в 150-200 м к западу от метеоплощадки, высота домов 4-5 м. На юго-востоке в 500 м находится мусульманское кладбище. На северо-западе в 100 м расположено русское кладбище. К югу в 200 м находится здание подстанции, высотой 9-10 м. На востоке, северо-востоке в 300 м проходит насыпная грунтовая дорога, высотой 0,5 м. Метеоплощадка расположена на возвышенном месте. Расстояние до почтового отделения 2000 м.

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

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	
97. Мартук	-14.3	-14.0	-7.2	6.0	14.8	20.1	22.2	20.3	13.5	4.6	-4.2	-11.0	4.2
98. Кос-Истек	-14.7	-14.2	-8.0	4.8	13.4	18.7	20.5	18.1	11.8	3.3	-5.1	-11.5	3.1
99. Родниковка	-14.7	-14.2	-8.2	4.5	13.6	18.6	20.7	19.0	12.4	3.3	-5.3	-11.5	3.2
100. Комсомольское, АМСГ	-15.5	-15.2	-8.9	5.5	14.4	20.6	22.1	19.5	12.9	3.9	-5.6	-11.9	3.5
101. Актобе	-14.4	-14.2	-7.4	5.9	14.9	20.2	22.5	20.3	13.5	4.5	-4.0	-10.9	4.2
102. Новороссийское	-15.4	-15.0	-8.7	4.3	13.6	18.9	21.0	19.2	12.6	3.6	-5.5	-12.2	3.0
103. Новоалексеевка	-13.6	-13.2	-6.4	7.2	15.6	20.9	23.0	21.1	14.1	5.0	-3.4	-9.8	5.0
104. Ильинский	-13.1	-13.0	-6.3	7.3	15.3	20.8	22.9	20.7	13.9	4.9	-3.2	-9.6	5.1
105. Карабутаг	-16.2	-15.7	-8.9	5.7	14.8	20.4	22.5	20.2	13.5	4.2	-5.1	-12.2	3.6
106. Баскудук	-15.6	-15.5	-8.8	6.2	15.1	21.2	23.2	20.5	14.0	4.7	-4.5	-11.8	4.1
107. Темир	-14.0	-13.7	-7.0	6.5	15.5	21.1	23.6	21.6	14.5	5.3	-3.3	-10.4	5.0
108. Уил	-12.8	-12.1	-4.9	8.5	16.7	22.2	24.6	22.7	15.7	6.4	-2.0	-8.8	6.4
109. Нура	-14.8	-14.3	-7.2	8.1	17.1	23.1	24.9	22.2	15.5	6.0	-3.2	-10.6	5.6
110. Эмба	-13.9	-13.6	-6.6	7.2	15.9	21.6	24.1	21.8	14.6	5.3	-3.1	-10.4	5.2
111. Караулкельды	-12.6	-12.1	-5.4	8.2	16.2	22.0	24.2	22.4	15.3	5.8	-2.5	-9.0	6.0
112. Иргиз	-15.1	-14.7	-7.0	7.9	16.9	22.8	25.1	22.7	15.7	6.3	-3.2	-11.1	5.5
113. Мугоджарская	-13.0	-12.7	-6.5	6.9	15.6	21.3	23.6	21.7	14.9	5.5	-3.5	-10.2	5.3
114. Шалкар, АМСГ	-14.3	-13.7	-6.1	8.3	16.9	22.8	25.1	22.9	15.7	6.3	-2.8	-10.2	5.9
115. Аяккум	-11.4	-11.1	-3.3	9.7	17.6	23.5	26.1	23.8	16.5	7.0	-1.1	-7.0	7.5

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	
97. Мартук	3.9	4.3	3.5	3.1	2.0	2.0	1.9	1.7	1.8	2.2	2.8	3.6	1.1
98. Кос-Истек	4.0	3.3	3.4	3.0	1.9	1.7	1.7	1.4	1.7	2.3	2.7	3.4	1.0
99. Родниковка	3.7	3.8	3.1	3.2	2.1	2.1	2.0	1.7	1.9	2.2	2.6	3.0	1.0
100. Комсомольское, АМСГ	4.0	3.3	3.1	3.4	1.8	1.9	2.0	1.7	1.6	2.6	2.9	3.0	1.1
101. Актобе	3.7	4.1	3.5	2.9	1.9	1.9	1.9	1.5	1.7	2.2	2.9	3.6	1.1
102. Новороссийское	3.6	3.9	3.2	3.1	2.1	1.9	1.9	1.6	1.8	2.3	2.7	3.4	1.0
103. Новоалексеевка	4.1	4.3	3.5	3.0	2.1	2.0	1.8	1.7	1.8	2.2	2.9	3.5	1.1
104. Ипльинский	3.9	3.6	3.5	2.9	2.0	2.0	1.9	1.5	1.7	2.5	2.8	3.3	1.1
105. Карабутак	4.0	4.0	3.6	3.2	1.9	1.8	1.8	1.5	1.6	2.2	3.0	3.5	1.0
106. Баскудук	4.1	3.5	3.5	3.1	1.9	1.8	1.8	1.6	1.5	2.4	3.0	3.6	1.0
107. Темир	3.7	4.0	3.6	2.9	1.9	2.1	1.8	1.6	1.8	2.4	2.7	3.6	1.0
108. Уил	4.2	4.1	3.6	3.3	1.9	1.9	1.7	1.6	1.8	2.2	2.5	3.6	1.0
109. Нура	4.2	4.2	3.7	2.9	1.8	1.8	1.7	1.5	1.6	2.3	3.1	3.6	1.1
110. Эмба	3.7	4.1	3.6	2.9	2.0	1.8	1.8	1.5	1.6	2.1	2.9	3.4	1.1
111. Караулкельды	3.9	4.1	3.5	2.8	2.2	2.0	1.8	1.6	1.8	2.3	2.7	3.1	1.0
112. Иргиз	3.8	4.3	3.7	2.8	1.8	1.7	1.8	1.4	1.5	2.1	2.8	3.8	1.0
113. Мугоджарская	3.4	3.7	3.2	3.1	2.1	1.9	1.9	1.7	1.9	2.5	2.6	3.1	0.9
114. Шалкар, АМСГ	3.8	4.5	4.0	2.6	1.9	1.7	1.7	1.4	1.5	2.1	2.8	3.8	1.1
115. Аяккум	4.1	4.6	3.5	2.1	1.7	1.6	1.5	1.3	1.5	2.1	2.7	3.4	1.0

Таблица 1.3

Средняя и экстремальные суточные температуры воздуха, °С

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год

97. Мартук**январь**

1	-12.8	-8.2	2.0	1948	-17.5	-35.0	1931
2	-13.4	-8.6	1.5	1948	-18.2	-36.5	1931
3	-14.0	-9.7	2.1	1995	-18.3	-33.1	1931
4	-14.2	-9.6	2.5	1948	-18.9	-39.0	1928
5	-13.6	-9.0	1.5	1988	-18.2	-40.5	1928
6	-13.5	-9.1	1.4	1986*	-17.8	-31.4	1990
7	-13.8	-9.8	1.4	1975	-17.9	-33.8	1934
8	-14.3	-9.8	2.8	1975	-18.7	-36.0	1934
9	-13.9	-9.5	3.8	1975	-18.3	-37.7	1940
10	-13.5	-9.2	3.1	1948	-17.9	-43.0	1929
11	-13.0	-8.7	3.9	1948	-17.3	-44.8	1940
12	-13.3	-8.8	2.0	1991	-17.8	-44.8	1940
13	-14.8	-10.2	1.5	1948	-19.3	-41.9	1940
14	-15.9	-11.5	1.2	1992	-20.3	-37.7	1939
15	-15.5	-11.1	0.5	1948	-19.9	-39.6	1943
16	-14.9	-10.9	0.5	1948	-18.8	-41.0	1943
17	-14.2	-10.0	-0.3	1970	-18.4	-41.2	1943
18	-14.0	-10.0	-0.3	1992*	-17.9	-33.5	1943
19	-14.5	-10.7	-0.8	2000	-18.2	-39.8	1942
20	-14.5	-10.8	0.6	1983	-18.3	-36.1	1972
21	-14.2	-10.4	0.5	1993	-18.1	-36.0	1973
22	-14.6	-10.6	-0.1	1999*	-18.7	-39.7	1950
23	-15.0	-11.1	0.8	1949	-18.9	-40.7	1950
24	-15.6	-11.2	0.8	1993	-19.9	-39.1	1969
25	-15.3	-10.9	1.1	1994	-19.8	-39.4	1969
26	-15.1	-10.8	2.7	1963	-19.4	-35.9	1967
27	-14.5	-10.5	2.2	1993	-18.5	-34.4	1972
28	-14.9	-10.5	1.7	1999	-19.2	-33.8	1972
29	-14.6	-10.3	2.7	1999	-18.8	-33.8	1972
30	-14.5	-10.0	1.6	1999	-18.9	-35.2	1929
31	-14.8	-10.4	1.2	1983	-19.2	-35.7	1973

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
97. Мартук		февраль					
1	-16.3	-11.8	-0.2	1999	-20.8	-36.1	1937
2	-16.7	-11.9	0.2	1983	-21.5	-40.4	1954
3	-16.4	-11.9	-0.3	1966	-20.9	-40.1	1943
4	-15.8	-11.1	2.2	2000	-20.5	-37.5	1943
5	-15.4	-10.6	1.0	1981*	-20.2	-37.7	1947
6	-14.4	-9.7	2.6	1981	-19.1	-36.9	1942
7	-14.4	-9.6	3.3	1944	-19.2	-35.4	1942
8	-14.0	-9.6	3.1	1944	-18.4	-34.5	1942
9	-14.3	-9.3	1.9	1973	-19.3	-36.5	1994
10	-14.2	-9.4	3.1	1995	-19.0	-38.8	1969
11	-14.2	-9.1	2.0	2000	-19.2	-38.4	1969
12	-15.0	-10.5	1.0	2000*	-19.6	-40.2	1994
13	-13.9	-9.3	5.1	1973	-18.5	-39.6	1994
14	-13.4	-8.4	2.2	1997	-18.3	-36.6	1994
15	-14.1	-9.5	2.6	1997	-18.7	-38.6	1994
16	-14.3	-9.7	3.3	1978	-18.8	-37.9	1940
17	-13.6	-8.9	3.6	1978	-18.4	-39.2	1951
18	-12.2	-8.1	1.6	1978	-16.3	-39.7	1951
19	-12.6	-7.8	3.6	1963	-17.4	-37.9	1951
20	-12.5	-7.6	4.2	1999	-17.4	-38.9	1954
21	-13.3	-8.4	3.9	1963	-18.1	-37.0	1954
22	-13.2	-8.1	3.0	1958	-18.2	-37.9	1929
23	-12.3	-7.4	2.3	1963	-17.2	-35.0	1929
24	-11.8	-7.0	1.8	2000	-16.6	-31.3	1931
25	-11.8	-7.4	4.2	1987	-16.3	-34.3	1929
26	-11.8	-7.2	3.3	1966	-16.5	-36.6	1931
27	-11.4	-6.8	3.7	1986	-16.0	-31.1	1977
28	-12.3	-7.6	3.5	1990	-17.0	-33.4	1929
29	-13.1	-7.4	-1.2	1976	-18.8	-28.9	1964

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
97. Мартук		март					
1	-12.4	-7.8	3.9	1990	-17.1	-33.4	1938
2	-12.5	-7.9	3.7	1990	-17.0	-29.8	1954
3	-12.6	-7.9	2.0	1990	-17.3	-32.3	1954
4	-11.5	-6.6	3.7	1995	-16.3	-39.9	1928
5	-10.7	-6.0	4.0	1995	-15.3	-33.6	1955
6	-10.6	-5.8	4.2	1965	-15.4	-32.6	1928
7	-10.2	-5.5	5.4	1965	-14.9	-31.1	1928
8	-9.5	-4.8	4.1	1965	-14.1	-31.8	1960
9	-8.9	-5.0	2.9	1947	-12.9	-29.5	1939
10	-8.4	-4.3	4.3	2000	-12.5	-27.0	1939
11	-7.8	-3.4	5.9	1990	-12.3	-27.9	1999
12	-8.1	-3.3	4.2	1990	-12.9	-31.1	1952
13	-8.3	-3.6	3.9	1939	-13.0	-30.4	1960
14	-8.0	-3.4	4.5	1977	-12.6	-27.1	1999
15	-7.9	-3.3	3.6	1977*	-12.4	-29.7	1960
16	-7.6	-2.9	4.3	1947	-12.2	-32.6	1960
17	-6.8	-2.7	7.8	1947	-10.9	-32.6	1960
18	-6.6	-2.1	7.4	1947	-11.0	-29.3	1960*
19	-6.0	-1.7	5.2	1965	-10.4	-29.1	1928
20	-5.5	-1.4	8.5	1974	-9.5	-26.5	1931
21	-5.5	-1.3	7.8	1990	-9.7	-27.5	1958
22	-5.6	-1.4	8.1	1947	-9.8	-28.3	1943
23	-4.6	-0.5	9.4	1995	-8.6	-28.8	1943
24	-3.8	0.2	11.1	1995	-7.8	-30.7	1943
25	-3.7	0.3	12.4	1944	-7.6	-28.9	1943
26	-3.3	0.6	15.2	1944	-7.1	-31.6	1943
27	-2.5	1.1	13.7	1990	-6.2	-24.8	1969
28	-2.3	1.5	14.9	1977	-6.1	-22.1	1969
29	-1.7	2.5	17.9	1944	-5.9	-26.2	1969
30	-0.9	3.2	17.7	1995	-5.1	-24.2	1941
31	-0.6	3.3	17.5	1951	-4.6	-23.8	1941

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
97. Мартук		апрель					
1	-0.7	3.6	18.4	1951	-5.1	-18.7	1952
2	-0.3	3.9	19.0	1951	-4.5	-19.8	1952
3	0.4	4.8	21.2	1947	-4.0	-17.5	1941
4	0.8	5.6	23.5	1947	-4.0	-18.0	1957
5	2.0	6.7	22.9	1947	-2.8	-20.8	1957
6	2.7	7.3	23.4	1947	-2.0	-14.0	1999
7	2.3	7.1	23.9	1977	-2.5	-15.8	1931
8	3.0	7.8	22.3	1977	-1.7	-15.3	1952
9	3.9	9.2	25.3	1975	-1.4	-16.0	1952
10	4.6	10.1	26.8	1975	-1.0	-15.8	1942
11	5.4	10.7	27.4	1975	0.1	-13.0	1942
12	5.6	10.9	26.6	1975	0.4	-11.3	1942
13	5.5	10.5	27.0	1975	0.5	-11.3	1942
14	5.8	11.3	26.7	1973	0.4	-9.8	1942
15	6.5	12.1	25.6	1999	1.0	-9.7	1937
16	7.1	12.7	25.2	1983	1.5	-8.0	1939
17	7.4	13.3	24.9	1957	1.4	-7.9	1930
18	7.7	13.8	27.5	1983	1.6	-6.5	1930
19	8.2	14.3	28.5	1982	2.1	-7.6	1968
20	8.6	14.8	26.2	1940	2.4	-7.3	1929
21	8.8	15.2	27.7	2000	2.5	-8.0	1999
22	9.3	15.9	26.9	1967	2.7	-5.5	1978
23	9.8	16.6	28.5	1929	2.9	-6.7	1944
24	10.3	17.1	29.4	2000	3.6	-5.7	1962
25	10.8	17.8	33.6	1994	3.8	-5.5	1961
26	10.6	17.5	27.5	1995*	3.7	-5.6	1968
27	11.1	18.2	28.6	1995	4.0	-5.5	1996
28	11.7	19.0	29.9	1982	4.4	-4.4	1940
29	12.2	19.3	30.6	1950	5.1	-8.5	1930
30	12.1	18.8	31.1	1950	5.4	-8.8	1930

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
97. Мартук		май					
1	12.3	19.0	29.3	1950	5.5	-4.1	1992
2	12.2	19.0	31.9	1944	5.4	-4.0	1966
3	12.5	19.4	28.8	1977	5.6	-2.7	1945
4	12.4	19.0	29.0	1935	5.7	-3.0	1952
5	12.6	19.7	30.0	1938	5.5	-4.4	2000
6	13.0	19.7	29.8	1996	6.3	-2.9	1969
7	12.7	19.7	29.7	1996	5.8	-7.4	1969
8	13.3	20.3	30.4	1957	6.3	-6.6	1950
9	13.6	20.9	30.5	1996	6.3	-3.3	1952
10	13.2	20.5	32.0	1991	6.0	-4.7	1952
11	13.4	20.7	30.6	1996	6.1	-7.3	1930
12	14.0	20.9	31.1	1967	7.0	-3.2	1950
13	14.1	21.3	31.2	1974	6.9	-6.1	1939
14	14.6	22.0	32.6	1974	7.2	-5.5	1939
15	14.8	22.3	31.6	1968	7.3	-3.4	1939
16	15.1	23.0	33.0	1995	7.3	-1.7	1994
17	15.8	23.1	34.5	1996	8.5	-1.6	1940
18	15.5	22.8	32.6	1976	8.1	-2.7	1998
19	15.9	23.6	33.4	1976	8.3	-1.2	1998
20	16.2	23.3	33.7	1952	9.0	1.3	2000
21	15.9	23.2	31.9	1977	8.6	-3.2	1929
22	16.3	23.7	33.2	1980	8.8	-3.6	1929
23	16.2	23.4	34.1	1980	9.0	-2.6	1993
24	16.3	23.4	33.5	1944	9.2	-0.6	1993
25	16.8	24.4	35.7	1944	9.2	-2.8	1938
26	17.0	24.5	33.6	1967*	9.5	-2.3	1965
27	16.4	24.1	34.2	1952	8.8	-1.6	1938
28	17.0	24.2	35.4	1952	9.7	-3.0	1929
29	16.7	23.8	35.7	1952	9.6	-6.0	1929
30	16.9	24.2	36.9	1952	9.6	-2.6	1929
31	18.1	25.6	37.1	1952	10.5	-0.7	1929

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
97. Мартук		июнь					
1	18.4	25.9	34.7	1975	11.0	-0.3	1946
2	18.0	25.2	35.3	1975	10.9	-0.1	1947
3	17.8	24.9	38.4	1990	10.8	0.4	1949
4	18.0	25.4	38.7	1990	10.6	2.7	1949
5	18.4	25.3	36.2	1988	11.6	2.0	1940
6	18.0	25.0	36.6	1966	10.9	2.4	1978
7	18.3	25.5	35.2	1936	11.0	1.2	1992
8	18.5	25.7	35.7	1975	11.4	2.4	1941
9	18.7	26.0	36.3	1977	11.4	2.7	1950
10	18.4	25.9	35.1	1977	11.0	-1.0	1928
11	19.4	27.2	35.6	1932	11.6	2.9	1938
12	19.9	27.2	36.5	1932	12.5	2.6	1956
13	20.2	27.9	36.5	1932	12.6	4.4	1956
14	20.5	27.9	36.3	1998	13.1	5.0	1999
15	20.7	27.7	37.1	1988	13.6	3.3	1999
16	20.5	27.3	37.7	1990	13.6	4.4	1999
17	20.5	27.2	35.5	1978	13.7	7.2	1950
18	20.8	27.8	38.0	1996	13.7	4.2	1944
19	20.8	27.8	38.2	1967	13.8	1.6	1928
20	21.0	28.1	39.3	1995	13.9	2.9	1930
21	20.9	28.2	39.9	1967	13.7	3.7	1940
22	21.5	28.7	39.1	1998	14.2	5.0	1938
23	21.5	28.9	40.0	1998	14.2	5.3	1954
24	21.5	28.5	37.4	1943	14.5	-0.6	1930
25	20.9	27.6	36.6	1987*	14.3	1.6	1930
26	20.5	27.4	38.2	1936	13.6	1.4	1930
27	20.8	27.7	37.6	1987*	13.9	5.5	1930
28	21.6	28.9	38.8	1948	14.3	4.7	1941
29	22.3	29.4	39.8	1996	15.2	4.8	1946
30	22.4	29.4	38.5	1995	15.4	4.2	1946

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
97. Мартук		июль					
1	22.0	29.0	41.2	1995	15.0	4.2	1946
2	22.2	29.1	38.6	1954	15.3	5.4	1947
3	21.8	28.7	38.7	1954	15.0	6.8	1986
4	21.5	28.2	37.1	1988*	14.8	7.8	1928
5	21.5	28.2	38.0	1975	14.8	5.4	1928
6	22.0	28.8	41.8	1975	15.1	5.7	1986
7	22.2	29.2	38.1	1984	15.2	5.3	1942
8	21.8	28.8	39.6	1984	14.9	7.2	1949
9	21.8	28.5	40.5	1984	15.0	6.0	1949
10	21.9	28.9	40.9	1984	14.9	7.4	1942
11	21.8	28.7	42.6	1984	14.8	6.9	1941
12	21.8	28.7	38.5	1998	14.9	6.8	1948
13	21.9	28.9	37.4	1983	14.9	8.1	1973
14	22.1	29.4	38.3	1947	14.8	8.4	1941
15	22.4	29.5	38.6	1949	15.3	7.6	1948
16	22.8	29.8	40.4	1947	15.8	7.2	1948
17	22.7	29.7	40.2	1984	15.6	9.0	1995
18	22.8	29.6	38.9	1936	16.1	7.6	1945
19	22.7	29.7	39.4	1948	15.6	7.1	1976
20	22.4	29.1	39.3	1948	15.7	6.0	1929
21	21.9	28.8	39.7	1984	14.9	7.7	1983
22	22.1	29.3	38.6	1951	14.9	6.5	1949
23	22.7	30.0	39.1	1951	15.4	0.5	1929
24	23.0	30.1	39.6	1928	15.8	5.2	1950
25	22.9	30.1	39.9	1971	15.7	5.7	1939
26	22.7	29.7	39.2	1978	15.8	8.5	1950*
27	22.4	29.6	38.8	1971	15.1	5.4	1947
28	22.4	29.3	39.7	1952	15.5	7.6	1968
29	22.3	29.0	40.7	1952	15.5	7.2	1951
30	21.7	28.8	39.5	1952	14.7	6.4	1968
31	21.9	29.0	38.0	1940	14.7	5.3	1972

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
97. Мартук		август					
1	21.7	28.5	38.4	1949	14.9	4.8	1972
2	21.8	29.0	39.0	2000	14.6	4.4	1962
3	22.0	29.2	42.3	1940	14.8	7.0	1944
4	22.0	29.4	41.3	1940	14.6	2.9	1948
5	21.8	29.2	42.3	1940	14.4	6.4	1971
6	21.6	28.9	38.9	1998	14.3	7.2	1971
7	21.7	28.9	39.2	1998	14.5	4.9	1944
8	21.7	29.0	42.0	1976	14.5	4.8	1963
9	21.3	28.6	40.9	1976	14.1	3.4	1944
10	21.3	28.7	37.5	1976	14.0	4.7	1944
11	21.1	28.9	37.6	1948	13.4	4.1	1939
12	21.2	28.7	37.2	1995	13.6	4.4	1992*
13	21.5	28.9	36.1	1995	14.1	2.0	1939
14	21.4	28.9	37.5	1983	13.9	2.7	1939
15	21.6	28.9	39.6	1983	14.3	5.1	1996
16	21.1	28.1	37.4	1936	14.1	4.3	1939
17	20.2	27.4	36.7	1948	12.9	5.1	1979
18	20.3	27.5	35.9	1974	13.1	5.8	1978
19	20.0	27.5	36.9	1952	12.6	4.5	1978
20	20.0	27.5	37.3	1952	12.6	1.9	1978
21	19.8	27.2	35.8	1935	12.4	3.6	1980
22	19.8	27.1	38.0	1976	12.4	3.1	1939
23	19.9	27.2	39.9	1976	12.5	5.1	1939
24	19.7	27.1	36.5	1999	12.4	4.0	1936
25	19.6	27.1	39.2	1999	12.2	3.7	1974
26	19.2	26.8	35.0	1975	11.7	1.6	1942
27	18.9	25.9	37.4	1956	11.9	3.5	1939
28	18.1	24.9	35.2	1940	11.3	0.9	1944
29	17.2	24.5	36.3	1940	9.8	0.8	1939
30	17.4	25.0	35.0	1998	9.8	2.8	1939
31	17.6	25.3	36.9	1998	10.0	1.0	1929

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
97. Мартук		сентябрь					
1	17.8	25.4	35.6	1979	10.1	0.3	1993
2	17.8	25.3	34.0	1979	10.4	0.5	1993
3	17.2	24.5	33.3	1951	9.9	2.5	1955
4	16.5	23.6	33.5	1971	9.3	0.5	1999
5	16.2	23.5	33.0	1981	8.9	-2.8	1939
6	16.6	24.2	33.2	1981	8.9	-0.6	1997
7	16.3	23.8	34.0	1944	8.8	-1.4	1943
8	16.1	23.4	34.6	2000	8.7	-2.4	1939
9	16.0	23.8	33.3	1982	8.1	-2.1	1949
10	16.2	23.5	32.3	1965	9.0	-0.4	1984
11	15.8	22.8	33.9	1941	8.8	0.4	1943
12	15.1	22.4	35.4	1941	7.9	-3.8	1994
13	15.4	22.3	33.4	1944	8.4	-0.8	1943
14	15.0	21.8	36.2	1990	8.3	-2.7	1943
15	14.4	21.1	33.1	1953	7.7	-2.2	1939
16	13.6	20.2	32.9	1941	6.9	-2.6	1939
17	13.1	19.7	32.4	1957	6.6	-2.1	1939
18	12.7	19.4	32.4	1957	6.1	-2.6	1942
19	12.6	19.1	32.3	1971	6.1	-3.5	1949
20	12.5	19.3	32.0	1971	5.7	-3.6	1936
21	11.9	18.4	31.8	1971	5.4	-2.6	1976
22	12.0	18.2	30.9	1971	5.8	-3.4	1967
23	11.4	18.3	30.4	1971	4.6	-4.5	1936
24	11.8	18.5	30.4	1994	5.1	-6.3	1942
25	11.4	17.8	30.4	1994	5.0	-3.5	2000
26	10.9	17.6	30.5	1939	4.2	-3.1	2000
27	11.1	17.3	28.9	1994	4.8	-2.6	1930
28	10.2	16.5	30.7	1994	3.9	-4.4	1998
29	10.4	16.8	30.2	1994	3.9	-5.6	1986
30	10.3	16.3	31.5	1972	4.3	-7.2	1955

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
97. Мартук		октябрь					
1	9.4	15.4	24.8	1999*	3.4	-8.0	1976
2	9.0	15.2	27.9	1999	2.8	-8.3	1939
3	8.7	14.9	26.6	1999	2.6	-8.2	1940
4	7.8	13.6	24.4	1936	2.0	-4.9	1969
5	7.9	13.6	24.1	1995	2.2	-8.7	1960
6	7.3	13.3	24.4	1994	1.3	-8.5	1976
7	6.9	12.8	25.0	1994	1.1	-7.2	1958
8	6.5	12.0	24.5	1952	1.0	-7.8	1938
9	5.8	11.6	25.9	1999	0.1	-8.9	1998
10	6.1	11.9	25.9	1999	0.2	-8.4	1972
11	6.2	11.9	25.7	1999	0.6	-9.4	1939
12	6.2	11.6	25.5	1999	0.7	-6.7	1950
13	6.4	12.0	25.1	1997	0.9	-8.6	1943
14	6.0	11.2	25.1	1997	0.7	-8.4	1949
15	6.2	11.0	21.2	1998	1.4	-10.7	1976
16	5.8	11.2	23.1	1997	0.5	-20.3	1976
17	5.4	10.8	26.9	1997	0.0	-16.7	1976
18	4.5	9.6	25.3	1997	-0.6	-15.2	1976
19	4.3	9.3	23.6	1934	-0.7	-14.1	1976
20	4.3	9.9	22.4	1934	-1.3	-17.6	1976
21	4.5	9.5	22.3	1991	-0.6	-11.7	1961
22	4.3	9.3	23.8	1991	-0.7	-12.1	1929
23	4.2	8.8	22.8	1991	-0.5	-11.5	1939
24	3.7	7.8	21.1	1991	-0.3	-12.6	1976
25	2.7	7.6	23.3	1991	-2.3	-13.4	1982
26	2.5	7.3	20.3	1991	-2.3	-13.0	1953
27	2.5	7.2	21.9	1991	-2.2	-13.4	1969
28	2.7	7.4	22.0	1974	-2.0	-14.6	1960
29	2.5	6.6	18.9	1974	-1.7	-15.9	1943
30	1.3	5.5	16.6	1974	-2.8	-19.0	1976
31	0.8	5.1	17.8	1932	-3.5	-23.1	1976

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
97. Мартук		ноябрь					
1	0.1	4.2	17.0	1932	-4.1	-21.2	1943
2	0.3	4.3	19.3	1932	-3.8	-24.4	1943
3	0.3	4.4	19.2	1932	-3.7	-14.8	1991
4	-0.2	3.6	11.7	1967	-3.9	-19.3	1953
5	-0.9	2.7	12.3	1998	-4.5	-21.0	1953
6	-1.6	2.2	16.4	1998	-5.4	-23.3	1953
7	-2.1	1.9	13.2	1998	-6.0	-26.7	1953
8	-2.1	1.9	11.2	1995	-6.1	-24.8	1953
9	-2.2	1.5	14.3	1995	-5.8	-24.9	1993
10	-2.1	1.5	11.6	1927	-5.7	-22.3	1993
11	-2.3	1.6	12.5	1927	-6.2	-27.2	1993
12	-2.7	1.2	11.2	1927	-6.7	-26.5	1993
13	-3.6	0.1	10.0	1936	-7.4	-22.4	1951
14	-3.9	-0.1	8.0	1936	-7.7	-23.2	1941
15	-3.8	0.1	10.4	1936	-7.7	-31.7	1941
16	-4.0	-0.4	11.2	1954	-7.5	-24.2	1941
17	-3.8	-0.1	11.4	1954	-7.5	-23.6	1990
18	-4.0	-0.5	13.1	1928	-7.4	-26.0	1960
19	-4.2	-1.1	12.9	1947	-7.3	-29.5	1960
20	-4.8	-1.2	14.0	1947	-8.5	-26.7	1960
21	-5.9	-2.3	9.5	1947	-9.5	-26.0	1941
22	-6.5	-2.7	9.4	1963	-10.3	-28.5	1998
23	-6.8	-3.2	7.5	1990	-10.4	-29.9	1998
24	-6.8	-3.6	8.6	1996	-10.1	-28.3	1955
25	-6.9	-3.4	8.5	1996	-10.3	-30.0	1941
26	-6.8	-2.9	6.0	1996	-10.7	-34.1	1953
27	-6.3	-2.9	5.6	1972	-9.7	-36.2	1953
28	-6.5	-2.7	5.4	1971	-10.3	-28.3	1953
29	-7.6	-3.9	6.7	1971	-11.3	-29.9	1941
30	-7.8	-4.2	6.1	1969	-11.4	-31.8	1957

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
97. Мартук		декабрь					
1	-7.4	-3.7	6.1	1969	-11.1	-30.8	1984
2	-7.9	-4.5	5.5	1990	-11.6	-28.8	1998
3	-8.6	-4.9	4.2	1990	-12.2	-28.7	1984
4	-8.4	-4.5	1.6	1996	-12.4	-30.0	1984
5	-8.2	-4.7	2.4	1977	-11.7	-27.4	1993
6	-8.7	-4.8	4.0	1950	-12.5	-38.8	1959
7	-9.0	-5.1	2.5	1937	-12.9	-39.5	1959
8	-8.4	-4.9	2.7	1951	-11.9	-38.0	1959
9	-8.6	-4.7	3.2	1955	-12.4	-28.9	1959
10	-9.5	-5.5	3.0	1998	-13.5	-29.6	1927
11	-10.5	-6.1	4.0	1998	-14.8	-33.1	1927
12	-10.8	-6.3	3.9	1998	-15.3	-35.4	1929
13	-11.3	-7.2	1.6	1951	-15.4	-32.6	1929
14	-12.4	-8.1	3.2	1965	-16.6	-32.0	1929
15	-11.9	-8.2	3.2	1965	-15.6	-32.7	1929
16	-11.7	-7.9	2.0	1981	-15.4	-34.2	1997
17	-12.0	-8.3	7.0	1981	-15.6	-34.7	1997
18	-12.1	-8.0	4.1	1982	-16.1	-31.5	1938
19	-11.9	-8.3	3.3	1982	-15.6	-33.4	1948
20	-12.2	-8.5	4.0	1982	-15.8	-33.6	1948
21	-11.5	-7.7	3.0	1999	-15.2	-33.5	1938
22	-11.6	-8.1	4.0	1999	-15.0	-34.8	1972
23	-12.4	-8.4	2.0	1998*	-16.4	-35.7	1997
24	-13.6	-9.1	0.6	1971*	-18.0	-30.1	1978
25	-13.1	-9.1	1.3	1988	-17.1	-32.9	1987
26	-13.1	-9.0	2.3	1975	-17.2	-36.9	1987
27	-12.5	-8.0	2.3	1995	-17.0	-35.4	1958
28	-12.0	-8.3	2.5	1995	-15.7	-35.7	1958
29	-12.3	-8.2	3.0	1995	-16.4	-34.6	1996
30	-12.2	-8.1	2.9	1931	-16.3	-36.4	1991
31	-11.8	-7.8	4.2	1947	-15.9	-37.3	1991

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
98. Кос-Истек		январь					
1	-12.8	-8.2	-0.1	1971	-17.4	-32.9	1994
2	-13.4	-9.0	0.8	1971	-17.8	-33.8	1999
3	-13.9	-9.7	1.1	1995	-18.1	-37.0	1999
4	-14.3	-10.2	0.9	1995	-18.4	-30.6	1972
5	-13.3	-8.8	1.0	1988	-17.9	-34.0	1990
6	-13.1	-8.8	0.8	1986	-17.4	-31.9	1957
7	-13.5	-9.5	1.7	1986	-17.5	-34.3	1989
8	-14.7	-9.8	1.2	1975	-19.5	-32.2	1989
9	-14.2	-9.3	6.2	1965	-19.2	-36.6	1974
10	-13.9	-9.2	0.6	1999*	-18.5	-33.4	1996
11	-13.5	-9.3	1.4	1968	-17.7	-36.1	1997
12	-13.0	-8.3	1.4	1991	-17.7	-33.4	1962
13	-14.1	-9.2	0.1	1991	-19.1	-32.0	1976
14	-15.9	-11.0	0.2	1992	-20.7	-40.0	1990
15	-15.9	-11.2	-0.9	1991	-20.6	-36.2	1980
16	-15.0	-10.8	-1.4	1993	-19.2	-36.1	1972
17	-14.3	-10.1	-0.1	1968	-18.6	-34.8	1957
18	-14.8	-10.3	-1.7	1992	-19.2	-33.1	1972
19	-15.9	-11.4	-0.8	1992	-20.5	-33.0	1969
20	-15.6	-11.0	-0.8	1983	-20.2	-38.9	1972
21	-15.2	-11.2	-0.8	1983	-19.2	-38.3	1973
22	-15.5	-11.0	-0.9	1990	-20.0	-36.2	1977*
23	-16.6	-12.2	-1.4	1999	-21.0	-39.1	1969
24	-16.1	-11.8	0.2	1993	-20.5	-42.0	1969
25	-15.5	-11.2	-0.1	1994	-19.8	-39.8	1969
26	-15.8	-11.2	0.3	1993	-20.5	-36.8	1967
27	-15.1	-10.3	0.9	1993	-19.9	-37.8	1972
28	-15.1	-10.5	0.4	1999	-19.8	-35.5	1972
29	-15.3	-10.4	1.9	1999	-20.2	-34.2	1961
30	-14.9	-10.3	0.8	1999	-19.4	-34.9	1965
31	-15.6	-10.9	-0.3	1983	-20.2	-36.6	1973

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
98. Кос-Истек		февраль					
1	-15.2	-10.2	-1.7	1960	-20.3	-35.5	1957
2	-14.9	-10.1	-0.6	1983	-19.6	-33.7	1973
3	-15.3	-10.6	-1.2	1983	-20.1	-34.9	1967
4	-15.3	-10.0	0.2	2000	-20.7	-34.3	1988
5	-15.1	-10.3	0.0	1981	-19.9	-34.8	1988
6	-14.7	-9.8	2.9	1981	-19.6	-35.2	1988
7	-15.5	-10.2	3.2	1981	-20.8	-35.1	1988
8	-14.4	-9.9	1.2	1970	-18.9	-33.9	1969
9	-14.7	-9.3	0.6	1970	-20.1	-38.4	1976
10	-15.0	-10.0	1.2	1995	-19.9	-37.8	1976
11	-14.7	-9.2	1.4	2000	-20.2	-38.2	1994
12	-15.5	-10.3	0.4	2000	-20.7	-41.7	1994
13	-14.5	-9.5	5.2	1973	-19.4	-42.4	1994
14	-14.1	-8.6	0.7	1979	-19.7	-37.4	1994
15	-14.7	-9.8	1.4	1997	-19.6	-39.3	1994
16	-14.5	-9.4	3.6	1962	-19.6	-37.9	1998
17	-14.4	-9.1	3.3	1978	-19.7	-38.2	1998
18	-13.7	-8.8	2.2	1958	-18.6	-33.2	1971
19	-13.9	-8.4	2.4	1963	-19.5	-34.0	1993
20	-13.4	-7.5	4.0	1963	-19.3	-32.7	1971
21	-13.5	-8.7	4.2	1963	-18.2	-31.8	1986
22	-12.8	-8.1	1.2	1977	-17.4	-36.9	1986
23	-12.5	-7.4	3.3	1963	-17.7	-28.8	1982
24	-12.1	-7.1	2.3	1963	-17.2	-32.5	1976
25	-12.2	-7.1	4.5	1987	-17.4	-31.6	1974
26	-12.0	-7.2	3.9	1987	-16.9	-34.8	1974
27	-12.0	-7.2	5.2	1986	-16.8	-32.9	1977
28	-12.5	-7.4	2.3	1986	-17.7	-30.5	1992
29	-13.6	-7.2	-2.5	1976	-19.9	-31.3	1992

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
98. Кос-Истек		март					
1	-12.8	-7.7	2.1	1990	-17.8	-29.5	1982*
2	-13.3	-8.3	3.4	1990	-18.3	-31.4	1983
3	-13.5	-7.9	2.5	1990	-19.1	-32.1	1983
4	-11.3	-6.6	1.1	1990	-15.9	-34.5	1994
5	-10.7	-5.8	1.4	1995*	-15.6	-32.5	1994
6	-10.7	-5.7	3.1	1965	-15.7	-31.4	1985
7	-10.2	-5.4	4.6	1965	-15.1	-32.1	1964
8	-9.9	-4.9	4.7	1962	-14.8	-34.3	1964
9	-9.3	-4.8	5.0	1962	-13.7	-26.4	1972
10	-9.4	-4.4	6.0	1962	-14.5	-30.8	1999
11	-9.4	-4.5	4.5	1990	-14.3	-27.1	1999
12	-10.0	-4.9	3.8	1990	-15.1	-27.9	1999
13	-9.1	-4.3	2.8	1968	-14.0	-29.3	1972
14	-9.1	-4.3	2.2	1989	-13.9	-30.6	1999
15	-9.1	-4.3	4.4	1970	-13.9	-33.6	1999
16	-8.6	-3.9	4.5	1963	-13.3	-33.8	1960
17	-8.1	-3.5	4.9	1963	-12.7	-34.0	1960
18	-7.9	-2.7	4.4	1966	-13.0	-28.4	1960
19	-7.6	-3.0	2.6	1993*	-12.2	-26.8	1960
20	-6.6	-2.2	6.6	1974	-11.0	-26.5	1958
21	-6.4	-1.8	6.0	1974	-10.9	-32.5	1958
22	-5.9	-1.6	4.4	1974	-10.2	-31.8	1958
23	-5.3	-0.5	6.3	1961	-10.1	-30.5	1958
24	-4.7	-0.3	7.0	1988	-9.1	-24.1	1999
25	-4.6	-0.2	8.0	1995	-9.0	-19.7	1957
26	-4.5	-0.2	8.4	1990	-8.8	-26.1	1982
27	-3.9	0.3	10.2	1990	-8.0	-27.8	1969
28	-3.2	1.0	13.4	1977	-7.4	-25.5	1969
29	-2.9	1.4	9.8	1977	-7.1	-27.8	1969
30	-2.3	1.8	11.6	1995	-6.4	-25.5	1969
31	-2.0	2.4	12.8	1977	-6.4	-18.6	1964

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
98. Кос-Истек		апрель					
1	-2.0	2.4	13.0	1995	-6.4	-22.4	1963
2	-1.1	3.6	15.2	1995	-5.8	-21.7	1963
3	-0.4	4.1	15.9	1995	-4.9	-18.8	1958
4	-0.8	4.0	15.7	1995	-5.5	-19.2	1996
5	0.7	5.2	18.1	1977	-3.9	-20.7	1957
6	1.0	5.9	18.6	1977	-3.9	-17.8	1987
7	0.8	5.6	20.8	1977	-4.1	-19.7	1998
8	1.5	6.3	21.3	1977	-3.3	-15.7	1989
9	2.2	7.5	23.1	1975	-3.1	-12.6	1971
10	3.1	8.6	25.1	1975	-2.3	-15.6	1979
11	3.8	9.3	25.4	1975	-1.8	-12.0	1964
12	4.3	10.2	24.9	1975	-1.7	-13.2	1964
13	4.9	10.5	26.4	1975	-0.6	-10.0	1964
14	5.2	11.1	22.1	1973	-0.7	-10.0	1987
15	6.0	11.9	22.8	1959	0.2	-8.2	1979
16	6.4	12.3	23.0	1959	0.6	-7.1	1987
17	6.3	12.4	24.0	1983	0.2	-7.5	1989
18	6.5	12.4	24.5	1983	0.6	-6.9	1993
19	6.8	13.2	25.9	1982	0.4	-7.4	1968
20	7.3	13.8	25.2	2000	0.8	-5.8	1998
21	7.2	13.4	24.7	2000	1.0	-8.2	1999
22	7.4	14.6	25.1	1972	0.2	-11.3	1979
23	8.1	15.0	26.6	1972	1.3	-7.5	1962
24	9.0	15.8	27.8	1972	2.3	-9.3	1962
25	9.6	16.3	28.4	1985	2.8	-7.9	1961
26	8.8	16.0	25.6	1995	1.6	-8.4	1968
27	9.3	16.1	26.6	1995	2.5	-6.3	1973
28	9.9	17.1	28.1	1982	2.8	-4.4	1973
29	10.2	17.3	29.1	1982	3.1	-3.9	1957
30	10.2	17.6	28.5	1970	2.8	-4.9	1989

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
98. Кос-Истек		май					
1	10.7	17.6	26.0	1995	3.8	-7.1	1992
2	10.2	17.7	26.6	1970	2.7	-4.7	1966
3	11.3	18.4	27.4	1977	4.1	-4.2	1984
4	11.3	18.4	26.4	1967	4.3	-4.4	1991
5	11.5	19.3	27.4	1975	3.7	-5.4	1995
6	11.7	19.2	27.5	1996	4.2	-3.8	1984
7	11.7	19.2	28.2	1996	4.2	-10.3	1969
8	12.1	19.6	28.4	1991	4.7	-7.9	1969
9	12.4	20.5	27.8	1957	4.2	-4.4	1969
10	12.8	20.6	29.8	1991	5.0	-4.0	1986
11	12.4	20.2	29.5	1968	4.5	-5.8	1971
12	12.6	19.8	29.4	1967	5.4	-3.3	1971
13	12.6	20.0	28.9	1967	5.3	-6.6	1986
14	13.0	20.7	30.1	1974	5.2	-0.9	1986
15	13.5	21.2	30.6	1982	5.8	-4.2	1966
16	13.3	21.3	29.6	1968	5.2	-3.2	1986
17	13.6	21.4	33.6	1961	5.9	-4.2	1966
18	13.1	20.8	29.6	1967	5.5	-4.8	1998
19	13.7	21.6	30.7	1976	5.7	-4.8	1981
20	13.8	21.6	30.5	1979	6.1	-2.2	1997
21	13.5	20.9	30.3	1979*	6.1	-4.0	1985
22	14.0	21.4	30.1	1980	6.6	-3.6	1996
23	14.1	21.5	34.8	1980	6.8	-4.3	1993
24	14.1	21.6	31.4	1967	6.6	-4.6	1993
25	15.0	23.2	33.7	1961	6.8	-3.5	1996
26	15.8	23.6	33.1	1968	7.9	-5.9	1965
27	15.3	23.3	31.8	1984	7.2	-2.9	1965
28	15.9	23.4	32.0	1957	8.3	-0.3	1971
29	15.3	22.8	29.8	1961*	7.9	-1.4	1975
30	15.1	22.6	30.4	1991	7.7	-0.7	1982
31	15.9	24.0	31.1	1973	7.9	-1.6	1983

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
98. Кос-Истек		июнь					
1	16.4	24.2	32.2	1975	8.7	1.7	1981
2	16.4	24.2	34.2	1990	8.6	-0.3	1963
3	16.5	24.4	35.0	1990	8.7	-1.1	1959
4	16.4	24.2	36.8	1990	8.7	-0.4	1958
5	16.8	23.6	32.2	1990	9.9	1.7	1978
6	16.1	23.5	35.3	1966	8.8	1.2	1978
7	16.9	24.6	33.5	1964	9.3	-1.2	1961
8	17.2	25.0	34.4	1975	9.4	-1.0	1960
9	17.1	24.6	34.4	1969	9.6	2.2	2000
10	16.3	24.4	33.7	1977	8.3	-0.8	1962
11	17.5	25.8	32.4	1975	9.2	-0.3	1972
12	18.7	26.2	33.4	1987	11.2	-0.8	1963
13	18.2	26.5	34.1	1988	10.0	2.0	2000
14	18.3	26.2	35.0	1998	10.3	0.7	1972
15	18.8	26.6	35.1	1988	11.0	0.7	1979
16	19.0	26.4	35.2	1988	11.5	2.1	1999
17	19.2	26.6	34.4	1990	11.7	4.4	1976
18	19.7	27.5	36.9	1967	11.9	1.1	1968
19	19.7	27.2	36.5	1967	12.2	4.5	1968
20	19.6	27.4	37.8	1967	11.7	5.0	1980*
21	19.6	27.5	37.8	1967	11.8	3.1	1969
22	20.6	28.2	37.5	1998	13.0	3.0	1991
23	20.5	28.1	38.0	1998	12.9	5.2	1957
24	20.2	27.2	35.4	1998	13.2	6.2	1957
25	19.4	26.0	34.5	1960	12.7	3.3	1979
26	18.8	25.8	36.1	1985	11.9	5.2	1983
27	19.3	26.6	34.9	1985	12.1	4.9	1988
28	19.9	27.4	34.8	1991	12.5	4.5	1971
29	20.5	28.0	37.2	1957	13.0	7.0	1971
30	20.6	28.0	37.0	1995	13.2	6.0	1960

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
98. Кос-Истек		июль					
1	20.6	27.8	37.4	1995	13.4	4.5	1992
2	20.5	28.0	36.0	1995	13.0	0.5	1958
3	20.6	27.8	35.8	1988	13.5	1.9	1986
4	20.2	27.4	34.7	1991	13.0	5.7	1961
5	20.2	27.3	37.3	1974	13.1	6.0	1986*
6	20.3	27.4	40.6	1975	13.2	4.2	1986
7	20.4	27.7	35.8	1984	13.2	5.4	1956
8	20.0	27.1	36.4	1984	12.9	5.5	1992
9	20.0	27.1	38.3	1984	12.8	5.0	1968
10	20.1	27.2	39.8	1984	13.1	4.6	1991
11	20.2	27.0	41.4	1984	13.4	6.2	1973
12	20.2	27.3	37.9	1984	13.1	4.2	1973
13	20.0	27.0	36.4	1983	13.0	5.0	1973
14	20.0	27.3	36.6	1983	12.7	7.4	1982
15	20.0	27.2	35.4	1962	12.8	5.5	1995
16	20.2	27.4	35.0	1962	13.0	7.4	1960
17	20.4	27.3	37.2	1984	13.4	8.0	2000
18	20.6	27.5	36.1	1984	13.7	7.2	1985
19	20.6	27.9	36.6	1984	13.3	3.5	1976
20	20.2	27.4	35.1	1971	13.0	4.2	1976
21	20.1	27.3	37.4	1968	12.9	5.5	1957
22	20.4	27.9	37.0	1984	12.8	3.7	1988
23	21.0	28.6	36.7	1962	13.4	7.2	1997*
24	21.5	29.2	38.1	1962	13.9	5.5	1968
25	21.4	28.8	37.3	1991	13.9	7.1	1959
26	21.2	28.4	37.1	1978	14.0	5.5	1968
27	20.8	28.1	36.7	1971	13.5	6.6	1996
28	20.3	27.8	35.7	1965	12.8	6.4	1964
29	20.1	27.5	35.9	2000	12.8	5.0	1968
30	19.9	26.9	33.9	1965	12.9	2.9	1968
31	19.5	26.5	38.1	1979	12.5	1.3	1972

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
98. Кос-Истек		август					
1	19.5	26.5	34.7	1987	12.4	1.6	1972
2	19.5	27.1	36.8	1999	11.9	1.2	1962
3	19.7	27.4	37.2	2000	11.9	3.7	1991
4	19.4	26.8	37.2	1968	12.1	3.2	1959
5	19.3	26.8	37.2	1965	11.8	2.3	1971
6	19.3	26.6	35.7	1998	12.0	4.2	1971
7	19.1	26.4	35.2	1998	11.7	3.5	1991
8	19.4	27.2	39.9	1976	11.5	0.2	1963
9	18.8	26.4	39.7	1976	11.2	0.4	1963
10	19.4	26.9	38.6	1976	11.8	4.3	1999
11	19.0	26.8	35.3	1976	11.3	2.6	1969
12	18.8	26.9	34.9	1965	10.7	1.5	1992
13	19.7	27.2	34.8	1978	12.1	1.9	1992
14	19.5	27.3	35.7	1983	11.8	0.1	1969
15	19.7	27.6	37.1	1983	11.8	1.2	1996
16	19.1	26.1	34.2	1983	12.0	3.2	1978
17	18.0	25.2	34.4	1966	10.8	2.8	1997
18	17.8	24.8	35.1	1974	10.8	5.0	1996
19	17.3	25.0	34.4	1999	9.5	0.5	1986
20	17.4	24.8	31.1	1986	10.1	-1.5	1978
21	16.9	24.7	31.1	1976*	9.1	0.0	1978
22	17.0	24.6	36.3	1976	9.5	1.5	1979
23	17.3	25.2	37.1	1976	9.4	2.9	1964
24	17.5	25.1	33.0	1999	9.8	1.3	1978
25	17.4	25.5	37.5	1999	9.3	-1.4	1974
26	17.3	25.7	33.8	1975	9.0	-0.8	1971
27	17.4	25.0	34.8	1956	9.7	2.6	1968
28	16.3	23.5	32.6	1975	9.1	-0.2	1987
29	15.1	22.8	32.4	1979	7.4	-0.5	1996
30	15.4	23.6	32.3	1995	7.3	-0.2	1965
31	15.8	23.9	36.5	1998	7.6	-1.8	1980

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
98. Кос-Истек		сентябрь					
1	15.6	24.0	33.6	1979	7.2	-2.3	1986
2	15.7	23.7	34.1	1979	7.7	-2.4	1976
3	15.0	22.6	30.1	1971	7.5	-0.9	1993
4	14.3	21.7	31.5	1971	7.0	-1.0	1999
5	14.0	21.8	30.2	1981	6.2	-2.9	1994
6	14.1	22.6	30.4	1981	5.5	-3.2	1983
7	14.4	22.4	31.1	1971	6.5	-3.8	1979
8	14.2	22.3	32.4	2000	6.1	-4.7	1961
9	14.1	22.2	31.7	1982	6.0	-2.9	1972*
10	14.2	22.0	30.6	1989*	6.5	-4.1	1956
11	13.6	21.0	29.8	1962	6.2	-2.0	1956
12	13.0	20.5	30.6	1989	5.4	-5.6	1994
13	13.7	20.8	30.3	1962	6.5	-4.7	1963
14	13.2	20.2	33.4	1990	6.3	-4.7	1963
15	12.7	19.6	29.8	1990	5.9	-4.2	1963
16	11.8	18.4	29.6	1957	5.2	-5.8	1972
17	11.5	18.6	31.0	1971	4.5	-6.3	1972
18	11.5	18.3	31.1	1957	4.7	-4.5	1995
19	11.2	18.2	30.1	1971	4.3	-5.6	1967
20	10.9	18.1	30.9	1971	3.7	-5.4	2000
21	9.9	16.6	30.6	1971	3.2	-7.4	1976
22	9.9	16.3	30.7	1971	3.6	-5.2	1962
23	9.6	16.3	30.1	1971	2.9	-6.1	1967
24	9.7	16.6	28.5	1994	2.8	-5.5	1972
25	9.5	16.3	28.7	1968	2.7	-8.0	2000
26	9.1	16.3	27.5	1994	1.9	-7.6	1996
27	9.2	15.6	27.0	1994	2.9	-6.1	1960
28	8.2	14.9	28.0	1994	1.4	-8.7	1998
29	9.0	15.9	27.8	1997	2.1	-7.1	1989
30	8.7	15.2	31.0	1972	2.2	-7.4	1976

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
98. Кос-Истек		октябрь					
1	8.0	14.6	24.7	1972	1.5	-11.3	1976
2	7.9	14.2	27.3	1998	1.6	-12.7	1976
3	7.1	13.3	26.0	1999	0.9	-5.9	1976
4	6.0	11.7	22.0	1999	0.2	-7.7	1976
5	5.4	11.6	23.0	1995	-0.7	-11.6	1960
6	5.4	11.3	22.7	1991	-0.6	-9.0	1979
7	5.3	11.3	22.9	1994	-0.6	-9.3	1958
8	5.1	10.7	23.3	1999	-0.6	-8.5	1975
9	4.4	10.5	25.2	1999	-1.7	-9.8	1973
10	4.7	10.8	25.0	1999	-1.4	-11.2	1960
11	4.8	10.9	23.5	1999	-1.3	-7.1	2000*
12	5.4	11.1	22.6	1999	-0.3	-8.1	1964
13	5.1	10.8	21.2	1997	-0.6	-7.9	1964
14	4.8	10.4	21.4	1997	-0.7	-9.9	1976
15	5.2	10.4	20.1	1982	0.0	-10.5	1976
16	4.7	10.4	20.0	1993	-0.9	-18.8	1976
17	4.1	9.8	25.2	1997	-1.6	-18.8	1976
18	3.4	8.3	24.2	1997	-1.6	-17.0	1976
19	2.8	7.6	22.1	1974	-2.1	-14.4	1959
20	2.4	7.7	20.4	1991	-2.8	-16.8	1976
21	2.5	7.3	20.5	1991	-2.3	-12.6	1996
22	2.6	7.5	21.2	1991	-2.3	-14.2	1961
23	2.7	7.5	21.2	1991	-2.1	-15.8	1966
24	2.7	6.5	20.6	1991	-1.2	-13.8	1976
25	1.0	6.1	21.7	1991	-4.1	-18.0	1982
26	0.6	5.3	21.4	1991	-4.1	-15.3	1960
27	0.5	5.3	21.7	1991	-4.3	-14.8	1968
28	0.8	5.2	19.8	1974	-3.7	-17.4	1960
29	1.1	4.9	13.7	1974	-2.6	-15.3	1968
30	0.4	4.2	14.8	1974	-3.5	-22.8	1968
31	0.0	3.9	19.1	1974	-3.9	-25.3	1976

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
98. Кос-Истек		ноябрь					
1	-1.1	3.0	13.5	1981	-5.1	-18.3	1976
2	-1.0	2.6	13.1	1981	-4.6	-20.0	1966
3	-0.9	3.0	13.5	1961	-4.7	-17.6	1982
4	-0.9	2.7	13.1	1961	-4.5	-18.3	1991
5	-1.6	1.9	13.8	1981	-5.1	-18.8	1976
6	-2.8	1.2	12.9	1998	-6.7	-23.7	1975
7	-3.3	0.7	11.9	1967	-7.4	-24.8	1976
8	-4.1	0.1	10.9	1967	-8.3	-25.5	1993
9	-4.1	-0.2	13.0	1995	-8.0	-27.5	1993
10	-4.4	-0.8	8.1	1981	-8.1	-25.0	1993
11	-4.2	-0.2	8.6	1971	-8.2	-31.0	1993
12	-4.2	-0.2	6.6	1995*	-8.2	-28.6	1993
13	-4.9	-1.6	6.8	1981	-8.1	-22.4	1998
14	-5.2	-1.6	5.8	1963	-8.7	-23.3	1998*
15	-5.1	-1.3	8.5	1963	-8.9	-22.7	1961
16	-5.7	-1.9	5.7	1973	-9.4	-21.9	1994
17	-5.7	-1.8	8.1	1969	-9.5	-26.1	1990
18	-5.8	-2.4	8.4	1969	-9.3	-28.4	1960
19	-6.0	-2.3	8.4	1964	-9.7	-32.0	1960
20	-6.5	-2.8	7.9	1963	-10.2	-29.6	1960
21	-6.7	-2.7	9.5	1964	-10.7	-24.3	1981
22	-7.3	-2.9	9.1	1963	-11.8	-27.3	1998
23	-7.2	-3.2	6.8	1963	-11.2	-32.4	1957
24	-7.0	-3.5	3.5	1996	-10.4	-28.1	1987*
25	-6.7	-3.3	4.2	1996	-10.1	-27.3	2000
26	-7.1	-3.1	5.4	1965	-11.1	-22.0	1987
27	-6.8	-3.3	6.5	1972	-10.2	-26.6	1998
28	-6.8	-2.8	4.4	1972	-10.7	-31.9	1998
29	-8.3	-4.0	2.7	1969	-12.6	-32.1	1998
30	-8.3	-4.7	2.3	1985	-12.0	-31.6	1998

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
98. Кос-Истек		декабрь					
1	-8.4	-4.7	2.4	1990	-12.1	-35.4	1984
2	-9.3	-5.4	3.9	1990	-13.3	-33.4	1984
3	-10.0	-5.8	4.0	1990	-14.1	-29.8	1984
4	-9.8	-4.9	3.4	1961	-14.8	-34.8	1984
5	-9.4	-5.6	3.9	1961	-13.2	-29.1	1995
6	-10.4	-6.3	2.6	1961	-14.6	-35.1	1959
7	-9.7	-5.6	2.7	1996	-13.8	-36.9	1959
8	-8.4	-4.7	3.2	1996	-12.2	-36.9	1959
9	-9.4	-5.2	1.4	1967	-13.5	-31.7	1970
10	-10.4	-6.1	2.1	1956	-14.7	-28.8	1984
11	-10.2	-5.8	3.9	1967	-14.6	-29.6	1985
12	-10.4	-5.9	1.0	1982*	-14.8	-31.6	1977
13	-11.9	-7.8	1.7	1961	-15.9	-27.6	1989
14	-13.5	-8.8	1.6	1961	-18.2	-28.8	1963
15	-13.5	-8.9	-0.5	1991*	-18.0	-29.7	1997
16	-12.5	-8.2	0.8	1957	-16.9	-35.0	1997
17	-12.5	-7.9	4.3	1981	-17.0	-38.0	1997
18	-11.9	-7.4	2.8	1982	-16.5	-34.7	1986
19	-11.0	-7.3	1.6	1982	-14.7	-31.0	1991
20	-10.7	-6.7	3.5	1982	-14.7	-31.0	1991
21	-10.8	-6.7	1.7	1989	-14.9	-33.4	1994
22	-11.4	-7.7	3.2	1999	-15.2	-35.7	1972
23	-12.7	-8.3	1.7	1999	-17.2	-38.9	1997
24	-14.4	-9.5	0.2	1998	-19.2	-32.1	1976
25	-14.7	-10.2	0.2	1988	-19.3	-34.1	1987
26	-14.7	-10.6	0.9	1975	-18.9	-36.6	1987
27	-13.9	-9.3	1.8	1995	-18.5	-37.9	1958
28	-12.9	-9.1	2.0	1995	-16.6	-35.8	1958
29	-13.0	-8.5	3.2	1995	-17.4	-36.0	1996
30	-12.7	-8.3	1.9	1995	-17.2	-35.6	1996
31	-12.0	-7.9	2.0	2000	-16.1	-32.2	1956

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
99. Родниковка		январь					
1	-13.1	-9.1	1.0	1948	-17.1	-31.7	1935
2	-13.6	-9.6	2.5	1948	-17.7	-31.0	1970
3	-14.6	-10.6	0.4	1971	-18.5	-32.4	1941
4	-14.5	-10.7	0.2	1982	-18.2	-34.0	1941
5	-14.0	-10.1	0.3	1984	-17.8	-33.0	1990
6	-13.9	-9.9	0.4	1982	-18.0	-32.1	1935
7	-14.3	-10.4	0.2	1986	-18.2	-33.4	1935
8	-14.7	-10.3	1.9	1975	-19.0	-34.6	1935
9	-14.3	-10.1	2.2	1975	-18.6	-36.3	1940
10	-13.4	-9.2	1.7	1948	-17.7	-37.8	1940
11	-13.0	-9.0	1.9	1948	-16.9	-39.6	1940
12	-13.2	-8.9	0.7	1948	-17.4	-42.3	1940
13	-14.5	-10.1	0.4	1948	-19.0	-40.3	1940
14	-16.1	-12.1	-0.3	1992	-20.2	-36.5	1972
15	-16.0	-11.7	-1.5	1948	-20.3	-35.5	1972
16	-15.3	-11.5	-1.3	1993*	-19.2	-38.7	1943
17	-14.7	-10.6	-1.0	1968	-18.9	-38.4	1943
18	-14.3	-10.5	-2.0	1986	-18.2	-31.5	1972
19	-15.0	-11.2	-0.8	1971	-18.8	-35.4	1942
20	-15.0	-11.4	-1.0	1983	-18.6	-35.3	1973
21	-14.8	-10.9	0.1	1955	-18.7	-36.1	1964
22	-14.8	-10.7	-1.1	1949	-18.9	-36.0	1969*
23	-15.2	-11.2	-0.4	1949	-19.1	-37.3	1969
24	-15.2	-11.4	-0.3	1993	-19.0	-41.6	1969
25	-15.2	-11.0	-0.3	1994	-19.4	-40.8	1969
26	-14.9	-10.8	1.0	1993	-19.0	-34.1	1969
27	-14.4	-10.8	0.4	1993	-18.1	-31.3	1972
28	-15.1	-11.2	-0.2	1999	-19.0	-34.0	1972
29	-15.1	-11.0	0.6	1999	-19.2	-32.2	1991
30	-14.7	-10.6	-0.1	1999*	-18.9	-35.1	1973
31	-15.0	-11.3	-0.4	1983	-18.8	-34.4	1945

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
99. Родниковка		февраль					
1	-15.8	-11.9	-2.3	1960	-20.4	-34.0	1941
2	-15.9	-11.6	-0.8	1983	-20.3	-38.4	1956
3	-15.9	-12.1	-2.0	1966	-19.8	-32.9	1956
4	-15.7	-11.6	0.1	2000	-19.8	-31.4	1976
5	-15.3	-11.1	-0.3	1981	-19.5	-32.7	1999
6	-14.5	-10.3	1.6	1981	-18.7	-33.0	1942
7	-14.8	-10.8	2.9	1944	-18.9	-31.4	1972
8	-14.2	-10.2	2.4	1944	-18.3	-34.0	1969
9	-14.3	-9.9	0.2	1944	-18.6	-33.6	1976
10	-14.7	-10.8	0.4	1995	-18.6	-36.8	1969
11	-14.6	-10.3	0.6	2000	-18.9	-35.8	1994
12	-15.3	-11.6	0.2	2000	-19.0	-36.4	1994
13	-14.5	-10.7	0.9	1973	-18.3	-36.7	1994
14	-13.9	-9.6	0.2	1973	-18.2	-35.0	1994
15	-14.4	-10.8	1.0	1979	-18.0	-34.6	1994
16	-14.5	-10.8	1.4	1973	-18.3	-34.7	1998
17	-14.1	-10.0	2.0	1962	-18.2	-40.9	1951
18	-13.0	-9.3	0.2	1958	-16.6	-38.7	1951
19	-13.2	-9.0	1.0	1963	-17.3	-35.7	1951
20	-12.7	-8.6	2.7	1963	-16.8	-35.9	1954
21	-13.3	-9.1	2.5	1963	-17.4	-37.6	1954
22	-13.0	-8.9	1.4	1958	-17.0	-34.9	1954
23	-12.3	-8.5	1.3	1963	-16.1	-31.5	1945
24	-11.9	-8.3	1.5	1963	-15.5	-34.7	1945
25	-12.3	-8.5	2.1	1987	-16.1	-29.0	1971*
26	-12.1	-8.6	3.6	1966	-15.7	-32.5	1977
27	-11.9	-8.2	3.0	1986	-15.5	-32.4	1977
28	-13.1	-8.7	0.4	1990	-17.4	-29.0	1956
29	-13.0	-7.9	-0.6	1944	-18.0	-27.2	1940

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
99. Родниковка		март					
1	-13.2	-9.0	1.7	1990	-17.5	-32.1	1945
2	-12.9	-9.0	2.4	1990	-16.8	-31.7	1983
3	-12.5	-8.7	1.4	1947	-16.4	-31.9	1983
4	-11.5	-7.6	0.7	1944	-15.4	-32.5	1955
5	-10.7	-6.8	2.4	1944	-14.6	-31.0	1955
6	-11.0	-6.9	3.4	1944	-15.2	-28.5	1963
7	-11.1	-7.0	3.4	1944	-15.1	-30.5	1960
8	-10.5	-6.4	3.2	1944	-14.7	-29.4	1964
9	-10.2	-6.4	2.4	1962	-13.9	-28.2	1939
10	-9.7	-5.7	6.7	1931	-13.7	-28.2	1939
11	-9.0	-5.0	3.0	1990	-13.0	-22.6	1952
12	-9.1	-5.2	3.8	1951	-13.0	-25.3	1994
13	-9.1	-5.1	2.6	1983	-13.1	-29.0	1960
14	-9.0	-5.1	3.4	1944	-13.0	-24.9	1981
15	-9.0	-5.1	2.2	1939	-13.0	-26.9	1960
16	-8.8	-4.8	4.0	1940	-12.7	-26.7	1960
17	-8.4	-4.4	4.1	1947*	-12.4	-30.0	1960
18	-8.1	-3.8	4.4	1947	-12.3	-27.4	1960
19	-7.3	-3.6	2.7	1965	-11.0	-26.1	1957
20	-6.8	-2.9	5.0	1974	-10.7	-25.7	1958
21	-6.7	-2.9	4.0	1990	-10.5	-29.3	1958
22	-6.9	-3.0	4.9	1947	-10.8	-26.8	1999
23	-6.1	-2.1	5.7	1955*	-10.1	-27.1	1943
24	-5.5	-1.7	5.5	1995	-9.3	-25.7	1943
25	-5.3	-1.3	10.7	1947	-9.3	-27.3	1943
26	-5.1	-1.4	8.5	1944	-8.8	-24.7	1943
27	-4.4	-0.7	7.4	1951	-8.0	-23.7	1969
28	-4.0	-0.4	12.3	1977	-7.6	-20.5	1969
29	-3.8	0.1	12.9	1944	-7.7	-21.1	1956
30	-2.9	0.8	13.4	1951	-6.7	-23.4	1941
31	-2.6	1.1	15.5	1951	-6.3	-19.9	1941

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
99. Родниковка		апрель					
1	-2.7	1.4	16.6	1951	-6.8	-21.3	1963
2	-2.0	1.8	16.6	1951	-5.8	-18.7	1942
3	-1.5	2.8	19.4	1947	-5.7	-17.7	1952
4	-1.1	3.1	22.6	1947	-5.2	-18.9	1957
5	-0.2	3.9	20.9	1947	-4.3	-20.4	1957
6	0.4	4.6	22.0	1947	-3.8	-16.6	1934
7	0.6	4.8	20.8	1977	-3.7	-17.2	1934
8	1.1	5.2	21.0	1977	-3.1	-16.6	1934
9	1.8	6.4	23.0	1975	-2.8	-15.3	1952
10	2.4	7.2	24.1	1975	-2.5	-17.5	1942
11	3.4	8.2	25.3	1975	-1.4	-13.7	1942
12	3.5	8.3	24.4	1975	-1.2	-13.3	1964
13	3.7	8.4	23.8	1975	-1.0	-12.1	1942
14	4.2	9.0	21.0	1973	-0.6	-11.1	1942
15	5.1	10.2	21.8	1983	0.1	-12.7	1948
16	5.4	10.5	23.2	1959	0.3	-8.9	1939
17	5.7	10.8	23.6	1940	0.6	-7.1	1942
18	6.1	11.3	25.2	1983	0.9	-5.7	1939
19	6.7	12.1	26.4	1982	1.2	-8.3	1968
20	7.0	12.7	24.3	1940	1.4	-8.2	1934
21	7.2	12.8	23.9	2000	1.6	-7.8	1998
22	7.8	13.8	25.6	1995	1.8	-8.7	1979
23	8.4	14.5	26.6	1972	2.4	-7.5	1942
24	9.0	14.9	27.8	1972	3.1	-8.5	1984
25	9.5	15.6	27.4	1985	3.3	-4.3	1984
26	9.3	15.7	30.1	1975	3.0	-7.8	1968
27	9.8	16.0	26.9	1995	3.6	-6.1	1996
28	10.5	16.9	27.3	1982	4.0	-4.8	1935
29	10.7	17.1	29.0	1982	4.4	-3.5	1940
30	10.9	17.1	29.0	1950	4.6	-4.5	1989

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
99. Родниковка		май					
1	11.0	17.3	27.5	1950	4.7	-4.5	1996
2	10.9	17.4	30.2	1944	4.4	-4.9	1966
3	11.5	17.8	28.5	1986	5.2	-4.6	1984
4	11.1	17.1	27.5	1935	5.2	-3.0	1976*
5	11.6	17.9	28.0	1935	5.2	-3.3	1969
6	12.0	18.2	27.9	1996	5.7	-2.0	1969
7	11.7	18.2	27.9	1957	5.2	-6.6	1969
8	12.3	18.8	28.6	1957	5.7	-6.6	1950
9	12.5	19.3	28.1	1996	5.7	-5.3	1947
10	12.4	18.9	29.6	1991	5.9	-7.8	1952
11	12.4	19.0	29.9	1968	5.8	-5.1	1939
12	12.9	19.3	29.8	1967	6.4	-1.5	1998
13	13.1	19.7	37.3	1932	6.5	-5.1	1939
14	13.5	20.1	29.2	1974	7.0	-4.3	1939
15	13.9	20.6	29.4	1968	7.2	-5.9	1939
16	14.2	21.2	29.9	1996	7.3	-0.9	1959
17	14.5	21.3	32.7	1961	7.7	-3.6	1940
18	14.3	21.0	29.0	1976	7.6	-4.0	1998
19	14.7	21.5	30.3	1995	7.9	-3.1	1935
20	14.8	21.2	31.4	1952	8.3	-1.2	1935
21	14.7	21.3	30.7	1977	8.1	-1.5	1983
22	14.9	21.7	30.7	1980	8.2	-0.6	1993
23	15.1	21.8	35.4	1980	8.5	-3.1	1993
24	15.0	21.6	32.5	1967	8.4	-3.4	1993
25	15.8	22.5	32.8	1944	9.1	-0.7	1959
26	16.1	22.9	32.2	1967	9.2	-3.0	1965
27	15.5	22.5	32.1	1952	8.6	-0.3	1971
28	15.9	22.7	33.5	1952	9.0	-0.8	1945
29	15.5	22.1	34.0	1952	8.9	0.8	1975*
30	15.6	22.4	35.1	1952	8.9	1.7	1945
31	16.7	23.6	35.7	1952	9.9	3.4	1945

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная			
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год	
99. Родниковка		июнь						
1	16.8	23.6	33.0	1939	10.0	0.3	1946	
2	16.6	23.3	33.2	1939	9.9	-0.6	1947	
3	16.6	23.1	35.3	1990	10.1	-0.6	1949	
4	16.5	23.3	36.2	1990	9.8	-0.2	1949	
5	16.7	23.1	34.6	1955	10.3	1.1	1949	
6	16.4	22.9	34.4	1998	9.9	0.8	1982	
7	16.8	23.4	31.8	1964	10.1	-0.3	1995	
8	17.0	23.7	33.1	1975	10.4	2.3	1972	
9	17.4	23.9	32.7	1969	10.8	2.1	1970*	
10	17.3	24.2	32.5	1932	10.5	1.6	1990	
11	18.4	25.3	34.2	1932	11.4	0.9	1970	
12	18.9	25.3	35.8	1932	12.4	0.5	1956	
13	19.0	25.8	34.8	1931	12.2	2.2	1956	
14	19.2	25.7	34.6	1955	12.7	3.8	1956	
15	19.4	25.9	35.4	1988	12.9	1.2	1999	
16	19.0	25.5	37.4	1988	12.6	2.2	1999	
17	19.0	25.6	33.6	1957	12.5	5.3	1950	
18	19.4	26.0	35.6	1967	12.8	2.1	1968	
19	19.4	25.9	36.2	1967	12.9	0.0	1932	
20	19.5	26.2	36.5	1967	12.8	2.0	1932	
21	19.6	26.4	45.0	1995	12.7	3.7	1934	
22	20.2	26.8	36.8	1998	13.5	4.3	1962	
23	20.3	27.0	37.8	1998	13.5	4.3	1947	
24	20.0	26.4	35.5	1943	13.6	3.8	1947	
25	19.4	25.7	35.8	1985	13.2	4.1	1964	
26	19.1	25.5	35.4	1985	12.8	3.6	1964	
27	19.4	25.9	35.7	1987	13.0	2.2	1932	
28	20.3	27.2	36.2	1948	13.4	4.0	1946	
29	20.8	27.5	37.2	1957	14.2	5.4	1946	
30	20.9	27.3	36.0	1995	14.4	3.0	1946	

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
99. Родниковка		июль					
1	20.8	27.4	38.3	1995	14.2	4.2	1946
2	20.9	27.3	37.2	1995	14.4	4.6	1947
3	20.6	26.9	35.0	1988	14.2	4.5	1947
4	20.1	26.5	34.2	1998	13.6	6.5	1934
5	20.2	26.6	37.3	1931	13.7	4.1	1986
6	20.2	26.8	40.1	1975	13.6	5.7	1948
7	20.8	27.4	36.3	1940	14.1	5.9	1946
8	20.3	26.6	36.0	1984*	14.0	5.2	1949
9	20.3	26.6	37.8	1984	13.9	7.5	1976
10	20.4	26.8	39.4	1984	14.1	8.4	1942*
11	20.3	26.4	41.0	1984	14.1	5.5	1941
12	20.5	27.0	35.4	1984	13.9	3.7	1973
13	20.6	27.0	35.8	1983	14.1	5.7	1973
14	20.7	27.4	36.3	1949	14.1	8.2	1941
15	21.3	27.8	38.8	1949	14.7	8.0	1999
16	21.4	28.1	39.5	1931	14.8	8.2	1945
17	21.4	27.9	36.2	1942	14.9	8.6	1945
18	21.3	28.0	38.2	1996	14.7	7.6	1945
19	21.5	28.2	37.6	1942	14.7	6.8	1932
20	21.0	27.5	38.9	1948	14.5	7.3	1978
21	20.6	27.2	38.3	1968	13.9	5.7	1983
22	20.9	27.5	36.4	1984	14.2	4.6	1949
23	21.8	28.5	38.6	1951	15.1	7.2	1965
24	21.6	28.1	38.0	1962	15.2	3.6	1950
25	21.5	28.3	37.0	1971	14.7	6.5	1964
26	21.2	27.9	37.1	1978	14.5	4.2	1932
27	21.1	27.7	38.7	1971	14.5	4.6	1947
28	20.6	27.2	37.4	1952	14.1	7.7	1968
29	20.7	27.0	38.5	1952	14.3	6.1	1968
30	20.4	26.7	37.6	1952	14.0	6.3	1951
31	20.0	26.4	36.9	1940	13.6	3.7	1972

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
99. Родниковка		август					
1	20.1	26.5	37.5	1949	13.8	3.6	1972
2	20.2	26.9	37.0	1999	13.6	4.3	1944
3	20.4	26.8	40.7	1940	14.0	2.4	1972
4	20.1	26.7	39.8	1940	13.6	3.7	1948
5	20.3	27.1	40.4	1940	13.5	3.8	1971
6	20.3	26.9	36.7	1956	13.8	6.1	1991
7	20.4	26.7	37.0	1998	14.0	4.0	1944
8	20.4	27.0	40.6	1976	13.8	4.0	1963
9	20.0	26.6	39.1	1976	13.4	4.3	1944
10	20.2	26.9	37.4	1976	13.5	3.4	1944
11	19.9	26.8	36.0	1948	12.9	2.1	1939
12	19.8	26.6	34.5	1940	12.9	4.4	1992
13	19.9	26.7	34.2	1965	13.1	2.7	1939
14	19.7	26.6	35.8	1983	12.9	2.0	1939
15	20.0	27.0	37.7	1983	13.0	4.1	1933
16	19.5	26.0	34.9	1971	13.1	3.9	1939
17	18.9	25.4	35.8	1948	12.4	3.6	1942
18	18.7	25.1	34.5	1974	12.3	4.3	1978
19	18.5	25.2	33.4	1952	11.8	3.3	1978
20	18.8	25.4	35.1	1952	12.2	1.4	1978
21	18.5	25.0	34.5	1934	12.0	3.4	1980
22	18.4	25.0	35.8	1976	11.8	4.6	1939
23	18.5	25.1	37.5	1976	11.8	5.6	1955
24	18.3	25.1	33.1	1949*	11.4	4.7	1959
25	18.5	25.4	38.7	1999	11.7	3.1	1962
26	18.2	25.1	32.6	1956*	11.4	3.5	1971
27	17.9	24.4	35.8	1956	11.5	2.7	1939
28	16.9	23.3	33.3	1940	10.4	0.7	1944
29	16.1	22.8	33.7	1940	9.5	1.9	1939
30	16.6	23.6	33.5	1981	9.6	0.2	1980
31	16.7	23.7	34.8	1998	9.8	0.4	1976

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
99. Родниковка		сентябрь					
1	16.8	23.8	33.7	1979	9.7	1.4	1976
2	16.7	23.3	34.2	1979	10.0	1.6	1993
3	16.1	22.7	31.8	1951	9.4	2.5	1983
4	15.1	21.7	31.5	1943	8.5	-0.7	1974
5	15.0	21.9	33.4	1981	8.0	-0.7	1939
6	15.6	22.6	31.4	1946	8.7	-0.7	1983
7	15.4	22.3	32.0	1944	8.5	-2.0	1934
8	15.1	21.8	32.5	1944	8.5	-3.1	1934
9	15.1	22.1	31.3	1982	8.2	-1.4	1943
10	15.3	21.7	30.4	1941	8.8	-0.2	1972
11	14.7	21.3	32.4	1941	8.2	-0.3	1943
12	14.1	20.7	34.5	1941	7.4	-2.5	1994
13	14.1	20.4	32.2	1944	7.8	-1.7	1968
14	14.0	20.3	33.7	1990	7.7	-3.5	1943
15	13.4	19.5	31.1	1953	7.3	-2.8	1939
16	12.2	18.3	31.7	1941	6.1	-1.3	1939
17	11.9	17.8	30.9	1941	6.1	-1.8	1939
18	11.8	17.6	30.9	1957	6.0	-2.3	1967
19	11.4	17.3	29.9	1971	5.4	-4.1	1949
20	11.6	17.8	29.8	1971	5.5	-2.5	1992
21	10.5	16.5	29.7	1971	4.6	-4.5	1976
22	11.0	16.7	29.4	1971	5.3	-5.1	1977
23	10.8	16.8	29.4	1971	4.8	-3.5	1942
24	10.8	16.9	29.0	1994	4.6	-3.3	1956
25	10.0	16.3	28.3	1968	3.6	-4.8	1945
26	9.8	16.2	29.9	1939	3.5	-4.1	1934
27	9.8	15.6	27.2	1994	4.0	-3.5	1986
28	9.0	14.8	27.4	1994	3.3	-4.3	1934
29	9.3	15.2	27.6	1994	3.3	-7.0	1964
30	9.0	14.5	29.8	1972	3.5	-6.5	1986

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
99. Родниковка		октябрь					
1	8.3	13.9	25.1	1998	2.7	-6.6	1976
2	7.8	13.5	27.7	1931	2.1	-6.7	1939
3	7.3	12.8	26.9	1931	1.7	-7.3	1940
4	6.6	11.9	21.6	1991	1.3	-4.9	1932
5	6.7	11.8	26.0	1995	1.7	-5.7	1978
6	6.0	11.5	22.2	1991	0.5	-8.1	1982
7	5.6	10.9	22.1	1994	0.3	-8.2	1961
8	5.3	10.2	22.3	1952	0.4	-8.7	1946
9	4.6	9.7	23.3	1999	-0.5	-8.4	1998
10	4.7	9.8	23.6	1999	-0.4	-7.5	1944
11	4.5	9.7	23.1	1999	-0.6	-9.2	1939
12	4.6	9.2	22.4	1999	0.0	-7.6	1957
13	4.9	9.8	23.0	1997	0.0	-7.4	1966
14	4.8	9.7	22.4	1997	0.0	-9.6	1976
15	4.9	9.7	20.2	1982	0.1	-12.4	1976
16	4.4	9.3	20.5	1982	-0.4	-16.9	1976
17	3.9	9.0	25.3	1997	-1.2	-17.3	1976
18	3.5	8.4	23.5	1997	-1.5	-15.9	1976
19	3.1	7.9	21.9	1934	-1.7	-14.9	1976
20	3.1	8.2	22.4	1934	-2.0	-14.1	1966
21	3.1	7.8	21.5	1934	-1.6	-12.5	1976
22	3.0	7.6	21.3	1991	-1.7	-10.8	1977
23	2.7	7.1	20.3	1991	-1.7	-13.1	1966
24	2.4	6.1	19.1	1991	-1.4	-12.1	1976
25	1.2	5.5	20.6	1991	-3.2	-16.6	1982
26	0.7	5.0	18.9	1991	-3.5	-14.5	1953
27	1.2	5.5	21.4	1991	-3.2	-15.4	1969
28	1.1	5.2	20.1	1974	-2.9	-13.6	1960
29	1.1	4.9	15.6	1974	-2.7	-14.8	1968
30	-0.2	3.5	15.5	1974	-4.0	-18.2	1968
31	-0.6	3.3	15.7	1974	-4.5	-20.8	1976

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
99. Родниковка		ноябрь					
1	-1.2	3.0	14.6	1954	-5.3	-20.3	1943
2	-0.9	3.0	15.8	1932	-4.9	-21.2	1943
3	-1.0	2.7	15.8	1932	-4.7	-16.9	1991
4	-1.5	2.0	13.9	1961	-5.0	-20.7	1953
5	-2.4	1.2	12.7	1981	-5.9	-19.3	1953
6	-3.2	0.6	14.4	1981	-6.9	-24.4	1953
7	-3.5	0.2	11.3	1998	-7.3	-25.7	1953
8	-3.9	0.0	9.7	1933	-7.7	-24.2	1953
9	-3.8	-0.3	13.0	1995	-7.3	-23.3	1993
10	-4.0	-0.7	8.6	1954	-7.3	-25.5	1993
11	-4.3	-0.9	8.8	1971	-7.8	-27.5	1993
12	-4.5	-0.8	8.9	1934	-8.2	-25.6	1993
13	-5.1	-2.0	6.3	1967	-8.3	-21.8	1998
14	-5.2	-2.0	6.0	1954	-8.5	-24.7	1941
15	-5.2	-1.9	8.3	1954	-8.6	-28.2	1941
16	-5.4	-2.2	9.6	1954	-8.7	-22.5	1941
17	-5.5	-1.8	7.5	1954	-9.1	-22.3	1960
18	-5.7	-2.5	10.6	1947	-8.9	-28.0	1960
19	-5.9	-2.9	11.4	1947	-8.8	-26.6	1960
20	-6.7	-3.3	12.5	1947	-10.1	-23.3	1960
21	-7.0	-3.7	8.7	1996	-10.3	-26.5	1941
22	-7.6	-3.9	7.4	1947	-11.3	-29.0	1932
23	-7.8	-4.4	6.7	1971	-11.2	-29.2	1957
24	-7.8	-4.8	5.8	1996	-10.8	-28.8	1957
25	-7.8	-4.6	5.7	1996	-11.0	-23.4	1987
26	-8.1	-4.4	5.5	1957	-11.8	-31.7	1953
27	-7.7	-4.6	4.1	1965	-10.8	-34.0	1953
28	-7.5	-4.1	3.4	1971	-10.9	-29.6	1998
29	-8.4	-4.8	4.3	1971	-12.0	-30.2	1998
30	-8.8	-5.3	6.6	1969	-12.2	-31.3	1933

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
99. Родниковка		декабрь					
1	-8.5	-5.2	1.8	1990	-11.7	-28.8	1933
2	-9.1	-5.8	3.6	1990	-12.4	-29.9	1968
3	-9.6	-6.2	3.2	1990	-13.1	-30.4	1933
4	-9.7	-5.7	3.6	1961	-13.7	-37.7	1933
5	-9.2	-5.8	4.5	1950	-12.7	-29.6	1933
6	-9.3	-5.9	5.2	1950	-12.8	-34.5	1968
7	-9.6	-6.2	3.0	1996	-13.0	-35.8	1959
8	-9.2	-6.0	1.4	1961*	-12.3	-33.7	1959
9	-9.5	-6.1	1.1	1940	-12.9	-28.6	1959
10	-10.3	-6.5	1.4	1956	-14.2	-28.0	1933
11	-10.7	-7.0	1.6	1998	-14.3	-29.1	1952
12	-11.0	-7.0	1.3	1998*	-15.1	-29.4	1952
13	-11.5	-7.7	0.2	1971	-15.3	-30.4	1946
14	-12.7	-8.8	1.0	1965*	-16.6	-30.1	1986
15	-12.4	-8.9	0.6	1940	-15.9	-30.8	1997
16	-12.2	-8.7	1.2	1981	-15.7	-32.0	1997
17	-12.3	-8.6	4.0	1981	-16.1	-32.9	1986
18	-12.2	-8.3	3.0	1982	-16.2	-29.8	1966
19	-11.8	-8.4	1.7	1982	-15.3	-33.7	1948
20	-11.8	-8.4	1.4	1982	-15.2	-37.0	1948
21	-11.1	-7.9	1.1	1999*	-14.4	-29.7	1972
22	-11.8	-8.8	1.5	1999	-14.8	-30.4	1972
23	-12.6	-8.5	1.3	1998	-16.6	-34.0	1997
24	-13.5	-9.5	1.4	1982	-17.6	-31.0	1978
25	-13.6	-9.7	-0.1	1988	-17.6	-30.7	1987
26	-13.8	-10.1	2.5	1975	-17.6	-34.4	1958
27	-13.2	-9.3	0.5	1975	-17.1	-34.4	1958
28	-13.0	-9.5	0.7	1995	-16.5	-32.8	1955
29	-13.2	-9.2	1.3	1995	-17.2	-34.9	1955
30	-13.1	-9.3	2.3	1931	-16.9	-33.5	1933
31	-12.7	-8.8	3.5	1947	-16.6	-36.0	1933

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год

100. Комсомольское, АМСГ**январь**

1	-13.7	-9.3	-0.9	1975	-18.1	-32.2	1979
2	-13.8	-9.3	-0.4	1976	-18.4	-32.6	1979
3	-14.4	-10.0	-0.2	1995	-18.8	-35.0	1999
4	-14.5	-10.6	0.0	1982	-18.3	-34.3	1999
5	-14.1	-9.5	0.4	1988	-18.7	-32.5	1990
6	-14.0	-9.9	0.4	1988	-18.0	-28.4	1990
7	-13.8	-9.9	0.8	1982	-17.6	-31.9	1972
8	-14.7	-10.5	1.1	1999*	-18.9	-30.9	1991
9	-15.5	-11.7	1.9	1975	-19.3	-32.1	1974
10	-14.5	-9.8	1.0	1999	-19.1	-32.4	1972
11	-14.8	-10.7	0.4	1992	-18.9	-34.7	1997
12	-14.4	-10.6	0.8	1991	-18.2	-29.7	1973
13	-14.7	-10.2	0.4	1991	-19.3	-28.7	1995*
14	-16.4	-12.1	-0.2	1992	-20.7	-36.4	1990
15	-17.5	-13.1	-1.6	1991	-22.0	-36.6	1972
16	-16.7	-12.5	-2.9	1976	-20.9	-34.8	1972
17	-16.0	-11.9	-4.0	1989	-20.0	-33.9	1972
18	-16.0	-11.5	-2.2	1992	-20.5	-37.1	1972
19	-17.2	-13.6	-0.1	1992	-20.8	-33.1	1977
20	-16.7	-13.0	-1.3	1993	-20.4	-34.6	1977*
21	-15.5	-11.8	0.0	1983	-19.2	-35.4	1972
22	-15.1	-11.4	-1.0	1999	-18.9	-36.2	1977
23	-18.4	-14.3	-1.9	1999*	-22.5	-36.2	1977
24	-17.8	-13.7	0.2	1993	-21.9	-34.2	1973
25	-17.5	-13.1	-0.1	1994	-22.0	-32.5	1972
26	-17.4	-12.7	0.9	1993	-22.0	-32.9	1972
27	-16.3	-12.0	0.9	1993	-20.7	-38.7	1972
28	-15.9	-11.6	0.5	1999	-20.2	-37.1	1972
29	-17.1	-13.2	0.2	1999	-21.1	-32.7	1972
30	-16.4	-12.0	0.1	1983	-20.8	-36.3	1973
31	-16.2	-12.5	-0.9	1983	-20.0	-34.8	1973

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год

100. Комсомольское, АМСГ**февраль**

1	-16.2	-12.1	-1.2	1989	-20.4	-34.6	1973
2	-15.7	-11.4	-0.8	1999	-20.0	-32.5	1973
3	-15.8	-11.7	-0.2	1999	-20.0	-31.2	1974
4	-16.7	-11.8	1.0	2000	-21.6	-33.0	1980
5	-15.5	-11.2	0.9	1981	-19.7	-32.2	1976
6	-15.1	-10.8	1.4	1981	-19.3	-33.3	1978
7	-15.6	-11.2	0.6	1981	-20.0	-31.5	1977
8	-15.2	-11.1	-0.9	1979	-19.2	-33.6	1977
9	-15.1	-10.6	-0.6	1995*	-19.6	-35.2	1976
10	-15.7	-11.1	1.3	1981	-20.2	-41.0	1976
11	-15.0	-10.2	1.1	1973	-19.9	-38.8	1976
12	-16.0	-11.7	0.9	1973	-20.2	-37.9	1994
13	-15.3	-10.5	0.4	1973	-20.1	-40.7	1994
14	-15.6	-10.9	-1.0	1997	-20.3	-36.8	1994
15	-15.9	-11.0	0.8	1997	-20.7	-34.8	1994
16	-16.3	-11.1	0.4	1997	-21.5	-33.6	1998
17	-15.9	-11.4	-0.6	1992	-20.4	-35.3	1998
18	-14.6	-10.5	0.2	1992	-18.7	-27.4	1972
19	-15.7	-10.6	-3.0	1997*	-20.9	-30.1	1989
20	-16.0	-10.9	-0.6	1986	-21.1	-32.1	1974
21	-15.5	-10.8	0.6	1999	-20.2	-31.0	1974
22	-13.8	-9.4	0.1	1983	-18.3	-27.8	1994*
23	-13.6	-9.0	1.1	1977	-18.2	-31.1	1986
24	-13.5	-8.9	1.0	1977	-18.1	-27.9	1976
25	-13.0	-8.5	0.7	1998	-17.4	-30.4	1974
26	-13.4	-9.2	0.6	1987	-17.6	-31.7	1977
27	-13.1	-8.5	0.9	1990	-17.8	-35.2	1977
28	-13.6	-9.0	0.6	1990	-18.2	-30.1	1977
29	-15.4	-10.2	-3.3	1976	-20.6	-29.3	1992

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год

100. Комсомольское, АМСГ**март**

1	-13.4	-8.7	-0.3	1990	-18.1	-27.3	1982
2	-13.6	-9.2	0.8	1990	-18.0	-31.8	1983
3	-14.0	-8.8	1.1	1977	-19.2	-33.4	1983
4	-12.8	-7.8	1.3	1974	-17.8	-32.5	1983
5	-11.8	-7.5	0.9	1995	-16.1	-25.8	1985
6	-11.6	-7.0	0.2	1988	-16.1	-26.0	1994
7	-10.8	-6.3	0.8	1990	-15.3	-27.8	1994
8	-10.0	-5.4	0.5	1999*	-14.6	-25.8	1994
9	-10.4	-5.9	0.3	1990	-14.9	-25.3	1972
10	-10.6	-6.1	0.9	2000	-15.0	-24.8	1972
11	-10.8	-5.9	1.8	1990	-15.7	-24.7	1994
12	-10.7	-5.7	1.7	1981	-15.6	-26.0	1995
13	-9.7	-5.1	0.8	1990	-14.3	-28.0	1972
14	-10.5	-5.8	1.8	1977	-15.2	-25.4	1999
15	-10.5	-6.1	0.4	1997	-14.9	-31.9	1999
16	-10.1	-5.8	1.3	1977	-14.3	-30.5	1999
17	-9.7	-5.0	2.6	1977	-14.4	-25.2	1999
18	-9.3	-4.6	2.2	1974	-14.0	-25.7	1999
19	-8.5	-3.4	2.7	1974	-13.6	-22.2	1980
20	-7.7	-2.9	7.9	1974	-12.5	-24.5	1972
21	-7.0	-2.1	5.5	1974	-11.9	-28.0	1982
22	-6.4	-2.0	2.6	1974	-10.8	-26.5	1999
23	-6.2	-1.7	3.2	1974	-10.7	-22.9	1999
24	-6.1	-1.6	5.9	1974	-10.5	-24.2	1999
25	-6.3	-1.8	7.3	1974	-10.8	-21.9	1992
26	-5.1	-1.0	4.0	1990	-9.1	-26.2	1982
27	-4.5	-0.3	8.9	1990	-8.6	-22.9	1982
28	-3.9	0.3	9.6	1977	-8.0	-21.7	1982
29	-3.3	0.7	7.3	1977	-7.2	-17.4	1996
30	-3.3	0.4	5.0	1981	-7.1	-15.3	1996
31	-1.8	1.7	11.0	1977	-5.4	-13.7	1996

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год

<i>100. Комсомольское, АМСГ апрель</i>							
1	-1.8	1.9	10.3	1995	-5.4	-15.5	1973
2	-1.7	2.3	14.0	1995	-5.8	-17.9	1993
3	-0.8	3.5	15.5	1975	-5.0	-14.4	1996
4	-0.3	3.4	14.5	1995	-4.0	-20.3	1987
5	0.6	4.8	19.0	1975	-3.7	-17.7	1987
6	1.6	5.9	18.1	1975	-2.6	-21.4	1987
7	1.5	5.6	18.5	1977	-2.7	-13.7	1998
8	1.2	5.8	20.5	1977	-3.3	-17.9	1989
9	2.3	7.2	23.3	1975	-2.6	-14.9	1989
10	3.5	8.5	25.1	1975	-1.5	-17.9	1979
11	4.7	10.2	25.8	1975	-0.9	-15.1	1989
12	4.8	10.0	26.6	1975	-0.5	-14.8	1989
13	5.4	10.6	27.3	1975	0.3	-10.0	1987
14	5.2	10.4	22.6	1999	-0.1	-13.7	1987
15	6.5	12.5	25.2	1983	0.5	-9.0	1987
16	7.5	13.3	23.3	1999	1.7	-9.1	1987
17	7.6	13.2	24.2	1983	2.0	-8.3	1987
18	7.8	13.3	25.3	1983	2.3	-5.3	1972
19	8.2	14.5	25.9	1982	1.9	-7.8	1989
20	8.9	15.8	25.2	1982	1.9	-7.9	1989
21	8.5	14.7	25.3	1984	2.4	-8.0	1999
22	8.5	15.5	24.0	1995	1.5	-7.0	1999
23	9.4	16.2	26.6	1972	2.7	-6.7	1984
24	10.7	17.8	27.6	1972	3.6	-10.8	1984
25	11.6	18.8	27.3	1994	4.4	-5.5	1984
26	11.2	18.0	25.5	1995	4.4	-3.7	1996
27	10.4	16.5	27.1	1995	4.4	-5.5	1996
28	10.8	17.7	27.5	1995	3.8	-7.4	1996
29	11.2	18.1	28.7	1982	4.2	-3.5	1989
30	11.0	18.2	28.2	1995	3.8	-5.8	1989

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год

<i>100. Комсомольское, АМСГ</i>				<i>май</i>			
1	11.4	18.5	28.0	1995	4.2	-5.2	1992
2	11.2	18.1	26.5	1979*	4.4	-5.0	1992
3	11.6	18.5	28.2	1977	4.7	-2.3	1991
4	12.0	18.8	26.3	1977	5.1	-2.8	1991
5	12.5	19.6	28.3	1983	5.4	-1.8	2000
6	12.5	19.9	28.1	1996*	5.1	-1.9	1990*
7	13.3	20.6	28.3	1996	5.9	-3.4	1999
8	13.4	20.2	28.6	1998	6.6	-3.8	1993
9	13.4	20.9	28.3	1996	5.9	-2.0	1985
10	13.8	20.7	31.9	1991	6.9	0.4	1986
11	13.4	20.0	29.8	1991	6.8	0.8	1973
12	13.9	20.9	30.4	1987	6.9	-3.1	1985
13	14.2	21.0	29.6	1974	7.3	-3.0	1985
14	14.6	21.8	31.1	1974	7.3	0.9	1994
15	14.6	22.2	29.2	1982	6.9	-3.1	2000
16	15.0	22.4	31.4	1980	7.7	-0.5	1986
17	14.8	22.1	31.4	1996	7.5	0.8	1986
18	14.4	22.0	31.5	1996	6.9	-3.2	1981
19	15.2	22.9	31.1	1974	7.5	-2.3	1981
20	15.6	22.9	31.3	1979*	8.3	0.9	2000
21	13.9	20.7	31.3	1979	7.1	-1.0	1983
22	14.2	21.2	29.8	1984	7.2	-1.5	1996
23	14.3	21.4	34.5	1980	7.3	-0.9	1993
24	14.3	21.7	36.0	1980	6.9	-1.1	1978
25	15.4	23.4	31.1	1987	7.3	-1.3	1978
26	16.3	23.8	31.8	1977	8.9	2.3	1979
27	17.1	24.8	32.5	1977	9.5	1.9	1979
28	17.7	25.2	33.0	1974	10.2	2.4	1983
29	17.1	23.8	29.9	1991	10.5	4.7	1994
30	16.1	22.9	31.6	1972	9.3	0.8	1982
31	17.2	24.7	32.0	1973	9.7	-0.5	1983

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
100. Комсомольское, АМСГ							
				июнь			
1	18.7	26.2	34.0	1986	11.2	4.1	1985
2	18.7	25.9	36.8	1990	11.5	5.0	1981
3	19.0	26.7	37.5	1975	11.3	2.4	1978
4	18.7	25.8	37.8	1990	11.6	2.4	1982
5	18.4	25.0	35.2	1990	11.8	2.0	1992
6	17.4	24.4	33.8	1998	10.5	2.4	1982
7	18.1	25.2	31.6	1997	11.0	0.4	1995
8	18.4	26.1	35.1	1997	10.7	2.1	1986
9	18.7	25.7	33.5	1977	11.8	6.4	1986
10	18.0	25.6	32.6	1977	10.3	3.8	1972
11	19.9	27.3	34.0	1998	12.4	1.9	1972
12	20.3	27.3	35.4	1977	13.3	7.5	1983
13	20.2	27.1	35.3	1988	13.3	5.1	1972
14	19.6	26.8	33.7	1988*	12.4	3.4	1992
15	19.9	27.3	37.7	1988	12.5	2.6	1999
16	20.0	26.9	41.1	1988	13.0	3.7	1999
17	20.6	27.8	37.2	1990	13.3	8.2	1979*
18	21.6	29.3	36.6	1978	13.9	7.2	1986
19	22.2	29.4	38.0	1988	15.0	5.3	1986
20	22.3	29.4	36.4	1988	15.1	8.4	1986
21	22.1	29.0	36.3	1995	15.1	8.8	1977
22	22.5	30.0	38.0	1998	14.9	7.9	1975
23	22.3	29.1	39.4	1998	15.5	10.0	1991
24	22.0	29.1	38.2	1998	14.9	9.6	1983
25	21.6	28.3	37.1	1985	15.0	9.4	1975*
26	20.8	27.8	37.5	1985	13.8	7.5	1975*
27	21.3	28.7	42.0	1985	13.9	6.4	1979
28	22.6	29.8	37.1	1993	15.3	9.5	1979*
29	23.0	30.8	38.8	1996	15.1	9.7	1979
30	23.3	30.4	38.3	1995	16.3	8.6	1983

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
100. Комсомольское, АМСГ							
июль							
1	22.3	29.1	39.2	1995	15.4	8.2	1998
2	22.5	29.4	38.8	1995	15.5	11.1	1976
3	22.6	29.3	36.4	1988	16.0	10.1	1976
4	22.2	29.0	36.8	1998	15.4	8.1	1990
5	22.3	29.4	38.4	1974	15.3	9.9	1976
6	22.5	29.4	40.3	1975	15.7	10.2	1993
7	23.1	30.2	41.1	1998	16.0	7.5	1976
8	22.5	29.3	37.6	1984	15.8	7.8	1992
9	22.0	28.8	40.4	1984	15.2	8.5	1976
10	21.9	28.9	40.9	1984	14.8	8.4	1991
11	21.8	28.3	43.9	1984	15.3	8.3	1973
12	21.8	28.4	41.4	1984	15.2	4.4	1973
13	21.8	28.2	38.1	1983	15.5	7.7	1973
14	21.9	28.6	39.3	1983	15.1	9.3	1973
15	21.7	28.1	40.5	1983	15.4	11.1	1999
16	21.6	28.5	36.1	1984	14.7	8.0	1994
17	21.4	28.1	38.5	1984	14.6	9.8	1994
18	21.3	28.2	39.5	1984	14.4	8.6	1985
19	21.9	29.0	36.6	1996	14.7	6.6	1976
20	22.2	29.3	37.1	1996*	15.1	8.3	1976
21	21.8	28.5	39.1	1984	15.1	7.9	1976
22	22.1	29.1	35.3	1984	15.1	8.0	1988
23	23.0	30.0	34.7	1978	15.9	11.1	1972
24	23.4	30.4	36.0	1978	16.3	10.7	1985
25	23.9	31.4	37.3	1971	16.4	9.2	1997
26	23.3	30.4	37.6	1979	16.2	7.5	1972
27	22.6	29.3	39.5	1978	16.0	9.0	1972
28	22.2	29.1	36.6	1971	15.2	8.2	1994
29	22.1	29.1	38.2	2000	15.0	8.1	1972
30	21.3	27.7	37.3	1995	14.9	8.6	1993
31	20.9	27.5	36.6	1979	14.2	2.8	1972

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год

100. Комсомольское, АМСГ**август**

1	21.7	28.5	37.2	1995	15.0	4.8	1978
2	21.2	28.4	37.1	1999	13.9	3.8	1978
3	21.5	28.6	38.3	2000	14.3	3.2	1971
4	21.0	28.1	38.1	2000	13.9	8.4	1972
5	20.7	27.6	39.5	1998	13.8	3.3	1971
6	20.9	27.8	38.4	1998	14.1	6.0	1971
7	20.7	27.5	39.1	1998	13.9	6.6	1991
8	21.4	28.6	37.3	1998	14.1	8.3	1971
9	20.9	27.5	41.8	1976	14.3	8.4	1975
10	20.6	27.8	41.3	1976	13.3	6.9	1975
11	21.0	28.2	38.3	1976	13.8	8.9	1997
12	20.9	28.3	34.9	1993	13.4	4.4	1975
13	21.3	28.6	36.8	1978	14.0	5.4	1975
14	21.2	28.5	36.0	1983	13.9	5.6	1992
15	21.6	29.0	36.8	1987	14.2	7.5	1996
16	21.5	28.5	35.6	1984	14.5	8.1	1979
17	19.9	26.5	36.1	1999	13.2	7.9	1996
18	18.8	25.2	35.3	1974	12.3	6.3	1978
19	18.7	25.4	36.3	1999	11.9	5.2	1986
20	18.7	26.0	33.0	1983*	11.3	2.0	1978
21	18.0	25.6	33.0	1998	10.5	2.5	1980
22	18.5	25.5	36.9	1976	11.6	5.4	1980
23	18.1	25.8	37.1	1999	10.4	5.4	1978
24	18.9	26.8	34.6	2000	11.1	4.6	1974
25	19.7	27.0	38.9	1999	12.4	3.2	1992
26	19.3	26.8	34.1	1976	11.7	0.7	1971
27	18.5	25.5	34.3	1975	11.6	7.2	1992
28	17.2	24.3	33.8	1975	10.1	2.3	1994
29	16.9	24.0	32.6	1995	9.9	3.0	1974
30	16.2	23.5	33.6	1981	8.8	-0.8	1980
31	16.6	24.2	38.2	1998	9.0	-1.7	1980

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год

<i>100. Комсомольское, АМСГ</i>				<i>сентябрь</i>			
1	16.3	24.2	34.2	1979	8.4	0.6	1986
2	16.3	23.5	35.8	1979	9.1	1.7	1997
3	16.0	22.9	31.2	1981	9.2	3.0	1993*
4	15.1	22.0	31.6	1980	8.1	-1.5	1997
5	15.5	22.9	32.1	1971	8.1	1.6	1994
6	15.5	23.1	32.6	1981	7.9	0.8	1983
7	16.1	23.7	32.2	1971	8.6	-0.3	1979
8	16.0	23.8	32.0	2000	8.2	1.1	1979
9	16.4	23.9	33.0	2000	8.8	2.6	1972
10	15.9	22.8	32.5	1996	9.1	-1.8	1972
11	15.5	22.9	30.0	1982*	8.0	0.6	1980
12	14.7	22.0	30.1	1995	7.4	-2.5	1994
13	15.0	22.2	30.8	1995	7.8	-0.7	1994
14	15.2	22.0	35.6	1990	8.4	-0.9	1972
15	14.4	21.2	28.5	1986*	7.7	1.3	1999
16	13.0	19.1	29.3	1971	6.9	-5.2	1972
17	12.9	19.8	29.2	1971	6.0	-2.0	1972
18	12.9	19.7	29.5	1971	6.1	-1.6	1995
19	13.1	20.0	30.0	1988	6.3	0.7	1995
20	12.6	19.4	31.3	1971	5.9	-2.3	1992
21	10.7	17.3	31.4	1971	4.0	-5.6	1976
22	10.8	17.6	30.7	1971	4.1	-4.9	1977
23	11.3	17.9	29.7	1971	4.7	-4.4	1972
24	11.1	17.9	29.1	1994	4.3	-1.6	1972
25	10.9	17.6	28.8	1994	4.1	-2.9	2000
26	10.2	16.4	28.0	1994	4.1	-3.1	1973
27	9.6	16.2	26.7	1994	3.1	-3.0	1984
28	9.4	15.8	28.4	1994	3.0	-2.3	1998
29	9.7	16.5	30.6	1997	2.9	-5.1	1993
30	9.7	16.6	28.1	1994	2.8	-5.2	1986

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год

<i>100. Комсомольское, АМСГ</i>				<i>октябрь</i>			
1	9.6	15.8	25.2	1994	3.3	-7.9	1976
2	9.0	15.3	28.0	1999	2.6	-8.9	1976
3	8.2	14.5	27.0	1999	1.9	-7.9	1976
4	7.1	12.5	21.2	1991	1.7	-4.6	1983
5	6.6	12.6	24.3	1991	0.6	-7.3	1978
6	6.3	11.8	23.0	1991	0.9	-9.5	1976
7	6.2	11.9	23.4	1994	0.5	-8.2	2000
8	6.4	11.4	26.0	1999	1.5	-4.7	2000
9	5.1	11.1	25.0	1999	-0.9	-9.5	1998
10	5.6	11.3	25.0	1999	-0.1	-6.9	1973
11	5.8	11.4	24.4	1999	0.1	-6.6	1972
12	6.3	12.0	23.4	1999	0.6	-5.8	1989
13	5.6	12.0	20.9	1999	-0.8	-6.3	1979
14	5.4	11.6	27.0	1997	-0.8	-9.8	1976
15	5.8	11.1	21.9	1982	0.5	-10.5	1976
16	4.8	10.5	22.7	1993	-1.0	-16.3	1976
17	4.5	10.5	22.6	1997	-1.5	-17.1	1976
18	4.6	10.2	24.0	1997	-1.1	-17.7	1976
19	4.4	9.9	22.4	1974	-1.2	-12.7	1976
20	2.9	9.3	20.5	1991	-3.6	-11.8	1976
21	2.7	8.2	19.8	1991	-2.9	-13.3	1976
22	2.6	8.1	22.1	1991	-2.9	-12.9	1976
23	2.5	8.0	21.3	1991	-3.1	-13.3	1977
24	2.6	7.3	21.8	1991	-2.1	-12.5	1976
25	1.8	6.8	19.9	1991	-3.1	-17.5	1985
26	1.8	6.7	20.4	1991	-3.0	-13.2	1987
27	1.5	6.4	20.0	1991	-3.4	-15.4	1987
28	1.7	6.6	20.5	1991	-3.1	-13.7	1987
29	1.4	5.8	13.1	1998	-2.9	-14.1	1976
30	0.5	4.2	15.2	1998	-3.2	-17.5	1976
31	0.0	4.0	15.5	1998	-4.0	-22.5	1976

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год

<i>100. Комсомольское, АМСГ</i>							
				<i>ноябрь</i>			
1	-1.1	2.8	14.1	1981	-4.9	-21.9	1979
2	-1.0	3.2	13.3	1998	-5.2	-13.5	1976
3	-1.3	2.2	10.1	1994	-4.7	-15.1	1991
4	-1.5	2.1	10.5	1981	-5.1	-16.3	1979
5	-2.4	1.3	10.7	1981	-6.0	-20.2	1976
6	-3.1	0.6	14.9	1998	-6.8	-21.6	1976
7	-4.3	-0.6	11.3	1998	-8.0	-21.4	1976
8	-4.8	-0.4	7.3	1990	-9.2	-23.0	1976
9	-4.8	-1.2	12.5	1995	-8.4	-23.0	1993
10	-4.3	-0.8	9.8	1995	-7.7	-25.8	1993
11	-3.9	-0.1	9.2	1995	-7.7	-28.7	1993
12	-3.8	-0.1	7.6	1971	-7.5	-24.9	1993
13	-4.5	-1.5	6.3	1971	-7.6	-20.3	1998
14	-5.3	-2.1	6.0	1971	-8.6	-22.6	1998*
15	-5.5	-1.9	4.3	1973	-9.2	-20.8	1994
16	-6.3	-2.7	6.8	1973	-10.0	-26.8	1994
17	-6.0	-2.3	3.2	1973	-9.7	-26.8	1994
18	-6.5	-3.3	1.3	1973	-9.7	-21.4	1976
19	-7.0	-3.7	2.6	1992	-10.3	-21.9	1980
20	-7.0	-3.4	5.3	1989	-10.6	-23.2	1980
21	-7.0	-3.1	4.1	1995	-11.0	-22.0	1981
22	-8.5	-4.1	5.5	1995	-12.8	-24.4	2000*
23	-8.1	-4.4	4.5	1971	-11.7	-26.6	2000
24	-7.8	-4.3	2.2	1971	-11.3	-30.4	2000
25	-7.9	-4.1	1.0	1978	-11.7	-27.8	1987
26	-8.1	-4.3	3.8	1973	-11.8	-25.6	1987
27	-7.6	-4.4	3.4	1972	-10.8	-26.5	1998
28	-7.4	-3.8	2.6	1973	-10.9	-31.1	1998
29	-8.7	-5.0	2.4	1973	-12.4	-31.4	1998
30	-9.1	-5.5	2.4	1972	-12.8	-28.6	1998

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год

100. Комсомольское, АМСГ**декабрь**

1	-8.7	-5.4	1.8	1990	-12.1	-29.6	1984
2	-9.6	-5.7	1.2	1990	-13.5	-29.0	1984
3	-10.6	-6.5	1.6	1983	-14.8	-25.3	1984
4	-10.4	-6.4	0.6	1999	-14.4	-25.8	1997
5	-9.8	-6.1	1.7	1979	-13.5	-27.0	1993
6	-10.7	-6.7	1.7	1979	-14.7	-28.7	1993
7	-10.4	-6.6	1.4	1986*	-14.1	-27.9	2000
8	-9.6	-6.1	1.7	1986	-13.2	-29.9	2000
9	-10.1	-6.1	-0.5	1979	-14.1	-29.0	1984
10	-11.0	-7.2	1.0	1983	-14.7	-29.2	1984
11	-11.1	-7.2	1.0	1982	-15.0	-31.6	1984
12	-10.2	-6.4	0.7	1979	-14.1	-28.5	1977
13	-11.3	-7.7	0.9	1979	-15.0	-24.6	1989
14	-13.3	-9.2	0.0	1971	-17.4	-26.5	1978
15	-14.4	-10.0	0.0	1991	-18.8	-30.1	1997
16	-12.8	-8.8	0.0	1971	-16.7	-33.1	1997
17	-12.2	-8.2	0.2	1978	-16.2	-36.0	1997
18	-11.4	-7.6	2.3	1982	-15.2	-30.4	1986
19	-11.1	-7.5	1.9	1982	-14.8	-25.3	1991
20	-11.9	-8.2	1.3	1999	-15.6	-27.3	1997
21	-12.1	-7.8	1.5	1999	-16.4	-30.2	1972
22	-12.4	-9.0	0.8	1998	-15.7	-35.2	1976
23	-13.1	-8.4	1.5	1999	-17.8	-38.9	1976
24	-14.4	-10.0	0.8	1971	-18.8	-35.2	1976
25	-14.8	-10.4	-0.2	1988	-19.2	-30.5	1976
26	-14.5	-10.7	-0.2	1988*	-18.3	-35.9	1987
27	-14.4	-10.3	-0.3	1975	-18.4	-36.2	1987
28	-13.5	-9.6	1.3	1995	-17.4	-32.9	1987
29	-12.7	-8.6	1.8	1995	-16.9	-32.9	1996
30	-13.1	-9.1	1.2	1995	-17.1	-33.2	1996
31	-13.5	-9.4	1.9	1978	-17.7	-33.4	1991

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
101. Актобе		январь					
1	-13.0	-8.5	2.1	1927	-17.5	-36.4	1909
2	-13.9	-9.1	1.5	1971	-18.6	-41.9	1916
3	-14.4	-9.9	2.5	1917	-18.8	-39.6	1999
4	-14.4	-10.2	2.1	1948	-18.7	-37.4	1928
5	-13.6	-9.2	1.4	1988	-18.0	-38.1	1928
6	-13.5	-8.8	1.2	1988	-18.2	-31.7	1990
7	-13.8	-9.4	1.9	1986	-18.2	-34.6	1954
8	-13.7	-9.1	2.6	1975	-18.2	-31.0	1947
9	-14.2	-9.7	3.4	1975	-18.7	-40.6	1940
10	-13.6	-9.0	3.1	1948	-18.3	-40.5	1940
11	-13.7	-9.2	3.3	1948	-18.2	-47.4	1940
12	-13.8	-9.0	1.8	1916	-18.7	-48.5	1940
13	-15.1	-10.5	1.6	1948	-19.7	-40.3	1939
14	-16.5	-12.0	1.0	1946	-21.1	-39.8	1939
15	-15.8	-11.2	0.5	1946	-20.5	-36.6	1943
16	-14.6	-10.5	0.4	1946	-18.8	-39.9	1943
17	-14.1	-9.7	1.5	1917	-18.4	-39.2	1943
18	-13.7	-9.4	2.8	1917	-18.0	-33.0	1941
19	-14.8	-10.5	0.0	1915	-19.1	-33.7	1977
20	-15.3	-11.1	1.1	1948	-19.6	-35.9	1972
21	-15.1	-10.9	0.9	1915	-19.2	-38.7	1950
22	-15.1	-10.9	-0.2	1990	-19.3	-40.5	1950
23	-15.3	-11.4	0.7	1949	-19.2	-42.1	1950
24	-15.4	-11.1	0.4	1993	-19.7	-40.5	1969
25	-15.4	-11.0	0.5	1994	-19.8	-39.6	1969
26	-15.5	-10.9	1.4	1963	-20.1	-36.1	1969
27	-14.7	-10.4	1.0	1999*	-19.1	-35.4	1969
28	-14.8	-10.4	1.6	1912	-19.2	-37.5	1917
29	-14.4	-9.8	2.7	1999	-19.0	-35.9	1972
30	-14.4	-9.9	4.5	1912	-18.8	-34.0	1973
31	-15.5	-10.7	1.0	1983	-20.3	-35.8	1973

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
101. Актобе		февраль					
1	-17.0	-12.1	0.4	1906	-22.0	-45.0	1917
2	-17.1	-12.1	0.4	1983	-22.1	-40.0	1917
3	-16.4	-11.7	-0.5	1983	-21.1	-37.1	1954
4	-16.0	-11.2	1.5	2000	-20.9	-33.9	1943
5	-15.5	-10.6	1.0	1981	-20.3	-34.2	1947
6	-15.0	-10.3	2.6	1981	-19.6	-37.8	1942
7	-15.1	-10.1	3.6	1981	-20.0	-37.0	1942
8	-14.5	-10.0	2.1	1970	-19.0	-35.6	1942
9	-14.8	-9.9	0.9	1966	-19.8	-33.9	1976
10	-14.7	-9.7	1.4	1995	-19.7	-36.6	1969
11	-14.4	-9.4	1.4	2000*	-19.3	-36.5	1969
12	-14.6	-10.1	1.1	1973	-19.1	-37.9	1994
13	-14.1	-9.3	4.1	1973	-18.8	-39.3	1994
14	-13.3	-8.2	3.4	1973	-18.4	-36.2	1994
15	-14.3	-9.1	1.9	1997*	-19.5	-35.8	1911
16	-14.6	-9.5	2.4	1962	-19.6	-39.0	1940
17	-14.0	-8.7	2.7	1962	-19.3	-37.8	1951
18	-13.0	-8.2	1.7	1962	-17.7	-36.4	1951
19	-13.0	-8.0	1.9	1963	-18.0	-34.6	1951
20	-13.4	-8.3	5.1	1999	-18.5	-36.4	1945
21	-13.8	-8.8	3.8	1963	-18.7	-35.1	1954
22	-13.7	-8.8	3.2	1958	-18.6	-37.3	1929
23	-13.3	-8.0	3.2	1963	-18.5	-36.9	1929
24	-12.6	-7.5	2.1	1963	-17.7	-31.4	1954
25	-12.9	-8.1	3.8	1987	-17.8	-34.1	1954
26	-12.9	-8.0	4.3	1966	-17.8	-35.2	1931
27	-12.7	-7.7	5.3	1986	-17.7	-38.0	1917
28	-12.9	-7.7	2.3	1990	-18.1	-32.1	1912
29	-14.4	-8.2	0.5	1944	-20.6	-29.4	1912

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
101. Актобе		март					
1	-12.9	-7.7	4.5	1990	-18.1	-37.0	1917
2	-12.5	-7.6	5.1	1990	-17.4	-31.0	1917
3	-12.8	-7.6	2.6	1990	-18.1	-32.7	1983
4	-12.1	-6.9	1.9	1965	-17.3	-32.3	1994
5	-11.1	-5.9	2.0	1995	-16.4	-36.4	1994
6	-10.7	-5.6	3.6	1965	-15.7	-30.6	1985
7	-10.3	-5.1	4.0	1965	-15.5	-29.6	1928
8	-9.7	-4.7	3.6	1962	-14.7	-32.1	1964
9	-9.3	-4.7	5.2	1962	-13.9	-32.0	1955
10	-8.9	-4.2	6.2	1962	-13.5	-32.1	1939
11	-8.2	-3.3	5.5	1990	-13.0	-26.0	1910
12	-8.3	-3.4	5.2	1951	-13.2	-30.8	1952
13	-8.4	-3.5	5.5	1914	-13.3	-29.3	1960
14	-8.3	-3.3	4.5	1990	-13.3	-27.9	1999
15	-8.6	-3.7	5.8	1930	-13.4	-29.6	1960
16	-8.0	-3.2	4.6	1963	-12.9	-33.0	1960
17	-7.3	-2.6	7.0	1947	-12.0	-31.5	1960
18	-7.1	-2.1	8.0	1947	-12.0	-33.0	1960
19	-6.4	-1.7	5.5	1962	-11.0	-28.6	1928
20	-5.9	-1.6	10.4	1974	-10.2	-27.6	1928
21	-5.9	-1.5	7.7	1962	-10.3	-29.5	1958
22	-5.6	-1.2	8.0	1947	-10.0	-29.2	1943
23	-5.0	-0.3	7.7	1995	-9.8	-30.1	1956
24	-4.4	0.1	10.5	1995	-8.9	-28.8	1943
25	-4.2	0.4	14.8	1947	-8.8	-29.0	1943
26	-3.9	0.6	15.7	1944	-8.3	-28.0	1943
27	-3.1	1.0	15.6	1990	-7.1	-25.5	1969
28	-2.8	1.3	14.6	1977	-6.9	-26.3	1936
29	-2.3	2.2	18.1	1944	-6.7	-26.7	1969
30	-1.5	2.8	15.3	1951	-5.9	-22.2	1969
31	-1.1	3.1	17.5	1951	-5.3	-21.7	1964

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
101. Актобе		апрель					
1	-1.2	3.3	18.5	1951	-5.7	-18.9	1913
2	-0.6	3.7	18.5	1995	-4.9	-17.8	1963
3	0.3	4.7	21.2	1947	-4.1	-15.4	1958
4	0.6	5.2	24.0	1947	-4.0	-15.4	1987
5	1.6	6.3	23.0	1947	-3.1	-17.4	1957
6	2.2	7.0	24.0	1947	-2.6	-16.8	1934
7	2.2	7.2	23.1	1977	-2.8	-15.0	1934
8	2.8	7.7	22.3	1977	-2.1	-16.1	1952
9	3.6	8.8	25.2	1975	-1.6	-13.6	1952
10	4.2	9.8	25.5	1975	-1.3	-13.0	1934
11	5.1	10.8	27.1	1975	-0.6	-14.9	1926
12	5.2	10.7	27.3	1975	-0.3	-14.4	1926
13	5.1	10.5	28.2	1975	-0.3	-10.7	1942
14	5.4	11.1	24.4	1999	-0.3	-11.0	1942
15	6.0	11.6	24.9	1999	0.4	-12.4	1925
16	6.6	12.4	25.4	1959	0.8	-9.3	1905
17	7.0	12.9	25.9	1940	1.1	-9.2	1926
18	7.4	13.3	26.5	1983	1.4	-9.6	1926
19	8.0	14.3	28.4	1982	1.7	-7.5	1905
20	8.4	14.8	26.1	1967	1.9	-10.5	1929
21	8.7	15.4	27.4	2000	2.0	-6.1	1999*
22	9.1	16.0	26.6	1972	2.1	-5.9	1939
23	9.6	16.4	28.9	1972	2.8	-5.6	1937
24	10.2	17.0	30.0	1972	3.4	-8.7	1912
25	10.5	17.4	29.4	2000	3.5	-4.8	1961
26	10.5	17.4	27.7	1950	3.7	-6.8	1968
27	11.2	18.2	28.8	1933	4.1	-5.7	1973
28	11.7	18.9	29.7	1933	4.5	-3.3	1998
29	12.1	19.2	30.8	1982	5.0	-3.1	1959
30	12.1	19.1	30.5	1995	5.2	-5.4	1930

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
101. Актобе		май					
1	12.4	19.2	29.5	1944	5.7	-4.0	1936
2	12.2	19.0	31.8	1944	5.4	-5.1	1966
3	12.8	19.9	29.5	1986	5.7	-7.4	1913
4	12.5	19.3	28.8	1935	5.7	-4.2	1913*
5	12.7	19.8	29.9	1935	5.7	-2.0	2000
6	12.9	19.8	28.9	1996	5.9	-1.8	1990
7	12.5	19.5	29.1	1991*	5.4	-7.6	1969
8	13.0	20.1	30.3	1957	6.0	-6.0	1950
9	13.0	20.2	29.8	1909	5.8	-2.7	1952
10	13.2	20.5	32.0	1991	5.8	-5.3	1952
11	13.7	21.0	30.1	1968	6.4	-2.9	1950
12	14.2	21.3	30.9	1967	7.2	-1.3	1950
13	14.5	21.6	32.5	1914	7.3	-1.6	1986
14	14.8	22.2	34.8	1914	7.3	-5.3	1939
15	15.0	22.4	37.2	1914	7.5	-4.7	1939
16	15.0	22.6	37.1	1914	7.5	-1.6	1937
17	15.5	23.1	35.4	1961	7.9	-2.5	1913
18	15.5	23.0	31.7	1930	7.9	-2.5	1936
19	16.0	23.4	32.4	1976	8.6	-1.8	1981
20	15.8	23.0	34.0	1952	8.6	1.1	1998
21	15.6	23.2	33.4	1952	8.0	-1.9	1911
22	16.1	23.6	33.4	1952	8.6	-1.6	1911
23	16.5	24.0	38.3	1980	9.1	-1.6	1911
24	16.3	23.4	35.5	1916	9.2	-0.5	1993
25	16.7	24.2	39.0	1916	9.3	-1.7	1938
26	16.8	24.3	35.4	1961	9.4	-3.5	1938
27	16.4	23.9	35.2	1952	8.8	-1.7	1938
28	17.1	24.6	37.5	1952	9.6	-0.6	1929
29	17.1	24.4	36.3	1952	9.8	-3.6	1929
30	17.4	24.6	36.6	1952	10.1	1.2	1945
31	18.0	25.5	37.6	1952	10.6	2.6	1983

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
101. Актобе		июнь					
1	17.8	25.4	34.9	1939	10.3	0.0	1926
2	17.7	25.1	36.2	1990	10.3	-0.9	1926
3	17.4	24.5	39.1	1990	10.2	-0.7	1949
4	17.8	25.2	39.4	1990	10.4	1.5	1949
5	18.3	25.2	35.6	1955	11.3	2.3	1992
6	17.8	24.8	38.4	1966	10.8	3.0	1917
7	18.1	25.4	37.0	1906	10.8	0.9	1992
8	18.6	26.0	37.9	1906	11.2	2.8	1972
9	19.2	26.5	37.0	1906	11.8	3.9	1952
10	18.9	26.4	34.4	1930	11.5	2.5	1928
11	19.6	27.4	38.2	1905	11.8	3.1	1910
12	20.1	27.4	37.0	1905	12.8	1.2	1933
13	20.2	27.8	36.3	1949	12.6	4.2	1956
14	20.6	28.2	36.5	1998	13.0	4.0	1916
15	20.9	28.2	37.3	1988	13.7	3.0	1999
16	20.6	27.7	37.8	1997	13.4	5.7	1999
17	20.6	27.8	36.4	1998	13.5	6.0	1917
18	20.6	27.8	38.6	1967	13.4	4.7	1968
19	20.7	27.8	38.7	1967	13.6	5.3	1936
20	20.7	28.1	39.7	1967	13.3	4.0	1907
21	20.6	27.9	39.9	1967	13.3	6.6	1940
22	21.2	28.7	38.6	1998	13.6	5.9	1962
23	21.5	28.7	39.3	1998	14.2	5.0	1954
24	21.2	28.2	38.5	1943	14.2	5.9	1930
25	20.7	27.6	37.0	1936	13.9	6.3	1913
26	20.3	27.3	38.2	1936	13.3	5.2	1964
27	20.7	27.9	37.5	1936	13.5	3.9	1951
28	21.6	29.2	37.3	1996*	14.1	5.8	1946
29	22.3	29.7	39.4	1996	14.9	7.0	1946
30	22.5	29.9	38.6	1995	15.1	4.8	1946

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
101. Актобе		июль					
1	22.5	29.8	40.6	1995	15.2	5.4	1946
2	22.3	29.5	37.9	1988	15.2	5.2	1926
3	22.1	29.1	36.8	1988	15.0	6.1	1947
4	21.9	28.8	38.1	1930	14.9	4.7	1926
5	21.7	28.8	39.4	1930	14.6	6.7	1986
6	22.2	29.2	41.6	1975	15.2	6.0	1986
7	22.5	29.7	38.3	1906	15.3	6.4	1948
8	22.1	29.1	40.3	1910	15.1	6.4	1949
9	22.0	29.1	39.3	1984	14.9	6.3	1949
10	22.0	29.2	40.6	1984	14.8	5.9	1914
11	22.0	29.0	42.2	1984	15.0	6.5	1911
12	22.1	29.2	39.9	1910	15.0	6.3	1911
13	22.2	29.3	38.9	1983	15.1	6.0	1911
14	22.0	29.3	38.5	1983	14.8	4.8	1926
15	22.5	29.7	41.0	1949	15.4	6.3	1911
16	23.1	30.2	40.4	1949	16.0	6.3	1911
17	23.0	30.1	38.9	1947	16.0	6.3	1911
18	22.7	29.7	38.9	1942	15.7	6.3	1911
19	23.0	30.1	39.6	1940	15.8	6.3	1911
20	22.5	29.4	40.6	1948	15.5	6.0	1911
21	22.0	29.3	40.4	1984	14.7	5.8	1911
22	22.1	29.5	38.5	1984	14.7	5.8	1911
23	22.7	30.4	38.9	1951	15.0	4.1	1929
24	23.0	30.2	39.8	1962	15.7	5.5	1911
25	22.9	30.3	38.8	1971	15.5	5.0	1911
26	22.8	29.9	39.4	1978	15.7	5.0	1911
27	22.3	29.6	38.9	1927	15.1	5.0	1911
28	22.3	29.3	38.8	1927	15.2	5.0	1911
29	22.2	29.2	40.9	1952*	15.2	5.0	1911
30	21.9	29.1	41.9	1927	14.7	4.8	1911
31	22.2	29.1	38.7	1979*	15.2	4.4	1972

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
101. Актобе		август					
1	21.8	28.9	39.5	1949*	14.8	4.1	1972
2	21.6	29.1	40.5	1999	14.2	4.8	1962
3	21.8	29.0	42.9	1940	14.5	8.0	1973*
4	21.8	28.8	42.2	1940	14.9	4.3	1948
5	21.5	29.0	41.7	1940	14.0	5.4	1971
6	21.5	28.8	38.3	1998	14.1	7.3	1980
7	21.3	28.5	39.8	1998	14.2	6.1	1991
8	21.3	28.5	41.2	1976	14.2	5.2	1963
9	21.3	28.6	41.6	1976	13.9	4.1	1963
10	21.5	28.7	40.6	1976	14.3	4.3	1938
11	21.0	28.4	37.5	1913	13.6	4.1	1939
12	21.1	28.7	40.2	1913	13.6	4.7	1975
13	21.3	28.8	37.5	1913	13.9	1.9	1939
14	21.3	28.8	37.7	1983	13.8	4.2	1992
15	21.4	29.0	39.4	1983	13.8	5.1	1996
16	21.0	28.1	36.4	1936	14.0	4.5	1939
17	20.3	27.1	37.4	1948	13.5	7.5	1942
18	20.0	26.8	36.2	1974	13.2	5.9	1975
19	20.2	27.3	36.0	1999	13.0	6.0	1986
20	20.1	27.2	36.3	1952	12.9	1.7	1978
21	19.7	26.9	35.4	1935	12.5	3.8	1980
22	19.5	26.8	38.2	1976	12.3	2.3	1939
23	19.6	26.9	39.1	1976	12.2	5.2	1914
24	19.6	27.1	37.3	1999	12.2	3.7	1936
25	19.5	27.0	39.3	1999	12.0	3.6	1962
26	19.2	26.8	35.5	1907	11.7	1.8	1971
27	19.1	26.1	36.8	1956	12.0	3.5	1939
28	18.4	25.2	34.4	1945	11.7	1.2	1939
29	17.5	24.7	34.9	1940	10.3	1.4	1939
30	17.8	25.3	35.0	1998	10.2	2.4	1980
31	17.5	25.1	35.9	1998	9.9	0.7	1976

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
101. Актобе		сентябрь					
1	17.6	25.0	35.8	1979	10.1	1.3	1976
2	17.4	24.8	36.0	1979	9.9	0.0	1993
3	16.8	24.1	33.2	1951	9.4	1.4	1993
4	16.3	23.7	33.6	1931	9.0	-0.5	1916
5	16.2	23.5	33.4	1909	8.8	-0.9	1994
6	16.2	23.7	32.9	1981	8.7	0.0	1983
7	16.2	23.5	33.6	1933	8.9	-1.1	1926
8	16.0	23.1	34.0	1971	8.9	-1.4	1961
9	16.0	23.7	34.6	1933	8.2	-2.2	1949
10	16.4	23.5	32.8	1941	9.3	-1.2	1984
11	15.7	22.7	33.5	1941	8.8	0.3	1956
12	15.1	22.5	36.0	1941	7.7	-2.6	1994
13	15.3	22.3	32.9	1944	8.4	-0.7	1963
14	14.9	21.7	35.2	1990	8.2	-2.9	1914
15	14.2	20.9	32.6	1937	7.5	-2.8	1939
16	13.7	20.4	32.6	1937	7.0	-2.9	1972
17	13.3	20.0	32.1	1957	6.7	-2.6	1972
18	12.9	19.5	31.4	1957	6.3	-2.2	1936
19	13.0	19.7	31.3	1971	6.4	-2.9	1949
20	13.0	19.9	31.5	1971	6.0	-1.8	1963
21	12.1	18.8	31.7	1971	5.5	-4.6	1976
22	12.0	18.3	31.6	1971	5.7	-3.0	1976*
23	11.7	18.6	30.5	1971	4.8	-3.2	1967*
24	11.8	18.6	29.6	1968	4.9	-3.0	1942
25	11.1	17.7	29.6	1968	4.4	-5.3	1909
26	10.9	17.9	31.1	1939	3.9	-5.4	1913
27	11.0	17.6	29.1	1994	4.4	-5.0	1911
28	10.3	17.0	30.1	1994	3.6	-3.7	1909
29	10.3	16.8	29.3	1994	3.8	-7.4	1909
30	10.0	16.0	32.1	1972	4.0	-7.9	1909

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
101. Актобе		октябрь					
1	9.4	15.9	27.9	1927	2.9	-7.7	1909
2	9.1	15.4	29.4	1998	2.8	-6.4	1976*
3	9.0	15.0	27.6	1999	2.9	-6.9	1940
4	8.1	13.9	28.4	1905	2.3	-5.3	1944
5	7.9	13.6	26.5	1905	2.1	-8.6	1960
6	7.2	13.2	28.0	1905	1.3	-7.7	1976
7	6.8	12.6	23.8	1994	1.1	-7.0	1961
8	6.6	12.1	25.5	1927	1.0	-8.0	1938
9	6.1	12.0	26.2	1999	0.2	-8.4	1973
10	6.3	12.2	27.0	1999	0.3	-8.3	1955
11	6.2	12.0	25.6	1999	0.4	-10.5	1939
12	5.9	11.3	25.1	1999	0.5	-8.4	1914
13	6.1	11.7	24.7	1997	0.4	-6.7	1912
14	5.8	11.5	25.3	1997	0.0	-8.3	1915
15	5.9	11.3	21.0	1982	0.6	-10.1	1976
16	5.8	11.3	22.4	1997	0.2	-24.1	1976
17	5.2	10.8	26.6	1997	-0.3	-26.3	1976
18	4.6	10.0	26.4	1997	-0.8	-18.8	1976
19	4.0	9.1	23.4	1934	-1.0	-14.3	1976
20	4.3	9.8	22.2	1916	-1.2	-18.8	1976
21	4.1	9.3	22.5	1991	-1.1	-14.7	1976
22	3.9	8.7	24.1	1997	-1.0	-9.9	1939
23	3.6	8.3	23.2	1991	-1.2	-13.5	1939
24	3.2	7.4	21.9	1991	-1.0	-15.3	1909
25	2.3	7.4	23.1	1991	-2.8	-15.6	1976
26	2.3	7.2	21.6	1991	-2.7	-16.2	1953
27	2.1	7.2	23.3	1991	-3.0	-13.0	1969
28	2.1	7.0	21.5	1974	-2.9	-16.4	1914
29	1.9	6.4	18.4	1974	-2.6	-22.2	1914
30	0.8	5.2	17.5	1905	-3.5	-22.8	1914
31	0.3	4.9	16.8	1955	-4.3	-20.2	1976

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
101. Октябре		ноябрь					
1	0.0	4.3	15.7	1954	-4.2	-17.5	1908
2	0.5	4.5	15.9	1931	-3.5	-20.5	1908
3	0.2	4.4	13.9	1961	-4.0	-18.5	1908
4	-0.4	3.8	15.9	1961	-4.5	-21.4	1914
5	-0.9	3.3	15.9	1981	-5.0	-19.9	1914
6	-1.2	2.8	16.5	1981	-5.2	-20.7	1975
7	-1.8	2.3	13.9	1938	-5.9	-25.3	1953
8	-2.1	2.2	12.8	1938	-6.4	-23.3	1953
9	-2.5	1.4	15.2	1995	-6.4	-23.3	1993
10	-2.4	1.5	12.9	1925	-6.2	-24.9	1914
11	-2.7	1.4	12.0	1927	-6.7	-26.3	1993*
12	-3.0	1.1	15.5	1916	-7.0	-26.0	1993*
13	-3.7	0.1	11.1	1927	-7.4	-26.5	1907
14	-3.9	-0.1	9.6	1936	-7.6	-25.2	1938
15	-3.9	-0.1	9.6	1954	-7.7	-31.6	1941
16	-3.8	0.1	11.5	1908	-7.6	-24.0	1941
17	-3.7	0.1	8.8	1950	-7.5	-22.0	1907
18	-4.0	-0.4	13.0	1947	-7.6	-27.0	1960
19	-4.1	-0.4	12.7	1947	-7.8	-29.9	1960
20	-4.8	-1.2	13.1	1947	-8.4	-29.3	1960
21	-5.4	-1.7	9.6	1964	-9.0	-25.5	1960
22	-5.9	-1.8	8.9	1963	-10.1	-30.3	1941
23	-6.3	-2.6	8.3	1995	-10.0	-29.3	1957
24	-6.6	-3.2	7.5	1913	-10.0	-28.0	1957
25	-6.7	-3.0	6.8	1909	-10.3	-34.5	1916
26	-6.9	-2.8	13.6	1909	-10.9	-35.0	1916
27	-6.6	-3.0	7.5	1909	-10.3	-33.2	1953
28	-7.1	-3.2	5.2	1969	-11.0	-33.0	1907
29	-7.8	-3.6	7.0	1969	-12.0	-32.5	1907
30	-8.0	-4.1	4.8	1940	-11.9	-30.9	1933

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
101. Актобе		декабрь					
1	-7.3	-3.4	4.5	1904	-11.2	-28.4	1944
2	-7.8	-4.1	4.8	1990	-11.5	-28.9	1944
3	-8.3	-4.5	4.6	1990	-12.1	-30.6	1944
4	-8.5	-4.4	5.3	1961	-12.6	-28.0	1944
5	-8.0	-4.5	4.6	1961	-11.6	-30.3	1993
6	-8.6	-4.7	3.5	1950*	-12.5	-33.7	1959
7	-9.5	-5.2	4.4	1971	-13.8	-36.9	1959
8	-9.1	-5.1	2.7	1961*	-13.1	-35.3	1959
9	-9.2	-5.1	3.4	1951	-13.2	-30.2	2000
10	-9.8	-5.7	2.5	1940*	-13.9	-29.4	1927
11	-10.3	-6.2	3.8	1998	-14.4	-33.1	1927
12	-10.7	-6.7	2.6	1981	-14.6	-36.8	1929
13	-11.2	-7.0	3.5	1961	-15.4	-33.9	1929
14	-11.9	-8.0	3.6	1965	-15.8	-31.4	1929
15	-11.7	-8.0	3.4	1965	-15.4	-30.5	1929
16	-11.4	-7.4	3.2	1981	-15.5	-32.7	1938
17	-11.8	-7.7	6.6	1981	-15.9	-33.3	1986
18	-11.7	-7.5	3.9	1982	-15.9	-33.2	1938
19	-11.6	-7.7	2.5	1907	-15.6	-34.7	1938
20	-11.9	-7.8	3.2	1982	-16.0	-33.4	1938
21	-11.2	-7.3	2.0	1915	-15.1	-34.1	1938
22	-11.4	-8.0	2.5	1999	-14.8	-33.7	1972
23	-12.4	-8.4	2.5	1999	-16.5	-36.0	1997
24	-13.6	-9.3	0.5	1982*	-18.0	-31.6	1929
25	-13.6	-9.6	1.2	1988	-17.6	-31.0	1942
26	-13.5	-9.5	1.6	1975	-17.5	-34.8	1987
27	-13.2	-9.2	1.4	1913	-17.3	-36.1	1958
28	-12.7	-8.7	2.6	1939	-16.7	-35.7	1958
29	-12.9	-8.3	4.2	1926	-17.5	-36.8	1996
30	-13.0	-8.7	3.3	1926	-17.4	-34.9	1996
31	-12.3	-8.2	3.3	1947	-16.3	-36.0	1908

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год

102. Новороссийское январь

1	-14.0	-9.9	0.3	1948	-18.1	-32.9	1931
2	-14.4	-9.9	3.5	1948	-18.9	-33.5	1969
3	-15.0	-10.7	1.0	1948	-19.3	-33.8	1957
4	-15.2	-11.5	0.0	1995	-19.0	-35.2	1941
5	-14.5	-10.7	0.5	1988	-18.4	-31.3	1990
6	-14.4	-10.5	0.5	1986	-18.2	-32.8	1990
7	-14.3	-10.2	2.2	1986	-18.3	-31.1	1954
8	-14.5	-10.2	1.3	1975	-18.8	-30.2	1940
9	-14.5	-10.6	1.9	1975	-18.5	-37.2	1940
10	-14.0	-10.0	1.6	1948	-17.9	-39.9	1940
11	-13.9	-10.0	2.0	1948	-17.8	-39.7	1940
12	-14.3	-9.9	1.0	1948	-18.7	-40.7	1940
13	-15.3	-11.0	1.0	1948	-19.7	-38.2	1940
14	-16.5	-12.3	-0.3	1992	-20.7	-36.4	1972
15	-16.1	-12.1	-1.0	1946	-20.1	-37.3	1943
16	-15.8	-11.9	-0.5	1948	-19.7	-41.9	1943
17	-15.5	-11.4	0.1	1955	-19.6	-39.5	1943
18	-15.1	-11.4	-2.0	1992	-18.9	-33.4	1972
19	-15.4	-11.9	-1.9	1992	-18.9	-34.9	1933
20	-16.0	-12.6	-1.2	1983	-19.4	-41.1	1969
21	-15.8	-12.0	-1.0	1983	-19.6	-37.8	1964
22	-15.8	-12.0	-1.2	1999	-19.5	-37.1	1950
23	-16.0	-12.4	-0.5	1949	-19.6	-38.8	1950
24	-15.9	-12.1	0.1	1993	-19.7	-42.1	1969
25	-15.8	-11.7	-0.7	1994	-20.0	-41.1	1969
26	-16.2	-12.2	0.3	1993	-20.2	-35.4	1969
27	-15.7	-11.8	-0.1	1993	-19.6	-35.9	1972
28	-15.4	-11.6	0.4	1999	-19.3	-35.5	1972
29	-15.5	-11.2	0.5	1999	-19.7	-32.8	1991
30	-15.5	-11.3	-0.3	1983	-19.7	-35.4	1973
31	-16.0	-12.0	-0.6	1958	-20.1	-35.6	1945

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год

102. Новороссийское февраль

1	-17.0	-12.8	-2.0	1960	-21.1	-35.8	1973
2	-17.2	-13.0	-0.8	1983	-21.4	-36.7	1954
3	-16.8	-13.0	-1.6	1983	-20.7	-33.5	1956
4	-16.7	-12.8	1.1	2000	-20.7	-33.7	1931
5	-16.4	-12.2	-0.1	1981	-20.6	-32.1	1931
6	-15.5	-11.6	2.4	1981	-19.5	-31.1	1931
7	-15.5	-11.3	1.8	1944	-19.7	-35.9	1972
8	-15.2	-11.2	1.6	1944	-19.2	-35.9	1969
9	-15.5	-11.3	0.1	1946	-19.8	-41.8	1969
10	-15.3	-11.1	0.4	1995	-19.5	-37.0	1969
11	-15.6	-10.9	0.9	1973	-20.3	-34.5	1976
12	-16.1	-12.0	0.9	1967	-20.2	-36.4	1994
13	-15.2	-11.0	3.5	1973	-19.3	-38.5	1994
14	-14.4	-10.0	0.8	1997	-18.9	-34.9	1994
15	-15.5	-11.3	1.5	1997	-19.8	-37.3	1998
16	-15.7	-11.3	2.8	1962	-20.0	-33.6	1951
17	-15.1	-10.6	1.4	1978	-19.7	-41.0	1951
18	-13.9	-9.7	2.5	1978	-18.1	-38.0	1951
19	-14.1	-9.8	1.6	1963	-18.4	-35.6	1951
20	-14.0	-9.7	2.9	1963	-18.4	-34.1	1954
21	-14.4	-9.9	2.8	1963	-18.9	-37.6	1954
22	-14.4	-10.4	-0.2	1977*	-18.5	-33.7	1954
23	-13.9	-9.7	3.4	1963	-18.0	-32.2	1945
24	-13.4	-9.1	3.3	1963	-17.6	-32.3	1945
25	-13.4	-9.3	4.2	1987	-17.6	-32.5	1931
26	-13.3	-9.4	3.7	1952	-17.3	-34.5	1977
27	-13.0	-9.0	4.5	1986	-17.0	-34.1	1977
28	-13.5	-8.9	0.7	1990	-18.1	-29.8	1971
29	-13.7	-9.1	0.1	1944	-18.3	-26.5	2000

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год

102. Новороссийское март

1	-13.6	-9.1	1.7	1990	-18.1	-30.5	1954
2	-13.8	-9.3	2.1	1990	-18.2	-30.0	1954
3	-13.6	-9.3	1.5	1990	-17.9	-31.8	1983
4	-12.9	-8.6	1.2	1990	-17.3	-32.6	1955
5	-12.2	-7.8	3.8	1944	-16.5	-31.3	1955
6	-12.0	-7.7	2.9	1965	-16.3	-30.3	1939
7	-11.7	-6.9	2.6	1962	-16.4	-30.4	1960
8	-10.7	-6.4	3.6	1962	-14.9	-30.3	1960
9	-10.2	-6.3	3.4	1962	-14.1	-29.8	1955
10	-10.0	-5.9	4.0	1947	-14.1	-29.7	1939*
11	-9.3	-5.1	3.0	1990	-13.6	-24.5	1952
12	-9.7	-5.3	2.7	1990*	-14.0	-29.0	1999
13	-9.5	-5.2	2.1	1941	-13.8	-28.4	1960
14	-9.5	-5.1	4.6	1944	-13.9	-27.1	1999
15	-9.4	-5.1	2.6	1961	-13.8	-30.2	1999
16	-8.6	-4.4	5.5	1940	-12.8	-32.7	1960
17	-8.2	-4.3	4.7	1963	-12.0	-28.9	1960
18	-8.2	-3.9	3.5	1974	-12.5	-27.8	1960
19	-7.6	-3.5	3.5	1944	-11.6	-27.6	1957
20	-6.9	-3.1	7.2	1974	-10.7	-27.9	1958
21	-7.3	-3.4	6.6	1974	-11.3	-31.9	1958
22	-7.3	-3.3	4.5	1947	-11.3	-30.2	1958
23	-6.2	-2.2	3.6	2000*	-10.3	-28.9	1956
24	-5.6	-1.8	5.0	1944	-9.4	-28.8	1943
25	-5.4	-1.5	13.0	1947	-9.4	-28.3	1943
26	-5.4	-1.6	9.0	1944	-9.2	-29.5	1927
27	-4.6	-1.1	10.0	1990	-8.2	-24.5	1927
28	-4.4	-0.8	10.3	1977	-8.0	-25.6	1969
29	-4.0	-0.1	14.5	1951	-7.8	-26.3	1969
30	-3.2	0.5	13.0	1951	-6.9	-20.9	1969
31	-2.8	1.0	13.5	1951	-6.6	-19.5	1941

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год

102. Новороссийское апрель

1	-2.8	1.4	16.3	1951	-6.9	-22.5	1963
2	-2.5	1.7	16.7	1951	-6.6	-20.8	1963
3	-1.6	2.7	18.8	1947	-5.8	-18.1	1958
4	-1.0	3.1	21.1	1947	-5.1	-17.2	1957
5	-0.1	3.9	20.6	1947	-4.1	-21.9	1957
6	0.7	4.9	22.1	1947	-3.5	-16.1	1999
7	0.7	5.0	19.7	1977	-3.6	-15.9	1958
8	1.0	5.4	20.0	1977	-3.4	-15.4	1952
9	2.0	6.5	23.0	1975	-2.5	-14.9	1971
10	2.3	7.2	23.4	1975	-2.5	-16.4	1942
11	3.5	8.3	24.4	1975	-1.3	-13.2	1964*
12	3.6	8.1	23.9	1975	-0.8	-14.4	1964
13	3.6	8.1	24.7	1975	-0.8	-12.4	1964
14	4.1	8.9	21.9	1973	-0.7	-10.4	1987
15	4.8	9.6	23.4	1959	0.0	-12.6	1948
16	5.2	10.3	22.5	1999*	0.0	-7.4	1939
17	5.6	10.7	23.3	1940	0.5	-9.5	1931
18	6.0	11.1	25.1	1983	0.8	-7.2	1998
19	6.3	11.7	25.0	1982	0.8	-10.2	1929
20	6.9	12.5	24.4	2000	1.3	-15.6	1929
21	7.1	12.9	25.6	2000	1.2	-8.0	1999
22	7.5	13.5	23.9	1972	1.4	-7.1	1970
23	8.4	14.6	25.9	1929	2.1	-7.0	1961
24	8.8	15.0	28.4	2000	2.7	-8.0	1984
25	9.5	15.7	29.0	2000	3.2	-7.0	1984
26	9.5	16.0	26.0	2000*	3.1	-6.6	1968
27	10.1	16.3	27.0	1933	3.9	-5.4	1973
28	10.7	17.2	28.3	2000	4.3	-3.2	1998
29	10.8	17.2	28.6	1950	4.5	-3.0	1959
30	11.2	17.6	27.5	1995	4.7	-6.0	1930

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год

102. Новороссийское май

1	11.1	17.7	27.5	1944	4.5	-5.0	1992
2	11.1	17.4	29.2	1944	4.9	-3.9	1966
3	11.6	17.9	26.4	1977	5.2	-3.5	2000
4	11.1	17.4	26.1	1986*	4.9	-5.1	1952
5	11.1	17.7	27.2	1938	4.6	-5.0	2000
6	11.5	17.8	27.1	1957	5.1	-2.5	1969
7	11.2	17.7	27.5	1957	4.7	-7.8	1969
8	11.9	18.6	28.2	1991	5.3	-3.9	1950
9	12.2	18.8	28.6	1974	5.5	-4.6	1947*
10	12.1	18.8	29.8	1968	5.4	-7.1	1952
11	12.1	18.9	30.1	1968	5.3	-4.9	1971
12	13.1	19.5	28.7	1967	6.8	-1.8	1998
13	13.2	19.6	28.6	1967	6.8	-2.4	1964
14	13.8	20.3	30.2	1927	7.2	-4.7	1939*
15	13.7	20.3	30.3	1968	7.1	-3.3	1939
16	13.9	20.7	30.1	1968	7.0	-1.9	1937
17	14.4	21.0	33.4	1961	7.7	-2.6	1940
18	14.4	21.0	30.4	1930	7.7	-5.1	1998
19	15.1	22.0	30.8	1943	8.1	-1.7	1981
20	15.2	21.8	32.2	1952	8.7	-3.0	2000
21	14.6	21.2	31.0	1952	8.0	-3.5	1929
22	14.8	21.5	30.3	1980	8.0	-0.9	1933
23	15.0	21.8	35.1	1980	8.1	-2.6	1993
24	14.9	21.5	33.2	1980	8.3	-0.9	1978
25	15.3	22.2	33.5	1961	8.3	-3.2	1938
26	15.6	22.7	34.7	1968	8.5	-2.0	1965
27	15.3	22.4	32.0	1952	8.2	-0.7	1938
28	16.0	22.9	33.7	1952	9.1	-2.3	1929
29	15.7	22.6	34.4	1952	8.8	-1.9	1929
30	15.9	22.9	35.0	1952	8.9	0.1	1945
31	17.2	24.2	35.7	1952	10.2	1.9	1983

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год

102. Новороссийское июнь

1	16.9	23.8	32.7	1939	10.1	0.8	1946
2	17.0	23.6	35.3	1990	10.3	0.2	1947
3	16.6	23.3	36.7	1990	9.9	-1.0	1949
4	16.9	23.8	37.6	1990	10.1	-0.1	1949
5	17.5	23.8	34.5	1990*	11.2	1.5	1992*
6	16.7	23.1	35.9	1966	10.4	1.0	1982
7	16.9	23.8	34.2	1964	10.0	-1.2	1995
8	17.6	24.2	34.8	1930	11.0	2.8	1995*
9	17.9	24.6	34.6	1969	11.2	2.3	1952
10	17.5	24.4	32.5	1977	10.5	1.4	1962
11	18.5	25.9	33.6	1948	11.2	2.0	1938
12	19.3	26.3	39.1	1949	12.4	0.9	1956
13	19.5	26.5	35.1	1949	12.5	3.3	1956
14	19.8	26.8	35.6	1998	12.8	3.1	1956
15	19.8	26.3	34.0	1988	13.3	3.2	1999
16	19.4	25.9	35.9	1997	12.8	4.1	1932
17	19.4	26.2	35.7	1990	12.6	7.1	1976
18	19.6	26.2	37.0	1998	12.9	3.8	1968
19	19.7	26.4	38.5	1996	13.0	1.5	1932
20	19.9	26.6	36.8	1967	13.2	5.3	1940
21	19.6	26.5	37.6	1967	12.8	5.8	1940
22	20.3	27.0	38.0	1998	13.5	4.7	1962
23	20.5	27.2	41.0	1998	13.7	3.3	1954
24	20.2	27.1	36.5	1943	13.3	3.3	1930
25	19.8	26.3	35.3	1960	13.4	4.9	1930
26	19.3	25.9	36.6	1985	12.7	3.8	1951
27	19.6	26.2	37.0	1987	13.0	2.9	1951
28	20.6	27.3	37.0	1993	13.9	6.9	1951
29	21.3	28.1	37.0	1996	14.5	5.3	1946
30	21.3	27.9	37.6	1995	14.8	3.9	1946

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год

102. Новороссийское июль

1	21.4	28.0	38.0	1995	14.8	4.8	1946
2	21.4	27.9	37.5	1995	14.8	5.1	1947
3	21.0	27.5	35.1	1991	14.5	3.2	1947
4	20.7	27.1	36.6	1930	14.3	7.6	1928
5	20.6	27.2	37.5	1974	14.0	5.6	1986
6	20.6	27.1	39.7	1975	14.1	7.0	1986*
7	21.1	27.6	35.6	1984	14.6	7.5	1942
8	20.5	27.1	36.7	1984	14.0	3.9	1949
9	20.5	27.0	38.3	1984	14.1	5.6	1949
10	20.8	27.4	39.4	1984	14.2	7.7	1947
11	20.4	26.8	39.5	1984	14.0	6.7	1973
12	20.5	27.3	38.1	1984	13.7	4.0	1973
13	20.9	27.3	38.3	1983	14.4	6.2	1973
14	20.8	27.4	37.5	1983	14.3	6.4	1982
15	21.0	27.8	38.6	1949	14.3	6.8	1994
16	21.5	28.4	38.1	1949	14.7	8.3	1972
17	21.6	28.2	37.6	1940	14.9	7.6	1938
18	21.2	27.9	39.8	1940	14.6	6.7	1945
19	21.4	28.1	37.4	1940	14.7	6.8	1995
20	21.0	27.3	39.0	1948	14.6	7.8	1947
21	20.6	27.4	37.6	1948	13.8	7.6	1983
22	20.7	27.8	37.3	1984	13.7	4.9	1988
23	21.5	28.6	37.0	1951	14.3	1.0	1929
24	22.0	28.6	38.6	1962	15.4	6.9	1968
25	21.9	28.7	37.2	1971	15.1	7.7	1964
26	21.6	28.3	38.2	1986	14.9	5.9	1938
27	21.2	28.1	36.5	1929*	14.4	5.7	1947
28	21.0	27.7	36.7	1952	14.4	7.0	1994
29	20.8	27.3	38.0	1952	14.2	5.6	1968
30	20.6	27.4	38.9	1952	13.8	5.9	1968
31	20.6	27.3	37.9	1979	13.9	3.5	1972

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год

102. Новороссийское август

1	20.3	27.1	37.3	1949	13.5	4.9	1972
2	20.3	27.3	37.3	1999	13.3	5.0	1962
3	20.7	27.6	39.0	1940	13.8	3.3	1963
4	20.6	27.3	40.5	1940	13.9	5.0	1971
5	20.3	27.4	40.5	1940	13.3	4.9	1971
6	20.5	27.4	36.5	1955	13.6	6.8	1971
7	20.1	26.6	36.2	1998	13.5	5.1	1944
8	20.1	26.9	39.4	1976	13.3	3.5	1963
9	19.9	26.7	40.1	1976	13.1	3.6	1963
10	20.5	27.4	39.0	1976	13.6	4.7	1938
11	20.3	27.2	39.9	1977	13.3	5.9	1969
12	20.0	27.2	41.0	1995	12.8	4.0	1992
13	20.2	27.2	34.6	1995	13.0	6.0	1992
14	20.3	27.2	36.1	1983	13.3	4.4	1933
15	20.3	27.5	37.1	1983	13.2	4.6	1933
16	20.0	26.7	35.1	1936	13.3	4.4	1964
17	19.3	26.1	33.7	1994	12.5	6.6	1933
18	19.0	25.8	34.0	1974*	12.1	4.9	1978
19	19.1	25.9	34.2	1999*	12.2	3.9	1978
20	19.0	25.8	34.3	1952	12.1	1.4	1978
21	18.6	25.4	33.0	1952	11.8	3.2	1978
22	18.6	25.1	36.0	1976	12.2	3.8	1978
23	18.5	25.4	37.8	1976	11.7	4.6	1936
24	18.5	25.5	33.9	1999	11.6	2.8	1936
25	18.5	25.6	40.2	1999	11.4	3.0	1951
26	18.1	25.0	36.0	1999	11.2	1.3	1942
27	17.8	24.1	34.8	1956	11.5	2.9	1947
28	16.9	23.1	33.5	1995	10.7	-0.8	1996
29	16.4	22.8	33.7	1940	9.9	1.6	1996
30	16.3	23.2	32.8	1988	9.4	1.8	1965
31	16.5	23.5	32.9	1981	9.5	0.1	1976

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год

102. Новороссийское сентябрь

1	16.5	23.7	33.4	1979	9.3	0.5	1976
2	16.5	23.4	32.8	1979	9.7	0.9	1993
3	16.0	22.8	31.1	1951	9.1	0.9	1993
4	15.0	21.8	30.8	1943	8.2	-1.1	1999
5	14.9	21.7	30.5	1946	8.0	-1.6	1994
6	15.2	22.0	30.8	1981	8.4	-0.4	1939
7	15.3	21.8	31.5	1944	8.7	1.4	1979
8	15.2	21.7	38.0	1944	8.7	-1.3	1961
9	15.3	22.2	31.4	2000	8.4	-2.1	1956
10	15.5	22.2	31.4	1962	8.8	-0.4	1939
11	15.1	21.5	30.6	1931	8.7	0.1	1956
12	14.2	20.8	30.6	1989*	7.6	-3.2	1994
13	14.0	20.6	31.6	1944	7.5	-1.0	1963
14	14.1	20.4	34.9	1990	7.8	-2.0	1930
15	13.3	19.5	31.4	1953	7.1	-3.8	1939
16	12.3	18.2	30.7	1937	6.3	-0.2	1972*
17	12.0	18.0	33.2	1945	6.1	-0.4	1958
18	11.8	17.9	29.6	1957	5.7	-4.9	1995
19	11.8	17.7	28.9	1971	5.8	-3.7	1958
20	11.8	18.2	30.1	1971	5.4	-5.4	2000
21	11.0	17.1	30.5	1971	4.8	-3.2	1976*
22	11.0	16.7	30.1	1971	5.4	-3.6	1977
23	10.8	16.9	29.6	1971	4.6	-4.1	1942
24	10.9	17.0	28.1	1968	4.8	-5.2	1956
25	10.6	16.8	28.5	1994	4.4	-10.0	2000
26	10.5	16.9	29.2	1939	4.0	-3.7	2000
27	10.3	16.5	27.5	1994	4.2	-3.5	1993
28	9.5	15.7	27.8	1994	3.3	-3.7	1998
29	9.8	15.9	27.8	1994	3.6	-6.3	1964
30	9.4	15.5	30.6	1972	3.4	-10.0	1955

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год

102. Новороссийское октябрь

1	8.3	14.3	26.3	1927	2.3	-9.5	1968
2	8.1	13.9	25.9	1998	2.2	-8.5	1976
3	8.0	13.7	24.6	1999	2.3	-5.6	1939
4	6.8	12.2	22.0	1999*	1.4	-5.2	1978
5	6.7	12.2	24.1	1936	1.2	-8.4	1976
6	6.1	11.7	23.1	1936	0.6	-8.2	1976
7	5.7	11.2	23.3	1963	0.2	-10.3	2000
8	5.3	10.4	22.3	1936	0.2	-8.6	1946
9	4.9	10.2	24.2	1999	-0.5	-10.0	1998
10	5.1	10.4	24.1	1999	-0.2	-5.8	1970
11	5.0	10.1	22.3	1999	-0.2	-8.8	1939
12	4.9	9.7	20.6	1937	0.2	-7.5	1957
13	5.1	10.1	21.6	1937	0.1	-8.5	1950
14	4.8	10.0	21.4	1952	-0.4	-9.3	1976
15	5.2	10.2	24.5	1925	0.2	-13.4	1976
16	4.8	9.8	21.2	1997	-0.1	-20.4	1976
17	4.2	9.3	24.2	1997	-0.9	-18.2	1976
18	3.4	8.2	23.7	1997	-1.4	-18.2	1976
19	3.0	7.8	20.0	1974	-1.8	-15.0	1976
20	2.9	7.9	20.2	1955	-2.1	-17.4	1976
21	2.9	7.5	20.3	1991	-1.6	-11.2	1976
22	2.8	7.3	20.7	1991	-1.6	-11.4	1929
23	2.6	7.0	20.7	1991	-1.9	-15.3	1939
24	2.1	5.9	20.0	1991	-1.7	-13.3	1976
25	1.1	5.6	21.0	1991	-3.4	-16.7	1982
26	1.0	5.5	21.0	1991	-3.4	-17.4	1953
27	1.1	5.5	21.6	1991	-3.2	-15.2	1969
28	1.3	5.3	18.9	1974	-2.8	-12.8	1987
29	1.1	5.0	14.7	1955	-2.8	-16.1	1968
30	0.2	4.1	16.1	1955	-3.7	-19.8	1968
31	-0.3	3.9	18.6	1932	-4.4	-21.0	1976

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год

102. Новороссийское ноябрь

1	-0.8	3.0	16.6	1932	-4.6	-20.1	1953
2	-0.8	2.7	17.6	1932	-4.3	-20.4	1966
3	-1.0	2.7	18.0	1932	-4.7	-17.4	1948
4	-1.6	1.9	17.6	1932	-5.0	-22.8	1953
5	-2.2	1.2	12.4	1961	-5.6	-21.0	1953
6	-2.9	0.8	12.1	1981	-6.6	-26.0	1953
7	-3.6	-0.1	10.3	1967	-7.2	-27.0	1953
8	-3.8	-0.1	12.3	1938	-7.5	-25.3	1953
9	-3.8	-0.3	14.1	1995	-7.3	-24.9	1993
10	-3.7	-0.3	11.6	1925	-7.0	-24.7	1993
11	-3.9	-0.2	9.7	1927	-7.5	-27.9	1993
12	-4.0	-0.3	10.6	1927	-7.7	-24.7	1993
13	-4.6	-1.5	9.3	1927	-7.7	-24.6	1998
14	-5.2	-2.0	9.7	1936	-8.4	-23.2	1994
15	-5.1	-1.6	9.7	1936	-8.5	-23.7	1938
16	-5.3	-2.0	9.2	1950	-8.6	-24.5	1995
17	-5.0	-1.5	7.9	1947	-8.6	-22.6	1960
18	-5.4	-2.2	12.8	1947	-8.6	-30.4	1960
19	-5.6	-2.1	12.0	1947	-9.0	-30.5	1960
20	-6.2	-2.5	11.7	1928	-9.8	-26.8	1960
21	-6.8	-3.1	9.9	1964*	-10.4	-24.4	1950
22	-7.3	-3.4	8.7	1947	-11.2	-26.5	1957
23	-8.0	-4.4	5.4	1995	-11.6	-29.0	1957
24	-8.5	-5.2	4.4	1963	-11.8	-28.8	1955
25	-8.3	-4.8	3.2	1926	-11.9	-27.1	1987
26	-8.5	-4.7	4.2	1972*	-12.4	-29.5	1953
27	-7.9	-4.5	4.6	1972	-11.2	-32.4	1953
28	-7.6	-4.0	4.4	1969	-11.3	-32.5	1998
29	-8.9	-5.1	4.7	1969	-12.7	-32.1	1998
30	-9.2	-5.5	3.8	1969	-12.9	-33.6	1933

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
102. Новороссийское		декабрь					
1	-9.0	-5.2	4.6	1940	-12.7	-30.2	1933
2	-9.2	-5.5	2.6	1990	-13.0	-29.2	1984
3	-9.9	-6.1	3.9	1990	-13.8	-29.7	1984
4	-9.8	-5.7	3.1	1961	-14.0	-35.1	1933
5	-9.8	-6.1	3.3	1950	-13.5	-26.9	1993
6	-9.9	-5.9	3.6	1955	-13.8	-33.0	1968
7	-10.2	-6.6	1.7	1971	-13.8	-35.5	1959
8	-10.0	-6.6	2.1	1967	-13.4	-34.7	1959
9	-10.4	-6.6	1.6	1965	-14.2	-30.2	1933
10	-11.0	-6.9	2.0	1956	-15.0	-31.1	1962
11	-11.4	-7.6	2.2	1967	-15.1	-32.5	1929
12	-11.9	-8.0	1.6	1940	-15.7	-36.0	1929
13	-12.4	-8.5	1.5	1961	-16.3	-33.0	1929
14	-13.5	-9.3	2.0	1951	-17.6	-31.9	1930
15	-13.5	-9.5	2.6	1941	-17.4	-31.6	1938
16	-12.8	-8.8	1.0	1957	-16.7	-34.9	1938
17	-13.0	-9.0	1.2	1981	-17.0	-36.5	1938
18	-13.1	-8.9	2.3	1982	-17.3	-36.1	1938
19	-12.7	-8.9	1.0	1982	-16.5	-34.8	1948
20	-12.6	-8.7	2.3	1982	-16.4	-36.8	1948
21	-12.3	-8.5	1.6	1989	-16.0	-31.6	1972
22	-12.7	-9.1	2.6	1982	-16.3	-32.8	1976
23	-13.2	-9.5	2.5	1982	-16.9	-36.0	1976
24	-14.2	-10.2	-0.3	1972*	-18.1	-31.0	1978
25	-14.5	-10.7	-0.3	1988	-18.3	-30.8	1987
26	-14.3	-10.4	1.0	1995	-18.2	-36.7	1958
27	-14.1	-10.1	1.5	1995	-18.0	-36.3	1958
28	-13.6	-9.9	2.3	1995	-17.3	-35.2	1955
29	-13.5	-9.3	2.5	1995	-17.7	-35.7	1955
30	-13.2	-9.2	1.5	1931	-17.3	-34.6	1933
31	-12.9	-9.0	2.7	1947	-16.9	-34.6	1933

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год

103. Новоалексеевка январь

1	-11.9	-7.5	2.6	1948	-16.3	-31.3	1953
2	-12.4	-8.2	5.7	1948	-16.5	-35.0	1951
3	-13.1	-8.6	1.7	1971	-17.6	-32.8	1999*
4	-13.8	-9.3	2.6	1948	-18.2	-36.1	1941
5	-12.9	-8.5	1.9	1984	-17.3	-36.5	1990
6	-12.6	-8.3	1.2	1986*	-16.9	-33.3	1990
7	-12.6	-8.4	1.7	1975	-16.9	-35.0	1954
8	-13.6	-9.2	3.4	1975	-18.0	-32.7	1940
9	-13.2	-9.0	3.4	1975	-17.5	-33.1	1940
10	-12.7	-8.4	3.4	1948	-16.9	-40.0	1940
11	-12.5	-8.2	4.5	1967	-16.8	-44.7	1940
12	-13.0	-8.3	1.6	1991	-17.7	-44.5	1940
13	-14.3	-9.6	1.3	1948	-19.0	-42.9	1939
14	-15.7	-11.3	2.5	1946	-20.1	-38.9	1939
15	-15.5	-11.2	0.8	1948	-19.7	-41.2	1939
16	-14.5	-10.8	0.8	1948	-18.3	-42.4	1943
17	-13.8	-9.7	0.0	1948	-18.0	-41.1	1943
18	-13.8	-9.9	0.0	1992	-17.6	-32.6	1939
19	-14.0	-10.1	-0.3	1989	-17.9	-39.3	1942
20	-14.1	-10.7	0.7	1983	-17.5	-36.7	1973
21	-13.9	-10.5	0.4	1983	-17.4	-37.5	1973
22	-14.4	-10.3	0.2	1990	-18.5	-40.6	1950
23	-14.8	-10.8	0.6	1949	-18.9	-41.4	1950
24	-14.9	-10.8	1.5	1956	-18.9	-37.7	1969
25	-14.8	-10.6	0.7	1997	-18.9	-38.0	1969
26	-15.1	-10.8	1.4	1993	-19.3	-36.5	1967
27	-14.1	-10.0	0.5	1993	-18.1	-35.2	1972
28	-14.4	-10.2	0.5	1999	-18.7	-33.6	1961
29	-14.1	-9.7	2.0	1999	-18.4	-34.9	1972
30	-13.9	-9.5	1.3	1999	-18.4	-31.6	1972
31	-14.2	-10.2	1.5	1983	-18.2	-33.3	1941

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год

103. Новоалексеевка февраль

1	-15.6	-11.6	-1.2	1999	-19.7	-36.9	1941
2	-15.7	-11.1	1.1	1983	-20.2	-41.3	1954
3	-15.2	-10.8	-0.3	1983*	-19.7	-38.3	1954
4	-15.2	-10.4	0.5	2000	-20.1	-35.9	1943
5	-15.0	-10.2	1.5	1981	-19.7	-37.6	1947
6	-13.9	-9.2	3.5	1981	-18.5	-35.4	1947*
7	-14.3	-9.7	3.0	1981	-19.0	-38.1	1942
8	-13.5	-9.1	2.1	1970*	-17.8	-37.4	1954
9	-13.7	-9.0	1.4	1966	-18.5	-35.2	1976
10	-14.0	-9.5	2.5	1966	-18.5	-38.9	1969
11	-13.8	-9.2	1.4	1973	-18.3	-38.0	1969
12	-14.7	-10.4	1.3	1970	-19.0	-38.8	1994
13	-13.9	-9.5	4.0	1973	-18.3	-39.0	1994
14	-12.8	-8.2	3.9	1973	-17.5	-39.4	1994
15	-13.5	-9.1	1.6	1997	-17.8	-32.7	1994
16	-13.8	-9.5	2.3	1978	-18.0	-37.7	1940
17	-13.0	-8.7	2.3	1978	-17.3	-38.4	1951
18	-12.2	-8.2	1.7	1953	-16.2	-40.0	1951
19	-12.6	-8.1	1.9	1999	-17.1	-39.6	1954
20	-12.2	-8.0	2.7	1999	-16.5	-40.0	1954
21	-12.6	-8.4	2.3	1958	-16.9	-40.5	1954
22	-12.5	-8.1	2.1	1958	-17.0	-39.1	1954
23	-11.6	-7.3	2.0	1977	-16.0	-29.9	1945
24	-11.3	-7.0	1.2	1966*	-15.6	-32.6	1954
25	-11.2	-6.6	3.5	1987	-15.7	-35.9	1945
26	-11.1	-6.5	3.7	1987	-15.6	-34.8	1945
27	-11.0	-6.4	2.9	1986	-15.6	-32.9	1954
28	-11.9	-6.9	2.3	1990	-16.8	-33.4	1945
29	-12.1	-7.0	-0.2	1944	-17.2	-30.3	1956

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год

103. Новоалексеевка март

1	-12.0	-7.0	4.4	1990	-17.1	-33.5	1938
2	-11.8	-7.0	4.5	1990	-16.5	-30.1	1983*
3	-11.7	-6.7	2.5	1990	-16.7	-33.4	1983
4	-10.2	-5.2	3.1	1965	-15.3	-33.7	1955
5	-9.5	-4.5	3.0	1995	-14.6	-33.0	1955
6	-9.3	-4.0	4.9	1967	-14.5	-30.0	1939
7	-9.1	-4.2	3.3	1965	-14.0	-29.4	1960
8	-8.5	-3.6	6.6	1965	-13.5	-32.3	1960
9	-8.5	-4.0	3.4	1947	-13.0	-31.8	1955
10	-8.3	-3.7	2.9	1947	-12.9	-27.8	1939
11	-7.2	-2.7	8.2	1990	-11.8	-25.4	1952
12	-7.7	-2.9	5.3	1990	-12.6	-34.4	1952
13	-7.8	-3.2	5.5	1990	-12.5	-30.9	1960
14	-7.7	-3.4	4.2	1990	-12.1	-26.0	1994
15	-7.6	-3.1	3.2	1966	-12.2	-30.5	1960
16	-7.1	-2.9	4.7	1947	-11.3	-33.9	1960
17	-6.6	-2.3	9.3	1966	-10.9	-33.3	1960
18	-5.9	-1.1	9.3	1966	-10.7	-32.2	1960
19	-5.4	-0.9	8.4	1966	-9.8	-31.0	1960
20	-4.9	-1.0	11.9	1974	-8.9	-23.8	1954
21	-5.1	-1.0	11.9	1990	-9.1	-26.8	1958
22	-4.9	-0.7	8.8	1990	-9.1	-24.7	1958
23	-3.7	0.2	10.6	1944	-7.7	-27.5	1956
24	-3.3	0.9	11.3	1995	-7.4	-24.5	1956
25	-3.0	1.1	17.7	1944	-7.0	-24.4	1949
26	-2.3	1.6	17.6	1944	-6.1	-24.8	1982
27	-1.8	2.0	16.2	1990	-5.5	-25.7	1969
28	-1.3	2.7	16.9	1977	-5.3	-21.1	1956
29	-1.0	3.3	18.6	1944	-5.4	-26.7	1969
30	-0.1	4.2	16.7	1995	-4.3	-22.3	1969
31	0.3	4.4	18.4	1951	-3.8	-19.9	1941

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год

103. Новоалексеевка апрель

1	0.2	4.7	19.6	1951	-4.3	-18.5	1964
2	0.6	5.0	20.7	1951	-3.8	-19.9	1952
3	1.5	6.1	22.0	1947	-3.1	-16.4	1964
4	2.1	7.3	24.6	1947	-3.1	-17.4	1954
5	3.0	8.1	23.4	1947	-2.1	-20.7	1957
6	3.8	8.8	24.1	1947	-1.1	-11.4	1999
7	3.5	8.4	23.4	1977	-1.5	-11.8	1960
8	4.1	8.9	23.7	1977	-0.7	-16.2	1952
9	4.9	10.6	25.7	1975	-0.7	-16.2	1952
10	5.9	11.7	26.0	1975	0.0	-12.5	1965
11	6.6	12.4	27.6	1975	0.7	-15.8	1942
12	6.9	13.0	26.4	1975	0.7	-13.2	1942
13	6.7	12.5	27.0	1975	1.0	-10.4	1942
14	7.2	13.2	26.0	1959	1.2	-7.2	1948*
15	7.8	13.8	26.2	1959	1.9	-9.0	1948
16	8.1	14.3	26.8	1959	1.9	-5.6	1942
17	8.4	14.8	26.9	1957	2.0	-7.2	1939
18	8.7	15.0	27.9	1957	2.4	-4.0	1998
19	9.1	15.6	29.0	1982	2.7	-7.3	1968
20	9.5	16.0	25.7	1967	3.1	-4.3	1978*
21	9.4	15.8	27.1	2000	3.0	-7.9	1999
22	10.1	16.6	26.8	1972*	3.5	-5.3	1944
23	10.5	17.2	27.1	1995	3.9	-7.6	1944
24	11.2	17.9	27.8	2000	4.6	-6.3	1962
25	11.6	18.7	30.2	1994	4.5	-4.7	1961
26	11.5	18.5	28.4	1950	4.4	-5.7	1968
27	12.1	19.1	28.8	1995*	5.1	-3.7	1959
28	12.7	19.7	30.1	1995	5.6	-2.5	1946
29	12.9	19.9	32.0	1938	6.0	-4.2	1957
30	12.8	19.7	31.3	1950	5.9	-4.9	1989

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год

103. Новоалексеевка май

1	13.2	20.1	30.0	1944	6.3	-1.5	1992
2	12.9	20.0	32.4	1944	5.8	-3.0	1961
3	13.2	20.1	28.4	1977	6.4	-1.6	1945
4	12.9	19.6	28.2	1951	6.3	-2.4	1976
5	13.0	19.8	29.2	1967	6.1	-1.8	1969
6	13.8	20.3	29.0	1975	7.2	-3.3	1969
7	13.9	21.1	29.9	1996	6.8	-7.7	1969
8	14.4	21.7	30.9	1957	7.1	-6.0	1950
9	14.7	22.1	30.3	1957	7.3	-3.2	1952
10	14.2	21.3	31.6	1991	7.1	-6.7	1950
11	14.0	21.4	30.2	1967	6.6	-6.1	1950
12	14.4	21.6	31.2	1967	7.1	-3.0	1950
13	14.8	22.3	31.4	1974	7.3	-2.0	1939
14	15.1	22.4	32.2	1974	7.7	-2.5	1939
15	15.1	22.7	32.0	1968	7.4	-4.2	1939
16	15.4	22.9	32.7	1968	7.9	-1.0	2000
17	16.3	23.6	32.7	1953	9.0	-0.6	1981
18	16.2	23.8	32.4	1976	8.6	-2.5	1998
19	17.0	24.6	33.3	1976	9.3	-1.0	1965*
20	17.0	24.4	37.3	1952	9.5	1.7	1966
21	16.8	24.5	32.1	1979	9.0	0.5	1985
22	17.3	24.8	33.9	1980	9.7	2.4	1949
23	16.9	24.6	35.0	1980	9.3	0.1	1992
24	16.9	24.4	34.3	1967	9.4	0.5	1978
25	17.2	24.9	35.0	1952	9.6	-2.7	1938
26	17.7	25.4	35.4	1967	10.0	-1.7	1965
27	17.4	24.8	37.9	1952	9.9	-2.2	1938
28	17.9	25.2	38.0	1952	10.7	0.4	1938
29	17.7	24.7	37.2	1952	10.6	1.4	1953
30	17.9	25.2	39.0	1952	10.5	1.6	1945
31	18.8	26.3	40.2	1952	11.3	3.6	1945

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год

103. Новоалексеевка июнь

1	18.8	26.4	35.0	1975	11.1	-1.4	1946
2	18.5	25.9	35.2	1939	11.1	0.6	1959
3	18.5	26.0	39.5	1990	11.1	-1.1	1949
4	18.6	26.3	39.4	1990	10.9	1.4	1947
5	19.1	26.4	35.1	1988	11.8	1.1	1949
6	18.7	26.1	39.3	1966	11.3	1.9	1985
7	19.0	26.6	37.4	1966	11.4	0.7	1961
8	19.2	26.6	35.8	1966	11.7	3.4	1941
9	19.3	27.1	35.7	1969	11.4	2.6	1952
10	19.3	27.0	35.2	1984	11.6	0.6	1938
11	20.5	28.5	36.4	1958	12.4	3.2	1938
12	20.9	28.5	37.9	1949	13.3	1.5	1956
13	20.8	28.4	36.8	1949	13.2	3.3	1941
14	21.4	29.2	41.1	1998	13.6	3.4	1979
15	21.6	29.1	38.4	1998	14.1	4.3	1999
16	21.6	28.8	37.8	1990	14.3	6.2	1969
17	21.4	28.4	36.4	1978*	14.5	6.8	1999
18	21.7	29.1	42.5	1998	14.3	6.1	1968
19	21.9	29.3	39.0	1967	14.6	5.5	1966
20	22.0	29.4	40.8	1967	14.6	5.3	1946
21	21.6	29.2	40.0	1967	14.1	6.8	1969
22	22.3	29.6	39.0	1998	14.9	5.4	1962
23	22.1	29.7	41.2	1998	14.5	7.0	1957
24	22.1	29.2	38.4	1943	14.9	4.8	1938
25	21.8	28.6	37.1	1987	15.0	6.1	1979
26	21.3	28.3	38.8	1985	14.4	8.6	1970
27	21.5	28.6	38.6	1948	14.3	4.5	1951
28	22.3	30.1	39.2	1948	14.5	4.7	1951
29	23.0	30.2	40.2	1957	15.8	6.1	1946
30	22.8	30.0	37.6	1996*	15.7	3.3	1946

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год

103. Новоалексеевка июль

1	22.7	30.0	39.3	1952	15.3	5.0	1946
2	22.7	29.8	39.7	1954	15.6	3.1	1947
3	22.6	29.6	39.6	1954	15.5	3.2	1947
4	22.3	29.3	38.9	1988	15.3	5.7	1947
5	22.1	29.0	38.5	1975	15.2	6.3	1968
6	22.2	29.6	39.9	1975	14.8	6.0	1948
7	23.0	30.1	38.6	1984	15.9	7.4	1950
8	22.4	29.6	38.1	1984	15.2	8.7	1997
9	22.2	29.3	40.0	1984	15.1	5.0	1949
10	22.4	29.7	41.0	1984	15.1	7.3	1942
11	22.3	29.5	42.5	1984	15.1	4.9	1941
12	22.7	29.7	39.2	1983	15.7	6.2	1973*
13	22.7	29.7	38.2	1954	15.7	7.6	1973
14	22.7	30.0	39.7	1949	15.4	7.9	1941
15	23.0	30.4	41.1	1949	15.7	7.4	1948
16	23.5	30.6	41.7	1947	16.3	8.1	1955
17	23.3	30.3	41.2	1947	16.2	9.0	1945
18	23.3	30.6	40.3	1942	16.0	8.4	1945
19	23.8	30.8	39.7	1948	16.7	8.0	1976
20	23.2	30.2	40.7	1948	16.2	8.4	1978
21	22.9	30.1	41.6	1984	15.6	7.9	1967
22	23.0	30.3	39.6	1951	15.7	7.2	1959
23	23.5	31.0	39.8	1951	16.1	8.1	1945
24	24.1	31.3	38.9	1966	16.8	5.0	1950
25	23.7	31.3	40.2	1971	16.2	6.2	1939
26	23.6	30.5	39.7	1978	16.7	6.9	1972
27	23.0	30.4	39.7	1971	15.5	4.2	1947
28	22.9	30.2	40.4	1952	15.6	6.3	1968
29	22.7	29.5	41.1	1952	16.0	6.2	1951
30	22.5	29.5	39.6	1952	15.5	6.3	1968
31	22.5	29.5	38.7	1999	15.4	4.6	1972

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год

103. Новоалексеевка август

1	22.3	29.6	39.9	1949	15.0	3.4	1947
2	22.3	29.9	40.0	1940	14.6	4.3	1962
3	22.3	29.8	44.2	1940	14.9	7.5	1941
4	22.5	29.9	45.2	1940	15.1	4.9	1948
5	22.5	30.1	43.0	1940	14.9	5.1	1971
6	22.3	29.9	39.6	1940	14.7	7.3	1971
7	22.5	29.8	38.4	1954	15.2	4.0	1944
8	22.3	29.7	42.3	1976	14.9	4.4	1963
9	22.1	29.5	40.9	1976	14.8	4.1	1963
10	22.0	29.4	37.8	1942	14.7	6.1	1944
11	21.6	29.3	38.3	1952	13.9	3.5	1939
12	21.7	29.3	37.2	1965	14.1	5.3	1975
13	22.1	29.7	36.4	1966	14.5	1.5	1939
14	21.8	29.3	38.2	1983	14.3	3.2	1939
15	22.0	29.3	39.9	1983	14.7	6.9	1996
16	21.1	28.2	37.4	1983	13.9	4.4	1942
17	20.8	27.8	37.9	1948	13.9	5.8	1979
18	20.7	27.7	36.4	1974	13.6	5.0	1978
19	20.4	27.8	38.8	1952	12.9	4.2	1978
20	20.6	28.3	41.6	1952	12.9	3.8	1978
21	20.4	27.7	36.4	1976	13.1	3.2	1978
22	20.2	27.9	39.2	1976	12.5	2.4	1939
23	20.5	28.1	40.3	1976	13.0	5.9	1997
24	20.4	27.9	37.2	1976	12.8	4.8	1974
25	20.2	27.8	39.7	1952	12.6	2.3	1974
26	19.9	27.6	36.4	1956	12.1	2.0	1971
27	19.6	26.9	37.9	1956	12.2	2.4	1939
28	19.0	26.2	35.3	1946	11.8	1.6	1944
29	17.8	25.2	36.5	1940	10.4	0.7	1939
30	18.5	26.1	35.4	1998	10.9	2.2	1980
31	18.7	26.4	37.9	1998	11.0	1.7	1949

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год

103. Новоалексеевка сентябрь

1	18.5	26.3	36.0	1979	10.8	1.0	1949
2	18.4	26.1	34.8	1956	10.8	1.7	1993
3	17.8	25.4	33.7	1951	10.1	1.4	1955
4	17.1	24.6	34.1	1943	9.6	0.2	1983
5	17.0	24.7	34.2	1981	9.3	0.5	1939
6	17.3	25.0	33.9	1981	9.6	0.1	1949
7	17.1	24.7	34.6	1944	9.5	-1.2	1949
8	16.6	24.1	34.7	1944	9.2	-2.1	1961
9	16.5	24.3	33.5	1944	8.6	-3.3	1949
10	16.6	23.8	34.4	1941	9.4	-1.6	1956
11	16.1	23.3	34.1	1941	9.0	-0.5	1968
12	15.6	22.8	37.9	1941	8.3	0.7	1994
13	15.5	22.5	33.6	1944	8.5	-1.5	1963
14	15.7	22.5	37.1	1990	8.9	-0.8	1972
15	15.1	21.9	33.6	1953	8.3	-3.8	1948
16	14.3	21.3	33.6	1941	7.3	-2.5	1939
17	13.9	20.9	36.6	1941	6.9	-0.5	1939
18	13.6	20.5	32.5	1957	6.6	-1.0	1967
19	13.1	19.9	32.2	1971	6.3	-5.0	1949
20	13.3	20.2	31.8	1971	6.3	-2.7	1963
21	12.4	19.3	31.9	1971	5.4	-3.4	1967
22	12.5	19.2	30.7	1971	5.9	-3.5	1976
23	12.3	19.5	29.5	1994	5.1	-3.4	1960
24	12.4	19.5	31.0	1968	5.3	-4.9	1942
25	11.5	18.3	30.3	1994*	4.7	-3.5	1949
26	11.4	18.0	30.4	1939	4.7	-2.8	1973
27	11.2	17.8	28.7	1994	4.7	-5.6	1993
28	10.4	17.0	28.1	1994	3.8	-4.2	1998
29	10.6	17.6	30.6	1972	3.7	-8.5	1964
30	10.6	16.7	30.9	1972	4.5	-5.7	1955

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год

103. Новоалексеевка октябрь

1	9.4	15.6	25.8	1998	3.2	-5.9	1976
2	9.3	15.3	27.3	1999	3.2	-8.1	1976
3	8.5	14.8	27.1	1999	2.2	-5.9	1940
4	8.0	13.9	24.5	1999	2.1	-5.8	1944
5	7.9	13.7	23.5	1999	2.1	-9.9	1960
6	7.4	13.2	24.6	1994	1.5	-8.7	1976
7	7.0	13.1	24.3	1994	0.9	-8.2	1958
8	7.0	12.7	24.1	1994	1.4	-8.6	1961
9	6.0	12.0	25.0	1999	0.0	-8.8	1966
10	6.2	12.4	25.2	1999	0.0	-8.5	1955
11	6.4	12.7	25.3	1999	0.0	-6.9	1976
12	6.8	12.4	24.9	1999	1.1	-7.5	1950
13	6.9	12.6	25.9	1997	1.1	-5.8	1966
14	6.6	12.4	26.6	1997	0.8	-11.8	1949
15	6.4	11.9	22.3	1982	1.0	-9.4	1976
16	6.2	12.0	24.3	1982	0.5	-20.2	1976
17	6.0	11.4	26.7	1997	0.5	-16.9	1976
18	5.2	10.7	24.7	1997	-0.4	-15.4	1949
19	5.0	10.5	22.8	1955	-0.5	-17.3	1976
20	4.9	10.6	21.1	1955	-0.8	-19.8	1976
21	5.0	10.2	23.2	1991	-0.3	-16.7	1976
22	4.7	9.8	24.2	1991	-0.5	-10.1	1961
23	4.4	9.2	18.8	1972	-0.4	-15.0	1939
24	4.1	8.2	19.9	1991	-0.1	-10.8	1993
25	2.9	7.7	23.0	1991	-2.0	-14.2	1982
26	2.6	7.4	19.2	1991	-2.2	-14.5	1987
27	2.4	7.3	22.2	1991	-2.5	-13.7	1968
28	2.8	7.6	21.6	1974	-2.0	-17.1	1960
29	2.5	6.8	20.4	1974	-1.8	-13.8	1968
30	1.4	5.6	18.2	1974	-2.7	-18.8	1968
31	1.2	5.2	16.6	1955	-2.9	-23.0	1976

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год

103. Новоалексеевка ноябрь

1	0.5	4.2	16.5	1942	-3.2	-15.3	1953
2	0.5	4.0	13.7	1957	-3.0	-20.3	1966
3	0.8	4.7	13.5	1957*	-3.2	-13.1	1950
4	0.4	4.4	15.1	1938	-3.7	-19.7	1953
5	-0.3	3.4	13.3	1967	-4.0	-21.7	1953
6	-0.9	2.8	15.3	1981	-4.7	-20.8	1953
7	-1.4	2.6	13.8	1938	-5.4	-28.8	1953
8	-1.7	2.1	13.8	1938	-5.5	-25.3	1953
9	-1.9	1.8	13.4	1995	-5.6	-20.0	1942
10	-2.3	1.5	10.7	1948	-6.0	-22.0	1993
11	-2.1	1.9	10.4	1971	-6.1	-25.1	1993
12	-2.4	1.6	12.7	1946	-6.4	-24.0	1993
13	-3.0	0.5	10.4	1973	-6.6	-23.4	1993
14	-3.3	0.5	8.3	1963	-7.1	-23.1	1998
15	-3.2	0.7	9.5	1963	-7.1	-28.1	1941
16	-3.5	0.3	10.7	1950	-7.3	-25.4	1942
17	-3.1	0.8	9.7	1950	-7.0	-21.0	1993
18	-3.4	0.3	14.6	1947	-7.1	-24.4	1960
19	-3.4	-0.2	14.2	1947	-6.7	-28.4	1960
20	-3.9	-0.5	14.6	1947	-7.4	-22.4	1965*
21	-4.9	-0.9	9.9	1947	-8.9	-28.7	1957
22	-5.3	-1.4	9.9	1963	-9.2	-28.2	1957
23	-5.6	-1.9	7.1	1971	-9.3	-32.4	1957
24	-5.6	-2.3	7.8	1996	-9.0	-29.7	1955
25	-5.6	-2.0	6.6	1996	-9.3	-27.4	1941
26	-5.7	-1.7	6.2	1965	-9.7	-30.9	1953
27	-5.3	-1.3	9.3	1965	-9.2	-35.1	1953
28	-5.5	-1.6	6.3	1969	-9.4	-27.9	1961
29	-6.5	-2.7	7.2	1971	-10.4	-27.8	1998
30	-6.6	-3.0	6.4	1969	-10.3	-30.7	1957

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
103. Новоалексеевка декабрь							
1	-6.7	-2.6	5.1	1985	-10.8	-29.2	1944
2	-7.5	-3.9	5.4	1990	-11.2	-29.3	1944
3	-7.9	-4.0	5.2	1990	-11.9	-28.6	1997
4	-7.8	-3.8	2.3	1977	-11.8	-29.3	1941
5	-7.3	-3.5	4.4	1950	-11.1	-26.7	1959
6	-7.7	-3.6	4.9	1950	-11.9	-36.6	1959
7	-8.0	-3.8	3.3	1971	-12.2	-39.6	1959
8	-7.3	-3.5	3.5	1951	-11.1	-37.3	1959
9	-7.6	-3.8	7.3	1981	-11.3	-28.2	1959
10	-8.6	-4.7	4.5	1940	-12.5	-29.6	1984
11	-9.0	-5.0	3.0	1998	-13.0	-28.4	1952
12	-9.4	-5.3	3.0	1981	-13.5	-27.2	1938
13	-10.3	-6.2	3.5	1965	-14.3	-29.3	1959
14	-11.1	-6.4	5.0	1965	-15.8	-31.2	1963
15	-10.6	-6.8	4.0	1965	-14.5	-30.4	1997
16	-10.3	-6.4	5.6	1981	-14.3	-33.4	1997
17	-10.2	-6.2	6.8	1981	-14.2	-36.7	1997
18	-10.4	-6.4	4.9	1982	-14.5	-32.5	1970
19	-10.8	-7.0	2.9	1982	-14.6	-33.9	1938
20	-11.2	-7.3	4.2	1982	-15.2	-32.9	1938
21	-10.1	-6.5	3.2	1982	-13.8	-34.4	1938
22	-10.5	-7.0	4.6	1982	-14.0	-33.4	1938
23	-11.7	-7.5	3.0	1982	-15.8	-31.4	1997
24	-12.5	-8.2	1.7	1982	-16.8	-32.1	1997
25	-12.0	-7.7	1.0	1988	-16.2	-31.2	1997
26	-12.2	-8.1	2.1	1975	-16.2	-35.8	1987
27	-11.7	-7.6	1.4	1975	-15.8	-34.4	1987
28	-11.4	-7.8	2.0	1997*	-15.0	-35.7	1958
29	-11.5	-7.8	2.0	1995	-15.2	-31.4	1938
30	-11.3	-7.4	2.4	2000	-15.2	-34.5	1950
31	-10.6	-6.8	4.9	1947	-14.5	-33.1	1956

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
104. Ильинский		январь					
1	-10.9	-6.3	1.4	1982	-15.5	-30.2	1997
2	-11.7	-7.2	1.5	1966	-16.1	-31.2	1970
3	-12.2	-8.0	2.5	1995	-16.4	-33.0	1999
4	-12.3	-8.3	2.0	1995	-16.4	-29.1	1972
5	-11.8	-7.7	1.6	1984	-16.0	-40.3	1990
6	-11.2	-6.7	1.6	1986	-15.8	-35.4	1990
7	-11.4	-7.3	2.1	1986	-15.4	-33.5	1989
8	-13.2	-8.5	3.0	1975	-17.8	-30.5	1990
9	-12.8	-8.2	3.3	1975	-17.5	-32.5	1990
10	-12.6	-8.1	1.1	1992*	-17.1	-32.6	1972
11	-12.5	-7.9	3.9	1967	-17.1	-34.6	1972
12	-11.8	-6.8	2.1	1991	-16.8	-35.6	1962
13	-13.2	-7.9	1.0	1991	-18.5	-33.9	1987
14	-14.8	-10.4	1.2	1992	-19.2	-36.5	1972
15	-14.3	-9.7	0.1	1991	-18.9	-36.0	1972
16	-13.1	-9.1	-0.5	1993	-17.1	-35.0	1972
17	-12.5	-8.5	-1.3	1993	-16.4	-30.5	1991
18	-13.5	-9.4	-0.7	1992	-17.5	-28.1	1976
19	-14.6	-10.7	0.4	1992	-18.6	-34.1	1972
20	-14.5	-10.7	0.3	1983	-18.2	-41.5	1973
21	-14.0	-10.4	0.5	1983	-17.6	-40.7	1973
22	-14.6	-10.2	0.2	1990	-19.0	-36.1	1969
23	-15.8	-11.6	-1.0	1993	-19.9	-38.7	1969
24	-15.2	-11.1	0.8	1993	-19.4	-37.9	1969
25	-14.9	-10.8	0.7	1994	-19.1	-37.3	1969
26	-14.7	-10.1	2.0	1963	-19.2	-34.7	1972
27	-13.9	-9.7	1.6	1993	-18.1	-34.9	1972
28	-13.7	-9.5	1.1	1999	-17.8	-32.7	1961
29	-13.3	-8.8	3.1	1999	-17.8	-34.6	1972
30	-13.3	-9.1	1.2	1999	-17.6	-32.2	1973
31	-14.2	-10.2	0.4	1983	-18.1	-33.0	1973

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
104. Ильинский		февраль					
1	-14.2	-10.0	-1.2	1983	-18.4	-32.5	1973
2	-13.7	-9.3	3.2	1983	-18.2	-32.6	1988
3	-13.8	-9.6	-0.2	1966	-18.0	-33.4	1967
4	-14.6	-9.5	1.6	2000	-19.7	-31.6	1988
5	-13.8	-9.0	1.4	1981	-18.6	-31.5	1988
6	-13.3	-8.9	3.7	1981	-17.6	-33.3	1988
7	-13.7	-9.0	2.5	1981	-18.4	-31.1	1978
8	-12.4	-8.5	1.8	1970	-16.3	-31.2	1969
9	-13.5	-8.4	2.5	1966	-18.5	-37.2	1976
10	-13.8	-9.1	1.7	1995	-18.4	-37.2	1969
11	-13.6	-8.5	1.4	2000	-18.7	-36.7	1969
12	-14.2	-9.4	1.1	2000	-19.0	-40.2	1994
13	-13.6	-9.0	2.6	1973	-18.2	-41.4	1994
14	-13.4	-8.4	2.0	1973	-18.4	-37.2	1994
15	-14.2	-9.6	2.1	1979	-18.7	-31.3	1976
16	-13.9	-9.6	2.1	1978	-18.3	-36.3	1998
17	-13.3	-8.9	2.3	1978	-17.8	-34.1	1998
18	-12.7	-8.1	2.1	1978	-17.4	-30.9	1971
19	-12.6	-7.7	3.4	1999	-17.5	-32.7	1971
20	-11.8	-7.6	3.6	1999	-16.1	-30.1	1971
21	-12.1	-7.7	3.4	1963	-16.5	-30.9	1986
22	-11.5	-7.1	1.6	1999	-16.0	-34.4	1986
23	-11.6	-7.1	2.3	1977	-16.1	-28.6	1967
24	-11.5	-6.7	2.4	1966	-16.3	-30.9	1976
25	-11.7	-7.0	3.3	1987	-16.4	-29.3	1992
26	-11.2	-6.5	5.3	1966	-15.8	-30.9	1974
27	-11.2	-6.1	4.5	1986	-16.3	-30.9	1977
28	-11.9	-6.8	3.0	1976	-16.9	-26.9	1992
29	-12.1	-5.6	-1.5	1976	-18.5	-28.3	1964

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
104. Ильинский		март					
1	-11.9	-6.6	3.0	1990	-17.2	-28.7	1983
2	-11.7	-6.9	3.7	1990	-16.5	-33.7	1983
3	-12.0	-6.8	2.2	1990	-17.1	-34.2	1983
4	-9.9	-5.1	3.7	1965	-14.7	-31.8	1994
5	-9.5	-4.6	4.4	1995	-14.4	-30.9	1994
6	-9.2	-4.5	4.5	1967	-14.0	-30.1	1963
7	-8.5	-3.8	3.9	1965	-13.2	-28.3	1971
8	-8.3	-3.8	2.5	1990	-12.8	-32.9	1964
9	-7.7	-3.5	2.6	1979	-11.9	-26.9	1972
10	-8.4	-3.9	2.2	2000	-12.9	-25.6	1969
11	-7.7	-2.9	6.0	1990	-12.5	-22.5	1988
12	-7.8	-3.1	4.8	1990	-12.6	-25.6	1985
13	-7.3	-2.9	4.4	1990	-11.7	-26.1	1972
14	-7.7	-3.0	5.6	1990	-12.3	-27.6	1994
15	-7.2	-3.3	2.9	1966	-11.2	-25.2	1981
16	-6.5	-2.6	4.0	1963	-10.3	-24.2	1999
17	-6.2	-1.8	8.2	1966	-10.5	-25.6	1972
18	-5.5	-1.0	9.9	1966	-10.0	-21.5	1971
19	-4.8	-0.6	7.5	1966	-8.9	-19.6	1972
20	-4.1	-0.3	11.8	1974	-7.9	-24.0	1976*
21	-3.9	-0.3	10.8	1990	-7.6	-27.2	1982
22	-3.9	-0.1	8.3	1990*	-7.8	-22.7	1999
23	-3.3	0.4	8.5	1995	-7.0	-26.5	1969
24	-2.7	1.4	11.1	1990	-6.7	-18.5	1987
25	-2.5	1.2	10.9	1995	-6.1	-18.4	1982
26	-1.9	2.0	16.6	1990	-5.7	-22.0	1982
27	-1.5	2.4	16.4	1990	-5.3	-26.6	1969
28	-0.8	3.1	15.0	1977	-4.7	-18.0	1969
29	-0.6	3.3	14.7	1977	-4.5	-25.4	1969
30	0.2	4.4	15.2	1995	-4.0	-19.0	1969
31	0.4	4.4	16.3	1977	-3.7	-18.0	1964

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
104. Ильинский		апрель					
1	0.6	5.0	15.9	1995	-3.8	-21.2	1964
2	1.5	5.7	18.1	1995	-2.6	-16.7	1964
3	2.5	7.0	20.3	1995	-2.1	-16.6	1964
4	2.8	7.8	20.0	1975	-2.2	-11.3	1987
5	3.9	9.0	21.8	1977	-1.2	-9.7	1998
6	4.2	9.4	21.6	1977	-1.0	-14.5	1999
7	3.7	8.7	22.9	1977	-1.3	-11.5	1998
8	4.1	8.5	22.8	1977	-0.3	-12.0	1989
9	5.2	10.7	25.0	1975	-0.3	-11.1	1989
10	6.1	11.9	26.1	1975	0.3	-10.8	1965
11	6.8	13.0	27.4	1975	0.6	-9.0	1984*
12	7.5	13.8	26.3	1975	1.2	-9.0	1965*
13	8.0	14.2	27.1	1975	1.8	-8.3	1965
14	7.9	14.4	24.9	1999	1.4	-7.0	1984
15	8.5	15.0	25.6	1999	1.9	-6.2	1965
16	8.8	15.0	26.3	1983	2.7	-5.1	1967
17	8.7	15.2	24.9	1995	2.2	-4.9	1989
18	9.0	15.2	26.3	1983	2.8	-4.4	1962
19	9.5	16.1	28.8	1982	3.0	-6.7	1968
20	9.6	16.0	25.7	2000	3.1	-6.4	1978
21	9.3	15.5	27.4	2000	3.1	-8.5	1999
22	9.7	16.6	26.4	1972	2.7	-6.7	1978
23	10.7	17.4	28.2	1972	3.9	-5.1	1961
24	11.8	18.9	28.1	1972	4.7	-6.4	1962
25	12.1	19.3	29.7	1994	4.8	-5.9	1961
26	11.7	18.8	29.1	1994	4.5	-6.3	1968
27	11.8	18.7	28.2	1995	4.8	-5.1	1996
28	12.4	19.8	29.7	1982	5.0	-3.1	1998
29	12.9	20.0	30.0	1995	5.8	-0.1	1994
30	12.5	19.7	30.4	1995	5.3	-4.4	1989

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная			
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год	
104. Ильинский		май						
1	12.9	19.5	28.1	1986	6.2	-3.0	1996	
2	12.3	19.4	27.5	1970	5.3	-4.2	1966	
3	13.3	20.5	29.2	1986	6.1	-3.6	1978	
4	13.2	20.1	28.4	1986	6.3	-2.1	1976	
5	13.4	20.6	29.0	1967	6.1	-2.3	2000	
6	13.8	20.9	28.7	1975	6.7	-2.5	1969	
7	14.0	21.4	29.4	1991	6.6	-8.1	1969	
8	14.2	21.6	30.0	1996	6.7	-4.9	1999	
9	14.6	22.2	29.0	1996	6.9	-0.8	1978	
10	15.0	22.5	32.2	1991	7.5	0.1	1980*	
11	14.7	22.2	30.8	1996	7.3	-4.9	1971	
12	14.6	21.8	31.7	1967	7.5	-3.0	1985	
13	14.8	22.1	31.1	1974	7.6	-0.6	1986	
14	15.1	22.2	31.6	1974	8.1	0.1	1970	
15	15.2	22.8	31.6	1968	7.5	-2.4	1966	
16	15.4	23.3	32.6	1968	7.5	-0.5	1999	
17	16.0	23.3	34.7	1996	8.7	-1.4	1966	
18	15.7	23.2	31.6	1976	8.2	-4.4	1998	
19	16.4	23.8	33.6	1976	9.0	-1.2	1965	
20	16.1	23.0	30.5	1979	9.2	0.0	2000	
21	15.3	22.7	32.3	1968	7.8	-3.0	1985	
22	16.3	23.7	34.5	1980	9.0	0.7	1990	
23	16.2	23.2	36.5	1980	9.1	-1.0	1993	
24	16.0	23.3	34.2	1967	8.7	-0.7	1993	
25	17.2	24.7	34.0	1967	9.8	1.3	1965	
26	17.8	25.4	33.7	1968	10.2	-2.7	1965	
27	17.9	25.7	33.1	1984	10.0	1.8	1994	
28	18.1	25.6	34.3	1985	10.6	0.1	1971	
29	17.8	24.9	31.8	1985	10.6	2.9	1968	
30	17.3	24.4	33.4	1973	10.1	4.7	1968	
31	18.2	26.1	32.7	1973	10.4	1.5	1989	

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
104. Ильинский		июнь					
1	19.2	27.0	34.0	1975	11.5	3.7	1985
2	19.2	26.9	37.0	1990	11.4	1.3	1963
3	19.6	27.2	39.3	1990	12.1	5.0	1971
4	19.5	26.8	40.1	1990	12.3	4.8	1979*
5	19.6	26.8	35.0	1962	12.4	2.1	1967
6	19.3	26.8	39.1	1966	11.8	2.4	1985
7	19.3	26.8	37.7	1966	11.7	-1.1	1961
8	19.6	26.9	36.1	1966	12.2	2.9	1972
9	19.1	26.9	37.1	1969	11.3	3.6	1970
10	18.3	26.1	34.6	1977*	10.6	1.9	1962
11	19.7	28.0	36.0	1969	11.4	3.6	1990
12	20.3	27.7	35.3	1969	12.9	6.4	1963
13	20.5	28.3	35.9	1988	12.7	5.1	1972
14	20.9	28.9	37.9	1988	13.0	4.6	1979
15	21.0	28.7	38.3	1988	13.3	2.1	1999
16	21.2	28.6	38.1	1990	13.8	4.3	1999
17	21.3	28.3	36.7	1990	14.3	7.1	1976
18	21.9	29.4	38.6	1967	14.4	5.8	1968
19	21.9	29.3	38.8	1967	14.4	3.6	1966
20	22.0	29.3	39.8	1967	14.8	8.1	1968
21	21.6	29.2	40.1	1967	14.0	5.8	1969
22	22.6	30.0	38.9	1998	15.2	6.1	1999
23	22.7	30.1	40.1	1998	15.2	7.7	1979
24	22.2	29.1	37.8	1985	15.3	8.1	1983*
25	21.4	28.1	36.9	1987	14.7	6.0	1964
26	20.9	27.9	39.9	1985	13.9	7.6	1979
27	21.5	28.8	38.4	1987	14.3	6.6	1983
28	22.6	30.1	38.1	1996	15.1	8.2	1971*
29	23.3	30.6	39.9	1996	15.9	8.5	1971
30	23.1	30.3	39.8	1991	15.8	7.3	1992

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
104. Ильинский		июль					
1	22.9	30.1	38.0	1995	15.7	9.3	1992
2	22.9	30.4	38.0	1980	15.5	9.1	1965
3	23.3	30.4	38.5	1991	16.1	7.0	1986
4	22.8	30.1	37.9	1988	15.4	9.5	1969
5	22.9	30.1	38.3	1975	15.7	5.6	1986
6	22.8	30.0	40.9	1975	15.6	5.4	1986
7	23.2	30.1	38.7	1984	16.2	9.8	1996
8	22.4	29.5	38.1	1984	15.4	7.5	1992
9	22.3	29.9	40.1	1984	14.8	9.8	1968
10	22.8	30.2	41.6	1984	15.5	10.4	1976
11	23.1	30.1	43.8	1984	16.1	8.5	1991
12	22.8	29.8	40.5	1983	15.7	5.4	1977
13	22.7	29.8	39.1	1983	15.6	8.4	1973
14	23.0	30.2	41.3	1983	15.9	9.6	1999
15	22.9	30.0	39.7	1962	15.8	11.1	1995*
16	23.3	30.3	38.6	1962	16.3	9.9	1973
17	23.1	30.2	39.2	1962	15.9	8.8	1992
18	23.0	30.3	38.8	1996	15.6	8.6	1994
19	23.7	30.9	39.5	1984	16.5	6.4	1976
20	23.1	30.5	38.8	1984	15.7	7.7	1978
21	22.8	30.2	41.3	1984	15.5	7.2	1967
22	23.2	30.9	37.6	1984	15.6	6.3	1967
23	23.9	31.4	39.6	1962	16.3	9.3	1965
24	24.4	31.9	41.2	1962	16.8	5.7	1968
25	24.2	31.7	39.1	1991	16.8	9.3	1964
26	23.8	30.8	40.0	1978	16.9	7.9	1972
27	23.0	30.2	38.8	1971	15.8	9.3	1990*
28	22.8	30.3	37.8	1996*	15.4	6.6	1968
29	22.6	29.7	36.3	1965	15.4	7.1	1968
30	22.6	29.6	38.3	1999	15.7	5.8	1968
31	22.4	29.5	38.3	1999*	15.4	3.9	1972

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
104. Ильинский		август					
1	22.1	29.4	38.3	1999	14.8	2.3	1972
2	22.1	29.6	38.9	1999	14.5	4.3	1978
3	22.4	29.5	39.7	2000	15.4	7.6	1973
4	22.1	28.8	36.8	1998*	15.3	7.0	1971
5	21.9	29.3	40.1	1965	14.4	3.5	1971
6	21.3	28.4	38.3	1998	14.2	5.9	1980
7	21.6	28.7	38.8	1998	14.4	4.9	1991
8	21.8	29.2	42.5	1976	14.3	5.4	1963
9	21.5	28.9	42.0	1976	14.1	4.5	1963
10	21.7	29.2	41.6	1976	14.2	6.5	1969
11	21.4	29.4	36.7	1962	13.5	5.5	1969
12	21.8	29.9	39.4	1995	13.7	2.4	1992
13	22.7	30.6	37.5	1993	14.8	5.0	1992
14	22.4	29.9	38.1	1983	14.8	5.8	1969
15	22.6	30.2	40.3	1983	15.0	3.8	1996
16	21.4	28.6	37.1	1983	14.2	4.2	1964
17	20.5	27.4	37.0	1966	13.6	5.4	1979
18	20.2	27.5	37.4	1974	12.9	4.4	1975
19	20.2	27.6	35.4	1999	12.8	4.4	1978
20	20.1	27.3	33.2	1983	12.8	1.2	1978
21	19.7	27.1	35.6	1976	12.3	1.5	1978
22	19.9	27.3	39.1	1976	12.5	5.3	1997*
23	20.4	27.8	39.8	1976	13.0	8.1	1974
24	20.3	27.9	38.4	1999	12.7	5.4	1974
25	20.1	27.9	39.4	1999	12.2	3.0	1962
26	20.0	28.2	34.6	1975	11.8	1.7	1971
27	19.9	27.8	35.4	1972	12.0	4.0	1971
28	19.2	26.2	34.9	1975	12.1	4.3	1987
29	17.5	25.2	34.3	1995	9.8	2.6	1974
30	18.2	25.8	34.9	1981	10.7	2.3	1980
31	18.3	26.1	36.0	1998	10.4	0.7	1976

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
104. Ильинский		сентябрь					
1	18.3	26.0	35.7	1979	10.7	1.1	1993
2	18.2	25.9	35.6	1979	10.4	1.1	1993
3	17.7	25.0	33.7	1981	10.5	3.3	1970
4	16.9	24.0	33.7	1971	9.8	0.4	1983
5	16.6	24.4	33.8	1981	8.9	2.4	1994
6	17.0	24.9	33.6	1981	9.0	0.3	1983
7	17.1	25.1	31.5	2000*	9.1	1.7	1961
8	17.6	25.6	34.9	1971	9.5	0.6	1961
9	17.0	24.8	33.6	1982	9.2	1.7	1972
10	16.9	24.3	32.6	1966	9.5	-1.6	1984
11	16.1	23.1	31.9	1962	9.2	0.0	1984
12	15.2	22.3	32.8	1962	8.1	-3.0	1994
13	15.6	23.0	33.4	1962	8.3	-3.5	1968
14	15.5	22.6	36.7	1990	8.4	-0.9	1972
15	14.9	21.9	30.4	1990	7.9	0.6	1967
16	13.9	20.8	30.6	1971	7.1	-1.6	1960
17	14.0	21.3	31.6	1971	6.8	-0.4	1972
18	14.0	21.1	30.8	1971	6.9	-0.4	1967
19	13.6	20.5	31.7	1971	6.6	-3.7	1962
20	13.6	20.9	31.9	1971	6.4	-2.3	2000
21	12.6	19.3	32.4	1971	5.8	-6.1	1976
22	12.5	19.1	32.0	1971	6.0	-3.8	1977
23	12.6	19.6	31.7	1971	5.6	-3.0	1976
24	12.5	19.4	30.3	1994*	5.6	-2.4	1967
25	11.8	18.9	30.4	1968	4.6	-4.2	2000
26	11.5	18.5	28.7	1994	4.4	-3.6	1960
27	11.4	17.9	30.0	1994	4.9	-5.0	1993
28	10.7	17.0	30.1	1994	4.4	-4.7	1998
29	11.1	17.8	30.0	1972	4.4	-8.6	1964
30	10.8	17.1	32.4	1972	4.5	-5.6	1986

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
104. Ильинский		октябрь					
1	9.9	16.3	25.9	1999	3.4	-4.8	1996
2	9.7	16.2	27.6	1999	3.3	-7.6	1968
3	9.0	15.4	27.7	1999	2.6	-5.8	1968
4	8.0	14.2	25.4	1999	1.7	-5.8	1976
5	8.2	14.8	24.6	1999*	1.5	-9.9	1960
6	7.2	13.7	23.9	1991	0.8	-9.0	1976
7	7.3	13.9	25.0	1994	0.7	-6.9	2000
8	6.9	13.0	23.3	1994	0.8	-8.9	1961
9	6.5	12.8	25.6	1999	0.3	-9.3	1998
10	7.0	13.3	26.0	1999	0.6	-7.8	1961
11	7.3	13.5	24.9	1999	1.1	-7.8	1976
12	7.3	13.3	24.9	1999	1.4	-5.8	2000
13	7.1	13.0	25.5	1997	1.2	-7.5	1966
14	6.5	12.4	24.8	1997	0.7	-7.9	1976
15	6.9	12.1	21.9	1982	1.6	-12.0	1976
16	6.3	12.5	23.2	1982	0.2	-19.4	1976
17	6.1	11.6	26.7	1997	0.6	-20.6	1976
18	5.7	11.1	25.7	1997	0.2	-14.2	1976
19	5.1	10.2	22.2	1974	0.1	-19.5	1976
20	4.6	10.2	21.7	1991	-1.1	-18.2	1976
21	4.4	9.4	23.3	1991	-0.5	-15.2	1976
22	4.1	9.2	23.6	1991	-1.0	-11.4	1961
23	4.4	9.2	22.6	1991	-0.5	-10.3	1977
24	3.9	8.0	21.2	1991	-0.2	-11.4	1982
25	2.6	7.9	23.4	1991	-2.8	-15.7	1982
26	2.4	7.4	21.4	1991	-2.6	-13.1	1987
27	2.2	7.3	23.3	1991	-2.9	-14.1	1968
28	2.6	7.5	22.3	1974	-2.4	-15.9	1960
29	2.6	6.6	19.3	1974	-1.4	-14.1	1968
30	1.9	5.9	18.6	1974	-2.1	-20.7	1968
31	1.4	5.7	15.4	1981	-2.9	-22.7	1976

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
104. Ильинский		ноябрь					
1	0.5	4.5	14.9	1994	-3.6	-17.4	1966
2	1.1	4.3	14.5	1981	-2.2	-22.3	1966
3	1.0	4.7	13.0	1994	-2.7	-13.6	1991*
4	0.9	4.5	10.8	1994	-2.8	-14.2	1991
5	0.2	3.7	14.6	1981	-3.4	-17.1	1975
6	-0.8	2.6	15.5	1998	-4.1	-19.5	1975
7	-1.2	2.5	13.0	1998	-4.8	-19.6	1976
8	-2.2	2.1	12.3	1995	-6.5	-21.9	1993
9	-2.3	1.4	14.1	1995	-6.1	-21.1	1993
10	-2.6	1.4	9.6	1981	-6.6	-22.2	1993
11	-2.3	1.7	10.9	1997	-6.3	-26.8	1993
12	-2.2	2.0	8.5	1981	-6.3	-25.9	1993
13	-3.1	0.6	10.8	1973	-6.7	-25.8	1998
14	-3.3	0.7	8.4	1963	-7.2	-24.8	1994
15	-3.1	1.0	10.0	1963	-7.1	-20.8	1961
16	-3.2	0.5	8.1	1973	-6.9	-22.2	1994
17	-3.3	0.4	5.9	1985	-6.9	-19.8	1990
18	-3.3	0.3	11.2	1964	-6.8	-26.1	1960
19	-3.2	0.3	10.5	1964	-6.7	-27.0	1960
20	-3.7	0.0	10.4	1964	-7.4	-22.5	1960
21	-3.9	0.2	9.9	1964	-8.0	-24.0	1960
22	-4.2	-0.3	9.4	1963	-8.1	-25.3	1998
23	-4.2	-0.8	8.0	1971	-7.6	-29.4	1998
24	-4.1	-1.0	7.4	1996	-7.2	-23.6	1987
25	-4.1	-0.8	8.0	1996	-7.5	-25.9	1993
26	-4.6	-0.9	7.0	1965	-8.3	-23.2	1993
27	-4.5	-0.6	9.0	1965	-8.4	-23.7	1993
28	-4.7	-0.8	6.2	1972	-8.5	-28.6	1961
29	-6.0	-2.1	7.2	1971	-9.8	-29.0	1998
30	-6.1	-2.3	7.0	1969	-10.0	-30.9	1998

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
104. Ильинский		декабрь					
1	-6.0	-2.3	3.6	1985	-9.8	-26.0	1998
2	-7.5	-3.8	5.5	1990	-11.3	-30.4	1998
3	-8.4	-4.2	5.3	1990	-12.6	-29.7	1997
4	-8.0	-3.9	1.4	1996	-12.1	-27.3	1994
5	-7.4	-4.0	5.0	1981	-10.8	-27.3	1993
6	-8.5	-4.4	3.9	1964	-12.6	-30.7	1968
7	-7.4	-3.6	4.2	1996	-11.2	-30.8	1968
8	-6.3	-2.7	5.2	1996	-9.8	-29.1	1984
9	-7.4	-3.5	2.6	1996	-11.3	-31.0	1984
10	-8.3	-4.3	2.1	1981	-12.2	-28.7	1962
11	-7.8	-4.1	4.2	1971	-11.5	-26.3	1985
12	-8.1	-4.5	3.2	1981	-11.8	-26.1	1977
13	-9.7	-5.7	4.6	1965	-13.6	-27.2	1963
14	-10.8	-6.3	6.0	1965	-15.3	-30.2	1963
15	-10.5	-6.5	5.8	1965	-14.5	-33.4	1997
16	-9.7	-6.1	5.2	1981	-13.2	-34.3	1997
17	-9.6	-5.7	6.3	1981	-13.6	-37.6	1997
18	-9.5	-5.2	3.1	1982	-13.8	-30.8	1960
19	-9.3	-5.5	2.4	1982	-13.0	-31.4	1970
20	-9.5	-5.6	3.2	1982	-13.5	-29.8	1994
21	-9.1	-5.4	2.2	1989	-12.9	-34.7	1972
22	-9.9	-6.6	3.4	1982	-13.3	-34.1	1972
23	-11.1	-6.8	2.6	1999	-15.4	-39.1	1997
24	-12.8	-8.1	1.4	1982	-17.4	-31.4	1978
25	-12.4	-8.3	1.4	1988	-16.5	-32.4	1987
26	-12.1	-8.3	2.3	1975	-15.8	-35.4	1987
27	-11.3	-7.3	1.2	1975	-15.3	-32.5	1987
28	-10.6	-6.7	2.1	1995	-14.6	-29.0	1970
29	-10.4	-6.6	3.6	1995	-14.2	-30.7	1991
30	-10.0	-6.0	2.5	2000	-13.9	-34.5	1991
31	-10.0	-6.2	1.1	1998*	-13.9	-29.7	1971

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
105. Карабутак		январь					
1	-14.6	-9.8	1.7	1975	-19.5	-32.8	1956
2	-14.9	-10.1	0.6	1966	-19.8	-34.9	1956
3	-16.0	-11.0	1.2	1971	-21.0	-36.7	1999
4	-16.4	-11.9	0.5	1995*	-20.9	-34.6	1941
5	-15.1	-10.7	1.3	1988	-19.5	-31.6	1977*
6	-15.1	-10.6	1.4	1988	-19.5	-32.6	1967
7	-15.1	-10.8	1.4	1982	-19.4	-31.2	1989
8	-15.6	-10.7	2.5	1999	-20.4	-30.2	1945
9	-16.2	-12.0	2.3	1999	-20.4	-34.6	1974
10	-15.0	-10.3	1.7	1999	-19.7	-38.4	1940
11	-14.7	-10.1	1.2	1968	-19.2	-40.4	1940
12	-15.0	-10.4	1.9	1991	-19.7	-42.3	1940
13	-15.6	-10.9	1.0	1991	-20.3	-37.9	1940
14	-17.0	-12.1	0.3	1993	-21.8	-36.7	1945
15	-16.6	-12.2	-0.6	1991	-20.9	-36.5	1945
16	-16.5	-11.7	1.9	1968	-21.3	-37.8	1972
17	-16.3	-11.3	1.0	1968	-21.3	-36.1	1939
18	-16.0	-11.1	-1.5	1992*	-20.9	-36.8	1972
19	-16.3	-11.9	0.7	1992	-20.8	-34.0	1977
20	-17.0	-12.6	-1.0	1993	-21.4	-37.4	1969
21	-16.3	-11.8	0.9	1983	-20.9	-37.6	1950
22	-15.7	-11.1	-0.2	1999	-20.4	-38.1	1969
23	-16.9	-12.7	-0.5	1949	-21.1	-39.4	1969*
24	-16.4	-11.9	1.5	1993	-20.9	-42.9	1969
25	-16.7	-11.6	0.8	1994	-21.9	-42.2	1969
26	-17.1	-11.8	2.9	1993	-22.3	-36.7	1969*
27	-16.1	-11.3	2.0	1993	-20.9	-39.4	1969
28	-15.7	-10.9	1.7	1999	-20.6	-37.6	1972
29	-16.5	-11.9	1.6	1999	-21.2	-37.4	1965
30	-16.5	-11.2	0.3	1999	-21.8	-38.6	1965
31	-16.7	-12.2	1.3	1958	-21.2	-37.3	1969

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
105. Карабутак		февраль					
1	-17.2	-12.6	-0.4	1983	-21.8	-36.3	1957
2	-17.8	-12.5	0.2	1999	-23.0	-35.8	1943
3	-17.5	-12.7	0.3	1999	-22.2	-35.8	1954
4	-17.6	-12.6	3.7	2000	-22.6	-34.9	1988
5	-17.3	-12.6	1.6	2000	-21.9	-37.5	1942
6	-16.3	-11.5	2.4	1981	-21.1	-37.8	1942
7	-15.9	-11.0	3.1	1944	-20.8	-34.4	1942
8	-15.6	-11.3	1.8	1944	-20.0	-36.0	1977
9	-16.0	-11.1	0.7	1966	-20.8	-35.8	1969
10	-15.9	-11.4	1.6	1995	-20.5	-40.1	1976*
11	-15.8	-11.0	1.9	2000	-20.6	-38.6	1969
12	-17.0	-12.3	1.4	2000	-21.8	-39.9	1994
13	-16.0	-11.4	0.7	1973	-20.7	-41.0	1994
14	-15.8	-10.9	-0.1	1997	-20.6	-36.4	1994
15	-16.4	-11.0	2.4	1997	-21.7	-35.2	1989
16	-16.3	-11.3	0.8	1997	-21.3	-32.4	1998
17	-16.1	-11.1	0.6	1958	-21.2	-39.0	1951
18	-14.4	-9.6	1.1	1958	-19.2	-34.5	1969*
19	-14.5	-9.5	1.1	1958*	-19.5	-33.0	1945
20	-15.1	-10.1	1.7	1999	-20.2	-38.3	1945
21	-15.2	-10.3	1.9	1999	-20.0	-34.5	1945
22	-15.0	-9.9	1.6	1977	-20.1	-36.2	1950
23	-14.0	-8.7	2.1	1977	-19.4	-35.9	1945
24	-13.1	-8.2	3.4	1963	-18.0	-35.3	1954*
25	-13.3	-8.4	1.8	1966	-18.2	-38.1	1945
26	-13.1	-8.7	4.5	1966	-17.5	-34.8	1954
27	-12.8	-7.9	3.2	1966	-17.6	-35.0	1977
28	-13.3	-8.1	1.7	1944	-18.5	-32.3	1939
29	-14.3	-9.1	0.7	1944	-19.6	-32.3	1992

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
105. Карабутак		март					
1	-13.8	-8.6	1.6	1990	-19.0	-31.9	1954
2	-14.0	-8.9	1.4	1950	-19.2	-31.6	1945
3	-14.0	-8.5	2.1	1977	-19.5	-35.1	1955
4	-13.5	-8.1	1.6	1995*	-18.9	-35.1	1955
5	-12.4	-7.3	1.8	1962	-17.5	-36.4	1955
6	-12.5	-7.5	0.7	1962	-17.6	-32.4	1955
7	-12.3	-7.0	2.9	1962	-17.5	-32.5	1964
8	-11.2	-5.9	4.7	1962	-16.5	-35.0	1960
9	-10.6	-5.7	3.1	1962	-15.5	-30.7	1955
10	-10.2	-5.5	3.0	1962	-15.0	-30.9	1939
11	-10.4	-5.2	4.0	1990	-15.6	-28.6	1960
12	-9.7	-4.8	3.8	1990	-14.6	-30.9	1952
13	-9.4	-4.5	2.8	1990	-14.4	-27.8	1995
14	-9.9	-4.7	4.4	1990	-15.1	-30.1	1999
15	-9.6	-4.8	3.9	1944	-14.5	-36.4	1999
16	-9.6	-4.7	6.1	1940	-14.4	-34.3	1999
17	-9.2	-4.2	5.9	1966	-14.1	-30.9	1960
18	-9.0	-3.6	7.0	1944	-14.4	-29.8	1999
19	-7.9	-3.1	5.0	1944	-12.7	-28.0	1960
20	-6.9	-2.2	10.7	1966	-11.7	-28.5	1958
21	-7.3	-2.3	7.2	1974	-12.3	-33.7	1958
22	-7.6	-2.5	6.6	1962	-12.7	-34.2	1958
23	-7.0	-2.0	9.2	1944	-12.0	-31.0	1958
24	-5.9	-1.1	12.0	1944	-10.6	-30.6	1943
25	-5.5	-0.8	16.1	1944	-10.1	-25.8	1943
26	-4.7	-0.3	16.1	1944	-9.1	-24.4	1956
27	-4.2	-0.1	15.6	1990	-8.2	-24.5	1969
28	-3.8	0.6	12.8	1990	-8.2	-28.1	1969
29	-3.6	0.9	19.8	1944	-8.0	-27.9	1969
30	-2.9	1.3	15.3	1944	-7.1	-23.5	1969
31	-2.3	1.8	15.0	1951	-6.4	-21.3	1969

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
105. Карабутак		апрель					
1	-2.1	2.5	17.7	1951	-6.6	-24.8	1963
2	-1.4	3.2	22.3	1951	-6.1	-22.2	1963
3	-0.7	4.2	19.4	1947	-5.6	-18.7	1954*
4	0.1	5.0	23.4	1947	-4.8	-22.2	1987
5	1.2	6.4	24.2	1975	-3.9	-19.8	1957
6	1.9	7.1	23.9	1975	-3.3	-21.0	1987
7	2.2	7.3	20.8	1951	-2.9	-15.6	1998
8	2.5	7.6	22.1	1977	-2.6	-18.1	1989
9	3.4	9.0	27.8	1975	-2.2	-14.8	1989
10	3.9	9.7	25.5	1975	-1.9	-14.4	1989
11	4.9	10.6	29.0	1975	-0.7	-16.9	1989
12	5.1	10.8	29.3	1975	-0.7	-16.3	1989
13	5.4	11.1	29.0	1975	-0.4	-12.6	1964
14	5.4	11.4	24.7	1975	-0.6	-11.7	1987
15	6.2	12.2	24.3	1999*	0.2	-14.6	1987
16	6.6	12.5	25.1	1959	0.8	-13.5	1987
17	7.3	13.4	26.0	1957	1.3	-7.8	1942
18	7.4	13.2	26.8	1957	1.6	-7.6	1954
19	7.8	14.0	26.2	1982	1.5	-9.1	1989
20	8.1	14.8	25.3	2000	1.5	-9.8	1989
21	8.3	15.0	28.3	1940	1.7	-9.3	1970
22	8.4	15.2	23.9	1995	1.7	-9.3	1970
23	9.3	16.3	26.1	1995	2.4	-6.1	1944
24	10.2	17.2	29.2	1972	3.2	-7.8	1984
25	10.6	17.7	28.3	1967	3.4	-4.8	1961
26	10.6	17.7	28.5	1950	3.4	-5.5	1968
27	10.9	18.0	27.5	1960	3.9	-5.5	1996
28	11.4	18.7	29.8	1975	4.1	-3.1	1973
29	11.9	18.9	30.3	1975	4.8	-4.2	1989
30	12.4	19.6	32.3	1938	5.2	-5.8	1989

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
105. Карабутак		май					
1	12.6	19.5	29.4	1972	5.6	-6.5	1992
2	12.2	19.6	30.7	1944	4.9	-7.2	1998
3	12.6	19.7	28.6	1977	5.5	-4.0	1945
4	12.5	19.3	28.3	1986*	5.8	-4.9	1952
5	12.1	19.2	29.8	1975	4.9	-3.4	1969
6	12.7	20.1	31.8	1944	5.3	-2.0	1990*
7	12.7	19.8	28.7	1996	5.5	-8.7	1969
8	13.1	20.4	29.6	1991	5.7	-7.3	1950
9	13.3	21.0	28.6	1996	5.6	-3.4	1940
10	13.3	20.7	31.5	1991	5.8	-6.0	1940
11	13.4	20.3	31.3	1968	6.5	-4.1	1971
12	13.9	21.0	30.8	1987	6.7	-6.4	1985
13	14.0	21.3	31.2	1967	6.7	-1.8	1985
14	14.4	21.7	31.1	1974	7.0	-1.5	1939
15	14.6	22.1	31.2	1968	7.0	-2.8	1939
16	14.7	22.1	31.4	1996	7.3	-2.0	1966
17	15.2	22.6	34.1	1961	7.9	-2.6	1966
18	15.1	22.5	30.8	1961	7.7	-2.1	1998*
19	15.5	23.5	31.7	1976	7.5	-1.5	1965
20	16.3	24.2	34.1	1952	8.4	-0.7	1966
21	16.2	23.6	32.5	1952	8.8	-3.0	1983
22	15.9	23.3	31.8	1952	8.5	1.1	1975
23	16.1	23.6	35.1	1980	8.6	-1.4	1993
24	16.1	23.6	35.3	1980	8.7	-0.6	1993
25	16.5	24.2	34.6	1944	8.9	-1.7	1978
26	16.7	24.6	34.3	1968	8.7	-3.5	1965
27	16.5	24.3	34.2	1968	8.8	-0.1	1971
28	17.0	24.8	33.6	1952	9.2	-0.3	1945
29	17.1	24.5	34.9	1952	9.8	0.8	1958
30	16.7	24.5	35.4	1952	8.9	0.6	1982
31	18.1	25.8	36.0	1952	10.3	0.4	1983

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
105. Карабутак		июнь					
1	18.0	25.8	34.4	1952	10.3	0.9	1946
2	18.1	25.7	37.8	1990	10.6	-0.9	1947
3	17.8	25.7	37.9	1975	9.9	-0.4	1949
4	18.4	26.2	37.0	1990	10.5	0.5	1947
5	18.4	25.8	42.0	1990	11.1	1.4	1992
6	18.1	25.3	37.7	1966	10.9	0.5	1961
7	18.1	25.6	34.3	1964	10.7	-0.8	1992
8	18.3	25.7	34.7	1975	10.9	2.3	1941
9	18.9	26.1	35.0	1966	11.7	3.6	1944
10	18.3	25.7	34.1	1977	10.9	-0.3	1970
11	19.3	27.3	34.5	1977*	11.3	-0.1	1970
12	19.8	27.6	36.8	1977	12.0	3.1	1938
13	20.0	27.7	37.4	1977	12.3	3.5	1941
14	20.6	28.7	35.8	1955	12.6	2.5	1956
15	21.0	28.9	37.0	1988	13.1	2.5	1986
16	20.8	28.1	40.3	1990	13.5	4.3	1999
17	20.7	28.5	38.2	1990	12.8	6.8	1946
18	21.1	28.5	38.3	1967	13.6	6.1	1968
19	21.2	28.8	39.6	1967	13.7	5.0	1969
20	21.6	29.3	39.3	1967	13.9	5.7	1940
21	21.5	29.1	40.2	1967	13.9	5.3	1946
22	21.9	29.3	38.7	1967	14.5	5.9	1940
23	21.8	29.3	39.2	1998	14.3	4.4	1954
24	21.8	29.4	39.7	1998	14.2	4.6	1947
25	21.8	28.8	38.2	1960	14.9	7.1	1938
26	21.2	28.6	38.5	1985	13.7	5.8	1951
27	21.3	28.4	41.4	1985	14.3	3.8	1951
28	21.7	29.3	37.8	1993	14.1	3.1	1951
29	22.5	30.4	39.9	1996	14.7	5.9	1946
30	22.5	30.0	38.4	1956	15.0	3.6	1947

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
105. Карabutак		июль					
1	22.6	30.0	37.8	1956	15.1	4.1	1946
2	22.7	30.0	38.2	1943	15.3	7.5	1946
3	22.7	29.7	37.1	1957	15.6	7.0	1947
4	22.4	29.3	38.1	1991	15.5	7.9	1947
5	21.9	29.1	38.2	1940	14.8	7.6	1947
6	22.1	29.2	41.3	1975	15.0	5.3	1947
7	22.3	29.7	38.8	1940	14.9	8.0	1956
8	22.5	29.5	38.5	1990	15.5	6.5	1949
9	22.0	29.0	39.5	1984	14.9	5.6	1949
10	22.0	29.4	41.4	1984	14.5	4.3	1991
11	21.9	29.1	42.4	1984	14.8	7.6	1941
12	22.1	29.3	39.5	1978	14.9	4.4	1955
13	22.4	29.3	37.5	1983	15.5	6.9	1941
14	22.2	29.5	40.1	1983	14.9	4.6	1941
15	22.5	29.6	40.1	1983	15.4	9.1	1938
16	22.6	29.7	39.4	1949	15.5	8.6	1999
17	22.9	30.1	39.7	1963*	15.7	9.6	1945
18	22.7	29.9	40.1	1940	15.5	9.3	1938
19	23.0	30.5	38.4	1948	15.6	6.4	1945
20	22.8	29.8	40.7	1948	15.7	6.2	1947
21	22.3	29.5	39.6	1948	15.0	7.6	1950
22	22.1	29.4	38.1	1951	14.7	7.6	1967
23	22.9	30.2	38.4	1951	15.6	6.6	1949
24	23.1	30.5	39.6	1962	15.7	7.2	1965
25	23.0	30.6	37.5	1989*	15.4	7.3	1950
26	22.9	30.3	37.1	1979	15.6	7.6	1938
27	22.5	29.8	39.0	1948	15.2	8.6	1950
28	22.4	29.6	37.7	1943	15.1	7.0	1968
29	22.4	29.7	39.5	2000	15.1	8.6	1972
30	21.9	29.2	40.3	1952	14.6	6.0	1968
31	21.5	28.6	38.6	1940	14.5	6.0	1945

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
105. Карабутак		август					
1	21.5	28.6	38.2	1949	14.4	6.0	1963
2	21.3	28.6	39.1	2000	13.9	5.3	1962
3	21.6	29.2	40.0	1940	14.1	3.3	1963
4	21.6	29.0	42.5	1940	14.1	5.2	1959
5	21.8	29.4	42.6	1940	14.2	7.0	1971
6	22.0	29.3	39.3	1955	14.6	6.8	1971
7	21.6	28.9	38.8	1998	14.2	6.3	1991
8	21.7	29.2	38.5	1976	14.2	5.8	1944
9	21.5	29.0	42.2	1976	14.1	3.0	1963
10	21.5	29.4	42.3	1976	13.6	5.2	1938
11	21.5	29.3	39.2	1948	13.8	6.0	1954
12	21.3	28.9	38.4	1940	13.7	5.2	1992
13	21.2	28.6	37.0	1965	13.8	4.3	1939
14	21.1	28.6	39.0	1965	13.7	1.9	1939
15	21.5	28.8	38.8	1963	14.1	5.8	1942
16	21.2	28.4	35.7	1984	13.9	4.7	1964
17	20.4	27.6	37.2	1948	13.1	3.8	1942
18	19.8	27.2	37.0	1948	12.4	2.9	1942
19	19.6	26.9	37.7	1999	12.3	5.0	1986
20	19.5	27.1	35.6	1952	11.9	5.0	1944
21	19.2	27.0	35.8	1952	11.5	4.3	1980
22	19.2	26.6	37.7	1976	11.9	4.8	1939
23	19.3	26.9	37.0	1999	11.7	3.3	1978
24	19.3	27.2	37.3	1999	11.5	4.1	1972
25	19.4	27.0	40.4	1999	11.8	3.2	1942
26	19.1	26.9	35.3	1999	11.3	3.3	1971
27	18.6	26.0	34.6	1975	11.3	2.8	1947
28	17.9	25.1	35.5	1945	10.7	3.0	1947
29	17.1	24.6	35.4	1940	9.6	1.9	1939
30	17.0	24.9	33.3	1956	9.2	0.7	1965
31	17.2	25.2	37.2	1998	9.2	0.8	1968

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
105. Карabutак		сентябрь					
1	17.2	25.2	34.2	1998	9.2	0.7	1990
2	17.3	24.9	36.4	1979	9.7	2.4	1938
3	17.0	24.7	34.6	1969	9.3	0.6	1993
4	16.1	23.6	33.9	1943	8.6	2.4	1997
5	15.7	23.5	33.5	1971	7.9	-1.1	1985
6	15.8	24.0	33.1	1971	7.7	0.0	1985
7	16.2	24.5	33.7	1971	8.0	-1.2	1943
8	16.2	24.2	34.3	1944	8.2	-0.1	1943
9	16.2	24.3	33.7	2000	8.1	-1.4	1956
10	15.9	23.5	33.2	1941	8.4	1.2	1972
11	16.0	23.8	34.1	1941	8.2	0.5	1980
12	15.3	22.9	35.4	1941	7.8	-1.7	1994
13	15.3	23.0	32.9	1941	7.6	-3.0	1963
14	15.3	22.6	35.1	1990	7.9	-1.1	1943
15	14.7	22.2	33.2	1953	7.3	-4.0	1939
16	13.6	20.8	31.8	1957	6.3	-4.8	1972
17	13.3	20.5	32.0	1957	6.0	-2.4	1972
18	13.0	20.3	31.0	1957	5.7	-1.5	1995
19	12.5	19.7	30.6	1988	5.3	-2.2	1967*
20	12.7	20.1	32.2	1971	5.4	-2.5	2000*
21	11.7	18.8	32.7	1971	4.6	-3.8	1949
22	11.8	18.7	32.2	1971	4.9	-3.9	1949
23	11.8	19.0	30.0	1971	4.6	-5.8	1942
24	11.7	18.7	29.0	1994	4.6	-4.2	1958
25	11.4	18.6	32.9	1994	4.1	-4.7	1960*
26	11.4	18.3	30.0	1939	4.4	-6.7	1940
27	11.1	18.0	28.7	1939	4.3	-3.0	1984
28	10.3	17.0	29.3	1994	3.6	-4.5	1988
29	10.2	17.1	30.9	1957	3.3	-7.4	1939
30	10.1	16.7	29.1	1994	3.5	-9.6	1955

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
105. Карабутак		октябрь					
1	9.3	16.1	28.1	1960	2.5	-7.9	1955
2	8.9	15.3	27.3	1999	2.4	-7.5	1976
3	8.5	14.9	26.7	1999	2.0	-7.8	1955
4	7.4	13.4	24.3	1991	1.5	-5.1	1955
5	7.1	13.1	24.5	1991	1.0	-9.0	1960
6	6.7	12.5	23.8	1991	0.8	-8.9	1976
7	6.5	12.6	25.2	1994	0.3	-9.4	1976
8	6.3	12.1	26.1	1999	0.4	-8.8	1961
9	5.5	11.7	24.9	1999	-0.7	-8.6	1998
10	5.8	12.0	24.8	1999	-0.4	-8.6	1960*
11	5.6	11.8	24.4	1999*	-0.6	-8.9	1945
12	5.6	11.4	23.2	1999	-0.1	-9.4	1950
13	5.8	11.8	21.7	1999	-0.2	-11.1	1966
14	5.7	11.9	22.1	1952	-0.5	-9.0	1976
15	6.1	12.2	24.5	1982	0.1	-10.7	1976
16	5.5	11.4	23.4	1993	-0.4	-20.1	1976
17	4.7	10.5	23.9	1993	-1.2	-18.4	1976
18	4.2	10.1	24.7	1997	-1.8	-18.8	1976
19	3.7	9.4	22.7	1974	-2.0	-15.3	1976
20	3.4	9.4	21.7	1974	-2.7	-11.9	1976
21	3.6	9.3	21.9	1991	-2.2	-13.5	1960
22	3.2	8.9	21.7	1991	-2.5	-16.6	1965
23	3.0	8.5	21.4	1991	-2.5	-13.0	1966
24	3.2	8.2	19.7	1991	-1.9	-13.0	1976
25	2.4	7.4	20.1	1991	-2.7	-18.5	1953
26	1.9	6.9	21.0	1991	-3.1	-22.4	1953
27	2.0	7.1	21.6	1991	-3.2	-17.0	1987
28	2.0	7.3	19.6	1991	-3.3	-15.9	1987
29	2.2	7.2	16.6	1955	-2.9	-15.8	1943
30	1.0	5.3	16.3	1955	-3.4	-16.7	1968
31	0.3	4.8	17.5	1955	-4.2	-19.7	1976

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
105. Карabutак		ноябрь					
1	-0.5	4.4	15.8	1955	-5.4	-21.9	1976
2	-0.4	4.1	15.5	1954	-4.9	-22.3	1943
3	-0.1	4.4	15.2	1961	-4.5	-17.7	1948
4	-0.5	3.4	13.6	1961	-4.3	-21.9	1953
5	-1.1	3.1	13.8	1981	-5.2	-20.5	1953
6	-2.5	2.0	16.5	1998	-7.0	-25.7	1953
7	-2.8	1.5	11.2	1998	-7.2	-30.1	1953
8	-3.3	1.3	13.4	1938	-7.8	-26.0	1953
9	-3.3	1.0	14.9	1995	-7.6	-28.5	1953
10	-3.3	0.6	11.4	1938	-7.2	-26.4	1993
11	-3.4	0.7	10.0	1997	-7.5	-28.0	1993
12	-3.9	0.4	7.9	1967	-8.1	-23.8	1993*
13	-4.6	-0.9	7.8	1966	-8.3	-25.0	1941
14	-4.8	-1.0	10.1	1963	-8.6	-29.3	1941
15	-4.6	-0.6	10.6	1954	-8.7	-26.7	1941
16	-5.2	-1.0	12.4	1954	-9.5	-28.9	1994
17	-5.0	-1.0	9.2	1940	-9.1	-29.2	1994
18	-5.2	-1.7	7.9	1940	-8.7	-29.6	1960
19	-5.3	-1.6	9.2	1964	-8.9	-31.0	1960
20	-6.2	-2.4	9.1	1977	-10.0	-31.0	1960
21	-6.7	-2.6	9.5	1964	-10.8	-26.8	1941
22	-7.5	-3.2	7.3	1963	-11.7	-26.3	1957
23	-7.9	-3.7	7.5	1963	-12.2	-29.8	1957
24	-8.2	-4.3	5.8	1963	-12.1	-32.3	2000
25	-8.4	-4.1	2.1	1965	-12.7	-30.1	1955
26	-7.9	-3.8	4.1	1969	-11.9	-27.1	1953
27	-7.4	-3.6	5.4	1965	-11.2	-31.1	1953
28	-7.5	-3.5	4.9	1958	-11.5	-30.6	1953
29	-8.2	-3.9	9.2	1969	-12.6	-32.0	1998
30	-8.6	-4.2	6.8	1969	-13.1	-30.8	1944

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
105. Карабутак		декабрь					
1	-8.6	-4.5	3.5	1940	-12.7	-29.6	1998
2	-8.8	-4.7	3.4	1940	-12.9	-30.4	1953
3	-9.0	-4.8	3.1	1964	-13.2	-30.1	1944
4	-9.5	-5.2	3.8	1961	-13.9	-28.2	1968
5	-9.4	-5.2	5.2	1950	-13.6	-30.6	1944
6	-10.0	-5.7	3.2	1972	-14.2	-31.6	1959
7	-10.4	-6.1	2.5	1986	-14.7	-37.2	1959
8	-9.9	-5.5	2.7	1986	-14.2	-34.8	1959
9	-9.9	-5.5	2.6	1951	-14.3	-31.9	2000
10	-10.5	-6.1	2.4	1940	-14.9	-31.7	1944
11	-11.3	-6.6	3.1	1998	-16.0	-29.5	1984
12	-11.6	-7.4	3.9	1940	-15.9	-31.4	1944
13	-12.1	-7.4	1.9	1979	-16.7	-29.8	1949
14	-12.9	-8.5	1.3	1941	-17.3	-28.1	1949*
15	-13.5	-9.0	2.5	1940	-17.9	-30.6	1948
16	-12.7	-8.3	1.4	1957	-17.1	-34.5	1997
17	-13.4	-9.1	1.6	2000	-17.8	-34.7	1997
18	-13.2	-8.6	3.0	1982	-17.7	-34.1	1938
19	-12.4	-8.1	2.5	1982	-16.6	-36.6	1948
20	-12.3	-7.8	2.8	1996	-16.7	-35.6	1948
21	-12.4	-7.8	2.7	1996	-17.0	-32.4	1972
22	-12.8	-8.5	1.6	1998	-17.0	-35.9	1972
23	-13.2	-8.9	2.3	1998	-17.5	-39.4	1976
24	-15.1	-10.7	2.1	1998	-19.5	-35.5	1976
25	-15.3	-10.8	0.7	1988	-19.8	-32.7	1976*
26	-15.5	-11.2	0.9	1975	-19.8	-40.4	1958
27	-15.5	-10.8	1.7	1941	-20.2	-40.5	1958
28	-15.1	-10.8	2.7	1995	-19.5	-39.2	1958
29	-14.7	-10.0	1.7	1997	-19.3	-38.6	1955
30	-14.8	-10.1	1.5	1978	-19.5	-35.7	1996
31	-14.2	-9.5	2.6	1978	-19.0	-34.4	1955

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
106. Баскудук		январь					
1	-14.0	-9.1	0.5	1978	-18.9	-32.7	1973
2	-14.0	-9.6	-0.4	1976	-18.4	-33.2	1969
3	-14.3	-9.5	1.8	1971	-19.1	-34.8	1999
4	-14.4	-10.0	0.8	1982	-18.8	-32.6	1999
5	-14.4	-9.7	0.7	1988*	-19.0	-30.6	1967
6	-13.8	-9.5	0.6	1988	-18.1	-30.9	1967
7	-13.6	-9.5	1.1	1975	-17.7	-31.2	1972
8	-15.0	-10.2	2.0	1975	-19.8	-29.9	1974
9	-15.4	-11.1	2.6	1975	-19.7	-34.3	1974
10	-14.6	-9.6	1.0	1975	-19.6	-33.4	1972
11	-14.7	-10.2	0.5	1992	-19.1	-34.4	1972
12	-14.3	-9.7	1.5	1991	-19.0	-31.2	1969
13	-14.7	-9.9	1.5	1991	-19.5	-31.4	1969
14	-15.5	-10.2	-0.9	1993	-20.8	-35.0	1990
15	-16.0	-11.6	-0.7	1991	-20.4	-39.4	1972
16	-15.5	-11.1	1.9	1968	-19.9	-35.2	1972
17	-15.4	-11.2	1.8	1968	-19.6	-33.8	1972
18	-15.4	-10.8	-0.1	1968	-20.1	-36.9	1972
19	-16.9	-12.8	-0.6	1992	-20.9	-33.6	1969
20	-17.2	-12.8	0.1	1993	-21.6	-37.8	1969
21	-16.6	-12.5	-0.5	1983	-20.8	-36.1	1972
22	-15.6	-11.4	-0.8	1983	-19.9	-36.3	1969
23	-17.1	-13.1	-1.5	1963*	-21.0	-38.3	1969
24	-17.1	-12.8	1.6	1993	-21.5	-41.1	1969
25	-17.1	-12.4	0.7	1993	-21.9	-42.1	1969
26	-17.3	-12.6	1.0	1993	-22.0	-36.6	1969
27	-16.5	-11.9	1.7	1993	-21.1	-39.5	1972
28	-16.0	-11.3	1.2	1999	-20.7	-37.6	1972
29	-16.4	-12.0	0.9	1999	-20.8	-37.5	1965
30	-16.2	-11.3	-0.2	1999	-21.0	-35.9	1973
31	-16.6	-12.4	-1.4	2000	-20.8	-38.4	1973

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
106. Баскудук		февраль					
1	-16.3	-11.5	-0.1	1989	-21.1	-37.0	1973
2	-16.3	-11.6	-0.1	1999	-21.0	-36.0	1973
3	-16.5	-11.8	-0.2	1999	-21.2	-35.8	1974
4	-16.4	-11.6	1.0	2000	-21.2	-33.4	1980
5	-15.7	-11.3	2.0	1981	-20.1	-31.9	1976
6	-15.9	-11.1	2.2	1981	-20.8	-33.6	1978
7	-15.8	-10.9	1.6	1981	-20.6	-29.4	1980
8	-15.3	-11.0	0.9	1981	-19.6	-34.9	1969
9	-15.8	-11.0	0.0	1973	-20.6	-36.0	1969
10	-15.9	-11.3	0.7	1981	-20.4	-38.8	1969
11	-15.2	-10.0	1.6	1973	-20.4	-38.4	1969
12	-15.9	-11.1	1.8	1973	-20.7	-39.2	1994
13	-16.3	-11.2	0.6	1973	-21.3	-38.2	1994
14	-15.6	-10.7	-0.2	1997*	-20.4	-38.1	1994
15	-16.1	-10.7	1.2	1979	-21.5	-35.4	1994
16	-16.6	-11.6	-1.6	1978	-21.6	-31.4	1994
17	-16.4	-11.3	-0.5	1992	-21.5	-33.2	1998
18	-15.6	-10.6	-0.7	1992	-20.6	-32.8	1969
19	-15.5	-10.3	0.2	1962	-20.6	-31.1	1965
20	-15.3	-10.2	-0.6	1986	-20.3	-33.0	1974
21	-15.3	-10.1	1.4	1963	-20.4	-33.1	1974
22	-14.4	-9.3	1.1	1977	-19.5	-30.5	1998
23	-13.7	-8.8	2.0	1963	-18.6	-31.4	1969
24	-13.5	-8.5	8.0	1977	-18.5	-29.4	1976
25	-13.7	-8.7	1.8	1966	-18.6	-33.0	1974
26	-13.1	-9.0	2.4	1966	-17.3	-33.7	1974
27	-13.3	-8.5	2.6	1966	-18.1	-34.2	1977
28	-13.7	-8.5	2.3	1999	-18.8	-30.6	1977
29	-14.9	-9.7	-2.4	1976	-20.1	-28.8	1992

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
106. Баскудук		март					
1	-14.5	-9.1	1.1	1999	-19.9	-28.7	1971
2	-14.3	-9.5	0.2	1990	-19.2	-30.1	1971
3	-14.0	-8.8	2.4	1977	-19.3	-31.0	1983
4	-13.1	-7.9	1.6	1990	-18.3	-29.7	1994
5	-12.8	-7.7	2.5	1995	-18.0	-28.4	1971
6	-12.6	-8.0	0.3	1988	-17.3	-29.1	1971
7	-12.6	-7.5	1.9	1990	-17.8	-31.4	1960
8	-10.8	-5.8	2.8	1962	-15.8	-33.4	1960
9	-10.4	-5.7	1.7	1962	-15.1	-26.0	1960
10	-10.3	-5.5	1.8	1962	-15.1	-26.8	1972
11	-10.2	-5.1	3.1	1990	-15.2	-27.3	1960
12	-9.8	-4.9	2.4	2000	-14.7	-25.4	1994
13	-9.5	-4.7	2.4	1968	-14.4	-28.5	1960
14	-9.3	-4.6	3.5	1990	-14.1	-24.2	1969
15	-10.0	-5.2	1.9	1990	-14.7	-30.8	1999
16	-9.1	-4.4	3.7	1966	-13.8	-31.8	1999
17	-8.9	-3.9	4.8	1966	-14.0	-32.6	1960
18	-8.8	-3.8	3.6	1966	-13.8	-29.9	1960
19	-8.0	-2.7	3.1	1974	-13.2	-30.5	1960
20	-7.1	-2.2	8.8	1974	-11.9	-23.9	1972
21	-6.8	-1.9	5.4	1974	-11.6	-28.3	1982
22	-6.7	-1.8	2.6	1990*	-11.6	-27.6	1999
23	-6.0	-1.5	4.1	1966	-10.4	-25.8	1969
24	-5.3	-0.7	9.7	1990	-9.8	-22.1	1987
25	-5.3	-0.8	8.4	1974	-9.7	-23.1	1987
26	-4.5	-0.4	8.8	1990	-8.7	-25.9	1982
27	-4.1	-0.1	16.4	1990	-8.1	-24.2	1969
28	-3.5	0.7	11.8	1990	-7.7	-23.7	1969
29	-2.8	1.0	9.6	1995	-6.6	-23.8	1969
30	-2.5	1.7	13.4	1995	-6.8	-22.2	1969
31	-1.8	2.3	13.5	1995	-5.9	-18.3	1963

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
106. Баскудук		апрель					
1	-1.6	2.9	14.5	1995	-6.1	-24.8	1963
2	-0.9	3.6	18.0	1995	-5.4	-22.9	1963
3	-0.2	4.6	16.4	1995	-4.9	-17.9	1963
4	0.5	5.5	16.2	1995	-4.6	-20.6	1987
5	1.4	6.3	21.4	1975	-3.5	-18.2	1987
6	2.4	7.4	20.8	1975	-2.7	-14.4	1987
7	2.2	7.4	19.1	1977	-2.9	-18.1	1960
8	2.7	7.5	21.8	1977	-2.2	-14.9	1989
9	3.4	9.0	23.4	1975	-2.3	-18.2	1989
10	4.5	10.1	26.0	1975	-1.0	-12.4	1979
11	5.5	11.2	26.7	1975	-0.3	-12.8	1964
12	5.9	11.9	27.4	1975	-0.1	-14.0	1964
13	6.7	12.9	27.4	1975	0.5	-12.6	1987
14	6.9	13.0	26.4	1975	0.9	-10.4	1987
15	7.6	13.9	23.7	1999	1.3	-11.6	1987
16	8.1	13.9	24.5	1983	2.3	-10.6	1987
17	8.2	14.0	24.7	1983	2.3	-9.6	1987
18	8.2	14.0	26.0	1983	2.4	-5.8	1972
19	8.6	15.0	24.6	1982	2.2	-7.1	1968
20	9.1	15.6	25.5	1982	2.6	-6.1	1998
21	9.0	15.3	25.9	2000	2.6	-9.6	1970
22	8.9	15.7	25.3	1995	2.1	-11.1	1970
23	9.8	16.5	25.8	2000	3.1	-5.5	1984
24	10.9	17.8	27.8	2000*	4.0	-8.9	1984
25	11.5	18.5	28.4	1972	4.5	-4.7	1984
26	11.2	18.0	28.3	1972	4.3	-5.7	1968
27	11.2	17.9	28.5	1997	4.5	-6.0	1996
28	11.7	18.6	30.0	1995	4.7	-4.0	1996
29	12.3	19.1	30.0	1995	5.5	-5.8	1989
30	12.2	19.3	28.6	1995	5.1	-4.8	1989

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
106. Баскудук		май					
1	12.4	19.2	30.2	1972	5.6	-3.5	1992*
2	12.3	19.0	28.7	1963	5.5	-3.9	1966
3	13.1	20.3	30.0	1963	6.0	-0.7	2000
4	13.1	19.7	28.9	1986	6.4	-2.7	1972
5	12.8	19.9	29.1	1961	5.6	-2.8	2000
6	13.4	20.5	28.6	1975	6.3	-2.0	1970
7	13.3	20.2	28.7	1996	6.3	-8.2	1969
8	13.2	19.9	29.4	1991	6.4	-2.7	1969
9	13.3	20.8	30.1	1991	5.8	-3.0	1985
10	14.4	22.0	32.4	1991	6.8	-1.0	1960
11	14.3	21.4	31.2	1968	7.3	-2.8	1971
12	14.9	21.9	30.7	1968	7.8	-0.3	1971
13	14.6	21.8	30.4	1974	7.5	-4.1	1985
14	15.2	22.3	31.7	1974	8.0	-1.2	1964
15	15.4	22.7	31.2	1968	8.0	-0.9	1966
16	15.6	22.8	30.8	1976	8.4	-1.0	1986
17	15.8	23.0	33.3	1961	8.7	-2.5	1966
18	15.6	22.8	33.8	1961	8.3	-0.7	1981
19	16.0	23.3	32.0	1996*	8.6	-1.9	1965
20	16.2	23.5	33.2	1976	8.9	1.3	2000
21	15.8	22.9	31.8	1976	8.7	-1.0	1983
22	15.6	22.5	30.6	1968	8.7	-0.3	1975
23	15.9	23.2	34.3	1980	8.7	-1.8	1993
24	16.1	23.4	35.4	1980	8.9	-0.7	1960
25	16.5	24.3	33.3	1961	8.7	-0.9	1978
26	17.5	25.0	34.3	1977	10.0	-1.9	1965
27	17.6	25.3	35.2	1968	9.9	0.6	1971
28	18.1	25.6	33.9	1974	10.5	-0.2	1971
29	17.9	24.9	32.8	1961	10.9	1.5	1968*
30	17.5	24.3	33.6	1972	10.6	2.2	1968
31	18.1	25.7	33.0	1973	10.5	-1.2	1983

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
106. Баскудук		июнь					
1	18.9	26.2	33.0	1998	11.7	2.9	1985
2	19.3	26.6	38.9	1990	12.0	3.3	1960
3	19.2	27.2	38.1	1975	11.3	4.0	1971
4	19.6	27.2	37.1	1990	12.0	4.7	1971
5	19.1	26.1	37.1	1990	12.1	3.1	1992
6	18.4	25.6	35.8	1966	11.2	0.2	1961
7	18.7	26.3	33.6	1964	11.2	-0.9	1961
8	19.3	26.7	35.5	1975	12.0	3.3	1960
9	19.9	27.0	37.0	1969	12.8	5.2	1970
10	18.7	25.9	35.4	1977	11.5	2.2	1970
11	19.3	27.0	34.5	1991	11.6	-0.1	1970
12	20.6	27.7	37.0	1977	13.4	6.3	1970
13	20.7	28.2	37.3	1977	13.2	4.8	1966
14	21.0	28.6	36.6	1988	13.4	5.3	1992
15	21.6	29.1	40.3	1988	14.1	4.2	1986
16	21.4	29.0	41.6	1988	13.8	5.4	1969
17	21.6	28.9	37.1	1990	14.2	6.1	1999
18	21.9	29.0	37.3	1990	14.7	5.8	1968
19	22.3	29.7	40.7	1988	14.8	6.8	1968
20	22.7	30.0	37.8	1988	15.3	8.1	1974
21	22.7	30.0	38.9	1967	15.4	6.5	1968
22	23.4	31.1	38.5	1967	15.7	8.5	1975*
23	23.5	30.8	39.9	1998	16.2	9.7	1962
24	23.2	30.5	39.5	1998	15.8	8.4	1971
25	22.7	29.4	37.3	1985	16.0	10.5	1973*
26	21.7	28.8	37.6	1985	14.6	7.2	1976
27	22.0	29.0	43.3	1985	15.0	9.0	1979*
28	22.9	29.9	38.2	1993	15.9	7.2	1966
29	23.4	31.0	38.4	1969	15.9	9.7	1966
30	23.8	31.4	40.0	1996	16.3	8.2	1966

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
106. Баскудук		июль					
1	23.4	30.8	38.8	1995	16.0	8.9	1992
2	23.4	30.5	38.5	1995	16.3	9.5	1970
3	23.5	30.3	36.6	1988	16.7	10.1	1971
4	23.4	30.1	37.1	1998	16.6	11.4	1961
5	23.2	30.4	39.8	1974	15.9	8.8	1986
6	23.3	30.1	41.2	1975	16.5	6.2	1986
7	23.8	30.7	39.5	1975	16.8	10.5	1976
8	23.3	30.0	37.6	1983	16.5	9.0	1992
9	23.0	30.2	40.1	1984	15.9	10.0	1968
10	23.0	30.0	41.0	1984	15.9	10.2	1972
11	23.0	30.0	44.9	1984	15.9	9.5	1977
12	23.0	29.9	42.2	1984	16.0	7.0	1973
13	22.9	29.8	38.2	1983	16.0	7.8	1973
14	23.2	30.1	39.5	1983	16.3	8.5	1999
15	23.3	30.0	40.6	1983	16.6	11.6	1982
16	23.1	29.9	36.1	1962	16.3	11.3	1999
17	23.1	30.0	36.8	1984	16.1	10.8	1992*
18	23.0	30.1	37.2	1984	15.9	10.9	1985
19	23.3	30.5	37.0	1989	16.1	7.0	1976
20	23.6	30.5	37.3	1975	16.7	9.1	1976
21	23.1	30.2	38.1	1968	15.9	8.9	1976
22	22.9	30.1	37.0	1996	15.7	7.3	1988
23	23.6	30.9	36.3	1984	16.4	9.1	1967
24	23.8	31.2	39.1	1962	16.4	7.7	1965
25	24.2	31.4	40.0	1996	17.0	9.4	1964
26	23.7	30.6	38.1	1989	16.8	8.5	1972
27	23.5	30.3	39.4	1979	16.6	8.7	1972
28	23.2	30.5	39.4	2000	15.8	7.3	1968
29	22.9	30.0	39.7	2000	15.8	8.2	1968
30	22.4	29.2	37.6	1995	15.7	6.9	1968
31	21.9	28.5	38.2	1995	15.4	3.5	1972

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
106. Баскудук		август					
1	21.7	28.5	38.2	1995	14.9	5.2	1963
2	21.8	28.9	38.1	2000	14.7	6.4	1962
3	22.0	29.5	39.9	2000	14.4	5.5	1971
4	22.0	29.1	40.7	2000	15.0	8.5	1972
5	21.6	28.5	37.0	1997	14.6	4.3	1971
6	21.8	28.8	39.1	1998	14.8	5.8	1971
7	21.9	29.0	39.6	1998	14.8	7.9	1991
8	22.1	29.3	37.5	1968	14.8	8.2	1970
9	22.0	28.9	41.9	1976	15.1	4.9	1963
10	22.1	29.2	42.3	1976	14.9	8.1	1969
11	22.3	29.5	37.7	1976	15.0	7.9	1996
12	22.2	29.6	37.1	1960	14.9	6.5	1992
13	22.4	29.8	41.9	1995	15.0	7.1	1975
14	21.5	28.6	38.9	1965	14.4	5.6	1969
15	22.2	29.4	37.1	1966	15.0	7.2	1960
16	21.8	29.0	37.0	1983	14.7	6.2	1964
17	21.2	27.9	37.5	1999	14.6	8.5	1964
18	20.2	27.0	34.9	1999	13.4	8.2	1987*
19	20.0	26.7	37.5	1999	13.2	4.7	1986
20	19.8	26.7	37.0	1983	13.0	4.1	1978
21	19.3	26.5	35.8	1983	12.0	3.3	1978
22	19.4	26.4	38.7	1976	12.4	7.2	1980*
23	19.4	26.9	37.5	1999	12.0	4.4	1978
24	19.6	27.1	38.0	1999	12.1	4.6	1972
25	19.7	27.2	39.2	1999	12.1	1.6	1962
26	19.9	27.4	37.8	1999	12.3	2.6	1971
27	19.5	27.0	36.8	1998	12.0	6.3	1965
28	18.5	25.4	34.7	1975	11.6	3.5	1987
29	17.6	24.6	32.6	1988	10.5	1.7	1965
30	17.2	24.5	34.2	1966	9.9	1.6	1965
31	17.1	24.6	35.7	1998	9.5	1.1	1985

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
106. Баскудук		сентябрь					
1	17.4	25.2	35.4	1998	9.6	1.1	1986
2	17.5	25.0	36.2	1979	9.9	1.0	1976
3	17.2	24.3	33.5	1962	10.0	2.7	1983
4	16.5	23.7	33.1	1969	9.2	2.3	1993
5	16.3	23.6	34.1	1971	8.9	1.3	1994
6	16.4	24.0	31.4	1971	8.8	-1.5	1964
7	16.8	24.7	32.7	1971	9.0	-0.8	1964
8	17.2	24.7	32.6	1971	9.7	1.2	1961
9	17.5	24.9	33.6	2000	10.1	2.0	1972
10	16.6	23.6	33.8	1982	9.6	-0.3	1972
11	16.2	23.4	31.8	1982	9.0	-0.8	1968
12	15.6	22.7	31.9	1962	8.6	-1.3	1994
13	15.6	22.6	30.7	1995	8.5	-0.6	1972
14	15.7	22.5	35.2	1990	8.9	-0.8	1963
15	15.4	22.3	29.7	1962	8.5	-0.6	1967
16	13.9	20.5	30.1	1971	7.3	-2.8	1972
17	14.0	20.7	28.6	1971	7.3	-1.3	1972
18	14.1	20.8	31.1	1971	7.4	0.2	1972
19	13.4	20.0	30.4	1988	6.9	-2.4	1967
20	13.5	20.2	31.8	1971	6.8	-1.9	1963
21	12.4	18.9	31.7	1971	5.8	-5.9	1976
22	11.8	18.4	30.7	1971	5.3	-2.8	1977
23	11.7	18.5	29.0	1971	5.0	-3.8	1972
24	12.1	18.9	28.5	1994	5.3	-2.9	1967
25	11.7	18.4	29.6	1994	5.0	-3.1	1960
26	11.6	18.2	29.1	1994	5.0	-3.7	1973
27	10.9	17.6	27.5	1994	4.1	-6.3	1973
28	10.7	17.2	29.5	1994	4.1	-3.3	1989
29	10.7	17.3	30.1	1997	4.2	-7.3	1989
30	10.7	17.4	29.0	1994	4.1	-4.4	1986

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
106. Баскудук		октябрь					
1	9.9	16.7	27.6	1994	3.2	-5.0	1968
2	9.7	16.2	24.9	1998	3.1	-6.0	1968
3	9.3	15.5	24.6	1997	3.1	-4.5	1976
4	8.0	13.4	23.2	1991	2.6	-3.6	1983
5	6.9	13.0	23.6	1991	0.8	-6.8	1960
6	7.2	13.0	23.7	1991	1.3	-7.1	1976
7	7.0	12.9	23.7	1994	1.1	-6.0	1982
8	6.6	12.4	24.5	1971	0.9	-6.9	1962*
9	5.7	11.7	23.1	1999	-0.3	-8.6	1966
10	6.2	12.0	23.1	1999	0.4	-7.6	1960
11	6.2	12.2	24.0	1999	0.2	-6.5	1991
12	6.8	12.9	22.6	1999	0.6	-8.0	1964
13	6.9	13.1	21.9	1999	0.7	-7.6	1966
14	6.1	12.1	20.0	1997	0.0	-8.1	1976
15	6.4	12.0	21.6	1982	0.8	-7.2	1976
16	5.9	11.6	22.0	1993	0.1	-17.1	1976
17	5.2	10.8	24.1	1997	-0.5	-17.3	1976
18	4.7	10.2	25.0	1997	-0.8	-17.0	1976
19	4.8	10.1	23.5	1997	-0.5	-13.1	1976
20	3.8	9.7	21.4	1974	-2.2	-12.9	1976
21	3.5	8.9	20.6	1991	-1.9	-14.0	1976
22	3.2	8.4	21.3	1991	-2.0	-15.9	1976
23	3.1	8.2	21.4	1991	-2.1	-12.2	1966
24	3.1	8.1	21.1	1991	-1.9	-9.4	1993
25	2.6	7.6	20.2	1991	-2.5	-11.5	1976
26	2.2	6.9	21.4	1991	-2.5	-14.7	1987
27	1.5	6.5	19.9	1991	-3.5	-16.2	1987
28	1.9	6.9	19.7	1991	-3.1	-16.7	1960
29	2.3	6.8	15.0	1997	-2.3	-13.7	1968
30	1.7	5.9	15.8	1998	-2.4	-19.6	1968
31	1.0	5.4	15.9	1998	-3.5	-21.5	1976

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
106. Баскудук		ноябрь					
1	0.1	4.8	15.0	1981	-4.6	-24.0	1976
2	0.4	4.6	14.7	1998	-3.9	-15.2	1966
3	0.4	4.6	13.9	1961	-3.8	-12.1	1991
4	-0.3	3.6	12.1	1961	-4.1	-14.0	1979
5	-0.7	3.5	12.5	1981	-4.9	-18.5	1976
6	-1.7	2.5	13.7	1998	-5.9	-22.3	1976
7	-2.0	2.1	10.6	1998	-6.1	-22.1	1976
8	-2.7	1.9	12.6	1967	-7.2	-22.0	1976
9	-3.1	1.0	11.6	1995	-7.1	-23.2	1993
10	-3.5	0.9	10.7	1995	-7.8	-24.9	1993
11	-3.4	0.9	8.7	1995	-7.6	-27.7	1993
12	-3.2	1.0	7.8	1971*	-7.3	-26.5	1993
13	-3.9	0.0	8.8	1966	-7.9	-26.4	1993
14	-4.4	-0.5	8.5	1963	-8.4	-22.7	1994
15	-4.5	-0.3	9.6	1973	-8.8	-24.7	1961
16	-4.7	-0.7	9.5	1973	-8.7	-24.3	1994
17	-4.6	-1.0	7.4	1969	-8.2	-22.9	1994
18	-5.4	-2.1	9.2	1969	-8.7	-29.4	1960
19	-5.3	-1.6	7.8	1969	-9.1	-31.2	1960
20	-5.5	-1.7	9.3	1977	-9.4	-30.0	1960
21	-5.5	-1.5	8.1	1964	-9.6	-23.6	1999
22	-6.4	-1.9	6.8	1996	-10.9	-27.0	1999*
23	-6.6	-2.6	8.0	1963	-10.7	-26.5	2000
24	-6.7	-2.8	8.9	1969	-10.6	-30.2	1987
25	-7.1	-3.1	5.2	1969	-11.2	-28.3	1987
26	-7.1	-3.3	5.2	1972	-10.9	-26.4	1987
27	-6.9	-3.1	4.1	1969	-10.7	-25.2	1993
28	-6.6	-2.8	4.5	1972*	-10.5	-28.7	1998
29	-7.3	-3.4	7.7	1969	-11.2	-31.2	1998
30	-7.5	-3.5	6.3	1969	-11.5	-31.0	1998

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
106. Баскудук		декабрь					
1	-7.3	-3.6	1.9	1990	-11.0	-29.0	1984
2	-8.3	-4.3	3.0	1964*	-12.2	-29.6	1984
3	-9.2	-4.8	3.6	1964	-13.5	-27.2	1968
4	-9.1	-5.1	2.9	1964	-13.2	-27.6	1968
5	-8.8	-4.9	4.8	1964	-12.8	-23.8	1993
6	-10.1	-5.8	3.7	1972	-14.3	-34.1	1968
7	-10.2	-6.4	2.7	1979	-14.0	-36.2	1968
8	-9.2	-5.1	1.9	1996	-13.3	-34.8	1959
9	-9.4	-5.2	3.1	1996	-13.6	-30.3	1959
10	-10.2	-6.3	1.4	1964	-14.1	-30.3	1962
11	-10.5	-6.4	2.0	1989	-14.5	-30.5	1984
12	-10.6	-6.4	1.9	1989	-14.7	-29.9	1977
13	-11.2	-7.0	2.4	1971	-15.4	-28.1	1977
14	-12.4	-8.3	2.7	1971	-16.6	-27.1	1963
15	-13.6	-9.0	0.3	1971	-18.2	-27.4	1968
16	-13.1	-8.9	1.2	1971	-17.2	-32.2	1997
17	-13.2	-8.5	0.7	1978	-18.0	-35.0	1997
18	-12.3	-8.1	2.1	1982	-16.6	-31.3	1960
19	-11.3	-7.3	2.1	1982	-15.4	-29.1	1966
20	-11.5	-7.6	2.3	1962	-15.3	-29.6	1972
21	-11.5	-7.3	2.0	1999	-15.8	-28.8	1972
22	-12.2	-8.2	1.4	1998	-16.2	-35.7	1976
23	-12.8	-8.3	3.0	1999	-17.3	-38.9	1976
24	-14.5	-10.0	1.0	1987	-19.0	-36.5	1976
25	-15.4	-10.5	1.1	1988	-20.2	-33.3	1959
26	-15.3	-10.9	1.1	1975	-19.8	-30.5	1987
27	-15.2	-10.9	0.3	1977	-19.5	-32.4	1987
28	-14.3	-10.0	0.9	1997	-18.6	-28.2	1976
29	-13.7	-9.5	1.3	1995	-17.8	-31.0	1968
30	-13.5	-9.2	1.0	1978	-17.8	-29.7	1968
31	-13.5	-9.2	2.6	1978	-17.9	-29.7	1991

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
107. Темир		январь					
1	-12.8	-8.5	0.2	1988	-17.3	-33.5	1931
2	-13.2	-8.9	1.1	1983	-17.5	-33.6	1931
3	-13.5	-9.4	0.8	1971*	-17.7	-32.0	1999
4	-14.2	-9.7	2.1	1948	-18.3	-35.6	1931
5	-13.4	-8.8	5.8	1946	-17.2	-32.9	1990
6	-13.5	-8.8	1.0	1986	-17.4	-32.5	1990
7	-13.4	-8.9	4.1	1946	-17.5	-38.5	1935
8	-14.0	-9.6	2.4	1975	-18.2	-38.2	1935
9	-14.1	-9.9	2.5	1999*	-18.2	-35.2	1940
10	-13.0	-8.3	2.1	1948	-17.3	-37.4	1940
11	-13.0	-8.6	2.5	1968	-17.1	-38.8	1940
12	-12.7	-8.1	2.3	1948	-16.8	-43.2	1940
13	-13.6	-9.1	2.3	1948	-17.9	-37.6	1940
14	-15.6	-11.5	0.4	1991	-19.7	-39.8	1950
15	-15.1	-11.1	0.6	1948	-19.3	-34.6	1990
16	-14.8	-10.9	0.6	1948*	-18.5	-38.0	1943
17	-14.1	-10.1	-0.9	1948	-17.9	-37.4	1943
18	-13.7	-9.6	0.3	1967	-17.7	-30.4	1946
19	-14.5	-10.7	-0.1	1992	-18.4	-33.5	1942
20	-14.8	-10.9	-0.4	2000*	-18.4	-37.4	1972
21	-14.6	-10.4	-0.1	1983	-18.4	-38.7	1950
22	-14.4	-10.1	-0.5	1989	-18.3	-39.8	1950
23	-14.6	-10.6	0.3	1949	-18.6	-41.1	1950
24	-15.2	-10.8	0.5	1993	-19.3	-39.0	1969
25	-15.1	-10.9	1.1	1997	-19.1	-38.6	1969
26	-15.2	-10.4	1.1	1997	-20.0	-36.1	1972
27	-14.6	-10.0	2.4	1993	-18.9	-34.2	1972
28	-14.6	-9.9	1.8	1999	-19.0	-32.6	1972
29	-14.3	-9.8	3.9	1999	-18.9	-34.1	1972
30	-13.8	-9.4	1.2	1999	-18.5	-31.4	1945*
31	-14.2	-10.1	0.4	1983	-18.8	-36.0	1945

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
107. Темир		февраль					
1	-15.2	-10.9	-1.1	1983*	-20.2	-33.1	1973
2	-15.9	-11.5	0.6	1999	-20.6	-35.1	1956
3	-15.6	-11.2	0.2	1983	-19.9	-35.5	1950*
4	-15.4	-10.7	1.3	2000	-20.0	-33.6	1943
5	-15.1	-10.6	1.4	1981	-19.5	-33.8	1947
6	-14.3	-9.3	3.6	1981	-18.5	-39.3	1954
7	-14.5	-9.5	2.3	1981	-18.8	-34.6	1954
8	-13.8	-9.4	1.6	1970	-17.8	-32.3	1929
9	-13.9	-9.0	1.5	1946	-18.4	-34.5	1976
10	-13.8	-8.9	0.8	1973	-18.4	-36.8	1969
11	-13.8	-9.1	1.4	1973	-18.5	-37.3	1969
12	-14.5	-10.1	1.4	1973	-18.8	-37.9	1994
13	-13.8	-9.3	2.7	1973	-18.4	-37.1	1994
14	-12.7	-7.9	2.3	1973	-17.5	-38.2	1994
15	-13.2	-8.6	2.5	1935	-17.9	-32.0	1994
16	-13.9	-9.2	1.4	1978*	-19.0	-34.2	1940
17	-13.7	-8.9	2.4	1978	-19.0	-37.3	1951
18	-12.6	-8.2	1.3	1958	-17.0	-38.4	1951
19	-12.6	-7.7	2.6	1999	-17.4	-38.6	1951
20	-12.6	-7.9	3.9	1963	-17.2	-35.2	1951
21	-13.0	-8.0	3.4	1963	-17.8	-33.1	1954
22	-12.6	-7.8	2.8	1941	-17.0	-34.2	1954
23	-12.1	-7.1	3.3	1963	-16.8	-36.8	1929
24	-11.9	-7.2	2.6	1963	-16.6	-31.5	1954*
25	-11.9	-7.2	3.5	1987	-16.7	-33.1	1945
26	-11.4	-6.7	4.0	1940	-16.1	-34.7	1931
27	-11.3	-6.5	3.9	1986	-15.8	-31.4	1977
28	-12.0	-7.1	1.4	1990	-16.9	-34.7	1929
29	-11.8	-6.8	-1.8	1976	-16.7	-26.6	1936

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
107. Темир		март					
1	-12.2	-7.2	2.6	1990	-17.1	-33.7	1945
2	-11.5	-6.9	4.2	1990	-16.0	-29.6	1954
3	-12.1	-7.2	3.3	1990	-16.9	-32.0	1983
4	-11.4	-6.3	2.1	1990	-15.9	-35.6	1955
5	-10.4	-5.5	3.0	1995	-14.8	-36.7	1955
6	-10.0	-5.5	3.1	1981*	-14.5	-26.6	1955*
7	-10.1	-5.5	3.4	1999	-14.8	-30.1	1960
8	-9.3	-4.9	3.3	2000	-13.7	-31.3	1960
9	-8.9	-4.5	3.3	1962	-13.2	-28.4	1939
10	-8.8	-4.2	4.9	1947	-13.2	-30.1	1939
11	-7.7	-3.0	9.2	1990	-12.3	-27.6	1960
12	-7.5	-2.9	6.0	1990	-11.9	-30.5	1952
13	-7.7	-3.1	4.0	1937	-12.0	-30.0	1960
14	-7.8	-3.0	7.5	1990	-12.5	-25.6	1952
15	-7.8	-3.4	4.6	1930	-12.1	-23.1	1960
16	-7.2	-3.1	7.3	1966	-11.5	-30.4	1960
17	-7.1	-2.4	9.0	1966	-11.6	-32.2	1960
18	-6.6	-1.3	10.6	1966	-11.7	-29.2	1935
19	-5.9	-1.0	8.1	1966	-10.5	-28.4	1960
20	-5.4	-0.9	11.8	1974	-9.3	-25.6	1954
21	-5.6	-0.9	10.6	1990	-9.8	-26.1	1982
22	-5.7	-1.0	9.7	1961	-10.2	-25.9	1969
23	-4.7	-0.3	12.3	1961	-8.8	-25.1	1956
24	-4.2	0.4	13.1	1990	-8.4	-31.1	1943
25	-3.9	0.9	13.3	1947	-8.4	-31.7	1943
26	-3.3	0.9	15.7	1990	-7.2	-28.6	1943
27	-2.6	1.8	17.2	1990	-6.6	-21.7	1969
28	-1.8	2.7	13.4	1990*	-5.8	-21.1	1956
29	-1.8	2.8	15.0	1951	-6.1	-25.4	1969
30	-0.8	3.6	15.6	1951	-4.8	-18.9	1941
31	-0.3	4.0	16.5	1939	-4.4	-16.6	1949

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
107. Темир		апрель					
1	0.0	4.5	17.7	1951	-4.7	-19.0	1964
2	0.5	5.0	18.7	1951	-4.3	-17.7	1963
3	1.3	6.1	20.7	1947	-4.0	-19.3	1927
4	1.8	6.8	21.7	1947	-3.2	-14.2	1957
5	2.4	7.8	22.6	1947	-2.8	-18.4	1957
6	3.2	8.5	23.2	1947	-1.9	-12.2	1934
7	3.2	8.5	21.7	1977	-1.8	-16.5	1934
8	3.9	9.0	23.1	1977	-1.2	-14.4	1952
9	5.0	10.5	25.0	1975	-0.5	-14.4	1952
10	5.5	11.6	25.6	1975	-0.2	-11.0	1934
11	6.4	12.5	26.3	1975	0.6	-10.5	1964
12	6.7	12.8	27.3	1975	1.0	-11.9	1964
13	6.5	12.8	27.0	1975	0.9	-9.8	1942
14	6.7	12.9	26.7	1959	1.1	-8.1	1934
15	7.4	13.3	25.6	1999	2.0	-8.0	1948
16	7.7	13.7	25.7	1999	2.0	-6.6	1942
17	8.2	14.4	27.1	1940	2.3	-5.2	1939
18	8.6	14.7	27.3	1957	2.6	-3.2	1930
19	9.1	15.1	28.3	1982	2.9	-7.3	1968
20	9.4	16.0	27.4	1940	2.8	-7.3	1929
21	9.4	15.9	26.7	2000	3.1	-6.0	1999
22	9.8	16.3	26.6	1935	3.2	-5.0	1968
23	10.4	16.8	28.3	1972	4.1	-3.4	1962
24	11.2	18.0	27.3	1972	4.8	-5.6	1984
25	11.4	18.6	30.1	1985	4.8	-3.2	1961
26	11.3	18.4	29.0	1997	4.6	-6.5	1968
27	11.9	18.8	29.4	1938	5.0	-4.3	1973
28	12.4	19.2	29.4	1982	5.5	-3.7	1935
29	12.7	19.2	30.9	1938	6.1	-3.6	1959
30	12.6	19.3	29.1	1950	5.8	-5.2	1930

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
107. Темир		май					
1	13.0	19.7	28.5	1972	6.1	-3.1	1936
2	12.5	19.1	27.9	1986	5.7	-4.5	1966
3	13.4	19.8	29.1	1986	6.8	-2.3	2000
4	13.1	19.5	28.4	1938	6.6	-1.6	1984
5	13.2	20.1	30.5	1938	6.5	-2.0	2000
6	13.3	20.2	28.7	1996	6.7	-1.3	1977
7	13.1	20.2	29.9	1957	6.0	-5.8	1969
8	13.7	20.8	29.9	1957	6.7	-3.0	1950
9	13.9	21.1	29.3	1957	6.8	-3.2	1947
10	13.9	21.0	30.5	1991	6.8	-5.5	1952
11	14.0	21.2	30.7	1968	6.8	-3.3	1939
12	14.7	21.7	31.0	1968	7.4	-1.2	1939
13	15.0	22.0	30.4	1974	7.7	-1.2	1986
14	15.4	22.3	31.5	1974	8.2	0.0	1964
15	15.5	22.9	30.9	1968	8.0	-2.8	1947
16	15.6	22.9	32.2	1961	8.3	-0.7	1966
17	16.3	23.6	37.2	1961	9.1	0.1	1981
18	16.0	23.3	31.9	1930	8.9	-2.0	1998
19	16.5	24.0	32.9	1930	9.3	-1.3	1998
20	16.7	23.8	34.3	1952	9.8	1.3	2000
21	16.6	23.5	33.2	1952	9.3	0.0	1983
22	16.9	24.0	34.0	1980	9.4	1.4	1929
23	17.1	24.2	37.6	1980	9.6	0.4	1993
24	17.1	24.0	35.0	1961	10.0	1.0	1985
25	17.0	24.2	35.7	1961	10.1	-0.8	1938
26	17.2	24.5	33.8	1967	10.0	-1.2	1965
27	17.3	24.8	34.4	1952	10.1	0.6	1938
28	17.8	25.1	36.0	1952	10.8	-1.8	1929
29	17.8	25.0	36.2	1952	10.5	-2.6	1929
30	18.0	25.3	37.1	1952	10.7	2.0	1945*
31	19.1	26.6	37.6	1952	11.4	3.2	1929

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
107. Темир		июнь					
1	19.4	26.6	34.3	1939	12.2	1.5	1946
2	19.3	26.7	37.5	1990	11.8	3.0	1946
3	19.4	26.8	39.2	1990	11.9	2.5	1930
4	19.4	26.8	39.7	1990	11.9	0.1	1947
5	19.7	26.7	36.7	1990	12.5	2.7	1992
6	19.2	26.1	38.9	1966	12.3	2.9	1982
7	19.1	26.7	39.7	1966	11.7	1.2	1949
8	19.5	26.9	37.7	1930	12.2	2.6	1941
9	20.3	27.7	37.4	1969	13.0	3.0	1950
10	19.8	27.0	35.4	1930	12.6	3.5	1970
11	20.4	28.0	35.5	1948	12.7	3.2	1938
12	21.2	28.5	36.7	1931	13.9	3.0	1956
13	21.3	28.7	35.8	1988	14.1	4.6	1956
14	21.5	29.2	37.7	1988	13.9	2.4	1956
15	21.8	29.0	37.6	1988	14.5	3.4	1999
16	21.9	28.9	37.2	1990	14.7	6.3	1950
17	21.9	28.9	36.7	1990	14.6	8.0	1999
18	21.9	28.8	38.3	1967	14.8	8.0	1968
19	22.0	29.0	38.5	1967	14.9	6.0	1966
20	22.1	29.0	39.5	1967	14.9	7.0	1930
21	22.0	29.1	39.7	1967	15.0	7.7	1940
22	22.5	29.7	38.0	1998*	15.4	6.8	1962
23	22.4	29.7	40.1	1998	15.3	7.2	1954
24	22.2	29.3	40.9	1998	15.4	6.2	1947
25	22.3	29.0	36.9	1960	15.7	6.3	1964
26	21.7	28.6	40.3	1985	14.8	7.3	1964
27	22.1	29.0	39.8	1985	15.1	6.0	1935
28	23.0	30.5	38.8	1993	15.5	6.5	1951
29	23.6	30.9	39.4	1996	16.4	7.4	1946
30	23.6	30.7	39.3	1956	16.6	7.6	1947

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
107. Темир		июль					
1	23.3	31.0	40.1	1995	16.0	6.8	1946
2	23.4	30.5	38.4	1954	16.4	4.8	1947
3	23.1	30.1	38.7	1930	16.1	3.1	1947
4	22.9	30.1	40.1	1930	15.8	5.0	1947
5	22.9	30.1	40.9	1930	15.7	8.8	1935
6	23.2	30.2	41.7	1975	16.2	7.2	1986
7	23.4	30.5	37.7	1984	16.3	10.6	1950*
8	23.1	30.1	38.1	1984	16.1	8.7	1949
9	23.1	30.1	39.3	1984	16.1	7.5	1949
10	22.9	30.1	41.2	1984	15.8	8.9	1947
11	23.0	29.7	41.6	1984	16.3	7.4	1941
12	23.2	30.1	40.3	1983	16.3	7.0	1973
13	23.4	30.3	39.5	1983	16.5	7.5	1973
14	23.4	30.5	40.6	1983	16.2	8.4	1941*
15	23.9	31.0	40.3	1949	16.9	9.9	1941
16	24.1	31.3	41.3	1931	17.0	8.9	1994
17	24.2	31.5	40.2	1947	16.9	9.3	1994
18	23.9	31.0	39.5	1947	16.9	10.4	1994
19	24.2	31.4	39.4	1940	17.0	10.1	1976
20	23.7	30.6	40.2	1948	16.9	10.7	1978
21	23.2	30.4	40.9	1968	16.0	9.7	1967
22	23.2	30.5	39.4	1984	15.9	8.8	1988
23	23.9	31.2	39.7	1951	16.6	10.1	1945
24	24.3	31.5	41.1	1962	17.1	8.6	1950
25	24.4	31.8	39.4	1962	17.1	10.2	1939
26	24.0	31.1	38.8	1935	16.9	8.2	1950
27	23.3	30.4	39.6	1943	16.1	7.1	1947
28	23.6	30.8	39.0	2000	16.2	8.4	1964
29	23.6	30.5	38.8	1952	16.4	8.7	1994
30	23.4	30.5	40.2	1952	16.2	8.5	1951
31	23.1	30.1	39.8	1979	16.1	5.2	1972

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
107. Темир		август					
1	23.2	30.1	39.1	1940	16.2	5.9	1972
2	23.0	30.2	41.3	1940	15.6	7.6	1978
3	23.2	30.3	41.7	1940	15.9	9.8	1963
4	22.9	29.7	41.9	1940	16.1	8.2	1963
5	22.9	30.0	42.4	1940	15.7	6.4	1971
6	23.0	30.1	39.6	1955	15.9	8.5	1971
7	22.8	30.0	38.4	1976	15.8	8.4	1991
8	22.9	30.0	41.4	1976	15.9	7.0	1963
9	22.6	30.0	41.0	1976	15.4	5.3	1963
10	22.8	30.3	41.7	1976	15.5	8.8	1929
11	22.6	30.3	39.1	1976	15.0	7.4	1939
12	22.5	29.9	37.8	1995	15.1	5.7	1939
13	22.5	29.9	36.9	1978	15.5	5.2	1939
14	22.5	29.9	37.2	1983	15.4	7.1	1992
15	22.8	30.3	39.8	1983	15.5	6.8	1996
16	22.2	29.3	37.2	1983	15.1	7.9	1979
17	21.7	28.8	37.1	1948	14.8	7.6	1955
18	21.5	28.3	36.8	1943	14.5	6.2	1965
19	21.4	28.4	37.4	1999	14.1	7.5	1978
20	21.2	28.5	36.0	1952	13.9	3.9	1978
21	20.9	28.2	36.7	1976	13.4	3.9	1980
22	20.8	27.8	38.5	1976	13.9	5.3	1939
23	20.7	28.2	39.5	1976	13.5	7.3	1955
24	20.8	28.4	38.8	1999	13.5	6.3	1978
25	20.9	28.2	39.9	1999	13.7	5.3	1974
26	20.2	27.6	35.1	1999	12.7	3.4	1942
27	20.1	27.5	36.7	1956	12.8	5.0	1942
28	19.2	26.2	35.6	1945	12.2	4.1	1996
29	18.5	25.8	35.9	1940	11.2	2.8	1996
30	18.5	25.9	35.7	1931	10.9	2.4	1980
31	18.5	26.0	36.1	1998	10.9	2.5	1980

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
107. Темир		сентябрь					
1	18.6	26.3	34.9	1979	10.9	2.3	1993
2	18.4	25.9	35.9	1979	11.2	2.9	1993
3	17.8	25.3	33.0	1951	10.6	3.4	1955
4	17.2	24.5	33.9	1943	9.9	2.4	1983
5	17.0	24.4	32.4	1981	9.6	1.4	1994*
6	17.1	24.6	33.3	1944	9.6	2.0	1994
7	17.1	24.7	32.5	1941	9.6	0.7	1943
8	16.9	24.3	34.2	1971	9.6	-0.1	1961
9	17.2	25.1	35.0	2000	9.3	0.9	1934
10	17.2	24.8	33.6	1941	9.8	1.1	1984
11	16.7	24.2	33.7	1941	9.5	0.7	1984
12	16.0	23.4	35.9	1941	8.7	-1.5	1994
13	16.0	23.1	32.8	1944	8.9	1.2	1943
14	15.9	23.2	36.2	1990	9.0	-0.5	1930
15	15.3	22.1	32.2	1990*	8.7	-1.0	1930
16	13.9	20.4	32.7	1941	7.4	-1.1	1939
17	13.6	20.1	32.0	1957	7.2	-0.4	1972
18	13.7	20.3	32.2	1937	7.1	0.1	1934
19	13.6	20.1	30.5	1971	7.0	-2.0	1958
20	13.4	20.2	31.1	1971	6.7	-2.3	1963
21	12.8	19.4	31.5	1971	6.1	-2.7	1976
22	12.9	18.9	31.7	1971	6.8	-2.5	1977
23	12.4	18.9	30.4	1971	5.9	-2.7	1942
24	12.5	19.2	30.6	1968	5.7	-2.2	1942
25	11.7	18.6	29.7	1937	4.8	-3.7	2000
26	11.7	18.5	31.9	1939	5.0	-3.2	1960
27	11.8	18.4	28.9	1994	5.2	-2.8	1993
28	11.0	17.7	30.1	1994	4.3	-5.7	1993
29	11.3	17.9	28.8	1994	4.5	-5.2	1973
30	11.3	17.4	32.4	1972	4.8	-5.3	1955

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
107. Темир		октябрь					
1	10.2	16.4	26.5	1936	3.5	-3.7	1942
2	10.0	16.3	28.3	1999	3.4	-5.2	1968
3	9.4	15.6	26.5	1999	3.1	-5.2	1976
4	8.6	14.4	27.6	1999	2.6	-3.5	1978
5	8.6	14.3	27.2	1999	2.5	-5.7	1978
6	7.7	13.5	24.3	1991	1.4	-7.9	1976
7	7.8	13.4	25.0	1936	1.8	-8.0	1982
8	7.5	12.8	25.3	1936	1.8	-6.7	1961*
9	7.0	12.6	25.6	1999	0.8	-8.7	1998
10	6.9	12.8	25.7	1999	0.7	-6.7	1955
11	6.7	12.4	24.7	1999	1.0	-6.0	1976
12	6.3	11.9	24.2	1999*	0.9	-6.2	1972
13	6.8	12.7	24.9	1997	0.9	-7.6	1943
14	6.7	12.6	24.2	1997	0.8	-7.1	1949
15	6.8	12.3	25.7	1937	1.2	-7.3	1976
16	6.4	12.0	23.0	1982	0.5	-15.3	1976
17	5.7	10.9	25.6	1997	0.2	-15.5	1976
18	5.4	10.7	25.6	1997	-0.1	-14.4	1949
19	4.9	10.0	22.0	1934	-0.2	-13.1	1976
20	4.8	10.3	21.6	1934	-0.9	-15.7	1976
21	4.7	9.9	22.4	1991	-0.5	-15.3	1976
22	4.5	9.6	22.3	1991	-0.5	-12.7	1965
23	4.2	9.3	22.0	1991	-0.9	-13.3	1977
24	4.1	8.4	21.1	1991	-0.1	-9.4	1976
25	3.4	8.2	22.8	1991	-1.6	-13.2	1982
26	3.1	7.6	24.5	1991	-1.7	-12.9	1953
27	3.0	7.8	22.8	1991	-2.1	-11.9	1987
28	2.9	7.7	21.2	1974	-1.8	-14.2	1960
29	2.8	7.3	19.5	1974	-1.4	-13.3	1968
30	1.9	6.2	16.6	1974	-2.5	-16.1	1968
31	1.4	6.1	18.5	1998	-3.4	-18.2	1976

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
107. Темир		ноябрь					
1	1.2	5.9	16.4	1955	-3.6	-19.3	1953
2	1.7	5.9	16.7	1931	-2.5	-14.3	1966
3	1.5	5.8	16.0	1961	-2.6	-11.7	1947
4	0.6	5.3	14.0	1938	-3.5	-20.1	1953
5	-0.1	4.4	16.0	1981	-4.2	-26.1	1953
6	-0.5	3.5	14.7	1981	-4.6	-22.2	1975
7	-0.9	3.0	12.3	1998	-4.8	-27.6	1953
8	-1.5	2.8	15.5	1933	-5.7	-24.6	1953
9	-1.6	2.3	16.2	1995	-5.5	-18.3	1953
10	-1.8	2.1	12.2	1995	-5.8	-21.0	1993
11	-2.1	1.9	12.1	1997	-6.1	-24.9	1993
12	-2.2	2.2	12.1	1934	-6.4	-24.4	1993
13	-2.8	0.9	10.1	1936	-6.4	-23.0	1998
14	-2.9	0.6	10.9	1936	-6.5	-23.4	1994
15	-3.0	0.7	11.1	1954	-6.7	-24.3	1941
16	-3.0	0.7	11.5	1954	-7.0	-25.0	1994
17	-2.8	0.9	10.2	1947	-6.6	-22.2	1994
18	-2.7	0.5	14.7	1947	-6.0	-26.1	1960
19	-3.3	0.1	13.6	1947	-7.0	-27.6	1960
20	-4.1	-0.7	13.9	1947	-7.9	-24.6	1960
21	-4.5	-0.8	10.6	1964	-8.5	-24.5	1935
22	-5.0	-1.1	9.8	1963	-9.2	-27.1	1957
23	-5.8	-2.2	7.9	1995	-9.5	-29.4	1957
24	-5.8	-2.6	7.9	1996	-9.1	-31.6	1955
25	-6.2	-2.6	8.6	1996	-9.5	-24.4	1955
26	-6.1	-2.2	8.6	1965	-10.0	-26.8	1953
27	-5.6	-1.8	9.1	1965	-9.3	-29.8	1953
28	-5.7	-1.7	5.7	1969	-9.2	-27.8	1998
29	-6.7	-2.4	8.4	1969	-10.7	-27.9	1998
30	-7.2	-3.5	8.9	1969	-10.7	-30.6	1957

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
107. Темир		декабрь					
1	-6.7	-2.8	6.1	1949	-10.4	-26.8	1933
2	-7.2	-3.3	3.9	1990	-10.9	-24.9	1992
3	-7.7	-3.6	4.6	1990	-11.8	-30.8	1933
4	-8.0	-3.7	3.4	1961	-12.3	-35.7	1933
5	-7.8	-3.4	7.3	1954	-11.8	-31.2	1933
6	-8.1	-3.7	3.5	1950	-12.0	-30.2	1959
7	-8.2	-3.9	3.5	1971	-12.1	-37.0	1941
8	-8.1	-4.2	3.6	1958	-11.5	-36.8	1959
9	-9.0	-4.5	2.7	1996	-12.9	-33.2	1959
10	-9.4	-5.1	2.3	1996	-13.1	-31.2	1933
11	-9.8	-5.3	4.1	1998	-13.8	-28.3	1933
12	-10.2	-5.6	5.4	1940	-14.3	-36.1	1929
13	-10.7	-6.1	2.6	1965	-14.9	-33.6	1929
14	-11.6	-7.1	4.5	1965	-16.0	-31.1	1929
15	-11.5	-7.1	4.2	1965	-15.7	-31.1	1933
16	-10.8	-6.8	4.4	1981	-14.7	-31.2	1997
17	-10.9	-6.9	5.3	1981	-15.0	-33.7	1997
18	-11.1	-6.8	2.7	1982	-15.3	-33.9	1938
19	-11.0	-6.8	1.7	1981	-15.0	-32.9	1934
20	-10.9	-6.7	2.6	1996	-15.5	-35.7	1934
21	-10.3	-6.4	1.9	1999	-14.3	-35.1	1934
22	-11.2	-7.5	2.4	1999	-14.9	-32.2	1972
23	-11.9	-7.7	2.1	1999*	-16.0	-32.4	1997
24	-13.1	-8.5	1.4	1998	-17.3	-30.4	1929
25	-12.9	-8.5	0.5	1988	-16.9	-30.2	1959
26	-13.1	-8.9	1.5	1975	-16.8	-32.4	1958
27	-12.6	-8.4	0.7	1941*	-16.5	-34.1	1958
28	-11.8	-7.8	1.6	1947	-15.9	-32.2	1958
29	-12.1	-8.1	2.0	1995	-16.3	-31.7	1955
30	-12.3	-8.2	3.0	2000	-16.9	-32.2	1933
31	-12.3	-8.4	3.1	1947	-16.4	-36.5	1934

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
108. Уил		январь					
1	-10.7	-6.4	3.0	1948	-14.9	-34.7	1931
2	-10.9	-6.9	3.3	1948	-15.0	-34.0	1931
3	-11.5	-7.7	1.6	1966	-15.3	-33.8	1901
4	-12.1	-8.0	3.1	1948	-16.2	-37.4	1928
5	-11.7	-7.6	1.5	1948	-15.9	-40.0	1893
6	-11.7	-7.3	1.3	1986	-16.0	-36.4	1893
7	-11.6	-7.3	1.8	1912	-15.9	-30.3	1987
8	-12.0	-7.6	4.5	1975	-16.5	-34.6	1893
9	-12.2	-7.7	4.5	1975	-16.7	-33.0	1893
10	-11.5	-7.1	5.6	1948	-15.9	-33.3	1929
11	-11.8	-7.3	5.0	1948	-16.2	-31.6	1972
12	-11.4	-7.1	1.8	1916	-15.6	-32.2	1898
13	-12.2	-7.6	0.9	1991*	-16.8	-37.1	1950
14	-13.7	-9.3	1.4	1946	-18.1	-40.1	1950
15	-13.3	-9.0	1.5	1955	-17.5	-35.4	1943
16	-13.0	-8.9	0.9	1948	-17.0	-39.3	1941
17	-12.3	-8.0	1.6	1917	-16.6	-38.7	1943
18	-12.3	-8.0	1.5	1917	-16.7	-37.8	1943
19	-12.7	-8.4	0.5	1958	-17.0	-38.9	1942
20	-12.6	-8.7	0.6	1983	-16.5	-36.8	1973
21	-12.4	-8.5	0.4	1983	-16.3	-37.1	1950
22	-12.3	-8.1	0.5	1949	-16.5	-39.0	1950
23	-12.9	-8.8	0.7	1949	-16.9	-41.5	1950
24	-12.8	-8.8	0.3	1993*	-16.8	-37.4	1969
25	-12.9	-8.8	0.4	1962	-17.1	-37.3	1969
26	-13.2	-8.7	2.5	1963	-17.8	-35.9	1967
27	-12.7	-8.1	1.6	1993	-17.3	-34.0	1972
28	-12.8	-8.4	2.1	1999	-17.1	-32.6	1961
29	-12.4	-7.9	2.5	1999	-16.9	-36.9	1892
30	-12.3	-8.1	1.9	1912	-16.4	-34.5	1929
31	-13.5	-8.9	1.3	1912	-18.0	-33.7	1941

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
108. Уил		февраль					
1	-14.9	-10.5	0.2	1999	-19.4	-39.8	1917
2	-14.9	-9.9	0.7	1983	-19.9	-37.1	1954
3	-14.2	-9.5	0.0	1966	-18.9	-34.9	1954
4	-14.3	-9.5	1.7	2000	-19.2	-37.6	1943
5	-13.6	-9.0	2.2	1981	-18.3	-35.7	1947
6	-12.8	-8.1	5.6	1981	-17.5	-36.1	1954
7	-12.7	-7.9	6.1	1981	-17.4	-34.6	1954
8	-12.2	-7.9	2.0	1958	-16.5	-33.6	1954
9	-12.3	-7.5	2.0	1958	-17.0	-34.3	1969
10	-12.7	-8.2	1.3	2000	-17.2	-36.8	1969
11	-12.3	-7.5	1.3	1973	-17.1	-37.1	1969
12	-12.6	-8.3	1.7	1970	-16.9	-36.0	1969
13	-12.2	-7.7	3.1	1973	-16.6	-37.0	1994
14	-11.7	-7.0	2.7	1973	-16.4	-36.3	1994
15	-12.0	-7.8	2.4	1997*	-16.2	-36.0	1911
16	-12.1	-7.8	3.6	1978	-16.4	-36.5	1932
17	-11.9	-7.5	3.3	1978	-16.3	-36.9	1951
18	-11.5	-6.7	2.3	2000	-16.2	-40.1	1951
19	-11.5	-6.7	4.1	1999	-16.3	-36.9	1951
20	-11.4	-6.6	5.3	1958	-16.1	-34.3	1951
21	-11.5	-6.7	6.1	1999	-16.4	-34.7	1917
22	-11.2	-6.5	5.0	1958	-15.9	-36.5	1954
23	-10.5	-5.8	4.1	1946	-15.2	-30.8	1945
24	-10.4	-5.8	4.2	1946	-15.1	-30.7	1945
25	-10.9	-6.0	3.6	1987	-15.8	-34.0	1945
26	-10.8	-5.7	7.3	1966	-15.8	-34.8	1931
27	-10.8	-5.7	3.4	1966	-15.8	-35.5	1898
28	-11.1	-6.2	2.6	1944	-16.1	-33.0	1898
29	-11.0	-6.0	1.0	1944	-16.0	-24.0	1912

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
108. Уил		март					
1	-11.1	-6.0	4.6	1990	-16.1	-31.2	1917
2	-10.6	-5.8	5.2	1990	-15.4	-31.3	1954
3	-10.2	-5.4	3.4	1990	-15.1	-30.4	1983
4	-9.2	-4.2	6.9	1958	-14.3	-31.6	1955*
5	-8.8	-3.8	4.6	1958	-13.7	-31.2	1955
6	-8.5	-3.6	7.3	1958	-13.4	-32.4	1898
7	-8.0	-3.2	12.4	1999	-12.9	-33.0	1898
8	-7.7	-3.1	8.0	1999	-12.3	-31.6	1932
9	-7.4	-3.2	6.1	1947	-11.7	-29.4	1960*
10	-7.4	-3.0	6.2	1947	-11.9	-27.0	1898
11	-6.2	-1.8	11.3	1990	-10.6	-24.6	1933
12	-6.4	-2.1	7.4	1990	-10.7	-27.4	1952
13	-6.5	-2.2	12.2	1944	-10.9	-28.2	1960
14	-6.5	-2.3	7.5	1944	-10.8	-26.7	1907
15	-6.5	-2.3	9.5	1962	-10.7	-26.7	1907
16	-6.2	-1.9	8.2	1947	-10.6	-25.9	1960
17	-5.5	-1.0	12.3	1947	-9.9	-28.0	1960
18	-4.6	0.1	11.1	1962	-9.3	-28.7	1960
19	-4.2	0.3	14.4	1962	-8.7	-28.4	1928
20	-3.5	0.9	14.8	1962	-7.9	-28.4	1928
21	-3.5	0.7	15.6	1990	-7.6	-24.5	1982
22	-3.3	1.2	15.1	1961	-7.7	-24.5	1943
23	-2.4	1.8	15.7	1961	-6.5	-25.1	1911
24	-1.9	2.5	17.5	1961	-6.3	-25.7	1943
25	-1.6	2.9	20.9	1944	-6.0	-25.5	1943
26	-1.1	3.4	19.7	1944	-5.6	-25.9	1982
27	-0.3	4.3	18.0	1990	-4.9	-29.5	1927
28	0.6	5.3	17.7	1955	-4.1	-27.0	1898
29	0.7	5.4	19.1	1951	-4.1	-26.6	1898
30	1.5	6.2	21.0	1938	-3.1	-22.5	1898
31	1.7	6.3	19.2	1939	-3.0	-22.0	1898

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
108. Уил		апрель					
1	1.9	6.9	19.7	1995	-3.0	-22.0	1898
2	2.7	7.6	21.1	1951	-2.2	-21.5	1898
3	3.7	8.7	23.0	1947	-1.4	-19.0	1898
4	4.4	9.8	24.3	1947	-1.1	-16.1	1957
5	4.7	10.3	24.1	1951	-0.9	-15.6	1957
6	5.3	10.8	24.3	1947	-0.2	-10.3	1898
7	5.7	11.3	22.6	1977	0.1	-9.2	1892
8	5.8	11.4	23.7	1977	0.2	-9.6	1926
9	6.8	13.0	25.1	1975	0.7	-9.2	1942
10	7.7	14.1	26.2	1977	1.2	-19.5	1926
11	8.1	14.6	27.3	1975	1.7	-13.6	1926
12	8.4	14.8	26.4	1975	1.9	-8.3	1928
13	8.7	14.9	26.5	1975	2.5	-8.8	1898
14	8.7	15.0	27.3	1999	2.5	-5.8	1984
15	9.1	15.3	28.5	1999*	2.8	-11.0	1898
16	9.2	15.7	28.4	1999	2.7	-15.1	1898
17	9.2	15.7	26.7	1999	2.6	-14.4	1898
18	9.9	16.2	28.6	1957	3.6	-11.4	1898
19	10.8	17.2	30.5	1982	4.3	-7.5	1968
20	10.7	17.2	28.6	1940	4.2	-7.0	1898
21	10.3	16.7	27.2	2000	3.8	-6.8	1999
22	11.0	17.5	28.0	1972	4.5	-4.7	1898
23	11.2	17.5	26.7	1972	4.8	-9.3	1894
24	12.0	18.4	28.0	1972	5.6	-9.3	1894
25	12.4	19.1	29.0	1994	5.6	-4.7	1968
26	12.8	19.4	29.4	2000	6.1	-5.6	1898
27	13.2	20.0	28.6	1995	6.4	-5.6	1898
28	13.4	20.1	30.4	1938	6.7	-2.6	1899
29	13.8	20.4	32.9	1938	7.2	-3.2	1897
30	13.6	20.4	29.7	1975	6.9	-4.6	1930

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
108. Уил		май					
1	13.7	20.1	31.8	1972	7.4	-2.1	1913
2	14.0	20.3	32.1	1944	7.6	-4.4	1913
3	14.2	20.5	29.3	1916	8.0	-6.0	1913
4	14.2	20.5	30.1	1961	7.9	-1.8	1898
5	14.3	21.1	30.0	1967	7.6	0.3	1977*
6	14.4	21.1	29.3	1967	7.8	0.5	1937
7	14.5	21.5	30.5	1957	7.5	-4.1	1969
8	15.3	22.3	30.9	1939	8.3	-0.7	1950
9	15.6	22.7	31.0	1909	8.4	-1.6	1907
10	15.6	22.6	31.8	1909	8.5	-3.3	1952
11	15.5	22.4	31.4	1967	8.6	-1.0	1950
12	15.8	22.6	31.9	1967	9.0	-0.6	1998
13	16.4	23.0	32.6	1974	9.9	1.5	1998
14	16.8	23.6	33.1	1974	9.9	-0.6	1937
15	16.7	23.6	33.3	1968	9.8	-0.4	1939
16	17.1	24.1	33.7	1955	10.0	-0.5	1913
17	17.5	24.3	34.4	1955	10.6	-0.6	1913
18	17.6	24.6	32.7	1955	10.5	-1.9	1998
19	18.0	24.9	33.4	1995	11.2	-0.6	1998
20	18.1	25.1	34.4	1952	11.2	1.5	2000
21	18.1	25.2	32.9	1968	10.9	-0.3	1985
22	18.4	25.3	34.7	1980	11.5	-1.2	1907
23	18.3	25.3	35.6	1916	11.4	2.4	1960
24	18.2	25.1	37.2	1916	11.3	1.6	1914
25	18.5	25.4	37.2	1916	11.6	-0.5	1938
26	18.8	25.8	35.7	1967	11.8	0.3	1965
27	18.3	25.4	35.1	1967*	11.3	1.6	1938
28	18.9	25.6	35.8	1952	12.2	-1.1	1929
29	19.1	25.8	35.8	1952	12.3	-2.1	1929
30	19.0	25.9	37.3	1952	12.2	3.0	1916
31	19.8	26.7	37.4	1952	12.8	2.6	1907

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
108. Уил		июнь					
1	20.0	27.2	36.3	1990	12.8	1.0	1907
2	19.8	27.1	38.7	1990	12.6	0.2	1916
3	19.9	27.0	39.7	1990	12.8	0.7	1916
4	20.2	27.6	40.6	1990	12.8	2.5	1947
5	20.2	27.3	38.0	1969	13.1	2.3	1967
6	19.9	26.8	41.5	1966	12.9	2.7	1961
7	20.4	27.4	39.4	1966	13.4	3.7	1992
8	20.8	28.0	37.7	1969	13.6	5.2	1941
9	21.1	28.2	38.6	1969	14.0	5.3	1970
10	20.8	27.9	37.4	1984	13.8	3.4	1970
11	21.9	29.3	38.7	1969	14.6	3.2	1966
12	22.4	29.5	38.0	1948	15.3	3.7	1956
13	22.6	29.6	37.3	1939	15.7	5.3	1956
14	23.1	30.3	37.3	1998*	15.9	4.1	1956
15	23.4	30.8	39.3	1988	16.0	4.4	1999
16	23.5	30.6	39.3	1990	16.4	7.3	1972
17	23.3	30.5	38.7	1967	16.1	8.4	1937
18	23.4	30.6	39.6	1963	16.3	8.5	1937
19	23.7	30.6	39.0	2000	16.7	3.5	1907
20	23.5	30.5	40.1	1995	16.5	4.9	1907
21	23.2	30.4	39.8	1961	16.1	7.0	1907
22	23.8	30.7	40.4	1961	16.9	7.3	1962
23	23.7	30.7	41.1	1998	16.7	10.4	1979
24	23.8	30.3	38.6	1943	17.3	10.2	1913
25	23.2	29.8	41.3	1911	16.7	9.2	1900
26	22.9	29.7	41.3	1985	16.2	7.7	1951
27	23.3	30.0	40.0	1985	16.5	9.0	1951
28	24.4	31.7	40.8	1993	17.2	9.5	1946
29	24.7	31.8	41.5	1996	17.6	11.5	1946
30	24.5	31.6	41.0	1991	17.3	8.5	1992

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
108. Уил		июль					
1	24.5	31.5	41.0	1911	17.6	8.7	1947
2	24.4	31.5	42.3	1911	17.3	6.0	1947
3	24.0	30.8	41.3	1991	17.3	4.5	1947
4	24.1	30.8	40.9	1954	17.3	6.7	1947
5	24.0	30.6	39.9	1988	17.3	10.0	1986*
6	24.3	31.3	38.7	1911	17.3	9.1	1948
7	24.7	31.7	40.3	1911	17.8	11.7	1914
8	24.4	31.1	41.0	1911	17.8	10.0	1916
9	24.2	31.0	41.3	1911	17.4	9.2	1949
10	24.6	31.3	42.1	1984	17.8	10.0	1963
11	24.7	31.7	42.7	1984	17.7	8.9	1926
12	24.4	31.2	41.5	1910	17.7	7.7	1973
13	24.5	31.1	39.7	1954	18.0	11.2	1973
14	24.5	31.4	41.1	1983	17.7	8.1	1938
15	24.9	31.6	41.0	1949	18.2	8.8	1912
16	25.1	32.0	42.2	1947	18.2	8.0	1916
17	24.9	31.9	42.5	1947	17.8	6.0	1916
18	24.9	32.1	41.6	1947	17.6	8.0	1916
19	25.4	32.5	41.2	1996*	18.2	10.0	1916
20	24.8	31.9	41.0	1984	17.7	9.6	1926
21	24.8	31.9	42.8	1984	17.7	10.2	1967
22	25.2	32.1	40.5	1951	18.2	10.6	1959
23	25.2	32.4	41.8	1962	18.1	11.0	1901
24	25.7	32.8	42.0	1962	18.6	9.4	1901
25	25.6	32.5	40.3	1978*	18.7	10.7	1972
26	25.4	32.0	40.9	1978	18.8	9.2	1950
27	24.5	31.2	40.0	1971	17.9	8.9	1947
28	24.8	31.4	40.7	1952	18.1	10.4	1992
29	24.4	31.0	40.7	1952	17.9	9.7	1968
30	24.4	31.3	40.8	1914	17.5	6.0	1916
31	24.3	31.1	40.5	1986	17.4	4.0	1916

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
108. Уил		август					
1	24.2	31.2	40.6	1999	17.1	6.0	1916
2	23.8	31.0	42.4	1940	16.7	8.3	1944
3	23.8	31.0	43.5	1940	16.6	8.7	1963
4	24.1	31.3	43.4	1940	16.9	6.0	1916
5	24.2	31.1	44.4	1940	17.3	7.9	1971
6	23.8	30.9	42.6	1940	16.8	9.4	1971
7	24.3	31.6	41.4	1976	17.0	9.2	1991
8	24.1	31.2	42.4	1976	17.0	6.8	1963
9	24.0	31.3	41.8	1976	16.7	9.6	1963
10	23.9	31.2	39.8	1976	16.6	8.7	1897
11	23.3	30.7	39.0	1913	15.9	7.0	1939
12	23.5	30.6	38.8	1995	16.5	5.5	1916
13	23.7	31.0	37.3	1912	16.4	6.0	1939
14	23.3	30.2	37.9	1966	16.3	7.7	1939
15	23.0	30.3	40.2	1983	15.8	2.4	1912
16	22.9	29.8	38.1	1936	16.0	5.3	1898
17	22.5	29.4	38.5	1936	15.7	5.7	1898
18	22.3	29.2	38.1	1999*	15.5	7.3	1978
19	22.1	29.4	37.8	1952	14.9	5.9	1901
20	22.2	29.3	36.9	1952	15.1	6.4	1978
21	22.2	29.3	37.9	1976	15.1	6.5	1980
22	21.8	28.8	39.6	1976	14.7	6.9	1939
23	21.6	28.9	40.6	1976	14.3	6.7	1939
24	21.8	29.1	40.1	1999	14.6	5.0	1900
25	21.4	28.8	39.7	1999	13.9	5.6	1962
26	21.1	28.6	37.4	1956	13.7	5.4	1942
27	21.2	28.3	39.0	1956	14.1	4.5	1908
28	20.5	27.6	36.9	1940	13.5	4.6	1939
29	19.9	27.1	38.0	1940	12.6	6.0	1974
30	20.2	27.3	36.9	1998	13.0	3.0	1980
31	20.1	27.4	37.0	1981	12.8	2.7	1976

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
108. Уил		сентябрь					
1	19.9	27.1	36.7	1979	12.7	4.0	1900
2	19.5	27.0	36.5	1956	12.1	4.2	1900
3	19.2	26.6	33.9	1951	11.8	3.2	1916
4	18.5	25.8	34.8	1971	11.2	2.2	1896
5	18.5	25.8	34.0	1981	11.1	2.0	1994*
6	18.6	26.1	34.6	1944	11.1	1.7	1949
7	18.3	25.6	34.8	1944	11.1	0.0	1916
8	18.1	25.3	35.5	1971	10.9	1.5	1949
9	18.1	25.7	37.6	1971	10.5	1.5	1956
10	18.1	25.2	33.1	1960	10.9	1.9	1984
11	17.3	24.4	33.9	1941	10.3	-0.1	1994
12	16.8	23.8	36.1	1941	9.7	0.7	1994
13	16.9	23.8	34.7	1944	9.9	-0.1	1899
14	16.6	23.7	37.4	1990	9.6	0.5	1896
15	16.0	22.8	33.8	1941	9.2	-1.0	1948
16	15.5	22.4	33.4	1941	8.6	0.5	1896
17	15.5	22.2	32.4	1971*	8.8	1.3	1958
18	14.8	21.1	32.9	1971	8.4	-0.4	1967
19	14.8	21.4	33.6	1971	8.2	-2.7	1949
20	14.6	21.3	31.9	1968	7.8	-2.1	1949
21	14.0	20.5	31.4	1971	7.5	-2.5	1976
22	14.0	20.5	31.2	1971	7.4	-1.8	1900
23	13.8	20.6	30.2	1968	6.9	-2.2	1900
24	13.4	20.3	32.1	1968	6.5	-0.6	1988
25	12.5	19.2	31.1	1937	5.8	-1.7	1909
26	12.3	19.0	28.5	1994*	5.5	-3.5	1901
27	12.4	18.9	30.5	1994	5.9	-4.3	1901
28	12.0	18.2	30.8	1994	5.8	-3.6	1993
29	12.2	18.6	31.1	1972	5.7	-4.0	1964
30	11.8	18.1	29.1	1972	5.5	-3.8	1909

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
108. Уил		октябрь					
1	11.0	17.2	27.3	1999	4.7	-3.3	1942
2	11.0	17.2	28.6	1999	4.8	-3.5	1977
3	10.5	16.6	28.1	1999	4.4	-6.2	1898
4	9.9	15.8	30.4	1999	4.0	-6.2	1898
5	9.5	15.3	27.2	1999	3.6	-4.9	1978
6	8.5	14.5	26.1	1936	2.6	-6.2	1912
7	8.6	14.3	25.3	1971	3.0	-6.2	1958
8	8.0	13.9	24.1	1952	2.1	-10.2	1961
9	7.4	13.6	25.0	1999*	1.3	-6.2	1966
10	7.9	14.4	26.7	1999	1.5	-6.3	1955*
11	7.5	13.8	25.1	1999	1.2	-7.8	1972
12	7.5	13.3	25.8	1999	1.7	-6.7	1972
13	7.5	13.6	26.4	1997	1.5	-7.3	1966
14	7.2	13.1	25.7	1997	1.2	-7.4	1949
15	7.4	12.9	23.3	1982	1.9	-5.9	1976
16	7.1	12.7	24.5	1982	1.6	-12.1	1976
17	6.4	11.8	26.5	1997	1.0	-11.9	1976
18	5.9	11.1	25.5	1997	0.7	-11.9	1949
19	5.8	10.8	23.2	1974	0.7	-12.5	1976
20	5.6	11.0	22.5	1991	0.2	-13.0	1976
21	5.7	10.8	23.8	1991	0.5	-13.4	1976
22	5.4	10.4	24.7	1991	0.4	-10.2	1976
23	5.1	10.1	22.6	1991	0.0	-9.9	1977
24	4.5	8.9	21.6	1991	0.2	-12.5	1909
25	3.9	8.8	22.7	1991	-1.0	-11.0	1982
26	3.7	8.4	20.1	1991	-1.1	-11.1	1987
27	3.4	8.5	23.2	1991	-1.6	-11.7	1968
28	3.6	8.5	20.0	1991	-1.3	-11.7	1988*
29	3.4	7.9	17.9	1974	-1.1	-13.0	1914
30	2.5	7.1	18.0	1981	-2.1	-15.0	1968
31	2.4	6.9	18.1	1955	-2.2	-21.0	1976

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
108. Уил		ноябрь					
1	1.9	6.0	16.8	1954*	-2.1	-15.0	1916
2	2.3	6.4	17.1	1994	-1.8	-13.7	1916
3	1.8	6.3	15.8	1961	-2.8	-18.2	1914
4	1.5	6.0	18.7	1961	-3.0	-21.4	1914
5	1.0	5.3	15.6	1938	-3.3	-17.9	1953
6	0.7	4.7	17.4	1998	-3.3	-17.7	1975
7	0.3	4.3	13.5	1938	-3.7	-22.4	1953
8	0.2	4.3	14.3	1995	-3.9	-19.3	1953
9	0.0	3.7	13.0	1947	-3.7	-15.7	1953*
10	-0.4	3.7	12.7	1948	-4.5	-18.9	1993
11	-0.7	3.6	11.7	1928	-5.1	-23.7	1993
12	-1.0	3.0	13.1	1946	-4.9	-23.2	1897
13	-1.3	2.3	11.6	1973	-5.0	-22.3	1993
14	-1.6	2.0	10.7	1967	-5.2	-17.7	1994
15	-1.8	2.0	11.6	1954*	-5.6	-25.8	1941
16	-2.1	1.7	14.3	1954	-6.0	-23.0	1957
17	-1.4	2.5	12.1	1954	-5.3	-25.0	1908
18	-1.5	2.0	16.4	1947	-5.1	-19.9	1960
19	-1.7	1.7	14.6	1947	-5.1	-21.5	1960
20	-2.4	1.3	14.3	1947	-6.1	-20.6	1984
21	-3.1	0.9	11.0	1928	-7.1	-25.5	1957
22	-3.5	0.4	10.8	1963	-7.3	-26.0	1957
23	-4.2	-0.4	9.2	1990	-8.0	-32.9	1957
24	-4.4	-0.9	7.7	1911	-7.9	-29.8	1955
25	-4.5	-0.9	8.0	1909	-8.1	-23.3	1941
26	-4.7	-0.7	9.7	1909	-8.6	-30.0	1953
27	-4.4	-0.3	10.9	1965	-8.6	-32.3	1953
28	-4.4	-0.2	7.5	1937	-8.6	-25.2	1959
29	-5.6	-1.1	9.0	1937	-10.1	-26.7	1929
30	-5.4	-1.4	8.7	1945	-9.4	-28.2	1957

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
108. Уил		декабрь					
1	-5.3	-1.9	7.8	1949	-8.8	-26.4	1961
2	-6.0	-2.4	6.5	1990	-9.7	-25.3	1931
3	-6.3	-2.8	6.0	1990	-9.9	-25.9	1997
4	-6.1	-2.6	6.4	1961	-9.5	-25.2	1994
5	-6.2	-2.5	9.6	1961	-9.8	-24.7	1993
6	-6.6	-3.0	6.8	1915	-10.1	-29.5	1968
7	-6.8	-2.9	6.6	1915	-10.8	-35.2	1959
8	-6.6	-2.7	4.5	1951	-10.4	-33.7	1959
9	-6.8	-2.7	4.9	1951	-11.0	-29.4	1959
10	-7.3	-3.4	4.8	1915	-11.3	-34.7	1927
11	-7.6	-3.6	5.5	1928	-11.7	-38.5	1927
12	-8.1	-4.3	6.0	1940	-11.9	-34.1	1927
13	-8.4	-4.6	5.5	1965	-12.3	-31.7	1929
14	-9.3	-5.4	7.8	1965	-13.2	-31.3	1929
15	-9.3	-5.5	4.1	1961	-13.1	-29.5	1929
16	-9.0	-5.0	5.7	1981	-13.0	-30.0	1997
17	-8.8	-5.0	7.3	1981	-12.7	-31.0	1997
18	-9.1	-5.1	3.2	1982	-13.1	-28.6	1938
19	-9.6	-5.7	2.3	1981	-13.4	-31.7	1948
20	-9.8	-5.7	4.8	1982	-13.9	-33.3	1946
21	-8.7	-5.0	3.0	1982	-12.3	-30.3	1945
22	-9.3	-5.7	4.1	1982	-13.0	-31.1	1929
23	-10.4	-6.0	3.3	1982	-14.8	-32.4	1997
24	-11.2	-7.2	1.4	1947	-15.3	-32.7	1929
25	-11.4	-7.3	1.5	1939	-15.5	-30.8	1899
26	-11.8	-7.7	2.3	1975	-16.0	-32.2	1897
27	-11.4	-6.9	1.4	1941	-15.9	-34.1	1958
28	-10.7	-6.4	2.5	1939	-14.9	-33.9	1958
29	-10.5	-6.5	2.2	1941	-14.4	-32.8	1899
30	-9.9	-5.8	2.2	1947	-14.0	-36.2	1892
31	-9.9	-5.8	5.7	1947	-14.0	-39.4	1892

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
109. Нура		январь					
1	-14.0	-9.7	1.3	1984	-18.3	-31.8	1957
2	-14.2	-9.6	0.7	1984	-18.8	-34.7	1957
3	-14.1	-9.9	1.2	1966	-18.4	-32.9	1956
4	-14.2	-9.7	2.0	1995	-18.7	-32.6	1959
5	-13.9	-9.2	0.9	1979	-18.5	-32.7	1977
6	-13.3	-8.8	1.5	1986	-17.8	-33.5	1990
7	-13.2	-9.0	1.6	1975	-17.5	-31.5	1957
8	-14.8	-9.5	2.8	1975	-20.1	-29.1	1991
9	-15.7	-10.9	3.6	1975	-20.4	-34.0	1990
10	-14.5	-9.5	3.5	1975	-19.5	-33.2	1974
11	-14.4	-10.2	2.2	1968	-18.5	-33.4	1997
12	-13.7	-9.3	3.5	1965	-18.1	-31.5	1997
13	-13.5	-8.7	2.2	1991	-18.3	-33.1	1987
14	-15.0	-10.3	0.5	1986	-19.7	-32.7	1987
15	-15.5	-11.1	0.8	1991	-19.9	-35.1	1980
16	-15.0	-10.4	3.7	1968	-19.6	-30.8	1956
17	-14.4	-10.4	3.3	1968	-18.4	-30.8	1969
18	-14.5	-10.1	-0.1	1968	-18.9	-33.0	1972
19	-15.5	-11.0	0.4	1992	-20.0	-33.0	1969
20	-15.9	-11.1	0.4	1992	-20.8	-36.0	1977
21	-15.6	-11.0	0.3	2000	-20.2	-34.0	1977*
22	-14.0	-9.8	0.8	2000	-18.2	-35.9	1977
23	-15.2	-10.7	1.3	1963	-19.7	-37.1	1969
24	-15.4	-10.9	1.4	1993	-19.9	-39.5	1969
25	-15.8	-11.1	1.0	1997*	-20.4	-40.1	1969
26	-16.3	-11.6	2.1	1963	-21.1	-36.2	1969
27	-15.6	-10.9	2.1	1993	-20.3	-36.5	1969
28	-14.7	-10.0	1.9	1999	-19.3	-36.1	1972
29	-15.1	-10.4	2.0	1999	-19.7	-35.6	1972
30	-15.1	-10.4	1.9	1999	-19.8	-33.9	1965
31	-14.8	-10.1	2.5	1958	-19.5	-35.7	1973

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год

109. Нура

февраль

1	-14.9	-10.3	1.0	1983*	-19.5	-36.3	1957
2	-15.6	-10.8	2.8	1999	-20.4	-37.4	1957
3	-15.6	-10.9	1.6	1999	-20.3	-34.1	1974
4	-15.5	-10.4	1.5	2000	-20.6	-32.7	1980
5	-14.5	-10.0	2.3	1981	-19.0	-33.3	1955
6	-14.7	-10.3	5.2	1981	-19.1	-35.4	1978
7	-14.6	-9.5	1.5	1993	-19.6	-35.3	1954
8	-14.4	-10.0	0.5	1973	-18.9	-33.2	1982*
9	-14.6	-9.6	1.5	1999	-19.5	-34.2	1969
10	-14.2	-9.4	3.2	1981	-19.0	-38.7	1969
11	-13.9	-9.1	2.1	1966	-18.8	-38.0	1982
12	-14.6	-9.8	1.4	2000	-19.3	-34.3	1969
13	-15.2	-9.9	0.7	1973	-20.5	-35.1	1971
14	-15.1	-9.8	1.0	1998	-20.3	-37.4	1994
15	-15.5	-10.1	2.2	1979	-20.8	-36.5	1994
16	-15.4	-10.4	1.4	1979	-20.3	-31.7	1989
17	-14.5	-9.7	1.4	1958	-19.3	-31.8	1969
18	-14.1	-9.1	2.4	1953	-19.1	-31.8	1969
19	-13.9	-9.1	3.7	1999	-18.8	-30.7	1989
20	-14.0	-9.0	4.5	1999	-19.1	-32.2	1974
21	-14.1	-8.7	6.3	1999	-19.5	-36.1	1954
22	-13.1	-7.7	4.0	1968	-18.5	-39.7	1954
23	-12.2	-7.1	5.7	1963	-17.2	-30.5	1954
24	-12.0	-7.1	6.4	1963	-17.0	-36.6	1954
25	-12.1	-7.0	4.1	1958	-17.1	-32.8	1954
26	-12.1	-7.6	2.9	1999	-16.6	-36.7	1954
27	-11.8	-7.1	3.2	1955	-16.6	-35.0	1954
28	-12.8	-7.3	7.1	1999	-18.4	-30.1	1992
29	-14.7	-8.9	-1.0	1976	-20.6	-27.5	1992

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год

109. Нура

март

1	-13.2	-7.8	3.1	1999	-18.5	-31.3	1954
2	-13.1	-8.1	1.9	1990	-18.0	-32.4	1954
3	-13.4	-8.0	3.8	1990	-18.7	-37.3	1954
4	-13.0	-7.8	2.6	1990	-18.2	-34.3	1955
5	-12.1	-6.7	2.6	1990	-17.5	-33.0	1955
6	-11.2	-6.1	2.6	1997	-16.4	-30.3	1994
7	-11.0	-6.1	4.0	1990	-15.9	-28.9	1994
8	-9.4	-4.2	7.9	1999	-14.5	-34.3	1960
9	-8.9	-4.0	3.8	1962	-13.8	-27.6	1960
10	-8.7	-3.9	2.8	1962	-13.4	-29.3	1960
11	-8.1	-3.1	8.1	1990	-13.0	-23.6	1972
12	-8.2	-3.3	6.5	1990	-13.1	-24.2	1991
13	-8.1	-2.8	6.4	1990	-13.3	-27.7	1960
14	-8.2	-3.2	11.0	1990	-13.1	-27.3	1972
15	-8.7	-3.9	4.3	1990	-13.5	-27.2	1960
16	-8.0	-3.1	6.4	1966	-12.9	-29.2	1960
17	-7.5	-2.5	8.6	1963	-12.4	-32.6	1960
18	-7.3	-2.4	8.8	1966	-12.3	-30.6	1960
19	-6.4	-1.1	11.5	1966	-11.8	-31.7	1960
20	-5.2	-0.9	13.7	1966	-9.6	-22.5	1958
21	-5.3	-0.6	10.7	1962	-9.9	-28.0	1982
22	-5.7	-1.1	9.2	1962	-10.3	-25.2	1982
23	-4.7	-0.4	7.5	1990	-9.0	-22.0	1956
24	-3.7	0.5	14.5	1990	-7.9	-21.8	1987
25	-3.2	1.3	11.2	1962	-7.7	-21.6	1969*
26	-2.7	1.6	10.9	1990	-6.9	-23.8	1982
27	-2.0	2.2	17.5	1990	-6.2	-22.5	1982
28	-1.4	2.7	13.0	1977	-5.5	-23.8	1969
29	-0.4	4.1	13.3	1968	-4.9	-25.3	1969
30	0.3	4.7	16.4	1955	-4.2	-24.8	1969
31	0.8	5.2	16.3	1995	-3.7	-18.1	1969

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
109. Нура		апрель					
1	0.9	5.6	16.4	1968	-3.7	-18.3	1963
2	1.3	6.1	18.9	1995	-3.4	-17.1	1954
3	2.4	7.4	22.8	1983	-2.6	-15.4	1954
4	2.9	8.2	18.8	1983	-2.4	-16.4	1987
5	3.3	8.9	19.5	1995	-2.3	-20.4	1957
6	4.5	10.1	19.9	1995	-1.1	-18.9	1987
7	4.6	10.1	22.0	1977	-1.0	-15.3	1998
8	4.6	10.1	23.1	1977	-0.9	-11.6	1998
9	5.4	11.0	23.7	1977	-0.3	-10.3	1996
10	6.4	12.1	25.1	1975	0.7	-9.5	1979
11	7.3	13.1	25.6	1975	1.5	-7.9	1984
12	7.7	13.9	26.8	1975	1.5	-6.7	1964
13	8.4	14.3	27.8	1975	2.5	-5.2	1955
14	8.9	15.2	26.8	1975	2.6	-5.8	1987
15	9.5	15.7	26.8	1999	3.2	-4.4	1987
16	9.8	15.5	25.3	1999	4.1	-2.9	1987
17	9.9	16.3	26.9	1959	3.6	-4.1	1987
18	9.9	15.9	27.1	1957	4.0	-3.1	1972
19	10.1	16.3	27.1	1982	4.0	-4.0	1968
20	10.6	17.1	28.8	1982	4.2	-6.8	1968
21	11.0	17.1	26.7	2000	4.9	-5.8	1970
22	10.8	17.2	25.5	1995	4.3	-6.2	1970
23	12.0	18.3	28.4	2000	5.6	-3.0	1970
24	12.7	19.2	29.4	1972	6.3	-5.9	1984
25	13.1	19.6	30.2	1972	6.6	-1.0	1962
26	12.5	19.0	31.7	1972	5.9	-1.6	1962
27	12.8	19.1	32.2	1997*	6.4	-4.7	1996
28	13.2	19.8	30.0	1982	6.7	-1.4	1973
29	14.0	20.2	30.0	1982	7.9	-1.8	1989
30	14.1	20.5	29.8	1982	7.7	-2.8	1989

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год

109. Нура

май

1	14.1	20.4	30.3	1972	7.8	-1.3	1992
2	14.2	20.3	29.4	1963	8.0	-1.4	1992
3	14.7	20.9	30.3	1963	8.5	-0.1	1992
4	14.6	20.8	32.0	1983	8.5	-0.8	1984
5	14.7	21.1	35.0	1959	8.3	-2.1	1969
6	15.0	21.4	28.6	1985*	8.6	-0.3	1977
7	15.1	21.4	29.6	1991*	8.8	-6.9	1969
8	15.3	21.5	30.6	1991	9.0	-2.8	1969
9	15.3	21.9	31.7	1991	8.8	-0.7	1969
10	16.1	22.6	33.4	1991	9.6	0.4	1960
11	16.3	22.7	33.1	1991	9.9	0.4	1971
12	16.8	23.1	35.0	1987	10.5	0.1	1985
13	16.7	23.1	31.8	1974	10.3	1.5	1985
14	17.3	24.1	32.1	1974	10.6	2.0	1964
15	17.8	24.3	32.5	1969*	11.4	1.3	1966
16	17.9	24.3	31.9	1976	11.5	1.4	1959
17	18.0	24.5	34.8	1961	11.5	3.6	1966
18	18.0	24.2	36.1	1961	11.8	1.8	1998
19	18.0	24.6	31.6	1995	11.4	1.4	1998
20	18.3	25.0	33.3	1976	11.6	3.5	2000
21	18.2	24.7	33.4	1976	11.7	3.0	1983
22	17.9	24.1	33.2	1980	11.8	1.0	1969
23	18.1	24.4	36.3	1980	11.8	3.9	1975
24	18.5	24.8	36.7	1980	12.2	2.5	1979
25	19.3	25.8	34.3	1968*	12.7	3.9	1960
26	19.5	26.2	36.1	1961	12.8	2.6	1965
27	19.4	26.1	36.2	1977	12.7	2.8	1971
28	20.2	26.7	36.0	1957	13.7	6.3	1971*
29	20.0	26.3	35.6	1957	13.7	4.2	1958
30	19.4	25.7	33.3	1972	13.2	2.0	1968
31	20.1	26.7	33.7	1998	13.5	4.2	1968

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год

109. Нура

июнь

1	20.9	27.3	33.8	1998	14.5	7.4	1999
2	21.0	27.5	36.9	1990	14.5	7.8	1971
3	21.0	27.8	38.2	1990	14.3	6.5	1971
4	21.7	28.5	39.3	1990	14.8	5.2	1982
5	21.6	28.0	38.5	1990	15.1	5.8	1971
6	20.9	27.1	37.8	1966	14.6	4.4	1961
7	20.9	27.4	35.1	1998*	14.5	4.0	1968
8	21.4	28.0	35.6	1983	14.8	6.5	1992
9	22.3	28.9	37.3	1969	15.7	7.9	1970
10	21.6	28.1	35.7	1957	15.1	7.1	1970
11	21.9	28.7	35.9	1957	15.1	3.9	1970
12	22.4	28.9	38.5	1977	15.9	10.0	1963
13	22.8	29.5	38.5	1977	16.0	7.9	1966
14	22.9	29.7	38.9	1988	16.1	6.0	1956
15	23.7	30.4	40.6	1988	16.9	7.2	1999
16	23.6	30.5	41.9	1988	16.8	8.0	1999
17	24.0	30.6	37.7	1998	17.3	6.6	1999
18	24.0	30.4	37.8	1967	17.7	10.3	1968
19	24.4	31.1	40.9	1988	17.8	8.0	1968
20	24.7	31.5	39.7	1967	18.0	12.5	1968
21	25.0	31.4	40.3	1967	18.5	7.7	1968
22	25.0	31.5	40.2	1995	18.6	11.6	1965
23	25.0	31.4	41.4	1998	18.5	9.9	1962
24	24.6	31.1	40.6	1998	18.0	10.8	1954
25	24.5	31.1	39.4	2000	17.9	10.2	1953
26	23.6	30.1	38.5	1985	17.1	9.2	1975
27	24.1	30.5	42.1	1985	17.7	12.0	1980
28	24.7	31.0	38.6	1993	18.5	12.6	1964
29	25.6	32.3	39.5	1956	18.9	12.5	1967
30	25.8	32.4	40.8	1996	19.2	12.7	1966

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год

109. Нура

июль

1	25.7	32.4	40.3	1995	19.1	12.1	1958
2	25.6	31.9	39.2	1997	19.4	13.7	1971
3	25.5	31.9	38.7	1957	19.2	12.8	1976
4	25.1	31.4	37.3	1974	18.7	13.0	1986
5	24.9	31.3	40.6	1975	18.5	13.3	1968
6	25.0	31.3	42.2	1975	18.6	11.5	1986
7	25.2	31.7	41.1	1975	18.6	11.6	1976
8	24.9	31.4	38.5	1989	18.8	11.5	1992
9	24.8	30.9	41.4	1983	18.7	10.5	1968
10	24.5	30.9	41.4	1984	18.2	11.9	1955
11	24.8	31.0	43.0	1984	18.5	12.7	1957
12	24.7	31.0	43.5	1984	18.4	7.9	1955
13	24.8	31.0	39.7	1983	18.5	10.6	1955
14	25.1	31.1	42.6	1983	19.1	10.4	1999
15	25.2	31.4	41.8	1983	19.0	11.2	1955
16	24.6	31.0	41.7	1983	18.3	12.5	1955
17	25.1	31.5	37.9	1963	18.7	13.6	1994
18	24.8	31.4	40.1	1953	18.2	9.6	1955
19	25.0	31.3	38.2	1956	18.6	12.4	1976
20	25.2	31.6	39.6	1956	18.8	11.8	1976
21	24.9	31.4	38.5	1968	18.4	11.7	1960
22	24.7	31.2	40.4	1968	18.3	12.1	1988*
23	25.3	31.7	37.5	1984	19.0	12.1	1965
24	25.4	32.2	39.9	1962	18.6	9.4	1965
25	25.8	32.4	40.2	1996	19.2	11.3	1965
26	25.6	32.0	38.1	1989	19.1	11.9	1972
27	25.1	31.3	40.0	1979	18.9	10.0	1972
28	24.8	31.3	38.4	2000	18.3	9.3	1968
29	24.8	31.3	40.1	2000	18.3	9.0	1968
30	24.4	30.8	38.9	1965	17.9	8.0	1968
31	23.9	30.1	39.1	1995	17.7	9.5	1972

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год

109. Нура

август

1	23.9	30.0	40.4	1995	17.7	9.3	1963
2	23.8	30.3	39.9	1999	17.3	10.4	1978
3	24.0	30.8	41.4	1999	17.2	9.3	1969
4	24.1	30.5	40.3	1998	17.7	10.4	1963
5	23.5	30.0	38.5	2000	17.1	9.9	1959
6	23.7	30.5	41.2	1955	17.0	9.5	1963
7	23.8	30.5	42.7	1955	17.0	8.5	1959
8	24.0	30.6	38.5	1968	17.4	10.9	1959
9	23.9	30.2	41.7	1976	17.6	8.4	1963
10	23.6	30.5	42.0	1976	16.7	7.9	1963
11	24.3	31.0	42.6	1976	17.5	8.6	1969
12	24.0	30.8	40.6	1960	17.2	9.1	1969
13	23.8	30.6	41.4	1995	17.0	8.7	1975
14	23.5	30.4	39.8	1965	16.7	7.0	1969
15	23.2	30.2	37.2	1983*	16.3	9.4	1996
16	23.1	29.9	38.7	1983	16.4	10.4	1964
17	22.5	29.3	40.1	1999	15.7	8.2	1955
18	22.0	28.6	38.2	1999	15.4	9.5	1969
19	21.6	27.7	40.4	1999	15.4	9.9	1975
20	21.5	28.0	37.4	1999	15.1	8.8	1978
21	21.4	28.2	37.1	1983	14.7	7.7	1978
22	21.2	27.8	39.1	1976	14.6	9.9	1991*
23	21.3	28.0	37.4	1976	14.7	7.5	1965
24	21.0	27.8	39.3	1999	14.1	8.0	1955
25	21.0	27.7	42.8	1999	14.4	7.0	1962
26	21.1	28.1	39.6	1999	14.1	5.1	1962
27	21.1	28.1	36.2	1998	14.1	8.2	1971*
28	20.5	27.4	37.2	1956	13.7	4.1	1965
29	19.5	26.1	34.7	1975	12.9	6.5	1996
30	18.9	25.9	37.2	1966	12.0	5.3	1965
31	18.7	26.1	36.4	1998	11.4	2.0	1968

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год

109. Нура

сентябрь

1	19.0	26.5	38.6	1998	11.5	4.6	1968
2	19.2	26.4	35.4	1979	12.1	6.0	1993
3	19.0	26.2	35.6	1998	11.8	5.4	1993*
4	18.3	25.0	33.6	1969	11.7	3.8	1997
5	17.6	24.7	33.6	1971	10.5	1.5	1968
6	18.1	25.5	33.6	1971	10.6	0.7	1994
7	18.0	25.8	33.6	1971	10.3	3.5	1962
8	18.5	25.7	34.1	2000	11.2	3.5	1961
9	18.8	26.0	35.0	2000	11.6	3.4	1956
10	18.2	25.1	34.8	1982	11.3	3.4	1956
11	17.3	24.3	33.6	1982	10.3	1.0	1968
12	17.3	23.7	32.5	1975	10.8	-0.2	1994
13	16.9	24.2	33.7	1958	9.6	2.1	1994
14	17.4	24.2	36.8	1990	10.7	-0.1	1963
15	17.2	24.1	34.4	1953	10.3	2.0	1967
16	16.1	22.7	31.8	1957	9.5	1.7	1972
17	15.5	21.9	31.8	1957	9.0	4.1	1973
18	15.3	22.2	32.3	1980	8.5	-0.6	1958
19	14.9	21.4	31.8	1980	8.4	-1.5	1958
20	14.5	20.8	30.9	1957	8.1	-1.7	1967
21	13.8	20.5	31.9	1968	7.1	-0.7	1976
22	13.4	20.1	30.9	1971	6.7	-2.2	1976
23	13.5	19.9	29.1	1991	7.1	-0.6	1976
24	13.3	20.0	28.6	1971	6.6	-1.6	1967
25	13.2	19.7	29.7	1994	6.8	-3.4	1956
26	12.9	19.5	31.4	1977	6.3	-4.8	1960
27	12.6	19.3	32.6	1997	5.9	-1.7	1993
28	12.4	18.7	31.3	1997	6.2	-2.5	1993
29	11.9	18.5	31.3	1997	5.2	-6.7	1956
30	11.7	18.5	29.5	1994	5.0	-3.8	1955

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год

109. Нура

октябрь

1	11.3	17.9	33.3	1970	4.7	-4.9	1955
2	11.1	17.7	28.7	1999	4.4	-5.2	1996
3	10.8	17.4	30.4	1957	4.2	-6.6	1976
4	9.6	15.4	24.9	1957	3.9	-4.0	1960
5	8.7	14.5	26.1	1995	2.8	-4.9	1968
6	8.4	14.5	24.9	1995	2.3	-6.5	1976
7	8.4	14.4	23.4	1971	2.4	-6.2	1982
8	7.9	13.4	24.9	1971	2.4	-5.9	1961
9	7.1	13.0	24.4	1999	1.3	-5.7	1998
10	7.5	13.3	25.4	1999	1.6	-7.2	1958
11	7.3	13.4	26.2	1999	1.2	-4.1	1972*
12	7.6	13.5	26.2	1999	1.7	-6.0	1976
13	7.8	13.8	24.7	1999	1.8	-4.6	1957
14	7.4	13.4	22.5	1997*	1.4	-6.6	1957
15	7.5	13.2	21.8	1982	1.7	-5.2	1986
16	7.4	13.1	21.7	1993	1.8	-12.2	1976
17	6.5	12.2	24.8	1997	0.9	-11.5	1976
18	6.1	11.7	25.2	1997	0.5	-12.4	1976
19	6.0	11.6	25.1	1997	0.5	-9.6	1976
20	5.2	10.9	20.9	1955	-0.4	-12.1	1976
21	5.0	10.5	21.7	1955	-0.6	-11.7	1976
22	4.9	10.1	21.7	1991	-0.2	-10.2	2000
23	4.2	9.5	21.8	1997	-1.0	-9.5	2000
24	4.4	9.4	23.3	1997	-0.5	-11.5	2000
25	4.0	8.8	20.2	1991	-0.8	-13.1	1976
26	3.7	8.4	20.7	1997*	-1.0	-11.0	1953
27	3.7	8.1	23.1	1991	-0.8	-12.7	1987
28	3.0	8.0	20.7	1997	-1.9	-11.8	1987
29	3.5	8.0	19.1	1955	-1.0	-10.4	1987
30	3.0	7.5	20.4	1998	-1.5	-14.0	1968
31	2.7	7.2	18.1	1955	-1.8	-16.2	1976

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
109. Нура		ноябрь					
1	2.2	7.0	17.9	1955	-2.7	-19.8	1976
2	2.0	6.4	15.4	1998	-2.4	-11.4	1953
3	2.0	6.2	15.8	1957	-2.2	-11.2	1975
4	1.2	5.3	13.3	1956	-3.0	-16.0	1953
5	0.7	4.9	14.3	1981	-3.5	-20.5	1953
6	-0.2	4.2	14.5	1998	-4.6	-22.2	1953
7	-0.7	3.5	13.1	1956	-4.9	-26.7	1953
8	-1.1	3.3	14.8	1956	-5.4	-27.2	1953
9	-1.7	2.2	15.2	1995	-5.7	-28.2	1953
10	-2.0	1.8	13.2	1995	-5.9	-21.3	1993
11	-1.9	2.1	11.3	1997	-6.0	-26.1	1993
12	-2.3	1.9	8.8	1981	-6.5	-24.1	1993
13	-2.5	1.3	9.7	1983	-6.4	-23.7	1993
14	-2.6	1.3	8.9	1963*	-6.5	-22.3	1993
15	-2.5	1.4	12.2	1954	-6.3	-20.2	1961
16	-2.8	1.1	13.7	1954	-6.7	-21.3	1961
17	-2.9	0.6	12.7	1954	-6.4	-17.3	1960
18	-3.0	0.3	10.7	1965	-6.3	-25.7	1960
19	-3.4	0.1	12.3	1964	-6.9	-31.3	1960
20	-3.7	0.0	9.3	1963	-7.4	-30.8	1960
21	-4.3	-0.5	11.4	1964	-8.2	-22.7	1960
22	-5.2	-1.0	11.1	1964	-9.3	-25.9	1999
23	-5.4	-1.6	9.1	1963	-9.3	-31.5	1957
24	-6.1	-2.4	6.6	1971	-9.8	-31.9	1957
25	-6.2	-2.5	5.6	1965	-10.0	-29.6	1957
26	-6.2	-2.4	6.7	1965	-10.1	-25.2	1987
27	-5.8	-2.0	8.1	1972	-9.6	-23.8	1987
28	-6.1	-2.0	7.5	1972	-10.2	-26.0	1998
29	-6.4	-2.6	6.4	1984	-10.1	-27.8	1998
30	-7.0	-3.1	4.3	1969	-11.0	-26.6	1998

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
109. Нура		декабрь					
1	-6.6	-3.0	5.1	1983	-10.2	-26.1	1984
2	-7.0	-3.1	3.3	1991*	-10.9	-24.7	1984
3	-7.8	-3.7	4.7	1964	-11.9	-24.9	1984
4	-7.7	-3.8	2.7	1964	-11.7	-25.6	1994
5	-7.7	-3.7	3.3	1979	-11.6	-27.7	1958
6	-8.0	-3.8	4.0	1979	-12.2	-28.5	1968
7	-8.1	-4.5	4.9	1979	-11.7	-32.6	1968
8	-7.7	-3.8	4.3	1979	-11.6	-31.5	1959
9	-7.8	-4.2	4.3	1979	-11.4	-30.1	1959
10	-8.7	-5.0	2.8	1961	-12.4	-28.7	1962
11	-9.2	-5.0	4.2	1967	-13.3	-28.7	1995
12	-9.9	-5.7	5.2	1998	-14.0	-29.0	1977
13	-9.9	-6.2	5.3	1971	-13.6	-30.3	1977
14	-11.1	-6.9	5.3	1971	-15.3	-31.4	1963
15	-12.0	-7.6	2.2	1965	-16.3	-29.1	1976
16	-11.3	-7.5	2.8	1971	-15.2	-29.8	1997
17	-11.7	-7.0	1.7	1978	-16.3	-33.4	1997
18	-11.3	-7.0	2.5	1996	-15.6	-33.7	1986
19	-9.9	-5.9	2.8	1982	-14.0	-29.5	1966
20	-10.1	-6.2	3.7	1962	-14.1	-26.7	1959
21	-9.6	-6.0	2.7	1996	-13.2	-26.7	1994
22	-10.5	-6.5	1.3	1998	-14.4	-34.3	1976
23	-11.2	-7.0	2.2	1975	-15.5	-37.4	1976
24	-13.5	-8.8	2.4	1987	-18.1	-34.5	1958
25	-14.0	-9.2	1.6	1996	-18.8	-30.4	1959
26	-14.4	-9.7	2.1	1975	-19.0	-33.1	1958
27	-14.9	-10.7	1.0	1988*	-19.1	-35.2	1958
28	-14.4	-10.1	0.2	1988	-18.7	-37.7	1955
29	-13.7	-9.6	1.3	1997	-17.9	-37.3	1955
30	-12.8	-8.8	1.8	1995	-16.7	-34.0	1955
31	-13.3	-9.2	1.8	1978	-17.4	-33.8	1955

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
110. Эмба		январь					
1	-12.4	-8.0	3.9	1948	-16.6	-35.3	1909
2	-13.3	-8.6	1.1	1966	-17.8	-37.4	1931
3	-13.6	-9.1	1.3	1984	-18.0	-36.5	1989
4	-14.3	-9.6	2.6	1948	-19.0	-37.3	1909
5	-13.3	-9.1	2.1	1948	-17.8	-38.9	1928*
6	-12.7	-8.3	2.3	1986	-17.2	-36.5	1990
7	-13.0	-8.6	3.0	1986	-17.5	-38.0	1908
8	-13.4	-8.9	2.8	1975	-17.9	-33.2	1916
9	-14.0	-9.6	3.6	1975	-18.6	-35.5	1940*
10	-13.5	-8.7	2.7	1987*	-18.6	-36.1	1929
11	-13.3	-8.9	4.1	1948	-17.9	-38.9	1929
12	-12.9	-8.5	3.1	1948	-17.3	-40.6	1940
13	-13.5	-8.7	3.1	1948	-18.4	-38.8	1939
14	-15.3	-10.9	0.3	1991	-20.0	-38.6	1950
15	-15.0	-10.4	0.8	1991	-19.8	-38.4	1951
16	-14.6	-10.4	1.1	1948	-19.2	-37.7	1943
17	-13.9	-9.6	0.7	1968	-18.4	-40.2	1943
18	-13.4	-8.9	3.9	1986	-17.9	-34.1	1946
19	-14.7	-10.0	0.4	1992	-19.4	-37.5	1909
20	-15.2	-10.3	4.2	1967	-20.1	-38.1	1972
21	-14.6	-10.0	0.9	2000	-19.1	-38.4	1905
22	-14.4	-9.7	0.1	1989	-19.1	-39.5	1950
23	-15.1	-10.4	0.8	1963	-19.8	-41.5	1950
24	-15.1	-10.1	0.9	1993	-20.1	-40.9	1907
25	-14.8	-9.9	0.8	1962	-19.8	-39.5	1950
26	-15.2	-10.4	1.2	1963	-20.1	-36.6	1972
27	-14.7	-9.9	1.4	1993*	-19.7	-37.0	1934
28	-14.2	-9.9	1.1	1999	-18.7	-33.5	1934
29	-13.9	-9.5	1.6	1999	-18.5	-34.9	1972
30	-13.5	-9.1	1.5	1999	-18.2	-33.2	1973
31	-14.4	-9.8	0.8	1958	-19.2	-34.5	1929

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
110. Эмба		февраль					
1	-15.8	-10.6	-0.3	1983	-20.8	-34.9	1917
2	-15.8	-11.0	0.3	1999	-20.5	-38.5	1937
3	-15.1	-10.6	-0.3	1981	-19.8	-36.5	1911
4	-15.5	-10.5	0.9	2000	-20.7	-34.4	1929
5	-15.0	-10.2	2.0	1981	-20.1	-35.0	1918
6	-14.4	-9.3	4.5	1981	-19.4	-39.1	1918
7	-14.1	-8.9	3.3	1981	-19.3	-35.5	1954
8	-13.8	-9.4	2.8	1944	-18.5	-32.7	1982
9	-14.1	-9.1	1.2	1973	-19.3	-34.7	1976
10	-13.7	-8.5	2.0	1966	-18.9	-37.7	1969
11	-13.8	-8.9	3.3	1973	-18.8	-38.1	1969
12	-14.2	-10.0	3.6	1967	-18.7	-38.5	1994
13	-13.4	-8.6	6.3	1973	-18.5	-37.7	1932
14	-13.1	-8.0	3.6	1973	-18.3	-39.2	1994
15	-13.4	-8.3	3.1	1973	-18.8	-35.7	1994
16	-14.2	-9.1	4.7	1985	-19.5	-37.2	1911
17	-14.0	-8.8	2.9	1978	-19.2	-38.6	1929
18	-12.8	-7.7	3.1	1978	-17.8	-40.5	1951
19	-13.3	-7.4	4.7	1963	-19.1	-41.4	1951
20	-12.7	-7.2	4.0	1963*	-17.9	-37.5	1951
21	-13.1	-7.3	4.3	1963	-18.5	-34.7	1954
22	-12.8	-7.6	1.8	1985	-17.8	-36.9	1929
23	-12.1	-6.6	5.7	1963	-17.4	-39.9	1929
24	-12.0	-7.0	6.8	1963	-17.0	-33.0	1954
25	-12.2	-7.0	4.7	1987	-17.3	-35.5	1945
26	-12.3	-7.1	5.4	1986	-17.4	-36.7	1931
27	-12.3	-7.0	3.3	1986	-17.2	-34.8	1931
28	-12.6	-7.2	1.8	1990	-17.8	-35.4	1929
29	-12.4	-6.2	1.3	1944	-17.9	-32.9	1912

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
110. Эмба		март					
1	-12.6	-7.3	1.6	1990	-17.8	-34.3	1945
2	-12.1	-7.0	3.6	1990	-17.3	-30.8	1954
3	-12.5	-7.0	3.6	1990*	-18.1	-32.3	1955
4	-11.9	-6.2	2.6	1990	-17.6	-38.0	1955
5	-11.1	-5.4	5.0	1965	-16.5	-39.6	1955
6	-10.1	-4.7	5.1	1941	-15.3	-30.6	1928
7	-10.2	-4.7	4.7	1990	-15.4	-31.4	1928
8	-9.1	-3.6	5.0	1944*	-14.4	-32.0	1928
9	-8.6	-3.5	6.7	1925	-13.4	-29.2	1909
10	-8.6	-3.3	5.7	1947	-13.5	-30.3	1960
11	-7.7	-2.7	8.6	1990	-12.4	-27.9	1960*
12	-7.4	-2.5	6.6	1951	-12.3	-32.7	1952
13	-7.6	-2.8	5.6	1944	-12.3	-34.0	1918
14	-7.9	-2.6	9.3	1944	-12.9	-35.0	1918
15	-8.0	-2.5	6.1	1944*	-13.1	-33.3	1918
16	-7.3	-2.2	7.9	1966	-12.0	-32.8	1959
17	-6.6	-1.6	9.4	1947	-11.5	-33.2	1960
18	-6.0	-0.5	13.6	1974	-11.2	-29.3	1960
19	-5.4	-0.1	13.2	1944	-10.4	-30.9	1960
20	-4.8	0.1	13.2	1974	-9.5	-28.0	1928
21	-4.5	-0.3	9.9	1962	-9.1	-25.0	1982
22	-4.9	-0.4	9.8	1947	-9.5	-25.5	1958
23	-4.0	0.7	12.4	1961	-8.4	-28.1	1911
24	-3.6	1.3	14.5	1961	-8.4	-29.5	1943
25	-3.1	2.0	19.3	1947	-8.0	-29.2	1943
26	-2.4	2.2	17.8	1944	-6.9	-29.7	1927
27	-2.1	2.6	16.4	1990	-6.6	-22.1	1911
28	-1.4	3.3	15.2	1951	-5.9	-21.2	1911
29	-1.1	3.7	20.1	1944	-5.8	-24.8	1969
30	-0.3	4.6	18.1	1947	-4.9	-19.9	1908
31	0.5	5.0	16.7	1951	-3.9	-18.8	1934

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
110. Эмба		апрель					
1	0.5	5.4	18.6	1951	-4.3	-19.9	1908
2	1.1	5.8	19.4	1951	-3.7	-18.7	1927
3	2.1	7.0	21.3	1947	-2.9	-17.6	1927
4	2.7	7.8	23.1	1947	-2.4	-16.7	1954*
5	2.9	8.4	23.1	1947	-2.5	-17.7	1957
6	4.0	9.5	23.7	1947	-1.4	-14.4	1934
7	4.0	9.1	22.3	1977	-1.3	-20.2	1934
8	4.5	9.7	24.6	1977	-1.0	-14.9	1934
9	5.2	11.0	24.7	1975	-0.7	-13.6	1908
10	6.0	12.1	26.2	1975	-0.2	-13.1	1908
11	6.7	13.1	27.3	1975	0.3	-15.5	1926
12	7.2	13.3	26.8	1975	1.0	-11.5	1926
13	7.1	13.1	27.0	1975	1.2	-8.0	1964
14	7.4	13.5	24.9	1998	1.1	-9.4	1934
15	7.5	13.5	25.8	1959	1.5	-8.8	1937
16	7.8	13.9	26.1	1983	1.8	-6.7	1923
17	8.1	14.2	26.6	1940	1.9	-5.8	1908
18	8.7	14.8	27.5	1957	2.4	-7.1	1908
19	9.1	15.3	27.8	1982	2.7	-6.4	1968
20	9.7	16.0	26.8	1940	3.2	-6.0	1968
21	9.6	16.3	26.1	2000	3.1	-7.1	1999
22	9.8	16.8	30.6	1922	2.9	-7.1	1908
23	10.8	17.4	29.5	1929	4.2	-7.0	1937
24	11.3	18.2	30.0	1972	4.5	-7.8	1912
25	11.7	18.8	29.6	1994	4.9	-3.8	1961
26	11.5	18.5	29.4	1997	4.7	-6.2	1968
27	11.9	18.9	29.4	1933	5.0	-3.4	1912
28	12.5	19.4	30.0	1933	5.7	-2.3	1998
29	12.9	19.6	30.9	1982	6.0	-4.0	1923
30	13.2	20.3	33.6	1938	6.1	-3.7	1930

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год

110. Эмба**май**

1	13.2	20.4	30.7	1972	6.1	-4.2	1932
2	13.1	20.1	31.1	1944	6.0	-5.1	1966
3	13.5	20.5	29.5	1950	6.4	-6.6	1913
4	13.4	20.2	29.0	1938	6.5	-3.4	1913
5	13.5	20.4	31.4	1961	6.6	-2.2	1969
6	13.5	20.2	32.3	1944	6.7	-0.9	1977
7	13.3	20.2	30.3	1982	6.3	-5.8	1969
8	14.0	21.1	30.3	1957	6.8	-3.6	1950
9	14.1	21.3	30.6	1951	6.9	-1.3	1952
10	14.2	21.2	31.3	1957	6.9	-5.7	1952
11	14.4	21.4	31.3	1968	7.2	-2.2	1939
12	15.1	22.2	31.5	1968	7.7	-1.7	1939
13	15.2	22.2	30.9	1974	7.8	-2.4	1985
14	15.8	23.1	31.9	1974*	8.3	-1.9	1937
15	16.0	23.5	31.6	1968	8.4	-0.9	1939
16	15.9	23.0	32.7	1961	8.7	-1.4	1966
17	16.6	24.0	37.1	1961	9.2	-2.8	1913
18	16.4	23.9	33.2	1996	9.0	-1.6	1998
19	17.0	24.5	32.8	1933	9.4	0.0	1965
20	17.1	24.4	34.4	1952	9.7	1.7	2000
21	16.6	23.9	33.3	1952	9.1	-0.6	1913
22	17.1	24.3	33.6	1980	9.6	-0.8	1929
23	17.1	24.2	38.3	1980	9.7	-1.0	1926
24	17.4	24.3	36.4	1961	10.3	-1.3	1924
25	17.4	24.7	37.2	1961	9.9	-2.0	1924
26	17.2	24.9	35.0	1967	9.7	-1.8	1911
27	17.2	25.2	34.0	1977	9.4	-2.8	1911
28	18.0	25.8	35.8	1957	10.6	-0.6	1929
29	18.2	25.7	36.0	1952	10.9	-1.0	1929
30	18.2	25.9	37.3	1952	10.7	1.5	1929
31	19.0	27.1	37.6	1952	11.2	1.7	1983

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
110. Эмба		июнь					
1	19.0	26.6	33.9	1952	11.8	3.1	1907
2	19.0	26.8	37.2	1990	11.6	-0.6	1926
3	19.0	26.9	38.3	1990	11.5	0.4	1916
4	19.3	26.9	40.3	1990	12.0	0.2	1916
5	19.6	27.0	37.4	1955	12.4	2.9	1992
6	19.3	26.2	39.2	1966	12.3	1.8	1982
7	19.5	26.9	40.3	1966	12.1	0.5	1992*
8	19.6	27.1	37.5	1930	11.9	3.5	1941
9	20.5	28.0	38.5	1969	13.0	3.2	1950
10	20.3	27.6	38.0	1923	12.7	4.2	1928
11	20.8	28.4	36.4	1984	13.1	3.5	1963
12	21.4	28.8	38.1	1977	13.9	3.5	1956
13	21.7	29.3	38.1	1988	14.1	4.6	1956
14	21.9	29.6	38.8	1988	14.0	3.3	1956
15	22.2	29.6	39.3	1988	14.8	3.6	1999
16	22.1	29.4	37.8	1990	14.5	6.8	1972
17	22.1	29.2	37.5	1930	14.7	7.4	1968
18	22.0	29.2	38.3	1967	14.6	5.3	1905
19	22.1	29.2	39.3	1967	14.7	0.0	1905
20	22.2	29.5	39.0	1967	14.8	5.6	1907
21	22.2	29.9	39.2	1961	14.8	5.6	1907
22	22.7	30.3	39.0	1985	15.3	5.5	1924
23	22.6	30.4	39.3	1961	15.0	5.0	1924
24	22.5	30.0	40.8	1998	15.1	6.4	1954
25	22.4	29.7	37.1	1960	15.4	6.5	1924
26	21.8	29.0	43.0	1985	14.9	6.3	1964
27	22.2	29.5	39.4	1985	14.8	5.5	1951
28	23.0	30.6	39.3	1996	15.4	6.8	1951
29	23.5	31.2	40.6	1996	16.0	7.5	1908
30	23.7	30.9	42.8	1986	16.5	7.9	1992

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
110. Эмба		июль					
1	23.8	31.2	40.2	1995	16.2	8.2	1914
2	23.9	31.0	37.9	1995	16.6	6.6	1926
3	23.6	30.7	38.1	1930	16.4	8.6	1926
4	23.7	30.6	38.7	1930	16.6	7.6	1926
5	23.5	30.9	39.5	1930	16.2	7.5	1928
6	23.6	30.7	41.6	1975	16.4	8.0	1986
7	23.9	30.9	39.3	1975	16.6	6.7	1914
8	23.8	30.6	38.6	1983	16.8	3.1	1905
9	23.8	30.6	39.7	1984	16.9	11.0	1950*
10	23.8	31.0	42.0	1984	16.5	9.5	1914
11	23.7	30.4	42.8	1984	16.8	8.8	1941
12	23.8	30.8	41.5	1983	16.7	8.0	1973
13	23.9	31.0	41.0	1983	16.5	8.1	1973
14	23.7	31.0	41.6	1983	16.2	7.6	1938
15	23.9	31.2	40.2	1931	16.6	5.5	1912
16	24.2	31.6	40.8	1931	16.9	8.1	1912
17	24.4	31.9	40.1	1947	17.0	8.5	1912
18	24.0	31.2	40.0	1947	17.0	7.9	1912
19	23.9	31.4	39.9	1940	16.5	8.9	1912
20	23.8	30.9	40.6	1951	16.7	7.4	1927
21	23.4	30.7	40.1	1968	16.1	9.7	1959
22	23.8	31.1	40.5	1984	16.5	8.3	1988
23	24.1	31.7	39.7	1951	16.6	6.3	1929
24	24.5	31.7	41.1	1962	17.2	8.9	1965
25	24.5	32.0	41.6	1962	17.1	9.8	1959
26	24.4	31.7	38.1	1979	17.0	9.4	1938
27	23.7	31.0	40.7	1943	16.4	9.1	1964*
28	23.7	31.4	40.0	1943	16.1	8.3	1908
29	23.9	31.4	39.2	2000	16.6	9.2	1994
30	23.7	31.0	40.7	1952	16.5	8.5	1912
31	23.5	31.0	42.3	1979	16.0	7.0	1972

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
110. Эмба		август					
1	23.3	30.4	39.1	1940	16.1	3.5	1908
2	22.9	30.1	41.4	1940	15.7	6.8	1944
3	22.8	30.2	42.1	1940	15.3	6.4	1963
4	22.8	30.1	42.3	1940	15.4	7.5	1959
5	22.9	30.7	43.3	1940	15.1	6.6	1971
6	22.8	30.5	40.0	1955	15.2	6.6	1911
7	22.4	29.9	39.0	1976	15.0	7.1	1991
8	22.8	30.4	41.6	1976	15.2	7.4	1944
9	22.6	30.3	41.1	1976	14.9	5.4	1963
10	22.9	30.5	41.3	1976	15.2	7.4	1975
11	22.9	30.5	38.9	1976	15.1	8.8	1915
12	22.7	30.4	37.9	1995	14.8	6.1	1992*
13	22.6	30.2	37.6	1948	14.9	5.4	1939
14	22.9	30.2	38.9	1983	15.3	5.5	1992
15	22.7	30.2	39.9	1983	15.2	6.1	1909
16	22.1	29.5	37.1	1943	14.9	6.7	1939
17	21.6	28.9	37.1	1961	14.3	6.5	1955
18	21.3	28.6	36.7	1948	14.0	5.9	1923
19	21.2	28.6	38.4	1983	13.8	6.7	1923
20	20.9	28.5	37.4	1983	13.5	4.4	1978
21	20.5	28.4	38.1	1976	12.9	4.7	1980
22	20.9	28.3	39.1	1976	13.6	5.9	1939
23	20.9	28.4	38.8	1976	13.3	6.1	1939
24	20.8	28.7	38.7	1999	13.1	4.3	1912
25	20.8	28.6	39.1	1999	12.8	2.6	1908
26	20.3	28.0	35.3	1956	12.7	2.4	1942
27	20.2	27.7	35.6	1956	12.6	4.4	1942
28	19.6	26.8	38.2	1927	12.4	2.9	1996
29	19.0	26.4	35.4	1940	11.2	1.7	1996
30	18.6	26.1	36.8	1931	10.9	2.3	1980
31	18.6	26.1	38.5	1998	10.8	3.1	1980

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
110. Эмба		сентябрь					
1	18.5	26.5	35.5	1998	10.6	3.0	1976
2	18.3	26.2	35.5	1979	10.6	2.9	1993
3	18.0	25.5	33.6	1959	10.4	2.5	1905
4	17.2	24.9	35.5	1971	9.4	1.0	1916
5	16.9	24.5	33.3	1971	9.2	-1.5	1939
6	17.0	24.8	33.8	1933	9.0	0.8	1964
7	17.0	25.0	34.8	1933	8.9	-0.2	1926
8	17.3	25.0	35.0	1944*	9.4	-0.4	1961
9	17.3	25.4	35.8	1933	9.3	0.8	1949
10	17.4	25.3	36.0	1933	9.6	1.9	1923
11	16.5	24.1	33.4	1941	9.0	0.2	1917*
12	16.1	23.5	35.8	1941	8.4	-2.3	1994
13	16.0	23.3	34.1	1941	8.4	-2.0	1926
14	16.1	23.2	36.0	1990	8.7	-1.1	1930
15	15.3	22.4	33.2	1953	7.8	-2.5	1939
16	14.3	21.2	31.7	1957	7.2	-1.6	1939
17	14.1	21.0	32.2	1957	7.0	-1.4	1972
18	13.9	21.1	31.9	1980	6.6	-1.0	1939
19	14.0	20.8	31.1	1971	6.8	-3.2	1958*
20	13.6	20.7	30.4	1971	6.2	-4.8	1949
21	13.3	19.7	33.2	1971	6.5	-2.9	1976
22	13.0	19.3	31.9	1971	6.4	-3.5	1977
23	12.6	19.4	31.1	1971	5.3	-2.8	1958
24	12.6	19.8	29.5	1968	5.3	-3.7	1942
25	12.0	19.4	29.7	1968	4.7	-5.5	1909
26	12.2	19.3	31.9	1939	4.8	-5.5	1960
27	12.0	19.3	29.2	1994	4.5	-4.6	1960
28	11.5	18.6	28.7	1968	4.2	-5.9	1993
29	11.2	18.6	30.0	1997	4.1	-5.9	1939
30	10.8	18.0	33.7	1972	4.0	-7.6	1955

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
110. Эмба		октябрь					
1	10.1	17.0	28.5	1927	3.3	-6.1	1955
2	10.1	16.9	29.1	1957	3.2	-6.0	1955
3	9.8	16.1	27.1	1999	3.1	-5.2	1976
4	8.9	14.8	25.7	1999	2.7	-4.8	1911
5	8.5	14.9	25.4	1999*	2.1	-7.6	1978
6	8.0	14.4	25.0	1991	1.6	-8.1	1976
7	7.7	13.9	23.7	1952	1.3	-7.4	2000
8	7.5	13.1	23.0	1994	1.8	-8.7	1961
9	6.7	12.5	25.8	1999	0.7	-9.3	1998
10	6.7	12.9	25.0	1999	0.3	-12.6	1924
11	6.6	12.5	24.6	1999	0.6	-7.2	1945
12	6.5	12.2	24.6	1999	0.8	-11.7	1924
13	6.7	13.1	25.6	1948	0.3	-11.6	1924
14	6.7	13.1	24.4	1937	0.4	-11.0	1924
15	6.9	12.9	26.4	1937	0.8	-10.3	1924
16	6.9	12.8	25.0	1925	0.9	-11.3	1976
17	6.1	11.8	26.2	1993	0.4	-10.9	1976
18	5.3	11.2	25.5	1997	-0.6	-11.8	1952
19	5.1	10.5	23.4	1934	-0.5	-11.7	1949
20	4.9	10.7	22.9	1934	-1.0	-12.3	1996
21	4.8	10.3	23.2	1934	-0.9	-11.6	1976
22	4.6	9.8	21.9	1991	-0.8	-10.8	1965
23	4.1	9.8	23.8	1997	-1.4	-11.8	1917
24	3.8	9.3	21.7	1991	-1.1	-16.0	1909
25	3.1	8.7	22.6	1991	-2.2	-13.3	1909
26	3.0	8.5	23.7	1991	-2.3	-15.3	1953
27	2.6	8.4	22.6	1991	-2.9	-15.5	1910
28	2.7	8.1	19.6	1938	-2.9	-16.9	1960
29	3.0	8.0	17.7	1974	-2.0	-13.6	1968
30	1.8	6.9	19.8	1974	-3.1	-16.3	1968
31	1.6	6.9	18.6	1955	-3.4	-15.1	1976

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
110. Эмба		ноябрь					
1	1.2	6.7	18.3	1932	-4.0	-19.7	1976*
2	1.8	6.7	19.0	1932	-3.0	-18.8	1916
3	1.5	6.2	20.4	1932	-3.1	-17.5	1916
4	0.7	5.2	16.8	1932	-3.9	-20.6	1953
5	0.2	4.5	14.2	1981	-4.1	-28.5	1953
6	-0.3	3.9	14.5	1940	-4.9	-24.8	1953
7	-0.6	3.6	13.5	1942	-5.3	-31.4	1953
8	-0.7	3.4	18.0	1938*	-5.4	-29.1	1953
9	-1.2	3.0	16.4	1995	-5.6	-27.5	1953
10	-1.2	2.9	14.0	1925	-5.8	-21.3	1993
11	-1.4	3.0	12.7	1925	-6.0	-27.7	1993
12	-1.8	3.0	13.9	1927	-6.5	-26.5	1993
13	-2.0	2.0	13.5	1927	-6.4	-28.2	1998
14	-2.4	1.2	11.9	1946	-6.6	-24.4	1994
15	-2.7	1.3	11.6	1954	-6.9	-24.1	1961
16	-2.8	1.3	12.6	1954	-7.2	-27.0	1994
17	-2.4	1.6	11.0	1928	-6.8	-22.4	1994
18	-2.2	1.5	15.1	1947	-6.2	-25.8	1960
19	-2.6	1.2	14.6	1964	-6.2	-29.4	1960
20	-3.2	0.5	14.9	1928	-7.0	-23.7	1960
21	-4.0	-0.1	14.5	1928	-8.0	-23.3	1957
22	-4.3	-0.4	12.5	1928	-8.4	-27.4	1957
23	-5.3	-1.6	11.2	1923	-9.3	-33.4	1957
24	-5.7	-2.2	9.1	1996	-9.4	-35.6	1955
25	-5.8	-2.3	9.4	1996*	-9.6	-30.2	1957
26	-5.7	-1.7	10.0	1965	-9.8	-29.9	1907
27	-5.5	-1.3	9.4	1972	-9.7	-30.7	1953
28	-5.9	-1.5	7.8	1969	-10.3	-28.5	1907
29	-6.4	-1.9	13.5	1937	-11.0	-33.4	1907
30	-6.9	-3.0	10.6	1969	-11.0	-30.8	1957

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
110. Эмба		декабрь					
1	-6.7	-2.8	6.6	1949	-10.7	-25.6	1931
2	-6.6	-2.9	4.9	1990	-10.6	-29.5	1931
3	-7.3	-3.6	3.4	1936	-11.3	-30.0	1931
4	-7.8	-3.9	4.6	1964	-11.9	-35.1	1933
5	-7.6	-3.6	5.8	1961	-11.7	-25.7	1958
6	-7.8	-3.8	3.6	1965	-12.0	-29.1	1993
7	-8.1	-3.9	4.3	1996	-12.5	-34.2	1941
8	-8.2	-4.2	4.5	1996*	-12.3	-35.1	1959
9	-9.1	-4.7	3.6	1996	-13.5	-32.7	1984
10	-9.4	-5.1	3.9	1961	-13.6	-31.7	1933
11	-9.4	-5.2	5.6	1981*	-13.7	-37.4	1927
12	-10.1	-6.2	4.6	1940	-14.0	-38.5	1927
13	-10.1	-6.4	3.2	1961	-14.0	-34.5	1927
14	-10.9	-7.0	4.4	1965	-15.1	-32.3	1963
15	-11.0	-7.1	3.6	1965	-15.0	-29.3	1997
16	-10.5	-6.7	2.4	1992	-14.5	-32.2	1930
17	-10.6	-6.4	5.0	1981	-15.0	-34.7	1997
18	-11.0	-7.0	2.9	1981	-14.9	-32.6	1930
19	-10.8	-7.0	1.7	1981*	-14.8	-35.0	1930
20	-10.6	-6.5	6.2	1962	-14.7	-34.1	1930
21	-10.1	-6.4	2.1	1989	-13.9	-30.2	1938
22	-11.1	-7.2	2.7	1999	-15.0	-33.6	1972
23	-11.9	-7.6	2.1	1998	-16.2	-32.5	1929*
24	-12.9	-8.4	2.2	1923	-17.6	-32.4	1958
25	-13.0	-8.6	1.1	1988	-17.4	-29.1	1990
26	-13.1	-9.2	1.1	1988	-17.4	-33.7	1958
27	-12.9	-8.8	1.3	1995	-17.3	-36.6	1958
28	-11.9	-7.5	2.0	1939	-16.4	-39.4	1907
29	-12.0	-7.3	3.9	1995	-16.7	-38.4	1907
30	-12.4	-7.8	1.9	2000	-16.9	-35.9	1907
31	-12.0	-8.0	3.9	1947	-16.2	-36.7	1933

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
111. Караулкельды январь							
1	-10.8	-6.4	3.3	1979	-15.3	-30.6	1957
2	-11.4	-7.0	3.6	1948	-15.8	-31.5	1957
3	-11.9	-8.0	1.9	1948	-15.8	-31.6	1957
4	-12.3	-8.4	2.9	1948	-16.2	-36.3	1941
5	-11.7	-7.8	2.3	1948	-15.5	-31.2	1954
6	-11.4	-7.4	1.6	1986	-15.4	-28.9	1990
7	-11.6	-7.5	1.6	1986	-15.6	-28.6	1957
8	-12.4	-7.9	4.5	1975	-16.9	-30.1	1947
9	-12.8	-8.9	4.7	1975	-16.7	-37.7	1940
10	-11.9	-7.8	5.3	1948	-16.0	-37.2	1940
11	-11.7	-7.5	4.8	1948	-15.8	-39.2	1940
12	-11.5	-7.2	2.6	1948	-15.9	-43.8	1940
13	-12.5	-8.1	1.7	1991	-17.0	-35.9	1950
14	-14.1	-9.8	1.8	1946	-18.5	-39.0	1950
15	-14.0	-9.8	1.0	1946	-18.2	-38.5	1951
16	-13.2	-9.5	0.9	1948	-16.8	-38.0	1943
17	-12.5	-8.6	0.0	1948	-16.5	-38.2	1943
18	-12.5	-8.3	1.6	1967	-16.7	-34.2	1943
19	-12.6	-9.0	0.1	1993	-16.2	-35.1	1942
20	-12.9	-9.3	0.2	1948	-16.4	-36.2	1950
21	-12.8	-9.0	1.9	1993	-16.7	-37.3	1950
22	-12.7	-8.8	2.9	1949	-16.7	-40.1	1950
23	-13.3	-9.6	2.6	1949	-17.0	-40.8	1950
24	-13.4	-9.3	1.2	1993	-17.6	-41.8	1969
25	-13.5	-9.5	0.3	1993	-17.6	-37.8	1969
26	-13.5	-9.3	1.6	1993*	-17.7	-34.7	1972
27	-12.8	-8.8	0.8	1999	-16.9	-32.4	1972
28	-13.1	-9.1	1.3	1999	-17.0	-32.6	1961
29	-12.8	-8.7	1.1	1999	-16.8	-33.0	1972
30	-12.7	-8.8	0.9	1999	-16.6	-30.5	1945
31	-13.5	-9.4	0.6	1983	-17.6	-34.3	1941

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
111. Караулкельды февраль							
1	-14.4	-10.2	0.1	1960	-18.6	-34.5	1941
2	-14.2	-9.9	0.4	1983	-18.6	-33.8	1954
3	-13.9	-9.8	-0.4	1966	-17.9	-32.5	1954
4	-14.2	-9.7	2.0	2000	-18.7	-32.8	1954
5	-13.8	-9.7	2.1	1981	-17.9	-33.0	1947
6	-13.0	-9.0	3.8	1981	-17.1	-34.9	1954
7	-12.9	-8.8	4.2	1944	-17.0	-35.2	1954
8	-12.5	-8.6	1.3	1981*	-16.4	-31.4	1969
9	-12.3	-8.1	1.3	1966	-16.5	-32.5	1969
10	-12.4	-8.4	1.0	2000	-16.4	-34.7	1969
11	-12.3	-8.0	2.3	1973	-16.5	-36.0	1969
12	-12.7	-8.8	2.3	1973	-16.6	-32.6	1994
13	-12.4	-8.3	2.7	1973	-16.4	-33.6	1994
14	-11.4	-7.4	2.5	1973	-15.4	-34.0	1994
15	-11.8	-8.0	2.9	1979	-15.7	-30.1	1994
16	-12.2	-8.2	2.2	1978	-16.3	-31.8	1940
17	-11.8	-7.4	2.6	1978	-16.2	-38.4	1951
18	-11.3	-7.1	2.2	1946	-15.5	-41.0	1951
19	-11.4	-7.0	3.5	1963	-15.8	-40.7	1951
20	-11.1	-6.8	5.1	1963	-15.5	-34.8	1951
21	-11.7	-7.3	3.7	1963	-16.1	-33.7	1954
22	-11.1	-7.1	2.6	1958	-15.1	-36.5	1954
23	-10.2	-5.8	3.8	1963	-14.5	-28.5	1956
24	-10.3	-6.0	3.3	1963	-14.5	-33.4	1954
25	-10.3	-6.1	2.7	1987	-14.4	-32.9	1954
26	-10.0	-5.8	4.7	1966	-14.3	-31.2	1954
27	-10.0	-5.9	3.6	1966	-14.2	-33.8	1954
28	-10.7	-6.1	2.9	1944	-15.3	-31.5	1954
29	-10.5	-6.3	0.8	1944	-14.6	-22.8	1940

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
111. Караулкельды март							
1	-11.1	-6.6	3.6	1990	-15.5	-31.6	1938
2	-10.1	-6.1	5.8	1990	-14.1	-30.7	1954
3	-10.5	-6.1	5.0	1990	-14.8	-31.6	1983
4	-9.3	-5.1	4.1	1958	-13.4	-35.0	1955
5	-9.0	-4.9	2.1	1958	-13.1	-35.9	1955
6	-8.8	-4.4	5.4	1981	-13.2	-25.8	1954
7	-8.6	-4.1	5.7	1999	-13.1	-30.0	1960
8	-7.8	-3.7	3.9	1990	-11.8	-31.2	1960
9	-7.5	-3.7	4.7	1958	-11.2	-28.6	1960
10	-7.5	-3.5	4.9	1947	-11.5	-25.7	1972
11	-6.3	-2.3	10.3	1990	-10.4	-25.2	1952
12	-6.4	-2.5	7.1	1990	-10.2	-27.6	1952
13	-6.6	-2.6	9.3	1944	-10.6	-28.1	1960
14	-6.7	-2.5	8.1	1990	-10.9	-23.1	1952
15	-6.7	-2.7	5.6	1966*	-10.8	-24.7	1938
16	-6.2	-2.0	17.5	1974	-10.5	-30.2	1959
17	-5.6	-1.5	11.1	1966	-9.8	-29.6	1959
18	-4.7	-0.3	12.8	1944	-9.0	-27.6	1960
19	-3.8	0.3	13.2	1944	-7.9	-27.2	1960
20	-3.6	0.4	14.6	1974	-7.7	-23.7	1954
21	-3.7	0.2	12.0	1990	-7.6	-24.3	1982
22	-4.1	0.3	13.7	1961	-8.5	-27.9	1943
23	-3.0	1.0	15.3	1961	-7.0	-24.0	1956
24	-2.5	2.1	16.1	1961	-7.1	-28.2	1943
25	-1.8	2.6	19.8	1944	-6.2	-24.1	1943
26	-1.4	2.6	19.1	1944	-5.5	-25.2	1943
27	-0.7	3.5	16.5	1990	-5.0	-20.0	1956
28	0.2	4.6	15.6	1977	-4.2	-19.4	1956
29	0.3	4.5	18.6	1944	-4.0	-17.4	1969
30	1.3	5.4	19.3	1938	-2.9	-17.7	1949
31	1.4	5.7	20.9	1939	-2.9	-18.0	1949

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
111. Караулкельды апрель							
1	1.6	6.3	18.2	1951	-3.1	-15.6	1963
2	2.3	7.1	19.7	1951	-2.4	-16.6	1954
3	3.2	8.3	22.0	1947	-1.8	-16.0	1954
4	3.9	9.1	22.8	1947	-1.3	-15.6	1957
5	4.5	10.2	23.5	1947	-1.1	-16.3	1957
6	5.5	10.9	23.5	1947	0.1	-10.8	1999
7	5.4	10.9	22.7	1977	-0.1	-11.0	1960
8	5.9	11.5	23.6	1977	0.2	-12.3	1952
9	6.7	12.7	25.5	1975	0.6	-9.3	1954
10	7.6	13.7	26.6	1975	1.5	-6.5	1945
11	8.2	14.3	26.8	1975	2.1	-7.5	1955
12	8.1	14.1	26.6	1975	2.1	-11.2	1942
13	8.2	14.2	27.3	1975	2.2	-9.6	1942
14	8.4	14.5	26.5	1999	2.4	-7.0	1947
15	8.8	14.6	26.9	1959	3.0	-8.7	1948
16	9.1	15.0	26.2	1959	3.1	-6.5	1955
17	9.0	15.1	27.9	1940	2.9	-7.0	1955
18	9.5	15.6	27.8	1957	3.5	-3.2	1939
19	10.0	16.2	29.4	1982	3.7	-6.9	1946
20	10.4	16.7	28.4	1940	4.0	-8.2	1968
21	10.3	16.6	26.2	2000	3.9	-6.7	1999
22	10.6	17.1	26.9	1972	4.0	-4.5	1968
23	11.0	17.2	29.4	1972	4.8	-6.6	1944
24	11.8	18.3	29.1	1972	5.3	-3.2	1984*
25	12.3	19.0	30.3	1994	5.6	-3.6	1961*
26	12.5	19.2	29.8	1997	5.9	-5.5	1948
27	12.9	19.7	28.6	1950	6.1	-3.0	1973
28	13.2	19.7	30.3	1938	6.7	-2.2	1959
29	13.5	20.0	33.5	1938	7.0	-3.7	1959
30	13.4	20.0	30.0	1950	6.9	-2.7	1989

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год

111. Караулкельды май

1	13.6	20.2	31.6	1972	6.9	-3.4	1966
2	13.3	20.0	32.5	1944	6.6	-2.6	1966
3	13.8	20.3	28.7	1950	7.4	-2.7	1945
4	13.6	20.0	30.7	1938	7.2	-0.6	1969
5	13.7	20.6	29.1	1967	6.9	-2.5	1955
6	14.1	20.6	28.5	1996	7.6	-0.8	1952
7	13.9	20.6	29.4	1957	7.3	-3.8	1969
8	14.6	21.5	30.6	1957	7.7	-3.2	1950
9	15.1	22.1	34.2	1974	8.1	-1.5	1960
10	14.9	21.6	29.9	1957	8.2	-6.2	1952
11	14.7	21.8	30.2	1968	7.6	-3.9	1939
12	15.2	21.9	31.9	1968	8.5	-1.3	1939
13	15.4	22.5	31.1	1974	8.4	0.3	1986
14	16.2	23.0	32.6	1974	9.5	-0.8	1939
15	15.8	22.9	32.1	1968	8.8	-3.7	1947
16	16.4	23.5	33.1	1961	9.2	-0.9	1939
17	16.9	23.9	33.8	1961	9.9	-0.8	1981
18	17.0	23.9	32.2	1943	10.0	-0.8	1998
19	17.3	24.5	32.3	1995*	10.1	0.1	1945
20	17.7	24.6	35.6	1952	10.7	2.6	1966
21	17.7	24.6	33.5	1952	10.8	2.5	1985
22	17.7	24.8	34.8	1980	10.5	2.9	1990
23	17.6	24.7	38.7	1980	10.5	2.5	1993
24	17.7	24.4	34.7	1955	11.0	0.9	1960
25	18.1	24.8	36.6	1961	11.5	-0.4	1938
26	18.3	25.5	35.4	1967	11.2	-0.1	1938
27	18.4	25.7	35.9	1952	11.2	-0.6	1938
28	18.7	25.7	36.6	1952	11.7	2.6	1971
29	18.5	25.5	36.3	1952	11.5	0.3	1977
30	18.8	25.8	37.8	1952	11.7	0.5	1945
31	19.3	26.9	38.1	1952	11.7	2.4	1945

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
111. Караулкельды		июнь					
1	19.6	27.2	35.2	1986	12.1	-0.1	1946
2	19.8	27.1	37.7	1990	12.5	3.1	1957
3	19.8	27.0	39.3	1990	12.6	2.2	1949
4	19.9	27.2	39.1	1990	12.5	0.3	1943
5	19.8	27.0	37.0	1990	12.6	0.6	1967
6	19.5	26.3	40.3	1966	12.6	3.1	1967*
7	19.7	26.8	39.5	1966	12.5	0.3	1961
8	20.1	27.2	37.1	1966	13.0	2.3	1941
9	20.4	27.6	37.7	1969	13.3	2.7	1950
10	20.4	27.4	36.5	1969	13.5	3.0	1970
11	21.4	29.0	36.9	1969	13.8	4.1	1938
12	22.0	29.3	37.4	1939	14.7	4.1	1956
13	22.2	29.3	37.5	1949	15.1	5.0	1956
14	22.5	29.8	37.6	1944	15.2	0.7	1956
15	23.0	30.4	38.0	1944	15.5	5.9	1950
16	23.0	30.0	36.8	1955	15.9	7.5	1972
17	22.7	29.8	38.2	1955	15.6	8.1	1950
18	22.9	30.1	37.5	1998	15.8	8.2	1966
19	22.9	30.1	37.7	1967	15.8	6.5	1986
20	23.0	30.1	39.4	1967	16.0	5.1	1946
21	23.0	30.2	39.4	1967	15.8	6.8	1940
22	23.5	30.7	39.3	1995	16.3	7.8	1962
23	23.4	30.5	40.2	1943	16.3	6.9	1954
24	23.2	30.3	38.8	1943	16.1	7.2	1938
25	22.9	29.6	37.5	1948	16.2	7.4	1964*
26	22.5	29.2	40.1	1985	15.8	7.5	1964
27	22.9	29.7	40.4	1986	16.1	4.4	1951
28	23.6	31.0	39.3	1993	16.3	4.4	1951
29	24.1	30.9	40.0	1996	17.3	5.2	1946
30	24.2	30.9	39.6	1991	17.4	7.9	1947

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
111. Караулкельды		июль					
1	24.0	31.0	40.6	1991	16.9	4.2	1946
2	24.0	30.9	39.1	1980*	17.1	3.8	1947
3	23.7	30.2	39.0	1991	17.1	3.7	1947
4	23.5	30.3	39.9	1954	16.7	2.9	1947
5	23.5	30.4	38.7	1975	16.6	8.1	1951
6	23.4	30.5	40.5	1975	16.4	8.8	1957
7	24.0	31.0	37.9	1984	17.0	9.0	1956
8	23.7	30.6	37.7	1938	16.9	6.9	1946
9	23.7	30.7	40.0	1984	16.6	7.5	1949
10	23.7	30.8	40.5	1984	16.7	7.5	1947
11	23.6	30.7	42.1	1984	16.6	8.2	1941
12	24.0	31.1	40.4	1945	17.0	5.0	1955
13	24.0	30.9	38.5	1983*	17.1	9.1	1973
14	23.9	30.7	40.5	1983	17.0	7.1	1938
15	24.2	31.4	40.9	1947	16.9	10.3	1994
16	24.7	31.6	41.8	1947	17.8	9.5	1955
17	24.7	31.8	41.4	1947	17.7	9.4	1938
18	24.4	31.5	41.2	1947	17.3	9.8	1980
19	24.9	32.1	40.0	1940	17.7	10.2	1957
20	24.4	31.3	40.1	1948	17.5	10.7	1950
21	24.2	31.5	40.9	1984	16.8	6.7	1957
22	24.4	31.5	39.9	1984	17.4	8.3	1956
23	24.6	31.7	40.6	1951	17.5	7.9	1945
24	25.0	32.3	42.2	1962	17.6	7.8	1950
25	25.1	32.6	39.8	1952	17.7	9.1	1939
26	25.0	31.7	38.9	1978	18.2	6.8	1950
27	24.1	31.2	39.2	1952*	17.0	7.4	1947
28	24.2	31.3	40.0	1952	17.1	9.3	1992
29	24.2	31.1	40.3	1952	17.3	10.1	1962
30	23.9	31.1	40.8	1952	16.6	6.4	1951
31	23.7	30.5	40.2	1940	16.9	6.0	1972

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год

111. Караулкельды**август**

1	23.5	30.8	40.4	1940	16.2	5.2	1972
2	23.7	30.8	42.1	1940	16.5	8.3	1962
3	23.5	30.6	43.1	1940	16.3	6.8	1948
4	23.4	30.8	43.7	1940	16.1	7.3	1948
5	23.7	30.8	43.1	1940	16.7	6.5	1971
6	23.6	30.6	42.1	1940	16.6	9.7	1994
7	24.0	31.2	41.0	1976	16.7	4.3	1944
8	23.7	30.9	41.7	1976	16.6	7.4	1963
9	23.6	30.9	42.5	1960	16.3	5.9	1963
10	23.9	31.3	41.5	1976	16.5	8.2	1938
11	23.5	31.1	37.7	1976	15.9	8.3	1957
12	23.3	30.6	37.9	1995	16.1	5.3	1939
13	23.8	30.8	38.8	1950	16.7	2.9	1939
14	23.4	30.6	37.7	1983	16.3	7.7	1939
15	23.4	30.5	38.6	1983	16.2	7.2	1955
16	22.8	29.8	37.5	1943	15.7	7.9	1939
17	22.4	29.1	37.5	1948	15.6	5.7	1955
18	21.8	28.7	37.3	1999	14.8	6.8	1975*
19	21.9	29.1	36.3	1999	14.7	6.8	1944
20	21.9	29.1	36.3	1952	14.6	5.6	1978
21	21.9	29.2	37.8	1976	14.6	6.4	1980
22	21.7	28.6	39.3	1976	14.7	5.9	1939
23	21.6	29.0	40.0	1976	14.3	6.2	1939
24	21.8	29.0	38.8	1999	14.5	4.5	1959
25	21.7	29.2	39.3	1999	14.2	5.8	1962
26	21.1	28.3	37.0	1956	13.9	3.4	1942
27	21.1	28.4	37.8	1956	13.7	4.5	1942
28	20.3	27.6	35.6	1945	13.1	3.5	1950
29	19.6	26.6	35.9	1940	12.5	4.4	1943
30	19.4	26.8	36.3	1998	12.1	2.1	1980
31	19.6	26.7	35.1	1981	12.4	4.2	1949

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
111. Караулкельды сентябрь							
1	19.5	26.9	35.4	1979	12.2	3.7	1966
2	19.4	26.5	33.7	1972	12.2	4.3	1966
3	19.0	26.1	35.3	1971	11.9	2.5	1952
4	18.2	25.4	34.5	1943	11.1	1.6	1956
5	17.8	25.4	36.5	1946	10.3	0.2	1939
6	18.1	25.7	34.4	1946	10.5	1.2	1939
7	18.1	25.4	33.3	1941	10.7	-0.8	1943
8	18.0	25.2	35.1	1971	10.8	0.7	1949
9	18.0	25.7	35.8	1971	10.3	0.7	1956*
10	17.7	25.0	34.8	1941	10.5	-1.1	1956
11	17.3	24.2	33.9	1941	10.3	-0.9	1943
12	16.6	23.8	36.4	1941	9.5	0.5	1943
13	16.8	23.7	33.5	1944	9.8	0.4	1943
14	17.1	24.0	36.7	1990	10.2	1.4	1939
15	16.1	22.8	33.5	1953	9.4	-4.1	1948
16	14.9	21.6	32.8	1941	8.3	-1.3	1939
17	14.8	21.6	32.2	1957	8.0	-2.8	1958
18	14.5	21.2	31.4	1957*	7.8	-0.9	1939
19	14.3	21.1	32.1	1971	7.5	-5.8	1958
20	14.1	20.9	30.8	1998*	7.3	-4.9	1949
21	13.4	20.2	31.1	1971	6.5	-3.9	1958
22	13.4	19.8	31.3	1971	7.0	-2.4	1945
23	13.3	20.0	30.9	1971	6.5	-2.7	1942
24	13.2	19.8	30.6	1968	6.6	-5.3	1956
25	12.7	19.2	29.9	1968	6.3	-4.1	1949
26	12.4	19.1	31.0	1939	5.6	-3.2	1941
27	12.3	19.0	29.4	1994	5.7	-4.4	1993
28	11.9	18.2	29.5	1994	5.5	-4.9	1993
29	11.8	18.5	30.7	1972	5.2	-5.9	1951
30	11.9	18.1	31.6	1972	5.7	-3.0	1951

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
111. Караулкельды		октябрь					
1	10.8	17.1	27.8	1999	4.4	-3.8	1951
2	10.3	16.5	27.8	1999	4.2	-4.5	1968
3	9.4	15.8	27.1	1945	3.1	-9.7	1976
4	9.2	15.1	28.7	1999	3.2	-4.5	1944*
5	9.2	15.0	26.6	1999	3.3	-5.9	1978
6	8.4	14.2	24.5	1991	2.6	-6.8	1976
7	8.2	14.1	29.5	1994	2.2	-6.7	1982
8	7.9	13.6	27.4	1994	2.2	-8.6	1961
9	7.2	13.0	25.0	1999	1.4	-8.7	1998
10	7.3	13.3	25.0	1999*	1.2	-7.5	1944
11	7.1	12.9	24.5	1999	1.2	-8.2	1955
12	7.5	12.8	24.6	1997	2.1	-6.1	1949
13	7.5	13.4	25.0	1997	1.5	-8.0	1943
14	7.2	12.9	24.5	1997	1.5	-9.7	1949*
15	7.0	12.6	21.9	1982	1.5	-6.2	1953
16	6.8	12.6	23.2	1982	1.0	-10.7	1976
17	6.5	11.5	25.2	1997	1.5	-10.0	1976
18	5.7	11.1	24.3	1997	0.4	-12.0	1949
19	5.7	10.9	21.9	1955	0.5	-11.4	1976
20	5.7	11.2	22.2	1991	0.2	-12.4	1976
21	5.6	10.8	21.7	1991*	0.4	-9.4	1939
22	5.2	10.1	22.3	1991	0.3	-11.5	1965
23	5.1	10.1	21.6	1991	0.1	-9.3	1977
24	5.1	9.7	21.4	1991	0.6	-8.7	1993
25	4.1	8.9	23.1	1991	-0.8	-11.7	1982
26	3.6	8.5	25.3	1991	-1.2	-12.5	1953
27	3.6	8.5	22.1	1991	-1.4	-12.8	1987
28	3.7	8.5	20.8	1974	-1.2	-13.1	1960
29	3.3	7.7	19.1	1974	-1.2	-13.2	1968
30	2.5	6.8	22.2	1974	-1.9	-14.9	1968
31	1.9	6.2	17.5	1998	-2.5	-17.4	1979

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
111. Караулкельды		ноябрь					
1	1.5	5.7	17.9	1955	-2.7	-17.4	1953
2	1.8	5.8	16.6	1955	-2.3	-20.5	1943
3	1.8	6.1	16.8	1961	-2.5	-15.7	1950
4	1.5	5.6	17.2	1961	-2.5	-18.0	1953
5	0.6	4.8	16.3	1961	-3.5	-20.3	1953
6	0.0	4.1	15.1	1981	-4.2	-20.2	1975
7	-0.4	3.6	13.1	1938	-4.3	-25.0	1953
8	-1.0	3.3	15.2	1938	-5.2	-21.8	1953
9	-1.0	2.9	13.9	1995	-4.8	-17.8	1953
10	-1.1	2.8	11.9	1995	-5.0	-20.3	1953
11	-1.2	2.9	10.3	1997	-5.3	-22.0	1993
12	-1.4	2.5	13.1	1946	-5.2	-23.1	1993
13	-1.8	1.6	10.0	1973	-5.1	-20.4	1998
14	-2.1	1.3	10.1	1966	-5.6	-19.6	1961
15	-2.5	1.3	12.3	1954	-6.2	-26.0	1941
16	-2.5	1.5	12.3	1954	-6.5	-24.5	1957
17	-2.0	1.8	11.5	1954	-5.8	-15.7	1993
18	-2.0	1.5	14.8	1947	-5.4	-20.5	1960
19	-2.0	1.5	15.1	1947	-5.5	-21.8	1960
20	-2.9	0.5	15.3	1947	-6.2	-19.5	1984
21	-3.5	0.1	10.6	1947	-7.2	-23.5	1957
22	-4.0	-0.3	10.6	1963	-7.7	-26.9	1957
23	-4.7	-1.2	7.8	1975	-8.1	-33.9	1957
24	-4.9	-1.6	7.2	1971	-8.2	-31.9	1955
25	-4.9	-1.4	7.0	1996	-8.5	-24.5	1941
26	-4.9	-1.2	8.4	1965	-8.5	-30.2	1953
27	-4.2	-0.5	11.4	1965	-8.0	-32.0	1953
28	-4.4	-0.9	6.1	1971*	-8.0	-25.9	1961*
29	-5.5	-1.5	8.7	1971	-9.5	-26.6	1998
30	-5.5	-1.9	8.3	1945	-9.1	-27.2	1957

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год

<i>111. Караулкельды</i>		<i>декабрь</i>					
1	-5.3	-1.9	6.9	1985	-8.6	-24.5	1961
2	-6.1	-2.5	4.9	1990	-9.8	-22.9	1984
3	-6.7	-2.9	5.6	1990	-10.4	-23.1	1944
4	-6.6	-2.9	3.1	1961	-10.4	-25.9	1941
5	-6.7	-3.0	6.7	1961	-10.4	-23.5	1958
6	-6.6	-3.0	4.9	1971	-10.2	-29.4	1968
7	-6.7	-3.0	3.3	1971	-10.4	-35.2	1959
8	-6.6	-3.2	4.4	1996	-9.9	-34.1	1959
9	-7.0	-3.3	3.1	1951	-10.6	-31.7	1959
10	-7.2	-3.6	4.1	1996	-10.9	-28.8	1962
11	-7.6	-4.0	4.2	1940	-11.1	-27.6	1952
12	-8.3	-4.6	5.4	1940	-12.0	-28.3	1953
13	-8.9	-5.0	3.7	1965	-12.8	-28.7	1959
14	-9.7	-5.7	6.6	1965	-13.6	-30.6	1963
15	-9.4	-5.6	5.3	1965	-13.3	-28.9	1997
16	-9.0	-5.4	5.6	1981	-12.5	-29.6	1997
17	-9.2	-5.6	4.8	1981	-12.8	-32.7	1997
18	-9.6	-5.7	2.9	1982	-13.6	-30.8	1938
19	-9.8	-5.9	2.0	1981	-13.6	-32.3	1948
20	-9.5	-5.5	4.0	1962	-13.6	-34.1	1948
21	-8.8	-5.3	2.0	1989	-12.4	-29.5	1945
22	-9.5	-6.1	2.3	1999	-12.9	-27.9	1972
23	-10.5	-6.6	3.0	1999	-14.5	-30.8	1997
24	-11.6	-7.8	0.9	1947	-15.5	-28.3	1978
25	-11.6	-7.8	0.6	1988	-15.4	-27.6	1959
26	-11.9	-7.9	3.2	1977	-15.8	-30.1	1958
27	-11.5	-7.8	6.0	1977	-15.2	-34.1	1958
28	-10.9	-6.9	5.5	1995	-14.9	-31.7	1958
29	-10.5	-6.9	3.8	1995	-14.1	-31.2	1956
30	-10.6	-6.9	1.5	1947	-14.2	-28.2	1956
31	-10.0	-6.7	4.1	1978	-13.3	-29.6	1956

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
112. Иргиз		январь					
1	-13.8	-8.8	2.6	1940	-18.9	-38.3	1935
2	-14.5	-9.3	1.0	1984*	-19.7	-32.5	1934
3	-14.2	-9.3	1.6	1966	-19.0	-35.1	1956
4	-14.8	-10.1	3.1	1995	-19.5	-34.3	1931
5	-14.0	-9.2	1.5	1986*	-18.7	-37.1	1928
6	-14.0	-9.2	2.6	1925	-18.8	-34.8	1930
7	-14.0	-9.2	2.1	1950	-18.8	-37.0	1935
8	-14.7	-9.5	3.0	1975	-19.8	-40.0	1935
9	-15.6	-11.1	3.1	1975	-20.0	-35.6	1935
10	-14.9	-10.0	2.0	1992*	-19.8	-33.0	1940
11	-14.7	-10.2	4.9	1948	-19.3	-35.5	1940
12	-14.1	-9.6	4.0	1948	-18.5	-36.2	1940
13	-13.9	-9.2	2.6	1948	-18.7	-34.0	1940
14	-15.3	-10.5	1.2	1948	-20.2	-33.9	1927
15	-15.5	-10.9	2.0	1946	-20.0	-35.9	1950
16	-15.4	-10.8	2.7	1967	-20.0	-36.0	1943
17	-15.4	-11.0	2.0	1968	-19.8	-36.3	1943
18	-14.7	-10.5	-0.8	1942	-18.9	-33.6	1972
19	-15.7	-11.1	0.3	1992	-20.3	-31.7	1969
20	-16.6	-11.9	0.3	1993	-21.2	-37.3	1977
21	-16.3	-11.9	0.6	2000	-20.7	-36.7	1972
22	-14.9	-10.4	0.7	1999*	-19.3	-37.6	1950
23	-15.5	-11.2	0.8	1963	-19.9	-38.9	1950
24	-15.5	-11.2	1.8	1993	-19.9	-41.4	1969
25	-15.9	-10.9	1.5	1993	-21.0	-41.2	1969
26	-16.3	-11.2	3.2	1943	-21.4	-37.0	1969
27	-15.6	-10.6	2.1	1993	-20.7	-37.1	1977
28	-15.1	-10.0	2.6	1999	-20.2	-37.1	1972
29	-15.4	-10.5	1.8	1999	-20.2	-36.0	1965
30	-15.2	-10.1	2.8	1999	-20.3	-35.9	1929
31	-15.5	-10.6	0.9	1983*	-20.5	-38.0	1973

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
112. Иргиз		февраль					
1	-16.1	-11.5	1.6	1983	-20.8	-37.3	1973
2	-16.9	-12.0	1.8	1999	-21.9	-34.9	1957
3	-16.7	-11.9	0.9	1981	-21.4	-35.6	1929
4	-16.4	-11.8	1.8	2000	-21.1	-34.7	1929
5	-15.7	-10.9	2.4	1981	-20.4	-33.2	1967
6	-14.5	-9.9	5.4	1981	-19.0	-33.4	1978
7	-13.9	-9.1	3.3	1944	-18.7	-32.5	1980
8	-14.2	-9.9	3.0	1946	-18.4	-33.0	1977*
9	-14.6	-9.8	4.1	1946	-19.4	-34.1	1969
10	-14.3	-9.5	2.0	1981	-19.1	-38.9	1969
11	-14.5	-9.6	2.5	1973	-19.3	-38.3	1976
12	-15.3	-10.7	2.3	1973	-20.0	-35.6	1994
13	-15.0	-10.2	1.7	1946	-19.8	-34.0	1994
14	-14.4	-9.3	1.3	1998	-19.6	-34.8	1994
15	-15.0	-9.8	2.5	1979	-20.3	-34.2	1994
16	-15.3	-10.4	2.6	1946	-20.2	-31.5	1991
17	-15.0	-9.9	2.9	1946	-20.1	-40.0	1951
18	-13.9	-9.1	2.4	1958	-18.7	-37.2	1951
19	-13.6	-8.7	3.6	1999	-18.4	-35.0	1951
20	-13.6	-8.9	4.4	1999	-18.3	-38.0	1951
21	-14.0	-9.0	6.4	1999	-19.1	-34.0	1951
22	-13.6	-8.6	2.5	1999	-18.6	-32.2	1929
23	-12.8	-7.6	4.0	1963	-18.1	-37.0	1929
24	-12.5	-7.4	4.3	1963	-17.6	-33.6	1945
25	-12.6	-7.6	2.5	1966	-17.6	-34.6	1945
26	-12.7	-7.9	4.0	1999	-17.5	-33.2	1974*
27	-12.2	-7.2	2.7	1966	-17.2	-31.8	1939
28	-12.7	-7.4	6.7	1999	-18.1	-33.8	1939
29	-13.2	-7.4	0.7	1944	-19.0	-26.2	1992

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
112. Иргиз		март					
1	-13.3	-8.1	1.3	1999	-18.5	-31.1	1954
2	-12.9	-8.1	3.1	1990	-17.8	-31.8	1954
3	-12.9	-7.9	4.2	1990	-17.9	-36.3	1954
4	-12.7	-7.6	3.8	1990	-17.8	-31.1	1955
5	-12.0	-6.8	3.0	1990	-17.1	-33.6	1955
6	-11.2	-6.3	2.8	1997	-16.0	-30.2	1938
7	-10.8	-6.1	5.5	1990	-15.6	-28.7	1960
8	-9.4	-4.6	10.0	1999	-14.2	-31.8	1960
9	-8.8	-4.2	5.8	1947	-13.4	-28.3	1955
10	-8.4	-3.9	9.7	1947	-13.0	-29.5	1960
11	-7.6	-2.9	9.3	1990	-12.2	-23.9	1994
12	-7.4	-3.0	9.0	2000	-11.7	-24.3	1949
13	-7.7	-3.0	6.8	1990	-12.4	-26.4	1960
14	-7.7	-3.1	13.3	1944	-12.3	-26.2	1972
15	-8.0	-3.4	9.6	1944	-12.6	-24.8	1960
16	-7.6	-2.8	13.9	1944	-12.3	-27.3	1960
17	-7.3	-2.5	8.8	1944	-12.2	-29.6	1960
18	-7.0	-2.1	13.3	1944	-11.9	-29.2	1960
19	-6.0	-1.1	12.3	1944	-11.0	-27.7	1960
20	-4.9	-0.4	12.9	1966	-9.4	-26.8	1928
21	-5.0	-0.6	10.9	1944	-9.4	-26.8	1958
22	-5.3	-0.8	10.6	1962	-9.9	-25.5	1958
23	-4.7	0.0	16.1	1947	-9.3	-26.7	1943
24	-3.7	0.8	14.0	1990	-8.2	-28.3	1943
25	-3.1	1.6	17.6	1944	-7.8	-23.2	1943
26	-2.4	2.1	17.4	1944	-6.9	-22.0	1943
27	-2.0	2.6	18.5	1990	-6.5	-21.0	1982
28	-1.3	3.4	14.7	1944	-6.0	-21.4	1969
29	-0.7	4.3	22.4	1944	-5.7	-24.5	1969
30	0.2	5.1	23.4	1944	-4.7	-21.0	1969
31	0.7	5.5	21.7	1938	-4.0	-18.0	1963

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
112. Иргиз		апрель					
1	0.8	5.9	19.5	1968	-4.2	-18.8	1963
2	1.2	6.2	20.1	1995	-3.8	-16.6	1936
3	2.0	7.2	22.6	1995	-3.3	-14.3	1949
4	2.7	8.1	22.6	1947	-2.7	-16.3	1987
5	3.5	9.1	23.2	1947	-2.0	-15.6	1987
6	4.4	10.2	25.0	1947	-1.4	-15.4	1934
7	4.8	10.3	23.2	1947	-0.7	-16.8	1934
8	4.9	10.4	23.1	1977	-0.7	-17.2	1934
9	5.9	11.6	23.8	1975	0.1	-13.2	1934
10	6.3	12.3	26.6	1975	0.3	-9.7	1934
11	7.3	13.5	27.9	1975	1.0	-11.5	1926
12	7.3	13.5	27.6	1975	1.2	-8.8	1926
13	7.8	13.7	28.6	1975	1.9	-6.1	1928
14	7.9	14.0	25.9	1998	1.9	-6.0	1937
15	8.5	14.7	26.9	1999	2.3	-6.4	1937
16	8.9	14.7	25.6	1999*	3.1	-4.1	1942
17	9.6	15.7	28.0	1959	3.6	-6.3	1930
18	9.6	15.5	28.2	1957	3.7	-5.4	1926
19	9.9	16.3	27.7	1982	3.5	-4.8	1968
20	10.2	16.7	27.2	1982	3.8	-4.4	1998
21	10.9	17.4	27.5	2000	4.4	-6.5	1999
22	10.9	17.6	28.0	1935	4.1	-6.8	1999
23	11.9	18.5	30.7	1929	5.2	-3.3	1970
24	12.4	19.0	30.5	1972	5.8	-7.0	1984
25	12.4	19.1	32.0	1997	5.8	-3.6	1947
26	12.3	19.1	29.9	1972	5.6	-2.8	1968
27	12.5	19.3	34.2	1997	5.7	-3.5	1973
28	13.3	20.3	30.4	1933	6.3	-3.1	1935
29	13.8	20.7	31.2	1933	7.0	-1.9	1989
30	14.1	21.0	32.7	1938	7.3	-3.7	1936

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
112. Иргиз		май					
1	13.9	20.7	32.9	1972	7.2	-3.2	1992
2	14.1	21.1	32.2	1944	7.1	-1.1	1998
3	14.6	21.7	33.5	1944	7.5	-0.4	1932
4	14.8	21.3	32.6	1944	8.3	0.9	1991*
5	14.6	21.2	31.0	1983	7.9	-0.4	1969
6	15.0	21.8	33.0	1944	8.2	0.2	1970
7	14.4	21.1	30.4	1957	7.6	-4.5	1969
8	14.8	21.7	31.8	1938	8.0	-1.3	1993
9	14.8	21.8	32.1	1991	7.8	0.5	1937
10	15.0	22.0	32.7	1991	8.0	-2.3	1940
11	15.1	22.1	31.5	1968	8.1	-1.0	1971
12	15.7	22.5	31.1	1987	8.9	-0.5	1951
13	16.1	23.2	33.0	1967	9.1	1.5	1964
14	16.4	23.7	32.7	1974	9.1	0.8	1964
15	16.8	23.9	32.7	1968	9.6	-0.7	1966
16	17.0	24.4	32.6	1976*	9.6	-0.3	1966
17	17.4	24.6	35.1	1961	10.3	2.1	1940
18	17.3	24.6	34.4	1961	10.0	-1.1	1936
19	17.4	24.7	33.1	1967	10.0	0.5	1998
20	18.1	25.6	34.6	1976	10.5	3.3	1998*
21	17.9	25.1	34.1	1976	10.7	0.0	1983
22	17.6	24.7	33.1	1980	10.4	1.3	1936
23	18.0	25.2	36.9	1980	10.8	0.5	1926
24	18.5	26.0	36.7	1961	11.0	-0.5	1979
25	18.9	26.4	36.5	1944	11.3	2.3	1942
26	18.9	26.5	36.7	1967*	11.3	-1.0	1965
27	18.7	26.2	36.1	1977*	11.2	0.9	1938
28	19.3	27.0	35.9	1974	11.6	1.4	1971
29	19.4	26.5	35.7	1952	12.3	0.0	1937
30	19.2	26.3	36.5	1952	12.2	4.6	1929
31	20.1	27.7	36.4	1952	12.5	1.7	1983

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
112. Иргиз		июнь					
1	20.4	27.8	37.3	1952	13.0	4.7	1946
2	20.6	27.8	37.9	1990	13.3	-0.3	1926
3	20.4	27.9	40.3	1990	13.0	3.0	1926
4	20.8	28.4	39.6	1990	13.3	3.9	1926
5	21.0	28.3	40.6	1990	13.6	3.4	1971
6	20.7	27.8	39.1	1966	13.6	3.4	1961
7	20.6	28.2	37.0	1966	13.1	2.2	1992
8	21.2	28.8	38.7	1969	13.6	4.4	1995
9	21.7	29.0	39.9	1969	14.4	4.1	1950
10	21.4	28.5	36.6	1925	14.2	4.8	1970
11	21.4	28.9	37.1	1977	14.0	3.1	1970
12	22.2	29.5	38.7	1969	14.9	2.5	1933
13	22.3	29.8	39.4	1977	14.8	5.5	1956
14	22.7	30.4	40.0	1988	15.0	5.4	1992
15	23.4	30.8	41.1	1988	15.9	5.4	1999
16	23.2	30.6	42.4	1988	15.8	8.4	1972
17	23.0	30.4	38.4	1967	15.6	8.3	1950
18	23.2	30.2	38.6	1967	16.1	9.1	1964
19	23.3	30.5	42.9	1988	16.2	8.8	1966
20	23.3	30.6	40.3	1967	15.9	9.0	1946
21	23.7	30.9	39.8	1967	16.6	9.0	1946
22	23.9	31.3	39.6	1961	16.6	8.5	1924
23	24.0	31.3	41.5	1998	16.8	6.0	1924
24	23.8	31.0	42.2	1998	16.7	7.0	1924
25	23.8	31.1	39.1	2000*	16.6	9.4	1924
26	23.5	30.5	39.3	1939	16.4	8.6	1951
27	23.5	30.6	42.1	1985	16.4	9.8	1935
28	24.1	31.4	40.0	1936	16.8	6.9	1951
29	24.8	32.3	40.0	1936	17.3	11.4	1946
30	24.9	32.0	40.9	1986	17.7	9.0	1946

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
112. Иргиз		июль					
1	24.8	32.1	40.0	1995	17.4	8.0	1946
2	25.0	31.9	41.0	1997	18.1	6.5	1936
3	24.9	32.0	38.7	1995	17.7	7.9	1936
4	24.7	31.6	38.5	1925	17.8	8.0	1936
5	24.3	31.4	40.5	1974	17.1	7.5	1936
6	24.3	31.3	42.3	1975	17.3	7.5	1936
7	24.7	31.8	40.8	1998	17.6	10.0	1936
8	24.8	31.4	40.2	1983	18.1	10.5	1992*
9	24.6	31.6	41.2	1983	17.7	10.0	1936
10	24.6	31.7	42.5	1984	17.5	10.3	1955
11	24.4	31.5	44.2	1984	17.3	9.4	1941
12	24.3	31.8	44.6	1984	16.9	9.1	1977
13	24.6	31.6	43.6	1984	17.7	10.2	1926
14	24.6	31.7	42.0	1983	17.5	9.2	1938
15	24.8	31.8	42.5	1983	17.8	10.4	1938
16	25.0	32.1	40.6	1949	17.8	11.0	1936
17	25.5	33.0	41.0	1940	18.0	11.3	1994
18	25.4	32.5	40.5	1940	18.2	13.2	1992
19	25.3	32.7	41.8	1929	17.9	11.0	1976*
20	25.1	32.1	40.5	1940	18.2	10.3	1927
21	24.8	31.9	40.0	1948	17.6	12.1	1957
22	24.4	31.4	41.0	1948	17.4	9.2	1988
23	24.8	31.9	39.4	1984	17.8	8.8	1929
24	25.3	32.4	40.1	1962	18.2	10.3	1929
25	25.6	32.7	41.4	1996	18.5	10.3	1950
26	25.3	32.3	38.5	1962	18.3	9.9	1938
27	25.1	32.0	40.0	1979	18.2	9.4	1964
28	25.1	32.0	40.3	1943	18.1	11.2	1968*
29	24.9	32.1	41.5	2000	17.7	10.8	1994
30	24.5	31.6	40.4	1952	17.4	9.1	1968
31	24.5	31.4	40.7	1935	17.6	6.2	1972

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
112. Иргиз		август					
1	24.3	31.1	41.6	1935	17.6	9.8	1971
2	24.0	31.1	39.6	2000	16.9	8.8	1978
3	24.1	31.1	40.2	1937	17.1	7.8	1971
4	23.9	30.9	41.5	1940	17.0	9.3	1959
5	24.0	31.2	43.0	1940	16.7	8.4	1971
6	24.0	31.2	41.1	1955	16.9	9.7	1971
7	24.0	31.4	42.2	1955	16.6	9.5	1991
8	24.3	31.5	39.0	1976	17.0	10.0	1970
9	24.2	31.2	43.2	1976	17.1	10.0	1997
10	23.9	31.2	43.2	1976	16.5	9.1	1929
11	24.1	31.4	41.2	1976	16.7	9.4	1934
12	23.7	31.2	40.0	1960	16.1	7.9	1992
13	23.5	31.0	42.0	1995	16.1	7.8	1939
14	23.2	30.5	40.2	1965	15.9	7.7	1992*
15	23.4	30.7	38.8	1983	16.1	6.3	1996
16	23.3	30.7	39.0	1983	15.8	8.5	1964
17	22.9	30.2	38.2	1961	15.6	9.0	1942
18	22.6	29.7	39.5	1948	15.5	8.9	1969
19	22.3	29.2	41.2	1999	15.3	8.8	1979
20	22.2	29.4	36.4	1983	15.1	7.0	1978
21	21.9	29.3	37.1	1983	14.5	6.1	1978
22	21.8	28.8	41.0	1976	14.8	7.1	1979
23	21.6	28.8	37.8	1976	14.5	6.5	1978
24	21.6	29.0	38.9	1999	14.1	6.4	1972
25	21.7	29.0	39.9	1999	14.3	5.6	1962
26	21.5	28.7	37.7	1999	14.3	5.9	1942
27	21.3	28.5	38.7	1935	14.1	8.5	1942
28	20.6	27.6	36.5	1956	13.6	5.9	1996
29	19.8	27.0	36.4	1924	12.6	4.5	1994
30	19.4	26.8	37.7	1966	12.0	4.8	1965
31	19.0	26.4	38.3	1998	11.6	4.1	1968

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
112. Иргиз		сентябрь					
1	19.0	26.6	38.8	1998	11.5	4.2	1976
2	19.4	26.7	37.0	1979	12.1	4.7	1993
3	19.0	26.7	35.4	1962	11.4	3.5	1955
4	18.4	25.8	33.8	1969*	11.1	3.9	1993
5	18.1	25.6	35.9	1943	10.5	3.4	1994
6	17.8	25.4	34.9	1971	10.2	2.7	1964
7	17.9	25.5	34.7	1933	10.3	2.6	1924
8	18.0	25.7	36.4	1933	10.4	1.9	1934
9	18.3	26.0	36.8	1933	10.6	1.6	1949
10	18.5	25.9	36.7	1933	11.1	2.9	1972
11	17.7	24.9	33.3	1982*	10.5	1.5	1972
12	17.5	24.7	34.4	1941	10.4	0.2	1994
13	17.4	24.7	36.4	1944	10.2	0.9	1994
14	17.4	24.4	36.2	1990	10.4	-0.1	1930
15	16.9	23.7	34.1	1953	10.1	-0.1	1939
16	15.9	22.9	33.6	1944	9.0	-0.7	1972
17	15.4	22.0	33.0	1937	8.7	0.4	1972
18	15.1	22.0	32.7	1980	8.2	0.4	1972
19	14.7	21.6	32.1	1980	7.8	-2.0	1958
20	14.4	21.4	32.0	1937	7.4	0.1	1992
21	13.8	20.7	33.6	1971	7.0	-2.6	1976
22	13.7	20.2	31.2	1997*	7.1	-0.5	1977
23	13.4	20.2	29.3	1971	6.5	-1.4	1972
24	13.4	20.3	29.4	1971	6.4	-1.9	1958
25	13.1	20.0	31.4	1937	6.2	-2.0	1956
26	12.9	19.7	32.5	1977	6.1	-2.7	1941
27	12.5	19.5	29.9	1994	5.5	-3.1	1924
28	12.6	19.4	30.9	1994	5.7	-3.5	1993
29	12.1	19.0	32.3	1997	5.3	-3.3	1989
30	12.1	18.8	30.0	1987	5.3	-6.4	1955

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
112. Иргиз		октябрь					
1	11.2	18.2	32.3	1970	4.2	-7.1	1930
2	10.8	17.6	28.3	1999	4.0	-4.3	1976
3	10.6	17.3	30.9	1957	3.9	-9.0	1930
4	9.9	16.0	25.0	1999	3.9	-2.5	1958
5	9.2	15.5	26.8	1925	2.8	-4.2	1970
6	9.1	15.3	25.4	1928	2.9	-6.0	1930
7	8.3	14.5	26.0	1936	2.1	-5.1	1938
8	8.1	13.9	27.5	1936	2.2	-8.4	1961
9	7.2	13.3	24.0	1999	1.2	-6.8	1998
10	7.4	13.7	25.3	1999	1.2	-6.5	1934
11	7.4	13.4	26.0	1997	1.3	-6.1	1972
12	7.3	13.3	27.9	1997	1.4	-7.8	1924
13	7.5	14.0	25.8	1948	1.0	-7.5	1924
14	7.6	14.1	23.5	1997	1.1	-6.9	1924
15	7.9	14.2	26.0	1941	1.6	-5.0	1976
16	7.6	13.6	26.3	1937	1.5	-13.1	1976
17	6.9	12.8	26.1	1997	1.1	-11.0	1972
18	6.1	12.0	25.1	1997	0.3	-11.1	1976
19	5.7	11.5	26.6	1997	-0.2	-11.5	1949
20	5.4	11.4	22.7	1934	-0.5	-12.1	1976
21	5.3	11.2	24.0	1926	-0.6	-10.1	1976
22	5.0	10.6	23.0	1991	-0.6	-9.7	2000
23	4.4	10.2	22.9	1997	-1.5	-9.6	1966
24	4.4	9.7	22.1	1991	-1.0	-10.1	2000
25	4.1	9.4	21.1	1991	-1.3	-11.3	1976
26	3.8	9.3	22.1	1991	-1.8	-13.4	1987
27	3.5	8.8	22.0	1991	-1.9	-16.1	1987
28	3.2	8.9	21.6	1991	-2.5	-15.2	1987
29	3.4	8.3	17.8	1955	-1.6	-10.2	1943
30	3.0	7.7	19.3	1998	-1.6	-13.0	1968
31	2.3	7.1	19.0	1998	-2.6	-14.3	1976

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
112. Иргиз		ноябрь					
1	1.8	7.1	17.7	1932	-3.5	-18.3	1976
2	1.9	6.8	18.7	1932	-2.9	-18.8	1943
3	1.8	6.5	17.6	1955	-2.9	-12.9	1966
4	1.0	5.7	14.3	1942	-3.6	-15.9	1953
5	0.5	5.3	15.3	1929	-4.3	-18.9	1953
6	-0.3	4.7	15.1	1995	-5.2	-22.0	1953
7	-0.4	4.1	14.0	1933	-4.9	-26.9	1953
8	-1.0	3.9	16.1	1933	-6.0	-24.1	1953
9	-1.3	3.1	14.4	1995	-5.8	-25.9	1953
10	-1.7	3.0	16.0	1947	-6.2	-20.5	1993
11	-1.9	2.5	14.9	1925	-6.4	-26.9	1993
12	-2.0	2.7	14.4	1925	-6.7	-26.8	1993
13	-2.8	1.6	12.2	1966	-7.2	-25.8	1993
14	-2.9	1.5	10.7	1936	-7.4	-21.7	1951
15	-2.7	1.6	13.6	1954	-6.9	-19.7	1941*
16	-2.8	1.6	14.7	1954	-7.1	-21.7	1941
17	-3.0	1.2	12.6	1954	-7.2	-21.6	1994
18	-3.1	0.8	10.3	1947	-6.9	-26.5	1960
19	-3.7	0.4	12.5	1947	-7.8	-28.9	1960
20	-4.1	-0.1	10.3	1928	-8.2	-28.3	1960
21	-4.8	-0.6	11.1	1928	-9.0	-24.2	1950
22	-5.6	-0.8	9.2	1964	-10.3	-27.6	1999
23	-6.1	-1.4	8.6	1963	-10.8	-28.2	1957
24	-6.5	-2.3	8.1	1963	-10.8	-30.5	1957
25	-6.9	-2.9	6.0	1969*	-10.9	-29.9	1957
26	-6.7	-2.4	7.2	1972	-10.9	-25.3	1950
27	-6.1	-1.9	7.5	1972*	-10.3	-25.0	1944
28	-6.8	-2.3	7.4	1972	-11.4	-26.4	1998
29	-7.1	-2.8	8.0	1937	-11.4	-29.2	1929
30	-7.3	-2.9	8.5	1937	-11.8	-28.7	1950

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
112. Иргиз		декабрь					
1	-6.9	-3.1	5.8	1990	-10.8	-27.7	1929
2	-6.8	-2.7	5.4	1936	-11.0	-26.1	1984
3	-7.4	-3.3	3.6	1990	-11.5	-23.3	1984
4	-7.6	-3.6	3.6	1961	-11.6	-25.6	1941
5	-7.5	-3.7	5.1	1961	-11.4	-30.3	1941
6	-8.2	-4.0	5.0	1979	-12.3	-26.9	1929
7	-8.5	-4.2	3.5	1979	-12.7	-32.5	1929
8	-8.6	-4.4	5.2	1996	-12.7	-31.9	1941
9	-8.6	-4.2	5.0	1951	-13.0	-32.7	1941
10	-9.1	-5.0	4.3	1996	-13.1	-28.6	1927
11	-9.9	-5.4	3.9	1940	-14.5	-34.6	1929
12	-10.6	-6.3	6.0	1940	-14.9	-37.8	1929
13	-10.1	-5.9	5.6	1940	-14.4	-37.2	1929
14	-10.9	-6.4	3.5	1971	-15.4	-34.3	1929
15	-11.3	-6.9	3.4	1951*	-15.8	-32.9	1929
16	-11.1	-7.0	2.1	1940	-15.1	-30.3	1997
17	-11.6	-7.0	1.5	1978	-16.1	-33.6	1997
18	-12.1	-7.5	4.4	1982	-16.6	-33.4	1930
19	-11.5	-6.7	4.2	1982	-16.3	-35.0	1934
20	-11.6	-7.0	3.0	1962	-16.3	-34.8	1934
21	-10.9	-6.7	2.8	1996	-15.2	-32.4	1930
22	-11.3	-7.2	1.8	1989	-15.4	-33.7	1976*
23	-12.1	-7.5	2.0	1999	-16.6	-37.0	1976
24	-13.2	-8.4	7.5	1982	-18.0	-33.9	1976
25	-13.7	-9.2	2.1	1947	-18.1	-30.7	1959
26	-13.9	-9.6	2.7	1936	-18.2	-31.9	1942
27	-14.0	-9.4	1.8	1988	-18.5	-35.1	1942
28	-13.8	-9.2	2.2	1947	-18.5	-36.7	1955
29	-13.1	-8.7	3.0	1997	-17.5	-35.9	1955
30	-12.9	-8.4	3.1	1995	-17.3	-32.6	1955
31	-13.2	-8.6	2.8	1947	-17.9	-34.2	1934

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год

113. Мугоджарская		январь						
1	-11.9	-7.9	2.2	1948	-15.8	-28.3	1957	
2	-12.1	-7.9	6.5	1948	-16.2	-30.2	1970	
3	-12.5	-8.2	6.2	1948	-16.7	-30.9	1989	
4	-13.0	-8.6	6.5	1948	-17.3	-36.4	1928	
5	-12.7	-8.6	2.3	1948	-16.7	-38.0	1928	
6	-12.1	-8.0	4.7	1986	-16.2	-34.2	1990	
7	-11.9	-7.8	5.6	1986	-15.9	-35.5	1935	
8	-12.8	-8.5	2.4	1975	-17.1	-33.9	1935	
9	-12.6	-8.8	5.6	1975	-16.4	-32.1	1935	
10	-11.9	-7.7	4.0	1948	-16.1	-36.5	1940	
11	-11.5	-7.8	4.5	1948	-15.2	-30.7	1940	
12	-11.7	-8.0	1.2	1948	-15.3	-32.6	1940	
13	-12.4	-8.4	2.5	1948	-16.4	-35.0	1950	
14	-13.7	-9.8	1.6	1967	-17.6	-33.9	1950	
15	-13.7	-9.6	2.3	1946	-17.7	-35.6	1972	
16	-13.3	-9.7	0.7	1955	-16.9	-38.6	1943	
17	-13.2	-9.6	4.0	1955	-16.7	-38.3	1943	
18	-12.8	-9.1	1.5	1967	-16.6	-31.6	1972	
19	-13.3	-9.3	-0.5	1934	-17.3	-30.8	1942	
20	-13.4	-9.5	0.2	1967	-17.2	-32.5	1950	
21	-13.5	-9.6	-0.3	1983	-17.3	-35.9	1964	
22	-13.3	-9.4	-0.8	1990	-17.1	-35.7	1969	
23	-13.6	-9.7	0.8	1975	-17.5	-35.3	1969	
24	-13.3	-9.3	0.2	1993	-17.4	-38.7	1969	
25	-13.0	-8.9	-0.2	1962	-17.0	-38.7	1969	
26	-13.1	-9.1	0.4	1985	-17.2	-32.8	1969	
27	-12.7	-8.5	1.8	1993	-17.0	-30.9	1969	
28	-12.8	-8.8	4.3	1963	-16.8	-30.2	1972	
29	-12.9	-9.0	2.7	1999	-16.7	-31.2	1991	
30	-12.7	-8.7	4.8	1936	-16.8	-31.9	1973	
31	-13.1	-9.0	4.7	1936	-17.3	-34.3	1973	

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
113. Мугоджарская февраль							
1	-14.0	-9.9	1.0	1999	-18.1	-33.9	1973
2	-13.9	-10.0	0.1	1983	-17.9	-29.5	1967
3	-13.5	-10.0	-0.8	1999	-17.0	-30.0	1942
4	-13.9	-9.7	0.1	2000	-18.0	-32.6	1942
5	-13.4	-9.7	0.7	1981	-17.0	-34.0	1942
6	-12.8	-8.8	2.8	1948	-16.8	-28.9	1928
7	-12.7	-8.5	2.8	1948	-16.9	-26.8	1969
8	-12.5	-8.9	2.8	1938	-16.1	-34.2	1969
9	-12.3	-8.4	2.3	1938	-16.2	-34.9	1969
10	-12.1	-8.5	1.2	1934	-15.8	-35.5	1969
11	-12.6	-8.4	3.3	1957	-16.7	-32.9	1969
12	-12.9	-9.1	2.9	1970	-16.7	-31.4	1930
13	-11.9	-7.8	6.9	1973	-16.0	-30.3	1994
14	-10.8	-6.8	6.0	1973	-14.8	-29.4	1976
15	-11.2	-7.5	3.6	1997	-14.9	-29.8	1994
16	-12.0	-8.3	2.3	1946	-15.7	-30.7	1994
17	-12.3	-8.4	4.2	1960	-16.1	-43.5	1951
18	-11.6	-7.8	4.6	1958	-15.3	-47.4	1951
19	-11.6	-7.6	6.4	1953	-15.7	-35.0	1951
20	-11.2	-7.7	3.2	1963	-14.8	-30.8	1974
21	-11.9	-8.2	5.9	1963	-15.6	-29.5	1974
22	-11.7	-8.2	2.9	1955	-15.2	-26.2	1974
23	-11.2	-7.4	9.5	1963	-15.0	-26.7	1945
24	-10.9	-7.1	7.8	1963	-14.8	-28.5	1945
25	-10.7	-6.4	4.9	1947	-15.1	-31.7	1945
26	-11.0	-7.4	6.3	1966	-14.5	-30.6	1951
27	-11.0	-7.3	3.5	1986	-14.7	-30.9	1977
28	-11.3	-7.1	2.7	1995	-15.6	-27.6	1971
29	-11.3	-7.2	-0.7	1976	-15.4	-24.8	2000

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год

113. Мугоджарская март

1	-11.5	-7.6	2.9	1950	-15.3	-29.0	1954
2	-11.1	-7.4	2.3	1935	-14.7	-29.5	1983
3	-10.9	-7.2	8.6	1977	-14.6	-28.7	1955
4	-10.5	-6.7	2.3	1990	-14.2	-31.7	1955
5	-9.9	-6.4	1.6	1988	-13.5	-29.7	1955
6	-9.5	-5.9	3.2	1981	-13.1	-27.1	1960
7	-9.4	-5.7	4.7	2000	-13.2	-29.5	1960
8	-8.4	-4.6	7.5	1962	-12.1	-26.4	1928
9	-7.9	-4.5	8.7	1947	-11.3	-27.5	1960
10	-8.0	-4.5	9.2	1947	-11.5	-23.6	1980
11	-7.4	-3.5	6.5	2000*	-11.4	-22.1	1987
12	-6.9	-3.2	9.8	1951	-10.5	-24.1	1995
13	-7.1	-3.4	7.1	1941	-10.8	-31.7	1960
14	-6.8	-3.2	14.1	1944	-10.4	-20.8	1972
15	-7.2	-3.4	10.7	1944	-10.9	-22.3	1999
16	-7.1	-3.5	6.5	1940	-10.7	-23.8	1959
17	-6.5	-2.6	9.5	1963	-10.4	-26.4	1960
18	-5.8	-2.2	13.5	1974	-9.5	-23.9	1960
19	-5.5	-1.7	11.4	1944	-9.2	-24.5	1960
20	-4.8	-1.1	11.7	1974	-8.6	-25.7	1958
21	-4.8	-1.3	8.5	1951	-8.3	-25.9	1958
22	-5.2	-1.5	9.4	1947	-9.0	-23.6	1958
23	-4.5	-1.1	10.0	1944	-7.9	-24.0	1969
24	-3.3	0.3	12.5	1947	-6.9	-21.6	1943
25	-2.5	1.2	18.9	1947	-6.1	-17.6	1959
26	-2.4	1.0	16.0	1944	-5.9	-18.9	1982
27	-2.0	1.5	13.9	1977	-5.6	-17.7	1936
28	-1.4	2.2	13.6	1944	-5.0	-17.9	1928
29	-1.1	2.9	19.0	1944	-5.1	-15.9	1936
30	-0.2	3.4	18.2	1947	-3.8	-12.9	1928
31	0.0	3.7	18.5	1970	-3.7	-16.2	1963

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
113. Мугоджарская		апрель					
1	-0.1	4.0	16.8	1939	-4.3	-21.5	1963
2	0.6	4.6	17.8	1951	-3.4	-18.1	1963
3	1.3	5.6	21.2	1947	-3.0	-14.8	1958
4	1.9	6.4	21.7	1947	-2.6	-14.0	1934
5	2.5	7.3	21.3	1947	-2.2	-19.3	1957
6	3.6	8.3	22.0	1947	-1.1	-13.0	1934
7	3.7	8.2	20.4	1977	-0.8	-11.5	1934
8	3.9	8.5	22.7	1977	-0.8	-14.9	1934
9	4.9	9.7	23.0	1975	0.0	-12.0	1934
10	5.5	10.4	24.7	1975	0.6	-16.9	1934
11	6.5	11.7	26.2	1975	1.3	-11.2	1964
12	6.7	11.8	26.1	1975	1.6	-10.6	1964
13	6.7	11.9	26.3	1975	1.4	-8.8	1934
14	6.7	11.8	24.5	1966	1.6	-8.8	1987
15	7.4	12.3	23.3	1999*	2.5	-7.0	1928
16	7.7	12.8	24.1	1999	2.5	-5.7	1955
17	8.2	13.3	26.2	1940	3.1	-7.8	1930
18	8.5	13.6	25.6	1983*	3.3	-4.9	1946
19	8.9	14.1	25.9	1982	3.8	-8.6	1968
20	9.2	14.6	25.3	1940	3.8	-4.6	1968
21	9.7	15.2	27.6	1940	4.1	-7.9	1999
22	9.8	15.5	25.8	1935	4.2	-8.0	1970
23	10.3	15.8	27.2	1972	4.8	-5.9	1961
24	11.0	16.6	28.0	1972	5.4	-6.8	1984
25	11.4	17.2	28.3	1994	5.6	-2.9	1984
26	11.4	17.2	27.9	1997	5.6	-6.9	1968
27	11.9	17.6	26.7	1995*	6.2	-5.1	1973
28	12.7	18.5	28.1	1982	6.8	-4.4	1935
29	12.9	18.6	29.2	1938	7.1	-1.8	1959
30	13.2	19.1	33.4	1938	7.2	-4.9	1989

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год

113. Мугоджарская май

1	13.1	18.8	31.6	1938	7.4	-3.5	1966
2	12.9	18.7	30.0	1944	7.1	-3.5	1998
3	13.5	19.3	30.0	1944	7.7	-2.0	1952
4	13.1	19.0	28.0	1938	7.3	-1.2	1941
5	13.2	19.2	29.7	1935	7.2	-1.0	1969
6	13.4	19.1	32.2	1944	7.7	-0.1	1937
7	13.0	19.1	28.2	1957	7.0	-3.5	1969
8	13.7	19.5	28.3	1991	7.8	-2.6	1947
9	13.9	20.1	29.4	1951	7.7	-2.7	1952
10	14.1	20.2	29.5	1957	8.0	-5.5	1952
11	14.3	20.5	30.0	1968	8.1	-2.7	1939
12	14.7	20.5	31.0	1966	8.8	-1.5	1985
13	14.9	20.7	30.4	1974	9.1	-1.1	1985*
14	15.6	21.5	30.6	1967	9.6	-2.7	1937
15	15.5	21.6	29.9	1955	9.4	-4.3	1947
16	16.0	21.9	31.2	1955	10.1	0.5	1966
17	16.4	22.3	34.3	1961	10.5	-0.3	1981*
18	16.3	22.3	30.2	1996*	10.4	-1.1	1998
19	16.8	22.9	32.4	1967	10.7	1.3	2000*
20	17.2	23.2	32.5	1952	11.2	1.6	2000
21	16.7	23.0	31.6	1952	10.3	-0.8	1933
22	17.0	23.1	31.6	1980	10.8	-0.1	1933
23	16.9	23.1	36.3	1980	10.8	0.2	1979
24	17.3	23.4	34.9	1980	11.2	-2.0	1985
25	17.7	24.1	34.6	1944	11.3	0.9	1938
26	17.7	23.9	34.3	1968	11.5	-0.1	1938
27	17.8	24.0	32.9	1977	11.5	2.9	1971*
28	18.2	24.6	34.5	1957	11.8	-2.6	1937
29	18.2	24.2	35.0	1952	12.2	1.6	1937
30	18.4	24.3	36.6	1952	12.4	3.4	1940
31	19.3	25.6	35.9	1952	13.1	2.9	1983

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная			
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год	
113. Мугоджарская		июнь						
1	19.6	25.9	33.7	1939	13.3	2.4	1959	
2	19.9	26.1	36.3	1990	13.7	3.5	1959	
3	19.8	26.1	37.0	1990	13.6	2.9	1958	
4	19.9	26.1	38.1	1990	13.6	3.6	1979	
5	19.8	25.7	35.7	1955	13.8	2.6	1992	
6	19.1	24.9	38.0	1966	13.3	1.9	1961	
7	18.9	25.3	39.0	1966	12.5	1.8	1961	
8	19.6	25.8	35.4	1969	13.3	5.6	1941	
9	20.2	26.1	36.8	1969	14.3	3.0	1950	
10	19.8	26.3	34.1	1969	13.4	3.8	1970	
11	20.5	27.1	34.6	1984	13.9	2.8	1970	
12	21.4	27.8	36.7	1977	15.0	2.8	1956	
13	21.4	27.9	36.5	1977	15.0	2.2	1956	
14	21.9	28.4	37.3	1988	15.3	4.2	1956	
15	22.1	28.3	36.7	1988	15.9	4.4	1999	
16	22.1	28.2	36.1	1988	15.9	5.7	1972	
17	22.1	28.1	37.1	1967	16.0	7.1	1937	
18	21.7	28.0	36.2	1967	15.4	6.8	1962	
19	21.9	28.0	37.8	1967	15.7	5.2	1936	
20	22.4	28.6	37.6	1967	16.2	7.2	1930	
21	22.6	28.9	37.6	1967	16.2	8.3	1937	
22	23.1	29.6	37.8	1961*	16.6	6.0	1962	
23	22.9	29.4	39.1	1961	16.4	8.1	1954	
24	22.8	29.1	39.6	1998	16.5	7.5	1947	
25	22.5	28.5	37.6	1998	16.5	6.2	1964	
26	21.6	27.7	40.2	1985	15.5	6.4	1964	
27	21.9	28.0	37.9	1985	15.8	4.0	1935	
28	22.9	29.3	36.9	1993	16.4	6.9	1946	
29	23.7	30.1	39.2	1996	17.4	9.3	1928	
30	23.6	29.7	40.1	1986	17.4	7.2	1947	

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная			
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год	
113. Мугоджарская		июль						
1	24.1	30.2	38.5	1956	18.0	7.1	1941	
2	23.7	29.6	37.1	1954	17.8	10.4	1976	
3	23.3	29.4	36.4	1991	17.2	6.6	1947	
4	22.9	28.8	36.9	1974	16.9	4.8	1947	
5	23.0	29.2	37.6	1974	16.9	7.8	1935	
6	23.1	29.1	40.6	1975	17.1	9.8	1967	
7	23.4	29.6	38.0	1975	17.2	10.3	1950	
8	23.5	29.4	36.8	1984	17.6	9.9	1949	
9	23.1	29.3	37.9	1984	16.9	9.4	1949	
10	23.1	29.4	39.9	1984*	16.8	9.3	1942	
11	23.1	29.2	41.1	1984	17.0	7.7	1941	
12	23.3	29.5	39.7	1983	17.0	7.3	1955	
13	23.3	29.4	38.1	1983	17.2	8.5	1999	
14	23.2	29.2	39.6	1983	17.2	6.7	1938	
15	23.7	29.8	38.7	1949	17.5	8.9	1941	
16	24.0	30.1	38.4	1937	17.9	9.5	1994	
17	24.2	30.6	39.8	1947	17.7	10.4	1994	
18	24.1	30.3	39.5	1947	17.9	10.7	1938	
19	24.2	30.5	39.1	1940	17.9	11.1	1932	
20	23.9	29.9	38.9	1951	18.0	10.8	1960	
21	23.4	29.7	39.3	1984	17.2	8.6	1959	
22	23.7	30.2	38.9	1984	17.1	8.6	1959	
23	24.1	30.6	41.2	1951	17.7	10.8	1967*	
24	24.5	30.6	39.3	1962	18.3	8.1	1964	
25	24.7	31.0	41.7	1962	18.3	8.9	1964	
26	24.4	30.4	36.9	1979*	18.4	8.0	1950	
27	23.6	29.9	38.1	1943	17.4	7.5	1964	
28	23.5	29.9	40.0	1943	17.1	9.7	1972	
29	23.6	29.9	38.1	1944	17.3	9.4	1994	
30	23.5	29.7	39.8	1952	17.2	9.5	1972	
31	23.4	29.6	39.6	1979	17.1	5.2	1972	

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год

113. Мугоджарская**август**

1	23.2	29.5	39.0	1935	17.0	5.1	1972
2	23.1	29.1	39.9	1940	17.1	8.1	1963
3	23.4	29.6	40.9	1940	17.2	5.9	1963
4	23.2	29.0	41.8	1940	17.3	7.1	1963
5	23.1	29.4	41.6	1940	16.7	7.3	1971
6	22.8	28.9	38.7	1955	16.6	8.4	1971
7	23.0	29.2	37.9	1976	16.8	8.5	1994
8	23.2	29.4	39.7	1976	17.0	7.4	1986
9	23.1	29.5	40.0	1976	16.8	8.1	1973
10	23.3	29.5	40.3	1976	17.1	8.4	1969
11	23.3	29.6	37.2	1976	16.9	9.6	1935
12	22.8	29.1	37.3	1940	16.6	6.7	1939
13	22.9	28.9	36.2	1965	16.9	4.0	1939
14	23.0	29.3	38.1	1965	16.7	7.9	1992
15	23.0	29.2	39.1	1983	16.9	9.5	1955
16	22.4	28.6	36.6	1943	16.2	8.2	1955*
17	22.0	28.2	35.9	1999	15.8	7.0	1933
18	21.5	27.5	35.7	1948	15.4	6.6	1978
19	21.3	27.5	36.4	1999	15.0	5.5	1978
20	21.4	27.7	36.4	1983	15.2	3.9	1978
21	21.3	27.7	38.2	1976	15.0	6.6	1980
22	21.1	27.1	37.4	1976	15.2	5.7	1964
23	21.2	27.3	37.6	1976	15.0	6.8	1974
24	21.2	27.4	38.2	1999	15.0	5.1	1974
25	21.2	27.5	38.8	1999	14.8	6.0	1958
26	20.7	26.7	36.0	1999	14.7	3.4	1942
27	20.4	26.6	34.4	1956	14.2	4.5	1949
28	19.5	25.6	35.2	1945	13.4	4.4	1996
29	18.6	25.0	34.5	1940	12.2	2.4	1943
30	18.5	24.8	34.5	1940	12.2	1.4	1980
31	18.7	25.1	36.7	1998	12.4	2.7	1980

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
113. Мугоджарская сентябрь							
1	18.9	25.2	35.6	1998	12.6	0.6	1993
2	19.0	25.1	34.5	1979	13.0	4.9	1997
3	18.4	24.5	32.9	1959	12.4	2.1	1997
4	17.4	23.6	32.6	1943	11.3	0.7	1983
5	17.2	23.3	32.2	1971	11.0	0.3	1939
6	17.4	23.6	32.5	1971	11.2	-1.6	1949
7	17.9	24.0	31.7	1971	11.7	1.4	1961
8	17.7	23.7	33.5	1971	11.6	2.7	1934
9	17.9	24.1	33.6	1971	11.6	1.1	1939
10	18.0	23.9	33.5	1941	12.0	1.9	1984
11	17.4	23.2	33.5	1941	11.5	0.0	1943
12	16.6	22.7	35.1	1941	10.5	0.3	1976
13	16.7	22.6	36.2	1962	10.7	1.5	1968
14	16.5	22.4	34.0	1990	10.5	-2.8	1930
15	15.9	21.9	31.5	1953	10.0	-2.2	1930
16	14.7	20.4	31.6	1937	9.0	0.4	1972
17	14.2	19.8	31.8	1937	8.7	-0.3	1958
18	13.9	19.6	31.8	1937	8.1	-1.8	1967
19	13.6	19.2	29.5	1964	7.9	-4.9	1958
20	13.6	19.5	30.6	1937	7.7	-1.4	1953*
21	13.1	18.7	30.9	1968	7.5	-2.5	1958
22	12.8	18.3	30.2	1971	7.2	-3.9	1977
23	12.5	18.2	29.4	1971	6.8	-3.0	1942
24	12.9	18.6	28.1	1968	7.3	-1.7	1963*
25	12.2	18.1	29.4	1937	6.4	-4.1	2000
26	12.4	18.2	30.5	1939	6.6	-3.3	1973
27	12.5	18.1	28.1	1957	6.9	-4.0	1993
28	12.0	17.7	28.8	1957	6.3	-5.1	1993
29	12.0	17.6	30.8	1957	6.4	-4.1	1964
30	11.5	17.0	30.6	1972	6.0	-6.0	1955

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
113. Мугоджарская октябрь							
1	10.7	16.4	25.9	1994	5.1	-6.0	1996
2	10.0	15.8	27.4	1957	4.2	-5.0	1976
3	9.6	14.9	25.6	1957	4.3	-2.3	1976*
4	8.7	13.8	24.5	1999	3.5	-5.1	1978
5	8.5	13.7	24.7	1999	3.3	-6.4	1978
6	7.9	13.2	25.4	1948	2.6	-7.4	1976
7	7.7	12.8	25.3	1936	2.6	-6.9	2000
8	7.4	12.4	25.8	1936	2.3	-8.9	1961
9	6.4	11.5	23.8	1999	1.3	-10.5	1998
10	6.9	12.0	23.6	1999	1.8	-7.5	1932
11	6.7	11.7	23.5	1990	1.8	-10.2	1932
12	6.6	11.3	22.7	1999	1.9	-9.8	1932
13	7.0	12.1	25.4	1948	1.9	-9.5	1932
14	7.0	12.0	24.2	1937	2.0	-7.2	1978*
15	7.1	11.8	26.4	1937	2.3	-6.4	1976*
16	6.5	11.4	22.7	1937	1.6	-11.5	1976
17	5.7	10.4	24.3	1997	1.1	-10.9	1976
18	5.0	9.9	24.8	1997	0.2	-11.5	1976
19	4.7	9.4	23.1	1934	0.0	-14.1	1959
20	4.7	9.5	24.2	1934	0.0	-12.6	1976
21	4.9	9.4	23.1	1934	0.3	-10.8	1976
22	4.4	8.9	20.6	1991	-0.2	-10.7	1965
23	4.2	8.6	20.9	1997	-0.2	-12.3	1977
24	4.2	8.4	20.5	1991	-0.1	-10.5	1993
25	3.5	7.7	21.0	1991	-0.7	-14.9	1953
26	3.1	7.4	21.3	1991	-1.3	-15.8	1953
27	2.8	7.1	20.4	1991	-1.4	-14.1	1953
28	3.3	7.6	19.9	1927	-1.0	-11.4	1987
29	3.1	7.1	16.3	1978	-1.0	-15.0	1968
30	1.9	5.6	16.8	1955	-1.9	-18.8	1968
31	1.5	5.6	17.0	1998*	-2.6	-16.0	1950

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
113. Мугоджарская		ноябрь					
1	0.8	4.9	17.5	1955	-3.3	-19.0	1953
2	1.2	5.0	16.4	1941	-2.6	-16.8	1953
3	1.1	4.7	16.4	1961	-2.6	-16.4	1943
4	0.4	4.1	12.8	1942	-3.2	-15.8	1953
5	-0.5	3.3	12.1	1981	-4.2	-22.4	1953
6	-1.2	2.5	14.3	1998*	-4.8	-23.8	1953
7	-1.1	2.9	12.9	1998	-5.1	-26.3	1953
8	-1.7	2.3	18.4	1938	-5.7	-26.6	1953
9	-2.1	1.5	15.4	1995	-5.7	-22.8	1953
10	-2.3	1.4	11.5	1947	-5.9	-21.6	1993
11	-2.1	1.5	11.7	1927	-5.8	-23.4	1993
12	-2.1	1.4	14.4	1927	-5.7	-23.6	1993
13	-2.9	0.4	10.8	1936	-6.0	-24.1	1998
14	-3.3	0.0	11.5	1936	-6.6	-20.5	1941
15	-3.1	0.4	14.5	1973	-6.7	-24.0	1941
16	-3.2	0.4	11.6	1954	-6.8	-23.9	1941
17	-3.1	0.3	16.3	1928	-6.5	-17.4	1993
18	-3.6	-0.3	13.4	1964	-6.9	-25.9	1960
19	-3.8	-0.4	12.7	1947	-7.2	-27.8	1960
20	-4.2	-0.9	14.7	1928	-7.4	-25.2	1960
21	-4.8	-1.4	14.8	1928	-8.2	-25.9	1957
22	-5.4	-1.8	14.4	1928	-9.0	-29.7	1957
23	-5.7	-2.4	8.5	1995*	-9.0	-32.3	1957
24	-6.4	-3.4	7.1	1996	-9.5	-27.2	1987
25	-6.8	-3.6	6.3	1996	-9.9	-25.5	1987
26	-6.3	-2.6	10.4	1972	-9.9	-25.3	1953
27	-5.5	-2.2	10.7	1972	-8.8	-28.7	1953
28	-5.4	-2.0	9.8	1969	-8.8	-26.1	1998
29	-6.2	-2.8	10.6	1937	-9.6	-27.5	1998
30	-6.3	-3.3	8.6	1985	-9.4	-25.9	1984

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год

<i>113. Мугоджарская декабрь</i>							
1	-6.8	-3.4	6.5	1983	-10.2	-28.7	1984
2	-6.9	-3.4	8.0	1990	-10.4	-28.5	1984
3	-7.6	-4.2	3.2	1996	-11.1	-27.0	1984
4	-7.6	-4.2	4.2	1999	-11.0	-25.3	1941
5	-7.7	-4.5	8.0	1961	-10.9	-26.4	1958
6	-7.9	-4.3	3.1	1956	-11.5	-29.2	1968
7	-8.1	-4.6	7.3	1996	-11.5	-30.2	1959
8	-8.0	-4.8	6.8	1996	-11.2	-31.5	1959
9	-8.4	-4.7	6.2	1960	-12.1	-28.8	1984
10	-8.9	-5.2	6.4	1960	-12.5	-33.4	1927
11	-9.3	-5.4	9.6	1967	-13.1	-34.6	1927
12	-10.1	-6.2	7.6	1967	-13.9	-37.5	1929
13	-10.4	-6.7	2.2	1949	-14.2	-31.7	1929
14	-11.1	-7.2	1.9	1965	-15.0	-29.3	1963
15	-10.3	-6.7	2.7	1961	-13.9	-31.3	1976
16	-9.8	-6.3	2.1	1940	-13.3	-33.0	1938
17	-10.3	-6.6	2.2	1996	-14.1	-38.0	1938
18	-10.6	-6.8	2.9	1927	-14.5	-37.2	1938
19	-10.2	-6.7	4.7	1982	-13.8	-29.4	1966
20	-9.6	-6.2	7.1	1962	-13.0	-28.1	1966
21	-9.6	-6.2	8.5	1982	-13.0	-25.7	1945
22	-10.6	-7.1	4.7	1982	-14.1	-34.5	1959
23	-10.9	-7.2	6.6	1963	-14.6	-33.9	1976
24	-11.8	-7.9	3.2	1987	-15.7	-29.5	1978
25	-11.9	-7.8	0.5	1988	-16.1	-27.4	1963
26	-12.6	-8.9	1.8	1995	-16.3	-31.2	1958
27	-12.0	-8.5	3.1	1995	-15.6	-33.5	1958
28	-11.1	-7.6	4.2	1995	-14.6	-30.9	1955
29	-11.1	-7.1	7.2	1995	-15.0	-35.9	1955
30	-11.3	-7.3	2.2	2000	-15.2	-32.1	1955
31	-11.1	-7.4	3.2	1931	-14.9	-26.1	1934

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год

114. Шалкар, АМСГ январь							
1	-13.0	-8.7	2.6	1940	-17.4	-36.1	1928
2	-13.1	-8.7	2.2	1948	-17.4	-32.1	1930
3	-13.5	-9.5	3.7	1948	-17.6	-34.8	1999
4	-14.0	-9.3	3.3	1948	-18.6	-38.5	1928
5	-13.5	-9.0	2.2	1948	-17.9	-45.0	1928
6	-13.1	-8.6	1.9	1976	-17.6	-37.4	1928
7	-13.5	-9.0	3.0	1966	-18.1	-32.3	1928
8	-14.2	-9.3	2.6	1975	-19.0	-31.9	1991
9	-14.3	-9.8	4.5	1975	-18.8	-31.9	1953
10	-13.4	-8.9	4.6	1948	-17.9	-33.7	1940
11	-13.3	-8.7	6.8	1948	-17.8	-36.5	1940
12	-13.0	-8.4	4.4	1948	-17.5	-36.9	1940
13	-13.2	-8.7	3.5	1948	-17.6	-36.1	1950
14	-14.7	-10.1	1.5	1965	-19.3	-38.0	1950
15	-14.6	-10.0	1.3	1946	-19.2	-36.0	1950
16	-14.8	-10.2	1.7	1967	-19.4	-35.9	1943
17	-14.8	-10.0	1.0	1968	-19.7	-39.6	1943
18	-14.1	-9.8	-0.3	1967	-18.5	-31.5	1943
19	-15.2	-10.4	1.0	1992	-20.1	-32.7	1927
20	-15.6	-10.8	0.5	2000	-20.4	-34.8	1942
21	-15.3	-10.5	1.2	2000	-20.1	-36.7	1950
22	-14.5	-10.0	0.5	2000	-18.9	-36.8	1977
23	-15.0	-10.4	1.1	1949	-19.6	-37.4	1950
24	-15.2	-10.1	1.5	1993	-20.2	-39.1	1929
25	-15.3	-10.1	1.0	1997	-20.5	-41.0	1969
26	-15.5	-10.3	1.7	1993	-20.7	-35.8	1972
27	-14.6	-9.2	2.8	1993	-20.0	-37.4	1928
28	-14.6	-9.3	2.7	1963	-20.0	-38.2	1928
29	-14.6	-9.5	3.9	1999	-19.7	-35.3	1972
30	-13.5	-8.7	3.4	1936	-18.3	-39.5	1929
31	-14.1	-9.2	4.4	1936	-18.9	-37.0	1945

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год

114. Шалкар, АМСГ**февраль**

1	-15.3	-9.9	1.0	1936	-20.7	-37.2	1929
2	-15.9	-10.6	1.9	1999	-21.2	-39.6	1929
3	-15.6	-10.7	1.9	1999	-20.4	-40.0	1929
4	-15.9	-10.7	2.5	2000	-21.0	-37.6	1929
5	-14.9	-10.0	2.8	1981	-19.9	-32.0	1937
6	-14.3	-9.5	4.9	1981	-19.2	-35.5	1978
7	-13.6	-8.9	3.4	1944	-18.3	-34.2	1954
8	-13.6	-8.7	2.7	1944	-18.4	-34.0	1930
9	-13.7	-8.6	2.0	1999	-18.8	-33.9	1969
10	-13.5	-8.5	2.2	1981	-18.5	-36.8	1969
11	-13.6	-8.5	1.7	2000	-18.7	-36.8	1982
12	-14.6	-9.7	2.0	2000	-19.5	-36.6	1951
13	-13.8	-8.7	2.8	1973	-18.9	-36.7	1932
14	-12.9	-7.6	2.2	1936	-18.2	-37.7	1994
15	-13.5	-8.1	2.5	1935	-18.9	-37.7	1994
16	-14.3	-8.7	3.1	1978	-19.9	-32.8	1940
17	-14.2	-8.7	1.6	1958	-19.7	-40.2	1951
18	-12.9	-7.7	3.5	1958	-18.2	-39.0	1951
19	-12.8	-7.1	5.2	1963	-18.4	-41.4	1951
20	-12.5	-7.5	7.2	1963	-17.5	-37.7	1951
21	-13.1	-7.6	5.6	1963	-18.5	-38.2	1929
22	-12.3	-7.1	3.6	1999	-17.4	-40.0	1929
23	-12.0	-6.5	10.5	1963	-17.4	-40.3	1929
24	-11.6	-6.5	8.6	1963	-16.7	-39.4	1929
25	-11.8	-6.7	3.2	1958	-16.9	-37.3	1945
26	-11.8	-6.6	3.2	1966	-17.0	-34.2	1954
27	-11.4	-6.4	3.3	1947	-16.5	-34.7	1939
28	-11.8	-6.5	3.1	1944	-17.2	-33.9	1945
29	-11.3	-5.9	5.0	1944	-16.6	-26.7	1936

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год

114. Шалкар, АМСГ**март**

1	-12.1	-6.8	2.2	1995	-17.4	-33.4	1945
2	-11.9	-7.1	5.5	1990	-16.7	-32.8	1954
3	-12.0	-6.5	10.3	1990	-17.6	-36.0	1937
4	-11.4	-5.8	6.4	1990	-17.0	-36.1	1937
5	-10.6	-5.2	7.9	1944	-16.1	-32.7	1938
6	-9.9	-4.9	9.2	1944	-15.0	-31.1	1928
7	-9.9	-4.8	7.1	1990	-15.1	-32.3	1928
8	-9.0	-3.5	11.8	1944	-14.4	-32.3	1928
9	-8.5	-3.6	7.7	1944	-13.4	-29.0	1928
10	-8.3	-3.3	10.4	1947	-13.3	-30.7	1939
11	-7.1	-2.3	10.1	1947	-11.9	-25.9	1927
12	-6.6	-2.1	11.0	1944	-11.1	-29.3	1952
13	-7.3	-2.2	18.7	1944	-12.4	-30.3	1927
14	-6.6	-1.5	19.6	1944	-11.8	-27.5	1927
15	-7.1	-1.9	15.0	1944	-12.2	-27.5	1928
16	-6.4	-1.8	8.9	1944	-11.1	-32.0	1959
17	-5.9	-1.2	10.9	1944	-10.7	-32.2	1960
18	-5.5	-0.3	14.1	1944	-10.7	-28.9	1960
19	-4.4	0.3	15.3	1944	-9.0	-28.7	1960
20	-3.7	1.0	15.4	1966	-8.4	-27.9	1928
21	-3.6	1.1	12.7	1968	-8.4	-27.4	1982
22	-4.6	0.6	13.1	1968	-9.7	-24.6	1982
23	-3.4	1.2	15.2	1947	-8.1	-23.4	1928
24	-2.7	1.9	14.5	1947	-7.2	-23.9	1943
25	-2.0	2.9	20.0	1947	-6.9	-22.9	1949
26	-1.5	3.0	18.1	1944	-6.1	-25.9	1927
27	-1.3	3.6	18.7	1990	-6.1	-22.9	1927
28	-0.5	4.7	17.7	1944	-5.7	-21.5	1927
29	0.0	4.9	18.4	1944	-5.0	-22.2	1969
30	1.0	6.0	20.4	1947	-3.9	-22.9	1935
31	1.5	6.5	21.0	1970	-3.6	-18.5	1934

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
114. Шалкар, АМСГ апрель							
1	1.7	6.8	17.2	1951*	-3.5	-17.8	1928
2	2.2	7.3	19.8	1947	-3.0	-18.4	1928
3	2.7	8.1	22.2	1947	-2.7	-17.2	1927
4	3.4	8.8	23.6	1947	-2.2	-15.3	1927
5	4.0	9.8	23.6	1947	-1.8	-17.7	1934
6	5.1	10.8	25.1	1947	-0.6	-15.7	1987
7	5.4	11.0	21.7	1977	-0.1	-18.9	1934
8	5.7	11.4	24.0	1977	-0.1	-17.5	1934
9	6.6	12.6	25.4	1977	0.6	-9.6	1934
10	7.1	13.2	27.1	1975	0.9	-9.4	1979
11	7.9	14.4	27.7	1975	1.5	-7.4	1934
12	8.1	14.5	28.0	1993	1.8	-6.2	1934
13	8.5	14.8	28.0	1975	2.2	-5.9	1928
14	8.7	15.1	28.2	1998	2.2	-7.0	1984
15	9.0	15.2	25.5	1959	2.9	-7.0	1948
16	9.4	15.3	26.0	1999*	3.5	-5.5	1948
17	9.7	15.5	26.9	1957	3.8	-5.2	1930
18	9.7	16.0	27.5	1957	3.4	-3.4	1989*
19	10.4	16.7	27.9	1982	4.1	-5.7	1968
20	10.6	17.2	27.0	1940	4.1	-4.7	1968
21	11.0	17.7	28.0	1940	4.3	-6.0	1999
22	10.8	17.6	28.6	1935	4.1	-7.5	1999
23	11.7	18.4	28.6	1972	5.1	-5.4	1937
24	12.3	19.0	28.4	1994	5.5	-6.2	1984
25	12.6	19.6	31.2	1997	5.6	-2.9	1962
26	12.8	19.8	30.0	1997	5.8	-3.6	1968
27	13.0	19.9	31.2	1997	6.0	-3.0	1973
28	13.8	20.7	32.0	1982	6.8	-4.2	1935
29	14.0	20.7	31.2	1982	7.2	-0.8	1959
30	14.3	21.0	33.7	1938	7.5	-4.2	1989

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год

114. Шалкар, АМСГ май

1	14.4	21.0	31.5	1944	7.8	-3.0	1936
2	14.2	21.3	32.1	1944	7.1	-2.9	1996
3	14.6	21.5	33.6	1944	7.7	-1.2	1998
4	14.6	21.1	31.9	1944	8.0	-0.6	1952
5	14.3	21.3	31.3	1935	7.3	0.0	1992*
6	14.7	21.6	35.3	1944	7.7	-1.0	1970
7	14.3	21.3	31.1	1944	7.3	-3.0	1969
8	14.7	21.8	31.5	1991	7.5	-4.7	1993
9	14.9	22.1	32.0	1991	7.7	-2.2	1993
10	15.2	22.4	33.2	1991	8.0	-3.0	1952
11	15.5	22.7	31.3	1974	8.3	-1.5	1952
12	15.8	23.0	31.7	1987	8.5	0.4	1939
13	16.0	23.2	32.1	1974	8.8	0.2	1985
14	16.5	24.1	33.0	1977	9.0	1.6	1964
15	16.7	24.0	34.4	1984	9.3	-1.0	1947
16	17.1	24.4	33.2	1955	9.8	0.5	1986
17	17.7	25.0	34.9	1996	10.4	2.1	1959*
18	17.7	25.0	34.2	1932	10.3	0.2	1936
19	17.6	25.1	34.0	1933	10.2	-1.8	1998
20	18.3	25.9	33.2	1952	10.7	-0.8	1998
21	18.0	25.4	33.5	1984	10.6	1.1	1983
22	17.9	25.1	35.0	1984	10.6	-0.3	1929
23	18.3	25.4	38.0	1980	11.1	2.0	1993
24	18.6	25.9	37.5	1980	11.3	2.4	1990
25	18.8	26.3	37.5	1944	11.4	2.1	1938
26	18.9	26.5	36.8	1977	11.3	-0.1	1938
27	18.8	26.6	36.3	1968	11.0	-0.4	1938
28	19.3	27.1	36.4	1974	11.5	1.0	1937
29	19.5	26.9	36.6	1952	12.1	0.4	1929
30	19.6	27.0	37.9	1952	12.1	4.0	1968
31	20.4	28.1	39.1	1952	12.6	4.0	1983

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
114. Шалкар, АМСГ							
июнь							
1	20.6	28.3	36.5	1990	13.0	4.9	1926
2	20.7	28.4	39.7	1990	12.9	0.8	1926
3	20.6	28.5	40.8	1990	12.8	3.4	1926
4	20.9	28.5	41.2	1990	13.3	3.5	1947
5	20.9	28.4	39.5	1990	13.5	4.4	1992
6	20.6	27.7	38.6	1966	13.4	4.0	1982
7	20.6	28.3	42.3	1966	12.9	2.0	1992
8	21.0	28.8	38.1	1966	13.1	2.2	1992
9	21.7	29.2	38.0	1969	14.2	0.9	1995
10	21.3	28.6	35.9	1977*	13.9	6.2	1970
11	21.6	29.4	37.4	1930	13.9	4.8	1970
12	22.3	30.0	38.1	1977	14.7	1.1	1933
13	22.3	30.2	38.2	1988	14.5	5.1	1956
14	22.7	30.6	39.7	1988	14.8	5.9	1956
15	23.1	30.8	40.6	1988	15.4	3.6	1986
16	23.1	30.8	39.1	1990	15.4	8.6	1979*
17	23.0	30.5	38.7	1990	15.5	8.5	1999
18	22.9	30.2	38.8	1967	15.6	7.6	1944
19	23.0	30.2	39.1	1967	15.8	6.0	1936
20	23.1	30.8	38.7	1967	15.4	5.5	1932
21	23.7	31.1	39.1	1967	16.3	8.2	1932
22	24.1	31.6	40.5	2000	16.6	9.1	1982
23	24.1	31.6	41.0	1961	16.5	7.1	1954
24	23.9	31.1	40.9	1998	16.6	8.0	1954
25	23.8	30.9	38.9	1939	16.6	10.4	1953
26	23.3	30.4	41.8	1985	16.2	10.5	1935*
27	23.4	30.7	42.5	1985	16.2	7.1	1935
28	24.2	32.0	40.4	1993	16.4	8.1	1951
29	24.9	32.6	41.0	1996	17.2	8.9	1946
30	24.9	32.3	41.0	1986	17.5	9.9	1947

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
114. Шалкар, АМСГ		июль					
1	25.0	32.6	40.7	1991	17.5	8.1	1946
2	25.0	32.1	40.8	1997	17.9	8.1	1947
3	24.9	32.1	38.8	1980	17.7	7.3	1926
4	24.5	31.9	40.3	1930	17.2	8.3	1947
5	24.7	32.2	41.5	1930	17.3	8.0	1947
6	24.5	31.6	42.0	1975	17.3	8.0	1986
7	24.8	32.2	40.4	1980	17.4	12.0	1976
8	25.0	32.3	39.9	1985	17.7	7.0	1992
9	24.8	32.0	39.7	1984	17.6	9.0	1949
10	24.7	32.1	41.8	1984	17.4	11.4	1985
11	24.5	31.7	43.0	1984	17.3	9.4	1941
12	24.3	31.9	43.3	1984	16.8	10.3	1926
13	24.9	32.3	42.0	1983	17.5	10.4	1941*
14	24.8	32.0	40.8	1983	17.5	8.4	1938
15	24.9	32.2	41.5	1983	17.6	9.4	1941
16	25.3	32.7	39.0	1949	18.0	10.7	1926
17	25.7	33.2	41.5	1947	18.3	10.7	1994
18	25.6	32.9	40.9	1940	18.3	11.0	1945
19	25.6	33.3	40.3	1940	17.9	11.5	1961*
20	25.1	32.3	40.2	1948	17.9	10.3	1927
21	24.6	32.1	40.2	1984	17.1	10.1	1950
22	24.9	32.2	41.8	1984	17.6	9.9	1988
23	25.2	32.8	39.9	1951	17.6	7.0	1929
24	25.3	32.9	40.2	1951	17.7	9.7	1965
25	25.6	33.3	41.9	1962	17.9	8.0	1950
26	25.5	32.8	39.5	1989	18.2	10.9	1972
27	25.2	32.4	40.9	1943	18.1	9.3	1964
28	25.1	32.4	40.5	1943	17.7	10.1	1972
29	25.0	32.7	42.2	2000	17.4	8.4	1994
30	24.8	32.2	40.4	1952	17.4	10.3	1968
31	24.7	31.9	41.0	1979	17.5	6.8	1972

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год

114. Шалкар, АМСГ**август**

1	24.4	31.6	42.0	1935	17.1	9.3	1985*
2	24.3	31.6	41.4	1940	17.1	9.5	1944
3	24.3	31.8	41.4	2000	16.8	9.4	1971
4	24.0	31.3	41.4	1940	16.6	9.9	1963
5	24.1	31.6	42.2	1940	16.5	9.5	1991
6	24.1	31.6	42.2	1955	16.6	10.0	1991
7	24.3	32.0	40.4	1998	16.6	7.4	1991
8	24.2	31.9	41.2	1976	16.4	8.6	1991
9	24.2	31.8	41.9	1976	16.6	8.5	1963
10	24.0	31.7	42.2	1976	16.3	9.4	1927
11	24.3	32.1	40.1	1960	16.4	10.6	1982
12	24.0	31.8	40.4	1960	16.2	7.7	1992
13	23.6	31.3	40.7	1995	15.9	5.4	1939
14	23.4	31.3	39.7	1965	15.6	6.9	1992
15	23.6	31.4	39.3	1983	15.9	4.6	1939
16	23.4	30.9	38.7	1943	15.9	7.9	1939
17	23.0	30.7	37.5	1936	15.3	8.8	1956
18	22.8	30.1	38.7	1948	15.4	7.5	1986
19	22.5	29.9	40.0	1999	15.1	9.0	1944
20	22.4	29.9	38.1	1983	14.9	7.7	1978
21	22.2	30.0	37.9	1976	14.5	7.0	1978
22	21.9	29.4	39.4	1976	14.5	6.6	1939
23	21.7	29.4	38.9	1976	14.0	6.8	1978
24	21.7	29.5	39.4	1999	14.0	7.3	1978
25	21.9	29.4	40.4	1999	14.5	6.8	1962
26	21.5	29.0	39.9	1976	13.9	6.0	1962
27	21.2	28.9	37.6	1998	13.5	5.8	1942
28	20.5	27.8	37.4	1956	13.2	6.5	1947
29	19.7	27.1	36.4	1933	12.2	4.3	1994
30	19.7	27.3	37.0	1933	12.1	2.5	1965
31	19.7	27.4	39.6	1998	11.9	2.5	1980

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год

114. Шалкар, АМСГ**сентябрь**

1	19.4	27.3	38.0	1998	11.5	3.4	1986
2	19.7	27.4	37.0	1979	12.0	3.5	1993
3	19.4	27.3	34.9	1998	11.6	4.0	1955
4	18.5	26.1	33.6	1943	10.8	1.7	1997
5	17.8	25.7	34.2	1947	10.0	1.9	1939
6	17.9	25.7	34.3	1971	10.0	1.4	1994
7	17.9	26.1	35.1	1933	9.8	1.2	1926
8	18.0	26.1	36.0	1933	9.9	0.6	1934
9	18.4	26.5	36.5	1933	10.4	1.8	1956
10	18.4	26.3	35.8	1933	10.5	4.1	1984
11	17.9	25.5	33.6	1941	10.3	2.6	1943
12	17.4	25.0	34.6	1941	9.9	0.0	1994
13	17.2	24.9	35.4	1941	9.4	-1.8	1994
14	17.5	25.0	36.5	1990	9.9	1.3	1963
15	16.8	24.1	34.0	1953	9.6	-0.1	1939
16	15.9	23.1	33.1	1937	8.7	-2.3	1939
17	15.3	22.2	33.6	1937	8.5	-0.1	1972
18	15.2	22.3	33.5	1937	8.0	0.1	1953
19	14.8	21.8	30.6	1957	7.8	-3.0	1958
20	14.3	21.5	32.1	1937	7.0	-1.3	1949
21	13.8	20.9	31.9	1968	6.6	-0.9	1933
22	13.7	20.5	31.4	1971	6.9	-1.0	1967
23	13.6	20.7	30.3	1978	6.5	-2.0	1949
24	13.5	20.6	28.9	1968	6.3	-1.1	1942
25	13.0	20.1	30.3	1994	5.9	-3.0	1934
26	12.7	20.2	32.2	1939	5.2	-3.0	1934
27	12.8	20.0	31.3	1994	5.6	-1.9	1958
28	12.7	19.8	30.4	1957	5.6	-6.0	1993
29	12.5	19.7	31.2	1957	5.2	-4.4	1956
30	12.0	19.1	32.0	1972	4.9	-6.3	1955

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
114. Шалкар, АМСГ октябрь							
1	11.3	18.5	29.8	1994	4.1	-5.9	1955
2	11.0	18.2	29.4	1957	3.8	-4.8	1996
3	10.6	17.3	29.9	1957	3.8	-6.3	1939
4	9.9	16.3	27.5	1999	3.6	-3.2	1939
5	9.4	15.9	27.4	1995	2.9	-4.7	1978
6	9.1	15.5	26.6	1948	2.6	-6.7	1976
7	8.8	15.3	27.2	1936	2.3	-5.3	2000
8	8.5	14.6	27.7	1936	2.4	-9.0	1961
9	7.3	13.8	26.8	1999	0.9	-8.6	1998
10	7.6	14.1	25.6	1999	1.2	-6.9	1955
11	7.4	13.8	25.7	1999	1.0	-9.2	1932
12	7.2	13.5	26.0	1999	0.9	-8.5	1976
13	7.9	14.4	26.4	1948	1.4	-7.0	2000
14	7.9	14.5	25.4	1937	1.4	-7.3	1976
15	7.8	14.1	27.2	1941	1.5	-6.1	1932
16	7.6	13.8	27.1	1937	1.3	-9.9	1976
17	6.8	12.7	26.1	1997	0.9	-10.1	1972
18	6.1	11.9	25.4	1997	0.3	-9.3	1952
19	5.8	11.6	26.1	1997	0.0	-11.5	1949
20	5.4	11.5	22.3	1955	-0.7	-12.4	1976
21	5.5	11.6	23.4	1934	-0.6	-13.5	1976
22	5.2	11.1	22.4	1991	-0.6	-11.4	2000
23	4.8	10.7	22.2	1991	-1.2	-14.0	2000
24	5.1	10.5	23.6	1991	-0.3	-13.2	2000
25	4.6	10.1	22.3	1991	-0.8	-11.7	1993
26	3.9	9.7	24.9	1991	-1.9	-13.6	1987
27	3.9	9.5	22.6	1991	-1.8	-15.5	1987
28	3.7	9.5	22.0	1997	-2.1	-13.1	1987
29	3.9	9.3	18.0	1955*	-1.4	-11.5	1987
30	3.0	8.0	19.0	1955	-2.0	-11.7	1968
31	2.5	7.6	18.8	1955	-2.7	-13.8	1943

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
114. Шалкар, АМСГ ноябрь							
1	2.0	7.1	19.3	1932	-3.1	-17.2	1943
2	2.5	7.6	19.1	1932	-2.7	-16.4	1943
3	2.1	7.0	18.3	1932	-2.7	-18.0	1943
4	1.5	6.7	17.7	1932	-3.7	-14.2	1953
5	0.9	5.8	16.6	1981	-4.0	-20.1	1953
6	0.2	5.1	17.1	1998	-4.6	-19.7	1975
7	0.2	4.9	15.8	1956	-4.6	-24.9	1953
8	-0.1	4.8	18.0	1938*	-5.1	-22.1	1953
9	-0.7	3.7	18.5	1995	-5.1	-23.5	1953
10	-1.2	3.4	16.5	1947	-5.7	-19.3	1953
11	-1.3	3.2	14.3	1995	-5.8	-26.1	1993
12	-1.7	2.9	11.2	1981	-6.3	-27.6	1993
13	-2.2	2.0	11.2	1946	-6.5	-24.5	1993
14	-2.3	1.9	12.7	1946	-6.5	-23.0	1998
15	-2.5	1.8	14.6	1954	-6.9	-23.2	1961
16	-2.4	2.2	14.7	1973	-7.0	-27.8	1941
17	-2.3	2.0	10.5	1954	-6.6	-21.5	1994
18	-2.3	1.7	14.0	1964	-6.4	-23.8	1960
19	-2.9	1.2	14.3	1964	-6.9	-25.5	1960
20	-3.6	0.5	11.1	1947	-7.6	-23.0	1960
21	-4.3	-0.2	13.3	1964	-8.4	-26.7	1935
22	-5.2	-0.8	10.2	1963	-9.6	-29.5	1999
23	-5.8	-1.6	10.3	1963	-9.9	-29.6	1993
24	-6.2	-2.1	8.6	1996	-10.2	-29.3	1957
25	-6.2	-2.2	7.4	1969	-10.2	-26.4	1957
26	-5.8	-1.3	13.0	1972	-10.3	-23.2	1993
27	-5.1	-1.0	10.8	1972	-9.2	-25.0	1987
28	-5.5	-1.2	8.7	1969	-9.7	-27.0	1998
29	-6.4	-2.0	14.5	1937	-10.8	-30.0	1998
30	-7.2	-3.1	9.3	1969	-11.3	-30.1	1998

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год

114. Шалкар, АМСГ**декабрь**

1	-6.6	-2.4	6.2	1990	-10.8	-26.4	1998
2	-6.2	-2.2	5.8	1962*	-10.2	-25.5	1931
3	-6.9	-2.5	6.4	1947	-11.3	-29.5	1931
4	-7.4	-3.3	4.8	1964	-11.5	-33.4	1933
5	-7.4	-3.2	8.0	1961	-11.6	-32.7	1933
6	-7.6	-3.4	5.6	1979	-11.7	-29.1	1993
7	-7.8	-3.4	4.4	1956	-12.1	-29.9	1959
8	-7.8	-3.7	4.5	1979	-12.0	-32.3	1941
9	-8.4	-3.9	4.3	1951	-12.8	-29.7	1941
10	-8.8	-4.4	3.6	1956	-13.2	-32.3	1927
11	-9.0	-4.4	5.4	1940	-13.5	-38.4	1927
12	-9.6	-5.6	6.3	1940	-13.5	-39.1	1927
13	-10.1	-5.9	4.5	1940	-14.2	-38.2	1927
14	-10.7	-6.2	4.5	1965	-15.3	-38.4	1927
15	-11.0	-6.5	7.5	1951	-15.4	-34.9	1929
16	-10.6	-6.4	4.3	1979	-14.8	-34.1	1929
17	-11.0	-6.8	3.5	1981	-15.3	-34.8	1997
18	-11.8	-7.4	3.7	1955	-16.3	-32.3	1934
19	-11.4	-6.9	2.5	1978	-15.9	-37.5	1934
20	-11.0	-6.8	6.8	1962	-15.3	-36.9	1934
21	-10.3	-6.1	2.2	1996*	-14.5	-33.1	1934
22	-11.2	-7.2	1.7	1989	-15.1	-34.7	1972
23	-11.7	-7.8	2.4	1998*	-15.7	-35.5	1997
24	-12.9	-8.2	3.4	1947	-17.6	-31.9	1929
25	-13.1	-8.6	1.7	1988	-17.7	-30.3	1929
26	-13.3	-8.7	2.5	1975	-17.9	-32.9	1942
27	-12.7	-7.9	9.2	1935	-17.5	-36.8	1958
28	-12.5	-7.9	3.2	1995	-17.0	-35.1	1955
29	-12.5	-7.9	5.2	1995	-17.1	-35.1	1958
30	-12.2	-8.1	1.6	1995	-16.4	-32.6	1948
31	-12.7	-8.3	4.7	1947	-17.0	-38.6	1934

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
115. Аяккум		январь					
1	-9.9	-5.1	3.5	1979	-14.6	-32.3	1957
2	-9.9	-5.6	2.6	1958	-14.2	-30.1	1994*
3	-10.5	-6.1	3.0	1958	-14.8	-30.0	1957
4	-11.0	-6.7	2.9	1958	-15.3	-27.9	1969*
5	-10.6	-6.4	2.0	1979	-14.7	-31.4	1954
6	-10.2	-5.8	4.7	1986	-14.6	-32.0	1954
7	-10.3	-5.8	4.3	1950	-14.8	-27.4	1957
8	-11.4	-6.5	7.4	1975	-16.3	-28.8	1957
9	-11.9	-7.3	7.0	1975	-16.4	-29.7	1974
10	-10.7	-5.9	5.7	1968	-15.4	-34.3	1974
11	-10.3	-5.9	6.5	1968	-14.7	-29.9	1972
12	-10.2	-6.0	3.8	1991	-14.4	-27.9	1956
13	-10.2	-5.7	3.2	1965	-14.7	-35.3	1950
14	-12.1	-7.7	2.4	1991	-16.5	-38.3	1950
15	-12.4	-7.8	3.0	1991	-17.0	-36.8	1950
16	-12.3	-7.5	1.7	1968	-17.1	-33.7	1950
17	-11.0	-6.9	1.7	1961	-15.2	-33.3	1957
18	-11.2	-7.0	0.6	1961	-15.5	-31.9	1957
19	-11.6	-7.0	2.4	1992	-16.1	-31.6	1977
20	-12.0	-7.4	3.6	1961	-16.5	-32.6	1972
21	-12.4	-7.2	1.8	2000*	-17.5	-37.1	1950
22	-11.6	-7.5	1.2	1997*	-15.7	-35.5	1977
23	-11.3	-7.3	1.6	1963	-15.3	-36.4	1950
24	-11.9	-7.2	2.8	1999	-16.7	-37.5	1950
25	-12.0	-7.5	2.2	1997	-16.4	-37.4	1950
26	-12.7	-7.7	3.6	1993	-17.6	-38.0	1972
27	-11.9	-7.3	4.4	1993	-16.4	-32.4	1972
28	-11.8	-7.0	3.5	1999	-16.5	-33.1	1972
29	-11.8	-7.0	3.7	1999	-16.6	-38.0	1951
30	-10.9	-6.7	1.7	1958	-15.2	-32.0	1965
31	-11.2	-6.5	2.3	2000	-15.9	-34.4	1973

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
115. Аяккум		февраль					
1	-12.2	-7.3	2.0	1989*	-17.1	-34.1	1965
2	-12.7	-7.3	4.3	1999	-18.0	-35.6	1974
3	-12.3	-7.5	1.8	1999	-17.0	-34.9	1970
4	-12.5	-7.2	5.8	2000	-17.9	-32.7	1967
5	-11.7	-6.9	7.4	1981	-16.5	-32.4	1955
6	-11.4	-6.7	5.0	1981	-16.2	-35.5	1954
7	-10.9	-6.4	4.2	1981	-15.5	-30.4	1954
8	-11.2	-6.4	2.7	1958	-16.1	-31.3	1982
9	-11.0	-6.2	4.1	1966	-15.9	-31.7	1969
10	-11.4	-6.7	4.2	1981	-16.1	-34.2	1969
11	-11.1	-6.2	5.4	2000	-15.9	-33.3	1994*
12	-11.3	-6.4	6.9	2000	-16.2	-29.3	1969
13	-11.4	-6.4	3.6	1961	-16.4	-30.2	1971
14	-10.8	-5.8	4.0	1961	-15.9	-36.5	1994
15	-11.4	-6.5	4.5	1979	-16.3	-34.5	1994
16	-11.3	-6.2	6.3	1979	-16.5	-32.4	1994
17	-11.6	-6.2	3.2	1958	-17.0	-32.4	1951
18	-11.1	-5.8	8.2	1958	-16.3	-38.5	1951
19	-10.9	-5.1	12.0	1958	-16.7	-40.1	1951
20	-10.4	-5.2	10.8	1963	-15.7	-36.6	1951
21	-10.7	-5.4	10.5	1999	-16.0	-33.1	1954
22	-10.1	-5.3	5.5	1963	-14.8	-34.9	1954
23	-9.0	-3.7	13.9	1963	-14.4	-32.9	1954
24	-8.8	-4.1	10.2	1958	-13.4	-28.4	1954
25	-9.2	-4.1	5.7	1966	-14.4	-33.4	1954
26	-8.4	-3.6	13.8	1966	-13.2	-34.3	1954
27	-8.5	-3.8	8.9	1999	-13.1	-35.0	1954
28	-8.6	-3.6	8.1	1958	-13.7	-32.9	1954
29	-10.1	-5.1	-0.1	1960	-15.1	-26.1	1972

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
115. Аяккум		март					
1	-8.9	-4.1	7.1	1990	-13.8	-30.6	1954
2	-8.6	-3.7	11.6	1990	-13.6	-33.4	1954
3	-8.8	-3.7	12.4	1990	-13.8	-36.4	1954
4	-8.3	-3.3	7.5	1990	-13.4	-35.4	1954
5	-7.8	-2.9	10.3	1958	-12.8	-31.4	1954
6	-7.2	-2.6	8.6	2000	-11.9	-27.0	1954
7	-6.7	-1.9	11.5	1999	-11.4	-25.5	1954
8	-5.7	-1.0	15.7	1999	-10.4	-30.5	1960
9	-5.7	-1.3	10.6	1958	-10.1	-29.8	1960
10	-5.5	-1.0	12.7	2000	-10.0	-26.5	1960
11	-4.6	-0.2	13.3	2000	-9.1	-22.6	1976
12	-4.3	0.0	11.4	1966	-8.7	-24.5	1952
13	-4.6	0.1	13.6	1966	-9.3	-26.1	1960
14	-4.4	0.5	15.3	1990	-9.2	-27.5	1972
15	-4.3	0.3	10.5	1962	-8.8	-23.2	1994
16	-4.2	0.6	10.9	1963	-9.0	-24.5	1960*
17	-3.2	1.4	12.2	1966	-7.9	-29.2	1960
18	-2.3	2.1	18.5	1974	-6.7	-21.5	1960
19	-1.9	2.4	15.1	1974	-6.2	-28.2	1960
20	-1.2	3.4	16.0	1974*	-5.7	-25.6	1960
21	-0.7	4.1	17.5	1979	-5.5	-24.0	1960
22	-1.1	4.1	14.5	1968	-6.3	-20.0	1982
23	-0.3	4.3	13.4	2000	-4.9	-18.5	1987*
24	0.6	5.6	14.6	1961	-4.3	-17.7	1960
25	1.4	6.6	16.8	1997	-3.7	-13.7	1959
26	1.4	6.3	17.5	1995	-3.5	-18.1	1987
27	1.8	6.9	18.9	1990	-3.3	-14.4	1976
28	2.7	8.3	18.2	1990	-2.9	-14.3	1976
29	3.3	8.8	20.6	1994	-2.2	-12.2	1976
30	4.2	9.4	21.3	1994	-1.1	-13.0	1986
31	4.3	9.9	22.6	1970	-1.2	-9.3	1986

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
115. Аяккум		аперель					
1	4.1	9.4	18.0	1951	-1.2	-11.9	1963
2	4.7	10.2	20.2	1951	-0.8	-11.5	1963
3	5.3	11.0	23.9	1999	-0.5	-8.2	1958
4	5.7	11.8	21.6	1977	-0.4	-7.0	1964*
5	6.1	12.6	22.0	1975	-0.5	-12.3	1987
6	6.9	13.5	23.4	1975	0.3	-12.3	1987
7	7.2	13.3	22.6	1977	1.1	-9.0	1960
8	7.2	13.7	25.6	1977	0.6	-7.8	1989*
9	7.7	14.6	26.6	1977	0.9	-7.2	1952
10	8.5	15.3	27.2	1975	1.7	-6.5	1971
11	9.1	15.9	26.8	1975	2.2	-5.4	1955
12	9.2	16.2	27.3	1975	2.2	-6.7	1955
13	9.6	16.8	27.5	1975	2.5	-5.0	1955
14	10.3	16.9	28.2	1998	3.6	-4.7	1955
15	10.4	17.1	27.5	1999	3.6	-4.6	1955
16	10.8	17.0	26.7	1957	4.7	-4.4	1955
17	10.9	17.6	29.5	1959	4.1	-3.5	1955
18	10.9	17.4	28.8	1957	4.3	-3.3	1979*
19	11.6	18.7	29.1	1982	4.5	-3.9	1962
20	11.3	18.4	28.2	1988	4.1	-7.0	1968
21	11.5	18.6	28.4	2000	4.4	-4.2	1999
22	11.5	18.7	27.4	2000	4.4	-7.2	1999
23	12.1	18.9	28.5	1972	5.3	-3.8	1970
24	12.8	20.0	29.1	1994	5.6	-3.8	1984
25	13.6	20.6	34.8	1997	6.6	-4.9	1962
26	13.6	20.7	30.5	2000	6.6	-2.7	1968
27	13.6	21.0	32.4	1997	6.2	-3.0	1996
28	14.2	21.1	30.2	1982	7.2	-0.4	1973
29	14.4	21.4	29.7	1991	7.3	-1.7	1957
30	14.5	21.6	30.6	1972	7.4	-4.2	1989

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
115. Аяккум		май					
1	14.8	21.9	29.8	1975	7.8	-0.3	1966
2	14.2	21.6	31.4	1970	6.8	-0.9	1966
3	14.7	22.0	30.8	1970	7.3	-0.2	1998
4	14.9	22.3	31.1	1963	7.6	-1.0	1952
5	14.9	22.7	30.6	1983	7.2	-2.8	1952
6	15.0	22.6	30.2	1961	7.3	-1.3	1952
7	15.0	22.7	30.1	1957	7.3	-0.2	1952
8	15.3	22.9	31.4	1991	7.8	-2.8	1969
9	15.6	23.1	31.9	1991	8.0	-1.1	1993*
10	16.0	24.1	32.8	1991	8.0	0.4	1960
11	16.6	24.1	31.0	1974	9.1	-4.8	1952
12	16.1	23.7	33.2	1974	8.5	-2.2	1951
13	16.5	24.2	32.3	1977	8.8	0.4	1985
14	17.6	25.4	33.3	1974	9.8	3.1	1964
15	17.6	25.1	32.9	1968	10.0	3.6	1970
16	17.8	25.4	33.6	1955	10.3	-0.4	1966
17	18.4	26.1	34.5	1996	10.6	-0.4	1966
18	18.6	26.2	33.8	1996	11.1	1.3	1966
19	18.0	25.9	32.6	1967	10.2	0.1	1998
20	18.6	26.7	34.0	1976	10.5	1.8	2000
21	18.5	26.0	33.6	1984	11.0	2.0	1966
22	18.3	25.7	34.0	1980	10.9	2.5	1983
23	18.6	26.2	37.9	1980	10.9	2.6	1983
24	19.0	26.9	36.8	1980	11.1	2.8	1985
25	19.5	27.1	36.0	1968	11.9	1.8	1960
26	19.5	27.7	36.1	1968*	11.3	0.7	1965
27	19.6	27.8	37.0	1968	11.4	2.2	1965
28	20.1	28.2	36.5	1957	12.1	0.1	1971
29	20.2	27.8	36.4	1952	12.7	3.2	1971
30	20.4	28.2	38.2	1952	12.5	2.0	1958
31	20.4	28.6	38.0	1952	12.2	3.4	1983

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
115. Аяккум		июнь					
1	21.0	28.8	36.7	1990	13.1	4.0	1959
2	21.2	29.3	38.0	1990	13.2	7.0	1981
3	21.3	29.4	39.3	1990	13.3	4.3	1971
4	21.7	29.4	40.6	1990	14.0	2.5	1958
5	21.0	28.6	40.0	1990	13.4	4.4	1958
6	20.8	28.5	37.3	1966	13.0	3.9	1982
7	20.5	28.5	41.5	1966	12.6	2.0	1961
8	21.1	29.4	38.6	1966	12.9	4.2	1995
9	22.1	30.3	39.6	1969	13.8	5.8	1950
10	21.7	29.4	37.2	1977	14.1	5.2	1950
11	21.7	29.9	37.2	1984	13.6	4.9	1970
12	22.5	30.4	39.2	1977	14.7	6.9	1952
13	22.6	30.8	40.2	1977	14.4	4.5	1956
14	22.8	31.0	40.1	1988	14.6	7.3	1982
15	22.9	31.1	41.4	1988	14.6	6.7	1979
16	23.6	31.6	38.9	1955	15.6	6.9	1979
17	23.8	31.6	38.5	1990	15.9	9.1	1999
18	23.9	31.9	37.8	1967	15.8	9.7	1986
19	24.1	32.2	38.4	1996	16.0	8.9	1966
20	24.3	32.5	38.1	1961	16.1	10.5	1987
21	24.6	32.5	39.7	2000*	16.7	11.3	1987
22	24.9	32.8	39.8	1961	16.9	9.6	1965
23	24.7	32.6	41.1	1961	16.7	8.7	1953
24	24.4	32.3	40.4	1998	16.5	9.7	1954
25	24.5	32.1	39.3	1985	16.9	7.4	1954
26	24.1	31.7	40.5	1985	16.5	9.8	1964
27	24.5	31.8	41.0	1985	17.2	9.5	1964
28	24.8	32.9	40.6	1993	16.6	6.8	1951
29	25.6	33.5	40.7	1993	17.6	10.3	1967
30	25.6	33.5	40.9	1991	17.7	12.7	1959

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
115. Аяккум		июль					
1	25.6	33.5	40.3	1991	17.7	12.2	1966
2	25.9	33.4	40.0	1997	18.4	12.5	1987
3	25.7	33.2	39.6	1980	18.3	12.4	1976
4	25.2	32.9	40.5	1974	17.6	9.2	1986
5	25.2	33.0	40.7	1991	17.4	12.7	1976
6	25.4	33.0	42.1	1975	17.8	10.6	1967
7	25.3	33.1	41.3	1975	17.4	13.1	1958
8	25.8	33.3	40.9	1985	18.3	12.0	1994
9	25.7	33.2	39.2	1983	18.2	12.2	1997
10	25.5	33.3	42.5	1983	17.7	12.1	1976*
11	25.6	33.5	43.1	1984	17.6	12.4	1958
12	25.3	33.1	44.2	1984	17.5	9.0	1973
13	25.7	33.2	42.7	1976	18.2	9.8	1973
14	25.5	32.9	41.8	1983	18.2	10.0	1960
15	25.2	32.9	42.6	1983	17.6	10.7	1994
16	25.7	33.4	40.4	1983	18.0	10.8	1951
17	25.7	33.6	40.0	1962	17.7	11.0	1994
18	25.6	33.5	39.9	1962	17.8	12.2	1973
19	26.1	33.8	39.4	1984	18.4	11.2	1980
20	25.9	33.4	40.0	1984	18.4	12.1	1960
21	25.4	33.5	40.8	1962	17.3	10.2	1950
22	25.7	33.7	41.6	1984	17.8	10.7	1967
23	26.1	34.2	40.5	1951	18.0	11.7	1965
24	26.2	34.5	41.4	1951	17.8	11.2	1950
25	26.7	34.8	42.3	1962	18.6	8.5	1950
26	26.5	34.3	40.0	1962	18.6	8.2	1950
27	26.1	33.6	40.1	1979	18.6	8.2	1964
28	25.9	34.0	40.8	2000	17.8	8.0	1972
29	26.0	34.2	42.5	1973	17.9	11.2	1994*
30	25.6	33.4	40.9	2000	17.9	10.3	1968
31	24.9	32.1	40.9	1952	17.7	9.2	1972

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
115. Аяккум		август					
1	24.7	32.4	41.2	1986	17.0	7.3	1972
2	25.1	32.8	40.6	1999	17.3	10.1	1971
3	25.0	32.8	41.6	1999	17.2	9.3	1978
4	24.7	32.6	41.8	1955	16.7	10.6	1963
5	25.0	32.7	43.3	1955	17.3	7.3	1971
6	24.8	32.7	42.5	1955	16.9	7.8	1971
7	24.6	32.5	41.2	1976	16.7	10.4	1971
8	24.9	32.9	40.8	1976	16.8	10.3	1991
9	24.9	32.9	41.0	1976	16.9	9.8	1963
10	24.5	32.6	41.0	1976	16.5	8.5	1963
11	24.9	33.3	40.9	1960	16.6	9.4	1982
12	25.1	33.2	40.9	1950	17.1	8.0	1957
13	24.8	33.1	40.6	1995	16.5	9.0	1975
14	24.5	32.5	40.9	1965	16.4	9.6	1992
15	24.3	32.1	38.5	1983	16.4	8.6	1996
16	23.8	31.7	40.9	1983	15.9	8.1	1996
17	23.8	31.4	38.9	1961	16.1	7.9	1975
18	23.4	31.0	38.3	1999	15.8	8.5	1956
19	23.0	30.7	40.3	1999	15.2	8.1	1978
20	22.8	31.0	37.8	1974	14.7	4.6	1978
21	22.8	30.9	38.4	1976	14.8	8.9	1978*
22	22.6	30.6	39.0	1976	14.6	5.7	1964
23	22.0	30.3	40.4	1976	13.6	7.2	1964
24	21.8	29.8	39.2	1999	13.8	7.1	1959
25	22.2	30.2	40.6	1999	14.1	5.9	1974
26	21.7	30.0	36.3	1956	13.5	5.6	1962
27	22.0	30.1	35.5	1975	13.9	6.4	1962
28	21.5	29.6	37.2	1956	13.4	7.8	1965*
29	20.5	28.2	36.1	1976	12.7	4.2	1950
30	20.0	28.1	38.1	1998	11.9	4.8	1970
31	20.3	28.5	40.8	1998	12.2	3.9	1980

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
115. Аяккум		сентябрь					
1	20.1	28.4	41.8	1998	11.8	4.6	1974
2	20.5	28.4	37.1	1979	12.5	4.7	1966
3	20.1	27.8	36.7	1998	12.4	5.4	1986
4	18.8	26.8	34.0	1986*	10.7	1.1	1997
5	18.0	26.0	34.6	1971	10.1	3.0	1974
6	18.1	26.3	34.2	1971	9.9	1.3	1994
7	18.5	27.3	34.0	1986*	9.6	2.7	1949
8	18.6	27.1	35.3	1971	10.1	1.5	1961
9	19.1	27.7	36.0	1971	10.5	4.3	1958
10	18.7	26.9	34.9	1982	10.6	3.5	1949
11	18.2	26.3	34.4	1990	10.2	2.0	1984
12	17.7	25.5	34.2	1962	9.9	0.3	1968
13	17.3	25.3	34.3	1962	9.3	-0.4	1968*
14	17.9	25.7	35.5	1990	10.1	0.0	1963
15	17.5	25.5	33.7	1953	9.5	1.4	1967*
16	16.5	24.1	31.3	1965*	9.0	1.0	1989
17	16.0	23.5	31.5	1965*	8.5	2.1	1989
18	15.7	23.2	31.3	1974	8.2	-1.0	1953
19	15.5	22.6	31.7	1964	8.3	-7.4	1958
20	15.3	22.7	32.3	1998	7.8	-1.6	1963
21	14.3	22.0	31.4	1998*	6.7	-6.6	1958
22	14.3	22.0	33.7	1968	6.7	-1.1	1977
23	14.6	22.0	31.3	1978	7.1	-2.5	1967
24	14.6	22.1	29.6	1990	7.0	-2.3	1996
25	14.2	21.6	31.8	1957	6.8	-1.3	1967
26	13.7	21.3	32.0	1977	6.0	-2.7	1956
27	13.4	20.7	30.2	1994	6.1	-4.6	1993
28	13.1	20.7	30.2	1957	5.4	-6.7	1993
29	12.9	20.7	31.6	1957	5.0	-4.7	1956
30	12.9	20.5	32.3	1970	5.4	-5.3	1955

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
115. Аяккум		октябрь					
1	12.2	19.9	30.4	1999*	4.4	-3.4	1955
2	11.9	19.3	29.2	1979*	4.4	-5.3	1996
3	11.2	18.3	29.6	1999	4.1	-4.1	1951
4	10.1	16.6	29.1	1999	3.6	-2.6	1983*
5	9.9	16.7	28.4	1999	3.1	-6.8	1978
6	9.8	16.7	28.4	1957	2.9	-4.3	1998
7	9.6	16.4	24.4	1994	2.8	-6.1	1958
8	9.0	15.6	25.4	1971	2.5	-8.9	1961
9	8.5	15.0	26.9	1999	2.0	-6.5	1961
10	8.4	14.9	25.0	1990	1.9	-6.2	1966
11	8.2	15.1	25.3	1997	1.3	-9.2	1972
12	8.4	15.5	27.2	1997	1.4	-6.8	1985
13	8.7	15.9	25.7	1997	1.6	-10.0	1957
14	8.5	15.3	24.9	1997	1.6	-7.1	1953
15	8.3	15.4	26.2	1982	1.2	-6.8	1953
16	7.9	14.5	25.7	1997	1.3	-10.8	1992
17	7.1	13.8	25.2	1997	0.4	-7.3	1992
18	7.2	13.5	24.5	1993	0.8	-8.3	1952
19	6.6	12.9	25.0	1997	0.3	-11.0	1976
20	6.0	12.5	22.5	1974	-0.4	-16.2	1976
21	6.0	12.5	22.4	1991*	-0.4	-16.5	1976
22	6.0	11.6	22.5	1950	0.4	-14.6	1976
23	5.5	11.8	23.4	1997	-0.9	-11.8	1976
24	6.2	12.2	23.4	1991	0.3	-10.1	2000*
25	5.5	11.0	22.7	1991	0.0	-11.8	1993*
26	4.4	10.2	23.0	1991	-1.4	-11.6	1953
27	4.5	10.0	22.2	1991	-1.0	-15.5	1987
28	4.5	10.6	22.7	1997	-1.7	-14.8	1987
29	4.8	10.3	19.6	1974	-0.6	-13.5	1987
30	4.3	9.6	21.9	1974	-1.0	-11.3	1968
31	3.8	9.3	21.3	1974	-1.6	-10.7	1950

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
115. Аяккум		ноябрь					
1	3.0	8.3	18.7	1955	-2.3	-16.0	1950
2	3.1	8.6	18.7	1979	-2.4	-12.6	1950
3	3.5	9.0	19.2	1955	-2.0	-12.4	1975*
4	3.6	8.4	16.2	1981	-1.2	-10.9	1950
5	2.8	7.6	18.6	1981	-1.9	-16.7	1953
6	1.8	6.5	17.7	1998	-2.8	-18.3	1975
7	1.4	6.4	15.4	1995	-3.7	-22.6	1953
8	0.9	5.8	15.8	1995	-4.0	-21.1	1953
9	0.3	5.1	19.7	1995	-4.5	-20.8	1953
10	-0.1	4.7	14.7	1997	-4.8	-18.0	1953
11	-0.2	4.5	14.9	1950	-4.9	-19.8	1993
12	0.1	4.9	14.2	1981	-4.7	-20.7	1993
13	-0.4	3.8	11.9	1973	-4.5	-21.3	1998
14	-0.3	4.1	12.5	1968	-4.6	-19.3	1952
15	-0.2	4.2	16.2	1954	-4.6	-16.8	1961
16	-0.4	4.4	17.1	1973	-5.2	-16.5	1994
17	0.0	4.1	14.4	1954	-4.1	-16.6	1993
18	-0.4	3.7	15.9	1964	-4.5	-19.3	1993
19	-1.2	3.0	13.8	1964	-5.3	-23.0	1960
20	-2.1	2.2	10.6	1964	-6.3	-20.6	1984
21	-2.6	2.0	15.0	1964	-7.1	-23.9	1950
22	-3.2	1.3	12.3	1963	-7.6	-25.8	1950
23	-3.8	0.6	11.4	1975	-8.3	-29.2	1957
24	-3.7	0.5	9.0	1974	-7.9	-29.3	1957
25	-3.2	0.9	11.6	1965	-7.2	-20.6	1950
26	-3.1	1.0	12.6	1972	-7.2	-24.5	1954
27	-3.3	0.9	12.3	1972	-7.5	-22.6	1954
28	-3.8	0.7	9.9	1973	-8.3	-25.0	1950
29	-4.1	0.2	8.0	1969	-8.5	-27.6	1998
30	-4.7	-0.5	10.6	1969	-8.9	-26.4	1998

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
115. Аяккум		декабрь					
1	-4.1	-0.1	9.2	1983	-8.1	-22.3	1984
2	-4.1	-0.3	9.8	1990	-8.0	-23.0	1993
3	-4.8	-0.9	6.7	1990	-8.7	-24.6	1993
4	-5.0	-1.0	7.2	1961	-9.0	-27.3	1993
5	-5.3	-1.4	5.3	1961	-9.1	-29.4	1958
6	-4.5	-0.5	9.7	1979	-8.5	-28.0	1993
7	-4.4	-0.6	8.4	1956	-8.3	-24.5	1968
8	-4.1	-0.6	7.5	1958	-7.7	-28.4	1959
9	-4.6	-0.6	6.6	1971	-8.6	-28.1	1959
10	-5.2	-1.2	7.8	1988	-9.3	-24.4	1959
11	-5.5	-1.3	6.1	1989	-9.7	-25.1	1995
12	-5.9	-2.4	6.1	1979	-9.5	-25.3	1953
13	-6.9	-2.7	7.1	1971	-11.2	-26.9	1950
14	-7.5	-3.3	6.5	1967	-11.7	-27.9	1963
15	-7.2	-3.1	8.4	1951	-11.2	-22.7	1950
16	-7.2	-3.1	4.8	1971	-11.3	-28.1	1997
17	-7.1	-3.3	3.9	1981	-10.9	-32.0	1997
18	-7.1	-3.2	5.8	1962	-10.9	-25.7	1997
19	-6.8	-3.0	5.7	1962	-10.7	-23.0	1970
20	-6.5	-2.8	8.3	1962	-10.1	-25.7	1950
21	-6.2	-2.8	5.3	1989	-9.6	-29.0	1972
22	-7.4	-3.5	4.4	1989	-11.4	-31.6	1972
23	-8.1	-4.4	6.5	1987	-11.8	-33.4	1972
24	-9.6	-5.4	6.3	1987	-13.8	-29.4	1997
25	-9.7	-5.3	3.8	1996	-14.1	-27.1	1959
26	-10.1	-5.9	3.5	1988	-14.3	-27.1	1959
27	-9.6	-5.4	2.7	1975	-13.9	-33.4	1958
28	-9.1	-5.1	4.8	1995	-13.1	-31.4	1958
29	-9.4	-5.5	2.6	1967	-13.3	-33.2	1958
30	-8.6	-5.1	3.7	1995	-12.1	-30.9	1958
31	-8.8	-4.7	4.7	1978	-12.9	-32.0	1956

Таблица 1.4

Среднее квадратическое отклонение средней суточной температуры воздуха, °С

Станция	МЕСЯЦ											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
97. Мартук	7.6	7.5	6.7	6.2	4.8	4.5	3.8	4.1	4.9	4.8	6.1	7.2
98. Кос-Истек	7.5	7.2	6.5	6.0	4.6	4.4	3.5	3.9	4.8	4.8	6.0	7.3
99. Родниковка	6.8	6.7	6.1	6.3	4.9	4.6	3.8	4.1	5.1	4.9	5.8	6.5
100. Комсомольское, АМСГ	7.5	6.9	6.1	6.4	4.7	4.4	3.7	4.1	4.8	4.9	6.2	6.9
101. Актобе	7.5	7.5	6.6	6.1	4.7	4.5	3.7	4.0	4.8	4.7	6.1	7.2
102. Новороссийское	7.0	6.9	6.3	6.4	5.0	4.6	3.8	4.2	5.1	5.0	6.1	6.8
103. Новоалексеевка	7.6	7.6	6.8	6.1	4.8	4.6	3.8	4.1	5.0	4.7	6.0	7.0
104. Ильинский	7.4	7.2	6.5	5.9	4.6	4.6	3.7	4.0	4.9	4.9	5.7	6.9
105. Карабутак	7.7	7.4	6.8	6.5	4.7	4.4	3.6	3.9	4.7	4.6	6.4	7.4
106. Баскудук	7.6	7.0	6.6	6.5	4.8	4.5	3.6	4.0	4.8	4.8	6.0	7.0
107. Темир	7.2	7.2	6.6	6.1	4.7	4.5	3.6	4.0	4.8	4.7	5.9	6.8
108. Уил	7.3	7.4	6.6	5.8	4.7	4.5	3.6	4.0	4.9	4.7	5.6	6.5
109. Нура	7.8	7.6	7.1	6.2	4.7	4.3	3.4	3.8	4.7	4.7	6.1	7.2
110. Эмба	7.4	7.3	6.9	6.0	4.8	4.5	3.7	4.1	4.9	4.8	6.0	6.9
111. Караулкельды	7.0	7.1	6.6	5.9	4.8	4.6	3.8	4.1	5.0	4.8	5.7	6.4
112. Иргиз	7.5	7.3	7.0	6.1	4.7	4.3	3.5	3.9	4.7	4.6	6.0	7.2
113. Мугоджарская	6.2	6.3	6.2	6.3	5.1	4.8	3.9	4.3	5.3	5.3	5.8	6.1
114. Шалкар, АМСГ	7.5	7.5	7.2	5.8	4.6	4.2	3.4	3.8	4.6	4.6	6.0	7.1
115. Аяккум	7.2	7.2	6.6	6.1	4.7	4.5	3.6	4.0	4.8	4.7	5.9	6.8

Таблица 1.5

Среднее квадратическое отклонение средней суточной минимальной температуры воздуха, °С

Станция	Месяц											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
97. Мартук	8.3	8.4	8.0	5.4	4.5	4.3	3.6	4.1	4.6	4.7	7.1	8.2
98. Кос-Истек	8.4	8.3	7.9	5.3	4.6	4.4	3.6	4.3	4.8	4.9	7.0	8.4
99. Родниковка	7.3	7.4	6.9	5.6	4.5	4.3	3.5	4.0	4.5	4.6	6.6	7.3
100. Комсомольское, АМСГ	7.8	7.5	7.2	5.5	4.3	4.1	3.4	4.0	4.4	4.7	6.8	7.4
101. Актобе	8.3	8.4	8.1	5.2	4.4	4.1	3.4	4.0	4.6	4.7	7.1	8.1
102. Новороссийское	7.4	7.4	7.3	5.6	4.5	4.2	3.4	3.9	4.5	4.6	6.7	7.4
103. Новоалексеевка	8.4	8.6	8.1	5.4	4.6	4.5	3.9	4.3	4.8	4.6	7.0	8.1
104. Ильинский	8.3	8.2	7.8	5.1	4.6	4.3	3.7	4.3	4.7	4.9	6.6	7.9
105. Карабутак	8.1	8.1	8.2	5.7	4.4	4.2	3.4	3.9	4.4	4.7	7.3	8.1
106. Баскудук	7.8	7.5	7.8	5.7	4.4	4.1	3.3	3.8	4.4	4.5	6.7	7.6
107. Темир	7.8	8.0	7.7	5.3	4.4	4.2	3.4	3.9	4.4	4.4	6.6	7.7
108. Уил	8.1	8.5	7.7	5.0	4.3	4.1	3.4	3.9	4.4	4.5	6.4	7.6
109. Нура	8.0	8.2	8.4	5.5	4.4	4.0	3.2	3.6	4.4	4.4	6.6	7.9
110. Эмба	8.1	8.3	8.0	5.3	4.6	4.3	3.5	4.1	4.7	4.6	7.0	7.9
111. Караулкельды	7.8	8.0	7.5	5.2	4.7	4.6	3.9	4.2	4.8	4.5	6.4	7.4
112. Иргиз	7.7	7.9	7.9	5.3	4.2	3.8	3.2	3.6	4.3	4.3	6.5	7.8
113. Мугоджарская	6.7	6.7	6.6	5.6	4.9	4.6	3.9	4.2	5.1	4.8	6.2	6.6
114. Шалкар, АМСГ	8.1	8.4	8.3	5.0	4.3	3.9	3.3	3.7	4.4	4.4	6.6	8.0
115. Аяккум	8.2	8.5	7.4	4.7	4.2	3.9	3.2	3.7	4.5	4.6	6.2	7.4

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
97. Мартук	6.9	6.5	5.7	7.7	5.7	5.3	4.5	4.9	6.3	6.3	5.7	6.4
98. Кос-Истек	6.5	6.0	5.4	7.5	5.5	5.1	4.3	4.7	6.3	6.5	5.5	6.3
99. Родниковка	6.2	6.2	5.4	7.7	5.6	5.2	4.5	4.8	6.3	6.3	5.6	6.0
100. Комсомольское, АМСГ	7.0	6.1	5.1	8.0	5.5	5.1	4.6	4.9	6.0	6.7	5.8	6.2
101. Актобе	6.7	6.4	5.6	7.7	5.6	5.3	4.5	4.8	6.2	6.4	5.8	6.3
102. Новороссийское	6.4	6.4	5.6	7.7	5.6	5.2	4.5	4.9	6.1	6.4	5.7	6.3
103. Новоалексеевка	6.9	6.5	5.7	7.6	5.6	5.2	4.4	4.8	6.2	6.2	5.6	6.1
104. Ильинский	6.7	6.1	5.4	7.4	5.4	5.2	4.3	4.7	6.0	6.4	5.2	5.8
105. Карабутақ	6.9	6.6	5.6	8.0	5.5	5.1	4.3	4.7	5.9	6.2	6.1	6.7
106. Баскудук	7.1	6.2	5.6	7.8	5.5	5.2	4.2	4.7	5.9	6.2	5.8	6.5
107. Темир	6.5	6.3	5.8	7.5	5.4	5.0	4.2	4.6	6.0	6.3	5.8	6.0
108. Уил	6.3	6.3	6.3	6.9	5.4	5.0	4.2	4.6	6.0	6.2	5.5	5.7
109. Нура	7.3	6.8	6.3	7.3	5.4	4.9	3.9	4.6	5.8	6.2	6.1	6.6
110. Эмба	6.6	6.3	6.1	7.3	5.4	5.1	4.2	4.6	5.9	6.3	5.9	6.1
111. Караулкельды	6.3	6.2	6.2	7.1	5.4	5.0	4.2	4.5	5.9	6.1	5.6	5.6
112. Иргиз	7.1	6.7	6.7	7.3	5.4	4.9	4.0	4.5	5.7	6.1	6.0	6.4
113. Мугоджарская	5.9	6.1	6.2	7.2	5.4	5.0	4.2	4.6	5.9	6.3	5.9	5.7
114. Шалкар, АМСГ	6.6	6.6	6.7	7.0	5.3	4.7	3.9	4.4	5.6	6.1	6.0	6.2
115. Аяккум	6.1	6.2	6.8	6.2	5.0	4.4	3.6	4.0	5.3	5.9	5.7	5.4

Таблица 1.7

Коэффициент асимметрии средней суточной температуры воздуха, °С

Станция	Месяц											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
97. Мартук	-0.3	-0.1	-0.4	-0.1	-0.2	-0.3	0.0	-0.1	0.0	-0.3	-0.8	-0.5
98. Кос-Истек	-0.2	-0.1	-0.4	0.0	-0.2	-0.2	0.0	0.0	-0.1	-0.3	-0.8	-0.4
99. Родниковка	-0.3	-0.2	-0.4	0.0	-0.2	-0.3	-0.1	-0.1	0.0	-0.3	-0.7	-0.4
100. Комсомольское, АМСГ	0.0	0.1	-0.2	-0.1	-0.3	-0.3	-0.2	-0.1	-0.2	-0.4	-0.8	-0.3
101. Актобе	-0.3	-0.1	-0.4	-0.1	-0.2	-0.3	0.0	-0.1	-0.1	-0.3	-0.8	-0.4
102. Новороссийское	-0.2	0.0	-0.4	0.0	-0.2	-0.3	0.0	-0.1	-0.1	-0.3	-0.7	-0.4
103. Новоалексеевка	-0.4	-0.2	-0.4	-0.1	-0.2	-0.2	0.0	-0.2	0.0	-0.3	-0.9	-0.5
104. Ильинский	-0.3	-0.1	-0.4	0.0	-0.3	-0.2	0.0	-0.1	-0.1	-0.4	-0.9	-0.6
105. Карабутақ	-0.1	0.1	-0.3	-0.2	-0.2	-0.2	0.0	0.0	-0.2	-0.4	-0.8	-0.4
106. Баскудук	-0.1	0.1	-0.2	-0.3	-0.2	-0.2	-0.1	-0.1	-0.2	-0.3	-1.0	-0.3
107. Темир	-0.3	-0.1	-0.4	-0.2	-0.1	-0.3	-0.1	-0.2	-0.1	-0.3	-0.8	-0.4
108. Уил	-0.4	-0.2	-0.3	-0.1	-0.2	-0.3	0.0	-0.3	-0.1	-0.2	-0.8	-0.6
109. Нура	-0.1	0.1	-0.3	-0.2	-0.1	-0.2	-0.2	-0.1	-0.3	-0.2	-0.9	-0.5
110. Эмба	-0.3	-0.1	-0.4	-0.2	-0.1	-0.3	-0.1	-0.2	-0.1	-0.1	-0.8	-0.5
111. Караулкельды	-0.5	-0.2	-0.4	-0.1	-0.2	-0.2	0.0	-0.2	-0.1	-0.2	-0.8	-0.5
112. Иргиз	0.0	0.1	-0.2	-0.3	-0.2	-0.3	-0.2	-0.2	-0.3	-0.1	-0.8	-0.4
113. Мугоджарская	-0.4	-0.2	-0.3	-0.1	-0.1	-0.3	-0.1	-0.2	-0.1	-0.1	-0.6	-0.5
114. Шалкар, АМСГ	-0.2	0.0	-0.3	-0.2	-0.1	-0.3	-0.2	-0.1	-0.2	-0.1	-0.8	-0.5
115. Аяккум	-0.4	-0.2	-0.5	-0.2	-0.1	-0.3	-0.2	-0.2	-0.3	-0.2	-0.8	-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
97. Мартук	-0.1	0.0	-0.4	-0.5	-0.3	-0.2	0.1	-0.1	-0.1	-0.5	-0.8	-0.2
98. Кос-Истек	0.0	0.1	-0.3	-0.5	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.5	-0.7	-0.2
99. Родниковка	-0.1	0.1	-0.2	-0.4	-0.3	-0.3	-0.1	-0.2	-0.1	-0.5	-0.6	-0.2
100. Комсомольское, АМСГ	0.2	0.3	0.0	-0.6	-0.3	-0.3	-0.1	-0.2	-0.1	-0.5	-0.6	0.0
101. Актобе	0.0	0.1	-0.3	-0.4	-0.2	-0.2	0.0	-0.1	-0.1	-0.5	-0.7	-0.2
102. Новороссийское	0.0	0.1	-0.2	-0.5	-0.2	-0.2	0.1	-0.1	-0.2	-0.5	-0.7	-0.1
103. Новоалексеевка	-0.2	-0.1	-0.4	-0.5	-0.2	-0.2	-0.1	-0.1	-0.1	-0.5	-0.8	-0.3
104. Ильинский	-0.1	0.1	-0.4	-0.2	-0.2	-0.2	0.0	-0.1	-0.1	-0.6	-0.8	-0.3
105. Карабутак	0.2	0.3	-0.1	-0.7	-0.3	-0.2	-0.1	-0.2	-0.2	-0.5	-0.7	0.0
106. Баскудук	0.1	0.4	0.0	-0.6	-0.3	-0.4	-0.2	-0.3	-0.3	-0.6	-0.8	0.0
107. Темир	-0.1	0.1	-0.3	-0.4	-0.2	-0.3	-0.1	-0.2	-0.2	-0.4	-0.8	-0.2
108. Уил	-0.2	0.0	-0.5	-0.2	-0.2	-0.3	0.0	-0.3	-0.1	-0.3	-0.8	-0.3
109. Нура	0.2	0.3	-0.2	-0.5	-0.2	-0.2	-0.2	-0.3	-0.3	-0.2	-0.8	-0.1
110. Эмба	-0.1	0.1	-0.4	-0.2	-0.1	-0.2	0.1	-0.2	-0.2	-0.2	-0.8	-0.2
111. Караулкельды	-0.2	0.0	-0.4	-0.2	-0.1	-0.3	-0.1	-0.2	-0.2	-0.3	-0.8	-0.3
112. Иргиз	0.2	0.3	-0.2	-0.4	-0.3	-0.3	-0.2	-0.3	-0.2	-0.3	-0.7	-0.1
113. Мугоджарская	-0.3	-0.1	-0.4	-0.2	-0.1	-0.2	-0.1	-0.2	-0.2	-0.3	-0.7	-0.3
114. Шалкар, АМСГ	0.1	0.2	-0.3	-0.3	-0.2	-0.2	-0.1	-0.2	-0.3	-0.2	-0.8	-0.2
115. Аяккум	-0.1	0.0	-0.6	0.0	-0.1	-0.2	0.0	-0.1	-0.2	-0.2	-0.8	-0.4

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
97. Мартук	-0.5	-0.3	-0.1	0.0	-0.3	-0.3	-0.1	-0.2	-0.2	0.0	-0.5	-0.7
98. Кос-Истек	-0.4	-0.3	-0.5	0.1	-0.3	-0.4	-0.2	-0.1	-0.2	0.0	-0.6	-0.7
99. Родниковка	-0.4	-0.3	-0.4	0.2	-0.3	-0.2	-0.1	-0.2	-0.2	0.0	-0.5	-0.6
100. Комсомольское, АМСГ	-0.2	-0.2	-0.4	0.0	-0.3	-0.3	-0.1	-0.1	-0.2	-0.1	-0.7	-0.7
101. Актобе	-0.5	-0.3	-0.2	0.0	-0.2	-0.3	-0.1	-0.2	-0.2	0.0	-0.5	-0.6
102. Новороссийское	-0.4	-0.3	-0.5	0.1	-0.3	-0.3	-0.1	-0.2	-0.2	-0.1	-0.4	-0.6
103. Новоалексеевка	-0.6	-0.4	0.1	-0.1	-0.3	-0.3	0.0	-0.3	-0.1	-0.1	-0.6	-0.8
104. Ильинский	-0.5	-0.3	-0.1	-0.1	-0.3	-0.2	-0.1	-0.1	-0.2	-0.1	-0.7	-0.7
105. Карабутақ	-0.2	-0.1	-0.2	-0.1	-0.3	-0.3	-0.1	-0.1	-0.2	-0.1	-0.6	-0.6
106. Баскудук	-0.4	-0.1	-0.4	-0.2	-0.2	-0.4	-0.2	-0.1	-0.2	0.0	-0.7	-0.6
107. Темир	-0.5	-0.3	-0.1	-0.1	-0.2	-0.3	-0.2	-0.3	-0.2	0.0	-0.4	-0.7
108. Уил	-0.7	-0.5	0.3	-0.2	-0.3	-0.3	0.0	-0.2	-0.2	-0.1	-0.4	-0.8
109. Нура	-0.4	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.1	-0.1	-0.3	0.0	-0.6	-0.8
110. Эмба	-0.6	-0.4	-0.1	-0.2	-0.2	-0.3	-0.2	-0.2	-0.3	-0.1	-0.4	-0.8
111. Караулкельды	-0.6	-0.4	0.2	-0.2	-0.2	-0.3	-0.2	-0.3	-0.2	-0.1	-0.4	-0.7
112. Иргиз	-0.3	-0.2	0.0	-0.3	-0.2	-0.3	-0.2	-0.1	-0.3	0.0	-0.5	-0.6
113. Мугоджарская	-0.5	-0.3	0.0	-0.2	-0.2	-0.4	-0.2	-0.3	-0.2	0.0	-0.3	-0.6
114. Шалқар, АМСГ	-0.3	-0.2	0.1	-0.3	-0.2	-0.3	-0.2	-0.2	-0.3	0.0	-0.4	-0.7
115. Аякқум	-0.6	-0.3	0.2	-0.2	-0.2	-0.3	-0.3	-0.2	-0.3	-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		
97. Мартук	средняя	8.5	9.3	9.0	11.7	14.4	14.4	14.4	14.0	14.5	13.8	10.2	7.4	7.8	11.3
	максимальная	27.4	24.8	23.7	24.8	25.2	25.9	25.3	26.0	28.6	25.0	25.8	28.6	28.6	28.6
	минимальная	0.7	1.0	1.1	1.2	2.2	3.0	3.3	2.9	1.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
98. Кос-Истек	средняя	9.0	10.2	9.4	11.7	15.2	15.2	14.4	15.3	14.5	10.6	7.6	8.5	11.8	
	максимальная	28.4	28.0	24.7	25.2	28.2	26.4	25.3	26.5	28.2	27.2	24.0	25.0	28.4	
	минимальная	0.8	1.3	1.0	1.1	2.5	2.6	2.4	2.9	2.0	1.6	0.7	0.8	0.7	
99. Родниковка	средняя	7.6	8.0	7.9	10.3	13.1	13.1	12.9	13.3	12.5	9.4	6.9	7.2	10.2	
	максимальная	28.5	25.3	21.5	24.5	24.9	26.8	24.4	23.7	23.6	22.1	24.0	23.1	28.5	
	минимальная	0.9	0.8	0.9	1.2	2.4	3.3	3.1	2.7	2.0	1.2	0.6	0.6	0.6	
100. Комсомольское, АМСГ	средняя	8.3	9.1	9.0	11.2	14.4	14.4	13.7	14.3	13.9	10.9	7.3	7.9	11.2	
	максимальная	25.1	24.2	20.2	24.6	25.0	22.8	24.3	24.3	24.3	23.1	24.3	25.8	25.8	
	минимальная	1.0	1.3	0.9	1.0	2.1	3.8	1.7	3.6	2.9	1.5	0.7	0.6	0.6	
101. Актобе	средняя	8.8	9.7	9.3	11.8	14.4	14.6	14.0	14.6	13.9	10.5	7.6	8.0	11.4	
	максимальная	24.1	25.2	24.2	23.2	24.9	25.0	24.1	24.9	26.1	24.6	23.5	25.7	26.1	
	минимальная	1.1	0.8	1.0	1.5	2.4	3.0	3.7	2.8	1.2	1.4	0.6	0.7	0.6	
102. Новороссийское	средняя	8.0	8.6	8.4	10.6	13.3	13.5	13.4	13.7	12.9	9.7	7.1	7.5	10.6	
	максимальная	26.5	24.5	23.3	22.5	23.0	24.2	23.5	24.7	25.4	23.0	24.9	24.3	26.5	
	минимальная	1.2	0.8	1.0	0.7	2.7	2.9	2.7	3.3	1.8	1.5	1.0	1.0	0.7	
103. Новоалексеевка	средняя	8.7	9.1	8.9	11.9	14.7	14.8	14.4	14.7	14.2	10.7	7.4	7.9	11.5	
	максимальная	28.0	25.5	22.6	25.4	27.8	26.8	25.4	26.2	27.3	25.8	26.0	29.3	29.3	
	минимальная	0.8	0.6	0.6	1.4	2.7	3.6	5.1	3.7	2.3	1.5	0.8	0.7	0.6	
104. Ильинский	средняя	8.7	9.4	8.9	12.2	14.7	14.9	14.5	14.9	14.3	11.1	7.3	7.9	11.6	
	максимальная	28.0	26.0	21.8	24.8	25.8	26.2	23.8	26.1	26.1	24.2	21.3	26.1	28.0	
	минимальная	1.0	1.0	1.4	1.4	3.4	3.2	5.1	4.3	2.5	1.6	1.1	0.9	0.9	

Продолжение табл. 1.10

Станция	Амплитуда	Месяц												Год
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
105. Карабутаг	средняя	9.1	9.9	9.8	12.1	14.9	15.1	14.4	15.0	14.8	11.7	8.3	8.7	12.0
	максимальная	25.1	25.0	24.1	26.3	28.4	26.2	27.0	27.1	29.6	26.6	23.8	25.0	29.6
	минимальная	1.4	0.5	0.7	1.3	3.2	3.9	3.1	2.6	2.7	1.3	0.9	1.1	0.5
106. Баскудук	средняя	9.0	9.7	9.5	11.9	14.4	14.7	14.0	14.3	13.9	11.1	8.1	8.4	11.6
	максимальная	28.9	25.9	22.2	23.4	23.6	25.5	22.9	24.9	23.7	22.7	23.9	23.8	28.9
	минимальная	1.4	1.3	0.8	1.0	2.4	3.1	4.0	2.8	3.5	1.6	1.1	0.9	0.8
107. Темир	средняя	8.3	9.2	8.9	11.7	14.0	14.4	14.0	14.3	13.9	10.7	7.6	7.8	11.2
	максимальная	27.1	26.6	23.4	22.9	25.0	26.3	23.2	22.9	24.4	25.2	26.0	27.1	27.1
	минимальная	1.0	0.7	0.9	1.7	1.9	3.9	2.6	3.7	1.6	1.1	0.7	0.6	0.6
108. Уил	средняя	8.1	8.9	8.8	12.1	13.9	14.3	13.7	14.3	13.7	11.0	7.6	7.5	11.2
	максимальная	30.7	27.4	23.5	22.1	24.7	24.3	21.9	25.1	24.2	24.1	23.1	23.5	30.7
	минимальная	0.6	0.6	0.7	0.9	3.1	2.3	5.1	4.3	1.7	1.0	0.8	0.3	0.3
109. Нура	средняя	9.1	9.9	9.6	11.9	12.8	13.1	12.8	13.4	13.7	11.1	7.9	8.2	11.1
	максимальная	25.1	24.9	23.1	22.2	24.0	24.2	24.1	24.6	25.0	24.0	19.4	22.7	25.1
	минимальная	1.2	1.0	1.0	1.1	2.4	3.6	5.6	2.8	2.9	1.6	0.9	0.7	0.7
110. Эмба	средняя	9.2	10.0	9.3	12.1	14.4	14.6	14.3	14.8	14.5	11.4	8.3	8.3	11.8
	максимальная	28.7	26.3	24.0	25.4	26.5	23.7	24.0	27.6	25.7	24.7	21.6	22.4	28.7
	минимальная	0.7	1.4	1.0	1.2	2.2	4.4	4.4	3.3	2.8	1.5	1.0	0.9	0.7
111. Караулкельды	средняя	8.1	8.4	8.3	12.0	13.8	14.3	14.0	14.4	13.8	10.7	7.6	7.4	11.1
	максимальная	30.0	26.3	25.5	22.9	27.1	24.7	24.3	26.3	24.4	24.2	25.0	26.0	30.0
	минимальная	0.9	0.9	0.7	1.2	2.1	2.7	4.2	4.2	2.4	1.5	0.8	0.9	0.7
112. Иргиз	средняя	9.0	9.6	9.4	12.3	14.3	14.7	14.1	14.5	14.3	11.7	8.7	8.2	11.7
	максимальная	27.9	28.1	21.7	24.1	24.4	24.9	25.0	24.0	26.2	25.8	21.5	22.4	28.1
	минимальная	1.2	1.2	0.9	1.2	3.3	3.4	3.6	2.9	3.4	1.5	1.2	0.8	0.8
113. Мугоджарская	средняя	7.8	7.8	7.5	10.4	12.0	12.5	12.4	12.3	11.7	9.3	7.0	7.1	9.8
	максимальная	29.2	25.8	20.5	25.0	21.8	22.0	22.6	21.4	22.5	21.8	22.5	25.7	29.2
	минимальная	0.8	1.1	1.0	1.6	3.3	4.1	4.6	2.7	2.3	1.0	1.0	0.9	0.8

Продолжение табл. 1.10

Станция	Амплитуда	Месяц												Год
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
114. Шалкар, АМСГ	средняя	9.2	10.0	9.7	12.4	14.4	15.1	14.7	15.1	14.9	12.1	8.8	8.2	12.1
	максимальная	24.8	24.1	22.9	23.1	25.2	25.8	24.6	23.5	25.3	25.2	20.9	22.9	25.8
	минимальная	0.8	1.3	0.6	1.3	2.5	5.6	3.7	4.1	3.7	1.2	1.0	0.8	0.6
115. Аякум	средняя	9.0	10.0	9.7	13.4	15.4	15.9	15.5	16.0	15.6	12.9	9.1	7.9	12.5
	максимальная	24.5	24.8	23.8	25	25.7	25.8	25.8	25.9	25.5	25.9	21.9	22.7	25.9
	минимальная	1	1.3	0.8	1.1	2.4	4.5	4.2	5.1	3.1	1.7	1.2	0.9	0.8

Таблица 1.11

Междусуточная изменчивость температуры воздуха, °С

Станция	Изменчивость	Месяц											
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
97. Мартук	средняя	4.0	3.6	2.7	2.1	2.2	2.0	1.8	1.8	2.1	2.2	2.7	3.7
	максимальная	20.5	19.8	17.5	12.4	13.0	9.6	9.1	10.7	13.4	11.4	14.9	20.9
98. Кос-Истек	средняя	4.0	3.6	2.6	2.1	2.2	2.1	1.7	1.9	2.3	2.3	2.8	3.8
	максимальная	21.6	19.4	16.0	14.2	10.4	9.9	8.4	12.0	12.4	11.2	15.0	21.3
99. Родниковка	средняя	3.5	3.1	2.4	2.1	2.3	2.1	1.9	1.9	2.1	2.2	2.6	3.4
	максимальная	20.6	19.2	17.0	11.6	13.2	9.7	9.9	10.6	12.1	12.0	16.6	19.2
100. Комсомольское, АМСГ	средняя	3.9	3.5	2.5	2.0	2.3	2.1	1.8	1.9	2.1	2.1	2.7	3.8
	максимальная	23.6	18.3	13.5	14.0	12.7	9.0	8.1	9.6	10.3	9.5	17.9	20.3
101. Актобе	средняя	4.0	3.6	2.6	2.0	2.2	2.0	1.8	1.9	2.1	2.3	2.6	3.6
	максимальная	21.1	19.0	17.1	13.0	13.4	10.4	10.2	11.8	11.3	11.7	16.4	20.2
102. Новороссийское	средняя	3.5	3.2	2.5	2.1	2.4	2.1	1.9	1.9	2.2	2.3	2.6	3.4
	максимальная	22.3	19.5	17.2	13.3	12.9	11.1	10.1	13.3	12.7	12.2	18.7	21.3
103. Новоалексеевка	средняя	4.0	3.6	2.7	2.1	2.2	2.0	1.9	1.9	2.1	2.2	2.5	3.5
	максимальная	21.1	19.2	18.6	12.4	13.0	10.2	9.6	10.8	12.4	11.8	14.9	20.7
104. Ильинский	средняя	3.9	3.6	2.5	2.1	2.2	2.1	1.9	1.9	2.2	2.3	2.4	3.5
	максимальная	21.1	18.8	18.7	13.4	11.7	10.0	8.7	11.1	12.9	12.2	13.5	21.7
105. Карабутак	средняя	4.0	3.6	2.8	2.1	2.3	2.1	1.8	1.9	2.1	2.2	2.7	3.8
	максимальная	23.1	19.8	15.5	13.5	13.4	11.4	9.6	11.4	12.3	12.4	17.7	21.4
106. Баскудук	средняя	3.9	3.5	2.5	2.2	2.4	2.1	1.9	2.0	2.2	2.1	2.5	3.6
	максимальная	24.0	18.4	12.3	15.7	13.9	13.6	10.9	13.5	11.8	11.4	19.4	20.7
107. Темир	средняя	3.8	3.4	2.6	2.0	2.2	2.0	1.9	1.8	2.1	2.1	2.4	3.4
	максимальная	21.3	19.2	17.1	11.9	12.5	11.7	9.1	12.2	12.4	11.7	17.2	18.8
108. Уил	средняя	3.8	3.3	2.4	2.0	2.2	2.1	1.8	1.8	2.0	2.1	2.3	3.2
	максимальная	20.2	19.7	17.2	12.4	13.3	12.3	10.2	9.9	13.6	12.3	15.3	18.1

Продолжение табл. 1.11

Станция	Изменчивость	Месяц											
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
109. Нура	средняя	3.9	3.7	2.6	2.2	2.3	2.1	1.7	1.8	2.0	2.1	2.5	3.5
	максимальная	22.4	20.2	14.6	12.1	12.9	13.1	10.4	13.2	9.8	10.1	23.1	21.0
110. Эмба	средняя	3.9	3.5	2.6	2.1	2.2	2.1	1.9	1.9	2.2	2.2	2.5	3.4
	максимальная	22.7	21.0	15.2	14.0	14.8	12.5	10.7	10.1	13.1	10.9	18.1	19.1
111. Караулкельды	средняя	3.6	3.2	2.4	2.1	2.1	2.0	1.9	1.9	2.1	2.1	2.3	3.1
	максимальная	20.8	18.8	16.8	12.4	14.8	11.8	9.1	10.8	13.0	11.2	14.9	18.7
112. Иргиз	средняя	3.8	3.5	2.6	2.2	2.3	2.1	1.8	2.0	2.1	2.1	2.5	3.4
	максимальная	21.5	19.4	14.4	13.6	14.0	13.3	11.5	13.5	11.7	10.8	22.4	20.1
113. Мугоджарская	средняя	3.2	2.9	2.4	2.3	2.4	2.3	2.0	2.0	2.3	2.3	2.4	2.9
	максимальная	22.1	24.2	15.3	12.1	14.3	13.5	12.1	11.1	13.3	12.5	20.6	20.7
114. Шалкар, АМСГ	средняя	3.8	3.5	2.6	2.1	2.1	2.0	1.7	1.8	2.0	2.2	2.4	3.3
	максимальная	22.0	21.1	16.3	12.4	13.5	11.2	11.0	11.5	12.2	11.7	21.7	19.3
115. Аяккум	средняя	3.4	3.2	2.3	2.0	2.0	1.8	1.6	1.6	2.0	2.2	2.4	2.8
	максимальная	19.1	22.0	13.9	12.1	11.6	10.0	10.6	10.8	11.4	12.0	18.3	16.4

Таблица 1.12

Даты перехода средней суточной температуры воздуха через 0°С и продолжительность периода с суточной температурой воздуха ниже данного предела.

Станция	Сезон										Продолжительность, дни		
	осень					весна					средняя	наимень- шая	наиболь- шая
	средняя	ранняя	поздняя	средняя	ранняя	поздняя	средняя	ранняя	поздняя				
97. Мартук	02.11	10.10	25.11	01.04	14.03	18.04	01.04	14.03	18.04	149	124	171	
98. Кос-Истек	29.10	10.10	24.11	04.04	16.03	19.04	04.04	16.03	19.04	157	125	184	
99. Родниковка	28.10	01.10	19.11	06.04	16.03	24.04	06.04	16.03	24.04	160	128	184	
100. Комсомольское, АМСГ	30.10	11.10	15.11	04.04	19.03	21.04	04.04	19.03	21.04	156	140	176	
101. Актобе	03.11	11.10	24.11	01.04	15.03	23.04	01.04	15.03	23.04	149	124	169	
102. Новороссийское	29.10	09.10	20.11	06.04	21.03	23.04	06.04	21.03	23.04	159	134	183	
103. Новоалексеевка	05.11	14.10	01.12	30.03	11.03	18.04	30.03	11.03	18.04	145	118	168	
104. Ильинский	04.11	11.10	01.12	30.03	11.03	15.04	30.03	11.03	15.04	146	118	167	
105. Карабутак	01.11	11.10	19.11	04.04	14.03	21.04	04.04	14.03	21.04	154	126	179	
106. Баскудук	02.11	11.10	20.11	04.04	19.03	19.04	04.04	19.03	19.04	153	119	175	
		1976	1973	1974	1974	1964	1973	1974	1964	1973-74	1973-74	1966-67	

Продолжение табл. 1.12

Станция	Сезон										Продолжительность, дни		
	осень			весна			средняя	наимень- шая	наиболь- шая	Продолжительность, дни			
	средняя	ранняя	поздняя	средняя	ранняя	поздняя				средняя	наимень- шая		
107. Темир	05.11	11.10	01.12	31.03	12.03	18.04	146	118	168	1973-74	1953-54*		
108. Уил	10.11	14.10	08.12	26.03	26.02	14.04	136	108	166	1977-78	1953-54		
109. Нура	08.11	14.10	26.11	29.03	07.03	14.04	141	118	168	1973-74	1953-54		
110. Эмба	05.11	11.10	30.11	29.03	12.03	15.04	144	118	169	1973-74	1953-54		
111. Караулкельды	07.11	14.10	01.12	28.03	27.02	15.04	141	113	168	1989-90	1953-54		
112. Иргиз	07.11	11.10	30.11	29.03	27.02	15.04	142	115	168	1961-62	1953-54		
113. Мугоджарская	02.11	09.10	20.11	31.03	12.03	18.04	148	119	175	1973-74	1953-54		
114. Шалкар, АМСГ	08.11	14.10	30.11	27.03	27.02	14.04	139	109	167	1965-66	1953-54		
115. Аяккум	13.11	16.10	10.12	22.03	26.02	08.04	129	103	163	1973-74	1953-54		

Таблица 1.13

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

Станция	Сезон										Продолжительность, дни		
	осень					весна					средняя	наимень- шая	наиболь- шая
	средняя	ранняя	поздняя	средняя	ранняя	поздняя	средняя	ранняя	поздняя				
97. Мартук	14.10	24.09	07.11	12.04	28.03	28.04	180	152	215				
		1941*	1981		1951	1948		1974-75	1941-42				
98. Кос-Истек	09.10	17.09	31.10	15.04	30.03	01.05	188	154	212				
		1958	1974		1995	1996		1974-75	1986-87				
99. Родниковка	10.10	24.09	01.11	16.04	29.03	03.05	188	155	221				
		1941*	1974		1951	1942		1974-75	1941-42				
100. Комсомольское, АМСГ	12.10	25.09	30.10	14.04	02.04	02.05	184	163	214				
		1973	1991*		1995	1996		1974-75	1986-87				
101. Актобе	14.10	25.09	07.11	12.04	29.03	28.04	179	153	210				
		1973	1981		1951	1948		1974-75	1986-87				
102. Новороссийское	09.10	24.09	02.11	16.04	31.03	03.05	189	153	221				
		1941	1955		1951	1942		1974-75	1941-42				
103. Новоалексеевка	16.10	26.09	11.11	10.04	27.03	25.04	176	148	209				
		1993	1938		1951*	1942		1938-39	1941-42				
104. Ильинский	16.10	25.09	08.11	10.04	29.03	26.04	175	153	210				
		1973	1981		1995	1987		1998-99	1986-87				
105. Карабутак	12.10	25.09	30.10	13.04	31.03	29.04	183	158	208				
		1973	1991*		1951	1987		1989-90	1951-52				
106. Баскудук	15.10	25.09	03.11	11.04	30.03	26.04	179	158	201				
		1973	1981		1995	1965*		1981-82*	1964-65				

Продолжение табл. 1.13

Станция	Сезон										Продолжительность, дни		
	осень					весна					средняя	наимень- шая	наиболь- шая
	средняя	ранняя	поздняя	средняя	ранняя	поздняя	средняя	ранняя	поздняя				
107. Темир	18.10	29.09	11.11	11.04	24.03	26.04	174	149	199	1938-39	1951-52		
108. Уил	20.10	30.09	11.11	06.04	18.03	24.04	167	143	189	1989-90	1959-60		
109. Нура	22.10	01.10	08.11	09.04	24.03	24.04	169	146	187	1998-99	1959-60		
110. Эмба	18.10	01.10	11.11	09.04	23.03	25.04	173	148	198	1938-39	1951-52		
111. Караулкельды	20.10	01.10	12.11	07.04	22.03	25.04	169	144	192	1998-99	1959-60		
112. Иргиз	20.10	01.10	12.11	08.04	23.03	24.04	169	145	188	1998-99	1941-42		
113. Мугоджарская	17.10	29.09	11.11	10.04	24.03	28.04	175	145	202	1998-99	1986-87		
114. Шалкар, АМСГ	21.10	01.10	17.11	06.04	12.03	24.04	167	146	190	1989-90	1959-60		
115. Аяккум	25.10	05.10	12.11	04.04	18.03	01.05	161	142	192	1974-75	1994-95		

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	средняя	ранняя	поздняя				
97. Мартук	27.09	15.09	29.10	24.04	04.04	20.05	209	168	246				
		1958*	1991		1951	1945		1974-75	1944-45				
98. Кос-Истек	22.09	08.09	07.10	28.04	09.04	19.05	218	189	247				
		1956	1991		1975	1971		1974-75*	1963-64				
99. Родниковка	23.09	04.09	20.10	30.04	09.04	20.05	219	171	250				
		1939	1974		1975	1945		1974-75	1939-40				
100. Комсомольское, АМСГ	26.09	16.09	15.10	25.04	09.04	10.05	210	184	234				
		1973*	1999		1975	1993		1999-00	1992-93				
101. Актобе	27.09	15.09	29.10	25.04	05.04	16.05	210	184	233				
		1958*	1991		1975	1947		1999-00	1946-47				
102. Новороссийское	24.09	06.09	24.10	30.04	08.04	20.05	218	168	246				
		1943*	1997		1975	1945		1974-75	1948-49				
103. Новоалексеевка	29.09	15.09	24.10	23.04	04.04	16.05	206	164	233				
		1958*	1997		1951*	1947		1974-75	1946-47				
104. Ильинский	29.09	15.09	24.10	23.04	04.04	09.05	206	166	229				
		1960*	1997		1975	1969		1974-75	1967-68				
105. Карабутак	26.09	15.09	20.10	25.04	04.04	14.05	211	184	232				
		1958*	1997		1975	1960		1974-75	1953-54				
106. Баскудук	29.09	15.09	22.10	24.04	06.04	11.05	207	166	227				
		1960	1974		1975	1969		1974-75	1967-68				

Продолжение табл. 1.14

Станция	Сезон										Продолжительность, дни		
	осень					весна					средняя	наимень- шая	наиболь- шая
	средняя	ранняя	поздняя	средняя	ранняя	поздняя	средняя	ранняя	поздняя				
107. Темир	30.09	15.09	25.10	22.04	03.04	16.05	204	166	233				
		1960	1997		1951	1947		1974-75	1946-47				
108. Уил	02.10	16.09	28.10	18.04	30.03	08.05	198	163	223				
		1958	1991		1951	1992		1974-75	1967-68				
109. Нура	01.10	17.09	29.10	19.04	02.04	06.05	200	166	226				
		1958	1997		1995	1992		1974-75	1967-68				
110. Эмба	01.10	15.09	25.10	21.04	04.04	12.05	203	166	229				
		1967	1997		1951*	1952		1974-75	1951-52*				
111. Караулкельды	01.10	15.09	28.10	20.04	31.03	12.05	201	163	229				
		1960	1991		1995	1952		1974-75	1951-52				
112. Иргиз	03.10	17.09	29.10	19.04	02.04	07.05	198	164	221				
		1958	1997		1951*	1992		1974-75	1960-61*				
113. Мугоджарская	01.10	15.09	29.10	22.04	02.04	12.05	203	163	229				
		1958*	1991		1951	1952		1974-75	1951-52*				
114. Шалкар, АМСГ	02.10	17.09	26.10	19.04	02.04	07.05	198	165	221				
		1958	1997		1995	1992		1974-75	1960-61				
115. Аяккум	04.10	17.09	30.10	16.04	30.03	01.05	194	161	220				
		1958	1997		1951	1995		1997-98	1960-61				

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	средняя	ранняя	поздняя				
97. Мартук	09.09	22.08	27.09	16.05	18.04	11.06	249	219	281				
		1936	1957*		1995	1947		1966-67*	1936-37				
98. Кос-Истек	03.09	18.08	25.09	24.05	04.05	17.06	264	239	303				
		1977*	1971		1957*	1979		1975-76	1978-79				
99. Родниковка	06.09	11.08	25.09	22.05	22.04	17.06	258	222	295				
		1939	1971		1967	1956*		1966-67	1939-40				
100. Комсомольское, АМСГ	08.09	21.08	25.09	19.05	22.04	09.06	253	223	285				
		1992	1971		1995	1992		1978-79	1992-93				
101. Актобе	11.09	22.08	01.10	17.05	19.04	11.06	248	202	281				
		1936	1994		1967	1947		1994-95	1936-37				
102. Новороссийское	07.09	20.08	30.09	22.05	27.04	16.06	257	233	291				
		1948	1957		1975	1956		1966-67	1948-49				
103. Новоалексеевка	12.09	26.08	02.10	14.05	11.04	11.06	244	191	273				
		1949*	1994		1995	1947		1994-95	1959-60				
104. Ильинский	11.09	29.08	01.10	16.05	17.04	09.06	247	198	274				
		1973*	1994		1995	1992		1994-95	1991-92				
105. Карабутак	10.09	26.08	30.09	17.05	20.04	12.06	249	219	282				
		1949*	1957		1967	1970		1966-67	1980-81				
106. Баскудук	12.09	29.08	03.10	15.05	20.04	03.06	245	201	274				
		1968*	1994		1967	1993		1994-95	1968-69				

Продолжение табл. 1.15

Станция	Сезон										Продолжительность, дни		
	осень			весна			средняя	наимень- шая	наиболь- шая				
	средняя	ранняя	поздняя	средняя	ранняя	поздняя							
107. Темир	13.09	26.08 1949*	04.10	13.05	17.04	08.06	242	197	266				
108. Уил	17.09	03.09 1958	05.10	08.05	11.04	04.06	233	189	264				
109. Нура	18.09	01.09 1993	08.10	06.05	16.04	26.05	230	194	251				
110. Эмба	15.09	29.08 1973	04.10	10.05	12.04	31.05	238	198	264				
111. Караулкельды	15.09	29.08 1973	04.10	10.05	10.04	05.06	237	188	267				
112. Иргиз	18.09	02.09 1997	04.10	06.05	16.04	03.06	230	195	261				
113. Мугоджарская	14.09	26.08 1950	04.10	13.05	15.04	09.06	241	204	270				
114. Шалкар, АМСГ	18.09	02.09 1997	05.10	06.05	16.04	28.05	231	196	261				
115. Аяккум	23.09	12.09 163	07.10	03.05	13.04	27.05	221	199	250				
			1957*		1983	1960		1990-91	1959-60				

Таблица 1.16

Среднее число дней со средней суточной температурой воздуха в различных пределах

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

97. Мартук

-44.9	-39.9	0.03											
-39.9	-35.0	0.1	0.1										
-34.9	-30.0	0.5	0.4										0.2
-29.9	-25.0	1.7	1.4	0.2								0.1	0.8
-24.9	-20.0	4.9	4.2	0.9								0.5	2.4
-19.9	-15.0	6.5	6.4	3.3								1.3	5.3
-14.9	-10.0	7.3	6.5	5.6	0.2						0.1	3.2	6.7
-9.9	-5.0	5.9	5.4	7.7	0.9						0.8	6.2	7.5
-4.9	0.0	3.8	3.5	8.4	3.1						4.1	10.5	7.0
0.1	5.0	0.3	0.5	4.7	8.8	0.7				1.3	11.7	7.2	1.1
5.1	10.0			0.3	8.4	4.3	0.5		0.1	6.6	10.5	1.0	
10.1	15.0			0.02	6.0	10.2	3.5	0.8	3.3	10.9	3.5	0.02	
15.1	20.0				2.4	11.2	10.2	8.6	10.8	8.1	0.3		
20.1	25.0				0.2	4.4	11.4	14.2	12.9	3.0			
25.1	30.0					0.3	4.4	6.9	3.7	0.1			
30.1	35.0						0.2	0.6	0.1				

98. Кос-Истек

-39.9	-35.0	0.1	0.1										
-34.9	-30.0	0.7	0.3										0.3
-29.9	-25.0	2.5	1.6	0.2								0.2	1.1
-24.9	-20.0	4.8	4.5	1.2								0.5	3.0
-19.9	-15.0	6.9	6.7	3.6								1.5	5.3
-14.9	-10.0	6.5	6.5	6.6	0.2						0.3	3.4	6.9
-9.9	-5.0	6.3	5.2	7.7	1.2						1.1	7.7	7.6
-4.9	0.0	3.2	2.9	8.5	5.0					0.2	6.0	11.2	6.3
0.1	5.0	0.1	0.4	3.1	9.3	1.2	0.1			2.4	12.3	4.9	0.5
5.1	10.0			0.1	8.1	6.2	0.9		0.5	8.2	9.2	0.6	
10.1	15.0				4.9	11.5	5.0	2.0	6.0	11.3	2.2		
15.1	20.0				1.3	9.9	12.3	11.9	14.7	6.9	0.1		
20.1	25.0				0.02	2.2	9.6	13.9	8.6	0.9			
25.1	30.0					0.1	2.2	3.2	1.1	0.04			
30.1	35.0						0.02	0.02	0.04				

99. Родниковка

-39.9	-35.0	0.1	0.03										
-34.9	-30.0	0.5	0.2										0.1
-29.9	-25.0	1.4	1.2	0.2								0.1	0.7
-24.9	-20.0	4.6	4.0	0.9								0.4	2.4
-19.9	-15.0	7.8	7.0	3.3	0.03						0.02	1.7	5.7
-14.9	-10.0	8.2	7.3	7.0	0.3						0.3	3.7	8.1

Продолжение табл. 1.16

Градация, °С		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
-29.9	-25.0	1.7	1.6	0.3								0.2	0.8
-24.9	-20.0	5.5	4.7	1.2								0.5	3.1
-19.9	-15.0	8.0	7.3	4.0	0.02						0.1	1.7	5.9
-14.9	-10.0	7.4	6.5	7.1	0.4						0.3	3.9	7.7
-9.9	-5.0	5.8	5.0	8.3	1.5						1.1	8.4	7.8
-4.9	0.0	2.0	2.4	7.9	5.6	0.03				0.2	6.0	10.5	5.2
0.1	5.0	0.03	0.1	2.2	8.8	1.5	0.1			1.9	12.3	4.3	0.2
5.1	10.0			0.1	7.6	6.2	0.8	0.1	0.6	7.7	8.5	0.6	
10.1	15.0				4.7	10.7	5.1	1.8	4.8	10.6	2.5		
15.1	20.0				1.5	9.6	11.1	10.6	12.2	7.6	0.2		
20.1	25.0				0.1	3.0	10.3	14.2	11.4	2.1			
25.1	30.0					0.1	2.8	4.2	2.0	0.1			
30.1	35.0						0.03	0.2	0.1				

103. Новоалексеевка

-44.9	-39.9	0.02											
-39.9	-35.0	0.1	0.02										0.02
-34.9	-30.0	0.6	0.4										0.1
-29.9	-25.0	1.6	1.4	0.2								0.1	0.7
-24.9	-20.0	4.1	4.0	0.6								0.5	2.1
-19.9	-15.0	6.5	5.5	3.1							0.02	1.0	4.4
-14.9	-10.0	7.3	6.3	5.3	0.2						0.1	2.6	6.7
-9.9	-5.0	6.4	6.0	7.9	0.6						0.7	5.7	8.2
-4.9	0.0	4.0	3.5	8.6	2.7					0.02	3.5	10.7	7.4
0.1	5.0	0.4	0.6	4.8	7.8	0.5				1.1	11.4	8.2	1.5
5.1	10.0			0.5	8.8	3.4	0.4		0.1	5.8	11.1	1.4	
10.1	15.0			0.1	6.8	9.7	2.8	0.4	2.3	10.6	3.9		
15.1	20.0				2.9	11.7	9.1	6.3	9.9	8.8	0.4		
20.1	25.0				0.2	5.4	11.8	14.9	13.2	3.6			
25.1	30.0					0.4	5.6	8.3	5.2	0.2			
30.1	35.0						0.4	1.2	0.2				

104. Ильинский

-39.9	-35.0		0.02										
-34.9	-30.0	0.5	0.2										0.1
-29.9	-25.0	1.4	1.2	0.1								0.02	0.6
-24.9	-20.0	4.0	4.0	0.5								0.3	2.0
-19.9	-15.0	6.2	6.0	2.9							0.02	1.0	4.3
-14.9	-10.0	7.6	7.2	5.0	0.1						0.2	2.2	6.7
-9.9	-5.0	6.6	5.5	8.1	0.5						0.8	5.6	8.2
-4.9	0.0	4.5	3.7	8.9	2.3					0.1	3.7	11.6	7.7
0.1	5.0	0.3	0.5	5.1	8.5	0.6				1.2	11.2	8.2	1.5
5.1	10.0			0.4	8.6	3.9	0.4		0.1	5.6	10.7	1.1	
10.1	15.0				6.9	9.3	2.6	0.6	2.5	10.9	4.0	0.1	
15.1	20.0				3.0	12.6	9.9	6.1	10.7	8.8	0.4		
20.1	25.0				0.1	4.6	11.4	15.1	13.3	3.2			
25.1	30.0					0.1	5.2	8.2	4.3	0.2			
30.1	35.0						0.4	1.0	0.1				

Продолжение табл. 1.16

Градация, °С		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
105. Карабутақ													
-39.9	-35.0	0.1	0.03										0.03
-34.9	-30.0	0.9	0.5										0.4
-29.9	-25.0	3.5	2.5	0.3								0.2	1.1
-24.9	-20.0	6.1	5.4	1.5								0.7	4.0
-19.9	-15.0	6.8	7.1	4.8	0.03					0.03	1.6	5.5	
-14.9	-10.0	6.3	5.6	7.0	0.3					0.2	3.5	7.0	
-9.9	-5.0	5.3	4.1	7.5	1.2					0.8	7.4	6.9	
-4.9	0.0	2.0	2.4	7.5	4.4					0.03	4.3	10.7	5.4
0.1	5.0	0.1	0.2	2.4	7.5	0.6	0.02			1.2	12.5	5.3	0.7
5.1	10.0			0.1	8.4	4.5	0.3		0.1	6.1	10.5	0.8	
10.1	15.0			0.02	6.1	10.4	3.0	0.6	2.8	11.0	2.6		
15.1	20.0				2.0	11.1	9.9	6.9	11.9	9.4	0.2		
20.1	25.0				0.03	4.2	12.2	15.8	12.9	2.2			
25.1	30.0					0.2	4.4	7.3	3.1	0.1			
30.1	35.0						0.2	0.5	0.2				
106. Басқудук													
-39.9	-35.0	0.1	0.02										0.02
-34.9	-30.0	0.8	0.4										0.1
-29.9	-25.0	2.8	1.7	0.2								0.1	0.9
-24.9	-20.0	5.7	5.5	1.6								0.6	3.6
-19.9	-15.0	7.2	8.6	4.7	0.1					0.02	1.4	5.8	
-14.9	-10.0	5.9	5.7	6.8	0.2					0.2	2.8	6.8	
-9.9	-5.0	5.8	3.9	7.5	1.2					0.7	6.8	7.7	
-4.9	0.0	2.6	2.3	7.8	3.9					0.02	4.0	11.8	5.4
0.1	5.0	0.2	0.2	2.5	7.1	0.6				1.1	11.6	6.0	0.5
5.1	10.0			0.1	8.7	4.6	0.2		0.1	5.4	10.7	0.5	
10.1	15.0				6.2	9.5	2.4	0.4	2.7	10.3	3.7		
15.1	20.0				2.6	11.1	8.9	5.6	11.3	10.2	0.2		
20.1	25.0				0.1	5.1	12.1	15.4	13.0	2.9			
25.1	30.0					0.2	6.0	9.0	3.8	0.1			
30.1	35.0						0.4	0.6	0.2				
107. Темір													
-39.9	-35.0	0.1											
-34.9	-30.0	0.4	0.2										0.1
-29.9	-25.0	1.6	1.1	0.1								0.03	0.5
-24.9	-20.0	4.1	4.6	0.9								0.3	2.0
-19.9	-15.0	7.1	5.9	2.8								1.1	5.3
-14.9	-10.0	7.6	7.2	5.7	0.1					0.1	2.7	6.9	
-9.9	-5.0	6.6	5.3	7.9	0.7					0.6	5.5	7.7	
-4.9	0.0	3.4	3.5	8.5	3.1					3.4	11.5	7.4	
0.1	5.0	0.2	0.4	4.5	7.8	0.4				0.8	11.4	7.6	1.1
5.1	10.0			0.5	8.6	3.5	0.3		0.1	5.2	11.0	1.2	
10.1	15.0			0.03	6.7	10.1	2.3	0.3	1.9	10.4	4.1	0.1	
15.1	20.0				2.9	11.6	8.5	4.9	8.7	9.3	0.4		
20.1	25.0				0.2	5.0	12.2	14.9	14.1	4.1			

Продолжение табл. 1.16

Градация, °С		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
25.1	30.0					0.4	6.3	9.9	6.0	0.2			
30.1	35.0						0.3	1.1	0.3				

108. Уил

-39.9	-35.0	0.1											
-34.9	-30.0	0.4	0.2										0.03
-29.9	-25.0	1.1	0.9	0.03								0.03	0.3
-24.9	-20.0	3.3	3.5	0.4								0.2	1.3
-19.9	-15.0	5.9	5.6	2.1								0.6	3.9
-14.9	-10.0	7.5	6.1	4.7	0.02						0.02	2.1	6.3
-9.9	-5.0	7.4	6.1	7.2	0.2						0.5	4.9	8.1
-4.9	0.0	4.9	5.1	9.2	2.0						2.3	10.6	8.8
0.1	5.0	0.5	0.9	6.0	6.2	0.2				0.4	9.7	9.6	2.2
5.1	10.0			1.4	9.2	2.6	0.1		0.03	3.5	12.2	2.0	0.02
10.1	15.0			0.1	8.5	8.4	1.6	0.1	1.1	10.0	5.5	0.1	
15.1	20.0				3.5	12.0	6.7	3.2	6.7	9.3	0.7		
20.1	25.0				0.5	7.1	12.5	13.2	13.6	5.9	0.03		
25.1	30.0					0.7	8.1	12.2	9.0	0.4			
30.1	35.0						1.0	2.3	0.7				

109. Нура

-39.9	-35.0	0.04	0.02										0.02
-34.9	-30.0	0.4	0.3	0.02									0.2
-29.9	-25.0	2.7	1.7	0.2								0.04	0.7
-24.9	-20.0	5.7	5.4	1.2								0.5	2.9
-19.9	-15.0	6.5	6.5	3.8								1.0	4.6
-14.9	-10.0	5.7	5.6	5.9	0.1						0.1	2.5	6.9
-9.9	-5.0	6.3	4.9	6.8	0.5						0.4	5.5	7.8
-4.9	0.0	3.3	3.1	7.8	2.3					0.02	2.6	10.8	6.8
0.1	5.0	0.3	0.7	5.0	6.8	0.2				0.6	10.0	8.2	1.0
5.1	10.0			0.4	8.3	2.0	0.1			3.5	12.1	1.4	
10.1	15.0			0.02	8.1	8.1	0.9	0.1	1.1	9.5	4.9	0.04	
15.1	20.0				3.5	11.9	6.4	2.1	7.7	11.5	0.7		
20.1	25.0				0.4	7.6	11.8	13.3	15.0	4.8	0.02		
25.1	30.0					1.2	9.4	13.7	6.6	0.2			
30.1	35.0						1.4	1.8	0.6				
35.1	40.0							0.02					

110. Эмба

-39.9	-35.0	0.1	0.03										
-34.9	-30.0	0.5	0.2	0.03									0.1
-29.9	-25.0	2.0	1.2	0.2								0.1	0.7
-24.9	-20.0	4.1	4.2	0.8								0.4	2.2
-19.9	-15.0	6.3	5.9	2.7								1.2	5.0
-14.9	-10.0	7.5	6.6	5.3	0.1						0.1	2.3	6.6
-9.9	-5.0	6.8	5.4	7.8	0.5						0.6	5.8	8.2
-4.9	0.0	3.4	3.7	8.4	2.9						3.1	10.9	7.2
0.1	5.0	0.3	0.6	4.9	7.1	0.2				0.7	11.2	7.8	1.0

Продолжение табл. 1.16

Градация, °С		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
5.1	10.0			0.8	8.8	3.4	0.2		0.03	4.9	11.0	1.4	
10.1	15.0			0.03	7.3	9.1	1.8	0.2	1.6	10.1	4.4	0.1	
15.1	20.0				3.1	11.8	8.0	4.4	8.2	9.8	0.6		
20.1	25.0				0.2	5.6	11.8	13.8	14.3	4.3	0.02		
25.1	30.0					0.8	7.6	10.9	6.5	0.3			
30.1	35.0					0.03	0.7	1.6	0.4				

111. Караулкельды

-39.9	-35.0	0.1	0.03										
-34.9	-30.0	0.3	0.1										0.1
-29.9	-25.0	1.1	0.8	0.2								0.02	0.3
-24.9	-20.0	3.1	3.2	0.4								0.2	1.4
-19.9	-15.0	6.3	5.8	2.0								0.9	4.3
-14.9	-10.0	8.0	6.8	5.1						0.03	2.3	6.6	
-9.9	-5.0	7.4	6.2	7.6	0.4					0.6	4.9	8.5	
-4.9	0.0	4.2	4.2	9.3	2.3					2.8	11.4	8.1	
0.1	5.0	0.4	0.7	5.3	6.6	0.2				0.7	10.3	8.6	1.6
5.1	10.0			1.1	9.0	3.1	0.2		0.1	4.1	11.6	1.8	
10.1	15.0			0.1	8.1	9.1	1.8	0.1	1.2	10.2	4.9	0.1	
15.1	20.0				3.3	11.5	7.8	4.1	7.3	9.7	0.8		
20.1	25.0				0.3	6.4	12.1	13.5	13.8	5.1	0.02		
25.1	30.0					0.8	7.4	11.4	8.1	0.3			
30.1	35.0						0.9	1.8	0.6				

112. Иргиз

-39.9	-35.0	0.1											
-34.9	-30.0	0.5	0.2	0.02									0.2
-29.9	-25.0	2.2	1.7	0.2								0.1	0.6
-24.9	-20.0	6.1	5.1	1.1								0.4	3.0
-19.9	-15.0	6.9	7.1	3.5								1.1	5.2
-14.9	-10.0	6.1	5.9	5.9	0.1						0.02	2.5	6.8
-9.9	-5.0	5.9	5.0	7.5	0.6						0.4	5.9	7.3
-4.9	0.0	3.0	2.8	7.9	2.2					0.03	2.6	10.8	6.8
0.1	5.0	0.3	0.5	4.3	6.1	0.2				0.5	9.8	7.8	1.2
5.1	10.0			0.7	9.0	2.3	0.1			3.1	12.5	1.4	
10.1	15.0			0.1	8.0	8.1	1.2	0.1	1.0	9.4	5.0	0.03	
15.1	20.0				3.7	11.9	6.5	2.2	7.0	11.2	0.7		
20.1	25.0				0.3	7.5	11.9	12.9	14.5	5.6	0.02		
25.1	30.0					1.0	9.3	13.8	7.7	0.2			
30.1	35.0						1.0	2.0	0.8				
35.1	40.0							0.03	0.02				

113. Мугоджарская

-44.9	-39.9		0.02										
-39.9	-35.0	0.03	0.02										
-34.9	-30.0	0.2	0.1										0.1
-29.9	-25.0	1.0	0.6	0.1								0.02	0.3
-24.9	-20.0	2.6	2.7	0.5								0.3	1.4

Продолжение табл. 1.16

Градация, °С		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
-19.9	-15.0	7.0	6.1	2.5	0.02							0.9	4.3
-14.9	-10.0	9.6	8.3	5.8	0.1						0.1	2.6	7.9
-9.9	-5.0	7.7	6.6	8.3	0.7						0.8	7.0	9.3
-4.9	0.0	2.7	3.3	9.1	3.4					0.02	4.0	11.1	6.9
0.1	5.0	0.2	0.2	4.2	7.5	0.6				0.9	10.7	6.6	0.8
5.1	10.0			0.6	8.4	4.0	0.3		0.1	5.3	9.9	1.4	
10.1	15.0			0.03	6.7	9.5	2.6	0.6	2.0	9.2	4.5	0.03	
15.1	20.0				2.8	10.6	8.3	5.3	8.4	8.8	1.0		
20.1	25.0				0.2	5.7	11.0	13.8	13.5	5.5			
25.1	30.0				0.02	0.7	7.2	10.0	6.5	0.3			
30.1	35.0					0.03	0.6	1.4	0.5				
35.1	40.0							0.02	0.02				

114. Шалкар, АМСГ

-39.9	-35.0	0.03											
-34.9	-30.0	0.4	0.2	0.02									0.1
-29.9	-25.0	1.8	1.5	0.2								0.02	0.5
-24.9	-20.0	5.1	4.4	0.8								0.4	2.4
-19.9	-15.0	6.9	6.6	3.0								1.0	4.7
-14.9	-10.0	6.4	6.1	5.5	0.03							2.1	6.2
-9.9	-5.0	6.1	4.9	6.6	0.3						0.5	5.4	7.9
-4.9	0.0	4.0	3.7	8.1	2.1						2.3	10.9	7.7
0.1	5.0	0.4	0.6	5.4	5.9	0.1				0.4	10.1	8.3	1.5
5.1	10.0			1.4	9.5	2.1	0.1			3.2	12.2	1.8	
10.1	15.0			0.1	8.3	8.4	1.2	0.1	0.7	9.9	5.2	0.1	
15.1	20.0				3.6	12.2	6.1	2.1	6.5	10.8	0.7		
20.1	25.0				0.3	7.3	12.5	12.6	14.8	5.5	0.02		
25.1	30.0				0.02	0.9	9.3	14.1	8.2	0.2			
30.1	35.0						0.9	2.2	0.8				

115. Аяккум

-34.9	-30.0	0.3	0.1	0.02									
-29.9	-25.0	0.8	0.8	0.1									0.2
-24.9	-20.0	3.5	2.6	0.2								0.1	0.9
-19.9	-15.0	5.1	5.5	1.5								0.6	2.8
-14.9	-10.0	7.0	6.0	3.6							0.04	1.8	5.6
-9.9	-5.0	7.3	6.6	6.1	0.1						0.3	3.9	7.8
-4.9	0.0	6.4	5.3	8.9	0.8						1.7	9.8	10.0
0.1	5.0	0.5	1.3	7.7	4.8	0.02				0.3	8.2	10.3	3.7
5.1	10.0			2.7	9.4	1.2				2.3	13.4	3.4	0.02
10.1	15.0			0.2	10.5	7.3	0.5	0.02	0.3	8.5	6.2	0.1	
15.1	20.0				3.9	12.8	4.8	0.9	4.4	12.2	1.1		
20.1	25.0				0.6	8.6	13.1	9.9	14.5	6.4	0.04		
25.1	30.0					1.1	10.4	17.0	10.9	0.3			
30.1	35.0						1.1	3.2	0.9	0.02			
35.1	40.0							0.04	0.02				

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
97. Мартук	-13.8	-14.4	-14.7	-15.4	-13.8	-12.6	-10.9	-7.4	-3.5	1.3	6.3	10.5	12.5	15.0	16.8	18.3	20.5	21.4
98. Кос-Истек	-13.6	-14.8	-15.6	-15.2	-14.5	-12.7	-11.4	-8.6	-4.2	0.2	5.4	8.8	11.6	13.4	15.1	16.9	19.2	20.1
99. Родниковка	-14.0	-14.6	-14.3	-15.4	-14.2	-12.7	-11.5	-8.5	-4.9	-0.2	4.8	9.1	11.4	13.8	15.5	16.7	19.1	19.9
100. Комсомольское, АМСГ	-14.0	-15.9	-16.6	-15.6	-15.8	-14.0	-12.1	-9.9	-4.9	0.3	6.2	9.9	12.4	14.6	16.0	18.7	20.8	22.3
101. Актобе	-13.7	-14.6	-14.9	-15.4	-13.9	-13.0	-11.2	-7.6	-3.8	1.2	6.1	10.5	12.7	15.1	16.9	18.4	20.7	21.5
102. Новороссийское	-14.7	-15.6	-15.9	-16.2	-14.8	-13.8	-12.2	-8.9	-5.4	-0.5	4.5	9.0	11.2	13.9	15.6	17.1	19.4	20.2
103. Новоалексеевка	-12.8	-13.8	-14.1	-14.6	-13.0	-11.6	-10.1	-6.9	-2.6	2.7	7.6	11.2	13.5	15.6	17.6	18.9	21.5	22.3
104. Ильинский	-12.0	-13.3	-14.1	-13.9	-13.3	-11.7	-10.1	-7.0	-2.2	2.9	7.9	11.1	13.4	15.3	17.0	19.0	21.3	22.1
105. Карабутаг	-15.4	-16.4	-16.7	-16.8	-16.0	-14.0	-12.7	-9.3	-5.2	0.6	6.2	10.2	12.5	14.9	16.8	18.4	20.9	22.0
106. Баскудук	-14.3	-15.5	-16.7	-16.1	-16.1	-14.1	-12.8	-9.3	-4.7	1.1	7.0	10.6	12.9	15.4	17.0	19.2	21.5	22.9
107. Темир	-13.4	-14.4	-14.5	-14.9	-13.5	-12.5	-10.6	-7.2	-3.5	2.0	6.7	10.8	13.1	15.8	17.5	19.3	21.8	22.5
108. Уил	-12.3	-13.1	-13.1	-13.2	-11.7	-11.0	-8.8	-5.3	-1.1	4.4	8.9	12.3	14.3	16.8	18.8	20.2	23.0	23.5
109. Нура	-14.2	-14.7	-15.3	-15.0	-14.9	-12.7	-11.5	-7.7	-2.9	3.2	8.8	12.3	14.6	17.4	19.1	21.2	23.4	24.7
110. Эмба	-13.2	-14.0	-14.5	-14.7	-13.4	-12.4	-10.6	-6.9	-2.7	2.7	7.5	11.4	13.5	16.0	18.0	19.7	22.1	23.1
111. Караулкельды	-11.9	-12.8	-13.2	-13.5	-12.0	-10.7	-9.1	-5.8	-1.6	4.1	8.5	11.9	13.9	16.3	18.2	19.9	22.6	23.3
112. Иргиз	-14.8	-15.2	-15.4	-15.8	-14.7	-13.4	-11.5	-7.6	-3.0	3.0	8.3	12.4	14.5	17.1	19.0	21.0	23.2	24.3
113. Мугоджарская	-12.5	-13.2	-13.4	-13.7	-12.5	-11.7	-10.1	-6.8	-3.0	2.2	7.2	11.3	13.1	15.7	17.7	19.5	21.7	22.7
114. Шалкар, АМСГ	-13.6	-14.4	-15.0	-14.9	-13.8	-12.4	-10.5	-6.1	-2.0	3.9	8.6	12.4	14.5	17.0	19.0	21.0	23.0	24.3
115. Аяккум	-10.7	-11.4	-11.9	-12.0	-11.5	-9.5	-7.7	-3.8	1.1	5.9	10.1	13.1	15.1	17.8	19.8	21.7	23.8	25.1

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
97. Мартук	22.1	22.5	22.5	21.6	20.8	18.7	16.3	13.4	10.5	6.9	4.8	2.3	-1.3	-4.0	-7.2	-8.7	-11.6	-12.4
98. Кос-Истек	20.4	20.4	20.7	19.4	18.5	16.6	14.5	12.0	9.0	5.4	3.8	1.0	-2.6	-5.4	-7.3	-9.5	-11.7	-13.0
99. Родниковка	20.4	20.9	20.8	20.2	19.3	17.5	15.4	12.4	9.5	5.7	3.6	0.9	-2.7	-5.3	-7.9	-9.5	-12.0	-12.8
100. Комсомольское, АМСГ	22.3	21.6	22.4	20.8	20.0	17.7	15.6	13.4	9.8	6.4	4.4	1.3	-3.0	-5.7	-8.2	-10.1	-11.9	-13.3
101. Актобе	22.4	22.7	22.5	21.6	20.7	18.7	16.3	13.6	10.7	7.1	4.8	2.0	-1.3	-3.8	-6.9	-8.8	-11.4	-12.5
102. Новороссийское	20.7	21.1	21.1	20.4	19.7	17.6	15.4	12.6	9.9	6.0	3.9	1.2	-2.7	-5.3	-8.4	-10.0	-12.8	-13.6
103. Новоалексеевка	22.7	23.2	23.1	22.4	21.3	19.5	17.2	14.2	11.1	7.2	5.3	2.7	-0.8	-3.4	-5.9	-7.7	-10.3	-11.3
104. Ильинский	22.8	22.7	23.1	21.8	21.2	19.2	17.0	13.8	11.0	7.1	5.5	2.4	-0.9	-3.4	-5.1	-7.8	-9.7	-11.2
105. Карабутаг	22.4	22.6	22.6	21.7	20.7	18.4	16.3	13.7	10.6	6.6	4.4	1.7	-2.1	-5.1	-8.0	-9.5	-12.5	-14.5
106. Баскудук	23.3	23.2	23.1	21.8	21.2	18.7	16.7	14.3	10.8	7.2	5.1	1.9	-1.7	-4.7	-7.1	-9.3	-12.0	-13.8
107. Темир	23.5	23.7	23.7	22.9	22.0	20.0	17.3	14.7	11.6	7.8	5.5	2.8	-0.5	-3.3	-6.0	-8.3	-10.8	-12.0
108. Уил	24.2	24.7	24.9	24.3	23.0	21.1	18.7	15.7	12.8	9.1	6.7	3.7	0.5	-1.9	-4.6	-6.6	-8.9	-10.9
109. Нура	25.1	24.8	24.9	23.7	22.8	20.4	18.2	15.9	12.3	8.6	6.3	3.4	-0.2	-3.1	-6.2	-7.8	-10.8	-13.0
110. Эмба	24.0	24.2	24.1	23.0	22.3	20.1	17.5	14.7	11.7	8.0	5.6	2.7	-0.5	-2.9	-6.0	-8.0	-10.7	-12.2
111. Караулкельды	23.8	24.3	24.4	23.8	22.7	20.8	18.3	15.3	12.2	8.2	6.0	3.4	-0.1	-2.4	-4.9	-6.7	-9.3	-10.7
112. Иргиз	25.0	25.2	25.0	24.1	23.2	20.9	18.4	16.0	12.6	9.0	6.3	3.4	-0.2	-3.1	-6.5	-8.4	-11.6	-13.2
113. Мугоджарская	23.4	23.6	23.8	23.0	22.3	20.1	17.9	14.9	12.0	8.0	5.7	3.0	-0.8	-3.3	-6.4	-8.1	-10.7	-11.5
114. Шалкар, АМСГ	24.9	25.1	25.2	24.4	23.4	21.1	18.5	15.9	12.7	8.9	6.5	3.7	0.3	-2.7	-6.0	-7.7	-10.6	-12.2
115. Аякум	26.0	26.1	26.4	25.3	24.4	21.8	19.3	16.7	13.5	9.6	7.2	4.5	1.5	-1.0	-3.9	-4.9	-7.0	-9.0

Таблица 1.18

Средняя месячная и годовая минимальная температура воздуха, °С

Станция	Месяц												Год
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
97. Мартук	-18.6	-18.5	-11.2	0.7	7.6	12.9	15.2	13.1	7.1	0.0	-7.6	-14.8	-1.2
98. Кос-Истек	-19.2	-19.1	-12.5	-0.8	5.7	10.9	13.2	10.5	4.8	-1.5	-8.8	-15.7	-2.7
99. Родниковка	-18.6	-18.0	-12.0	-0.4	7.1	12.0	14.3	12.4	6.5	-0.9	-8.7	-15.1	-1.8
100. Комсомольское, АМСГ	-19.9	-19.6	-13.2	0.3	7.1	13.2	15.4	12.6	6.4	-1.0	-9.1	-15.8	-2.0
101. Актобе	-19.0	-19.2	-12.0	0.3	7.6	12.7	15.2	13.1	7.0	-0.3	-7.7	-15.0	-1.4
102. Новороссийское	-19.2	-19.2	-12.5	-0.4	7.0	12.2	14.4	12.4	6.6	-0.9	-8.6	-15.9	-2.0
103. Новоалексеевка	-18.0	-17.7	-10.7	1.4	8.3	13.3	15.7	13.5	7.4	0.1	-6.9	-13.8	-0.6
104. Ильинский	-17.6	-17.6	-10.2	1.7	8.1	13.4	15.8	13.3	7.4	0.0	-6.5	-13.3	-0.5
105. Карабутак	-20.7	-20.4	-13.6	-0.1	7.3	12.7	15.2	12.7	6.5	-1.0	-8.9	-16.7	-2.3
106. Баскудук	-20.0	-20.2	-13.3	0.6	8.0	13.8	16.2	13.5	7.4	-0.4	-8.2	-15.9	-1.5
107. Темир	-18.3	-18.1	-11.4	1.3	8.4	14.0	16.4	14.3	7.8	0.3	-6.8	-14.4	-0.5
108. Уил	-16.6	-16.8	-9.5	2.7	10.0	15.3	17.8	15.5	8.9	1.1	-5.6	-12.6	0.9
109. Нура	-19.3	-19.0	-11.8	2.6	10.8	16.6	18.6	15.7	9.0	0.9	-6.8	-14.6	0.2
110. Эмба	-18.7	-18.7	-11.4	1.4	8.4	13.9	16.6	14.0	7.4	0.0	-6.9	-14.4	-0.7
111. Караулкельды	-16.6	-16.2	-9.4	2.6	9.3	14.8	17.1	15.2	8.6	1.0	-5.9	-12.6	0.7
112. Иргиз	-19.8	-19.2	-11.5	2.2	9.6	15.2	17.7	15.4	8.8	0.6	-7.5	-15.0	-0.3
113. Мутоджарская	-16.7	-16.0	-9.8	2.1	9.7	15.1	17.4	15.7	9.4	1.1	-6.7	-13.4	0.7
114. Шалкар, АМСГ	-18.9	-18.6	-10.8	2.5	9.6	15.0	17.6	15.2	8.5	0.6	-7.0	-14.5	-0.1
115. Аяккум	-15.8	-15.8	-7.7	3.3	9.7	15.1	17.9	15.4	8.7	1.1	-5.2	-10.7	1.3

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	
97. Мартук	4.3	4.8	4.1	2.5	1.7	1.6	1.6	1.5	1.6	2.0	3.3	4.1	1.3
98. Кос-Истек	4.2	3.7	4.1	2.3	1.4	1.3	1.4	1.4	1.3	2.3	3.1	3.7	1.1
99. Родниковка	4.0	3.9	3.6	2.8	1.7	1.8	1.6	1.5	1.7	2.1	2.9	3.3	1.1
100. Комсомольское, АМСГ	4.2	3.5	3.7	2.8	1.3	1.5	1.6	1.6	1.3	2.2	3.1	3.1	1.1
101. Актобе	4.0	4.5	4.2	2.4	1.5	1.6	1.8	1.3	1.4	2.1	3.5	3.9	1.2
102. Новороссийское	3.9	4.1	3.6	2.5	1.6	1.5	1.4	1.4	1.6	2.0	2.8	3.6	1.0
103. Новоалексеевка	4.4	4.7	4.1	2.4	1.6	1.9	1.7	1.7	1.6	1.9	3.4	3.9	1.3
104. Ильинский	4.2	4.1	4.0	2.3	1.3	1.5	1.6	1.6	1.5	2.4	3.1	3.5	1.1
105. Карабутак	4.1	4.3	4.3	2.6	1.6	1.6	1.6	1.5	1.4	2.1	3.5	3.8	1.2
106. Баскудук	4.1	3.7	4.0	2.6	1.5	1.5	1.5	1.5	1.3	2.2	3.3	3.7	1.1
107. Темир	4.0	4.6	4.1	2.4	1.6	1.5	1.5	1.3	1.4	1.8	3.0	4.0	1.2
108. Уип	4.3	4.9	4.1	2.2	1.8	2.1	2.0	1.5	1.4	1.8	2.9	3.8	1.2
109. Нура	4.1	4.5	4.4	2.4	1.6	1.7	1.7	1.5	1.6	2.1	3.4	3.8	1.2
110. Эмба	4.2	4.4	4.1	2.8	1.6	1.6	1.5	1.5	1.5	2.0	3.3	3.9	1.3
111. Караулкельды	4.4	4.6	4.0	2.4	2.0	2.2	2.1	1.9	1.8	2.0	3.1	3.6	1.5
112. Иргиз	3.9	4.5	4.1	2.3	1.4	1.4	1.5	1.2	1.4	1.8	3.0	4.3	1.1
113. Мугоджарская	3.6	3.6	3.5	2.5	1.8	1.8	1.7	1.5	1.8	2.2	3.2	3.3	1.0
114. Шалкар, АМСГ	4.1	5.1	4.5	2.2	1.6	1.3	1.5	1.3	1.5	1.9	3.1	4.3	1.3
115. Аяккум	4.6	5.2	3.8	1.9	1.4	1.5	1.4	1.3	1.4	2.0	3.2	4.1	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															
97. Мартук	-45	-40	-40	-21	-7	-1	1	1	1	-7	-23	-36	-40	-45	1940	1954	1928	1957	1969	1928	1929	1939	1955	1976	1953	1959	1940
98. Кос-Истек	-42	-42	-35	-22	-10	-1	1	-2	-9	-25	-32	-39	-42	1969	1994	1994	1963	1969	1961	1958	1980	1998	1976	1957	1997	1994	
99. Родниковка	-42	-41	-33	-21	-8	-1	4	0	-7	-21	-34	-38	-42	1940	1951	1955	1963	1952	1947*	1950	1980	1964	1976	1953	1933	1940	
100. Комсомольское, АМСГ	-39	-41	-33	-21	-5	0	3	-2	-6	-23	-31	-39	-41	1972	1976	1983	1987	1992	1995	1972	1980	1976	1976	1998	1976	1976	1976
101. Актобе	-49	-45	-37	-19	-8	-1	4	1	-8	-26	-35	-37	-49	1940	1917	1917	1913	1969	1926	1929	1976	1909	1976	1916	1959	1940	
102. Новороссийское	-42	-42	-33	-23	-8	-1	1	-1	-10	-21	-34	-37	-42	1969	1969	1960	1963	1969	1995	1929	1996	1955*	1976	1933	1948	1969	
103. Новоалексеевка	-45	-41	-34	-21	-8	-1	3	1	-9	-23	-35	-40	-45	1940	1954	1952	1957	1969	1946	1947	1939	1964	1976	1953	1959	1940	
104. Ильинский	-42	-41	-34	-21	-8	-1	4	1	-9	-23	-31	-39	-42	1973	1994	1983	1964	1969	1961	1972	1978	1964	1976	1998	1997	1973	
105. Карабутақ	-43	-41	-36	-25	-9	-1	4	1	-10	-22	-32	-41	-43	1969	1994	1955*	1963	1969	1947	1946	1965	1955	1953	2000	1958	1969	
106. Баскудук	-42	-39	-33	-25	-8	-1	4	1	-7	-22	-31	-39	-42	1969	1994	1960	1963	1969	1961	1972	1985	1989	1976	1960*	1976	1969	
107. Темир	-43	-39	-37	-19	-6	0	3	2	-6	-18	-32	-37	-43	1940	1954	1955	1927	1969	1947	1947	1980	1993	1976	1955	1941	1940	

Продолжение табл. 1.20

Станция	Месяц												Год
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
108. Уил	-42	-40	-33	-22	-6	0	4	2	-4	-21	-33	-39	-42
	1950	1951	1898	1898	1913	1916	1916	1912	1901	1976	1957	1892	1950
109. Нура	-40	-40	-37	-20	-7	4	8	2	-7	-16	-32	-38	-40
	1969	1954	1954	1957	1969	1970	1955	1968	1956	1976	1957	1955	1969
110. Эмба	-42	-41	-40	-20	-7	-1	3	2	-8	-17	-36	-39	-42
	1950	1951	1955	1934	1913	1926	1905	1996	1955	1960	1955	1907	1950
111. Караулкельды	-44	-41	-36	-17	-6	0	3	2	-6	-17	-34	-35	-44
	1940	1951	1955	1954	1952	1946	1947	1980	1951	1979	1957	1959	1940
112. Иргиз	-41	-40	-36	-19	-5	0	6	4	-6	-16	-31	-38	-41
	1969	1951	1954	1963	1969	1926	1972	1968	1955	1987	1957	1929	1969
113. Мугоджарская	-39	-47	-32	-22	-6	2	5	1	-6	-19	-32	-38	-47
	1969	1951	1955*	1963	1952	1961	1947	1980	1955	1968	1957	1938	1969
114. Шалкар, АМСГ	-45	-41	-36	-19	-5	1	7	3	-6	-16	-30	-39	-45
	1928	1951	1937	1934	1993	1926	1972	1965*	1955	1987	1998	1927	1928
115. Аяккум	-38	-40	-36	-12	-5	2	8	4	-7	-17	-29	-33	-40
	1950	1951	1954	1987	1952	1961	1972	1980	1958	1976	1957	1958*	1951

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	
97. Мартук	-32	-32	-25	-9	-1	5	9	5	-1	-9	-20	-28	-35
98. Кос-Истек	-33	-32	-26	-11	-3	2	6	2	-4	-11	-21	-30	-36
99. Родниковка	-30	-29	-23	-11	-2	4	8	5	-2	-10	-20	-28	-33
100. Комсомольское, АМСГ	-31	-31	-24	-10	-2	5	9	5	-2	-10	-21	-28	-34
101. Актобе	-32	-32	-25	-9	-1	5	9	6	-1	-9	-20	-28	-35
102. Новороссийское	-31	-30	-25	-11	-2	4	8	5	-2	-10	-21	-28	-33
103. Новоалексеевка	-32	-31	-24	-8	-1	5	9	6	-2	-9	-19	-27	-34
104. Ильинский	-32	-30	-23	-8	-1	5	9	5	-1	-9	-18	-28	-34
105. Карабутақ	-33	-32	-27	-10	-2	5	9	5	-2	-10	-21	-29	-35
106. Баскудук	-32	-31	-25	-10	-1	6	10	6	-1	-9	-20	-28	-33
107. Темир	-31	-30	-24	-9	0	6	10	7	0	-8	-19	-27	-33
108. Уил	-30	-29	-23	-6	2	7	11	8	1	-7	-17	-26	-32
109. Нура	-31	-31	-25	-7	2	9	13	9	1	-7	-18	-27	-33
110. Эмба	-32	-31	-25	-8	0	6	10	6	-1	-9	-19	-28	-34
111. Караулкельды	-29	-28	-22	-7	1	6	11	8	0	-7	-17	-25	-31
112. Иргиз	-31	-30	-24	-7	1	8	12	8	1	-7	-18	-27	-33
113. Мутоджарская	-28	-27	-21	-8	0	7	10	7	0	-8	-18	-25	-31
114. Шалкар, АМСГ	-31	-30	-24	-7	1	7	12	8	0	-7	-18	-27	-33
115. Аяккум	-28	-28	-21	-5	2	8	12	8	0	-7	-16	-22	-31

Таблица 1.22

Среднее число дней с минимальной температурой воздуха в различных пределах

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

97. Мартук

-44.9	-40.0	0.1	0.1										
-39.9	-35.0	0.5	0.5										0.1
-34.9	-30.0	1.7	1.6	0.3								0.1	0.9
-29.9	-25.0	4.7	4.0	1.3								0.52	2.52
-24.9	-20.0	6.4	6.0	3.2								1.4	5.1
-19.9	-15.0	6.8	5.4	5.3	0.3						0.1	2.7	6.1
-14.9	-10.0	4.9	5.0	6.1	0.7						0.7	5.0	6.0
-9.9	-5.0	4.4	3.5	6.0	2.4	0.1				0.1	3.3	7.8	6.0
-4.9	0.0	1.4	1.7	7.02	9.41	1.5				2.0	10.7	9.1	3.9
0.1	5.0	0.1	0.1	1.7	10.7	6.5	1.5		0.9	7.6	12.0	3.3	0.4
5.1	10.0				5.38	13.0	5.8	2.3	6.1	12.3	3.9	0.1	
10.1	15.0				1.1	8.7	13.1	12.7	13.4	6.9	0.3		
15.1	20.0				0.02	1.3	8.4	13.1	9.44	1.1			
20.1	25.0					0.03	1.2	2.8	1.1	0.1			
25.1	30.0							0.11	0.05				

98. Кос-Истек

-44.9	-40.0	0.1	0.1										
-39.9	-35.0	0.6	0.5										0.4
-34.9	-30.0	2.6	2.0	0.5								0.1	0.9
-29.9	-25.0	5.5	4.9	1.7							0.02	0.6	3.3
-24.9	-20.0	6.5	6.3	4.0	0.1						0.0	1.7	5.7
-19.9	-15.0	5.4	5.5	5.5	0.4						0.3	3.3	6.0
-14.9	-10.0	5.1	4.7	6.0	1.3	0.02					1.2	5.9	5.7
-9.9	-5.0	4.5	2.9	6.9	4.1	0.2				0.7	5.1	8.4	5.9
-4.9	0.0	0.9	1.4	5.6	10.5	3.7	0.2		0.3	4.4	12.5	7.9	3.1
0.1	5.0		0.02	0.8	10.0	9.6	2.7	0.4	2.9	10.4	9.4	2.0	0.2
5.1	10.0				3.4	12.4	9.5	6.0	10.5	10.4	2.3	0.1	
10.1	15.0				0.4	4.6	12.5	15.3	12.9	3.7	0.2		
15.1	20.0					0.5	4.6	8.4	4.1	0.4			
20.1	25.0						0.4	0.9	0.4	0.02			

99. Родниковка

-44.9	-40.0	0.1	0.02										
-39.9	-35.0	0.3	0.2										0.03
-34.9	-30.0	1.5	1.1	0.2								0.1	0.5
-29.9	-25.0	4.1	3.7	0.9								0.5	2.2
-24.9	-20.0	7.3	6.5	3.0	0.1						0.02	1.4	5.2
-19.9	-15.0	7.7	7.2	6.7	0.3						0.2	3.3	7.5
-14.9	-10.0	5.6	4.9	7.3	1.3						0.9	6.1	6.8
-9.9	-5.0	3.8	3.1	7.1	3.8	0.2				0.1	4.2	8.9	6.1
-4.9	0.0	0.7	1.1	5.6	9.7	2.1	0.1			2.6	12.0	8.2	2.7

Продолжение табл. 1.22

Градация, °С		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
0.1	5.0		0.02	0.4	10.0	7.5	1.8	0.2	1.2	8.1	11.0	1.6	0.1
5.1	10.0				4.3	12.6	7.2	3.3	7.3	11.9	2.7	0.1	
10.1	15.0				0.6	7.9	12.9	14.7	14.5	6.6	0.1		
15.1	20.0					0.8	7.4	11.5	7.5	0.7			
20.1	25.0						0.6	1.42	0.56				
25.1	30.0							0.02	0.02				

100. Комсомольское, АМСГ

-44.9	-40.0		0.1										
-39.9	-35.0	0.5	0.2										0.2
-34.9	-30.0	2.4	1.6	0.2								0.1	0.5
-29.9	-25.0	5.7	5.3	1.1								0.5	2.6
-24.9	-20.0	7.8	7.7	4.9	0.1					0.03	1.8	6.5	
-19.9	-15.0	6.2	6.3	7.3	0.3					0.2	3.7	7.6	
-14.9	-10.0	4.5	3.8	7.1	1.1					0.8	6.5	6.0	
-9.9	-5.0	2.9	2.3	5.2	3.0	0.1				0.1	4.4	7.9	5.1
-4.9	0.0	1.1	1.1	4.5	9.2	1.9			0.1	2.6	12.4	8.1	2.4
0.1	5.0	0.03		0.6	10.6	7.7	1.1	0.1	1.0	8.3	10.6	1.5	0.03
5.1	10.0				5.2	12.7	5.6	1.6	7.2	13.1	2.3		
10.1	15.0				0.6	8.0	13.3	12.3	14.2	5.4	0.2		
15.1	20.0					0.6	8.8	14.2	7.6	0.6			
20.1	25.0						1.1	2.4	0.9				

101. Актобе

-49.9	-45.0	0.03											
-44.9	-40.0	0.1											
-39.9	-35.0	0.4	0.4	0.02									0.1
-34.9	-30.0	2.0	2.0	0.4								0.1	0.9
-29.9	-25.0	5.1	4.6	1.4						0.02	0.5	2.5	
-24.9	-20.0	6.9	6.0	3.5						0.03	1.6	5.7	
-19.9	-15.0	6.1	5.3	5.5	0.3					0.1	2.7	6.1	
-14.9	-10.0	4.9	4.5	6.2	0.7					0.6	5.0	5.9	
-9.9	-5.0	4.1	3.4	6.1	2.5	0.1				0.03	3.4	7.9	5.7
-4.9	0.0	1.3	1.5	6.5	9.7	1.6	0.02			2.1	11.4	8.8	3.8
0.1	5.0	0.1	0.1	1.5	10.7	6.9	1.2	0.02	0.8	7.6	11.0	3.3	0.3
5.1	10.0				5.2	13.0	5.6	1.8	5.7	12.2	4.1	0.2	
10.1	15.0				1.0	8.2	13.5	12.7	14.3	7.2	0.2		
15.1	20.0				0.02	1.3	8.6	13.7	9.1	1.0			
20.1	25.0					0.02	1.1	2.7	1.2	0.1			
25.1	30.0							0.1					

102. Новороссийское

-44.9	-40.0	0.1	0.03										
-39.9	-35.0	0.4	0.2										0.1
-34.9	-30.0	1.5	1.1	0.3								0.1	0.6
-29.9	-25.0	5.0	4.6	1.3								0.5	2.4
-24.9	-20.0	7.8	7.0	3.4	0.1					0.03	1.5	6.4	
-19.9	-15.0	7.0	6.3	7.0	0.5					0.3	3.4	6.9	

Продолжение табл. 1.22

Градация, °С		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
-14.9	-10.0	5.3	4.7	6.6	1.1					0.03	0.8	6.0	6.5
-9.9	-5.0	3.2	2.9	6.9	3.6	0.1				0.1	4.1	8.5	5.8
-4.9	0.0	0.7	0.9	5.1	10.5	2.2	0.1		0.02	2.4	12.6	8.0	2.4
0.1	5.0	0.02		0.4	9.4	7.6	1.7	0.1	1.0	8.4	10.6	1.8	0.1
5.1	10.0				4.2	12.8	6.9	3.3	7.4	12.3	2.6	0.02	
10.1	15.0				0.6	7.5	13.5	14.9	14.7	5.9	0.1		
15.1	20.0					0.8	7.1	11.3	7.4	0.8			
20.1	25.0					0.03	0.7	1.5	0.6	0.02			
25.1	30.0							0.02					

103. Новоалексеевка

-44.9	-40.0	0.2	0.1										
-39.9	-35.0	0.5	0.5									0.02	0.1
-34.9	-30.0	1.8	1.8	0.4								0.1	0.8
-29.9	-25.0	4.3	3.8	1.2								0.4	2.1
-24.9	-20.0	6.1	5.5	3.0	0.02					0.03	1.3	4.4	
-19.9	-15.0	6.6	5.2	5.0	0.3					0.2	2.2	6.5	
-14.9	-10.0	5.4	5.3	6.2	0.4					0.6	4.7	6.1	
-9.9	-5.0	4.3	3.7	5.8	2.1	0.1				0.1	3.1	7.4	6.2
-4.9	0.0	1.7	1.9	7.2	8.9	1.3	0.03			2.1	11.2	9.7	4.3
0.1	5.0	0.1	0.2	2.3	10.5	6.0	1.4	0.1	0.9	7.2	11.5	4.0	0.6
5.1	10.0			0.1	6.2	12.6	5.4	2.1	5.6	12.1	4.2	0.2	
10.1	15.0				1.5	9.0	12.3	11.1	12.8	7.1	0.2		
15.1	20.0				0.03	2.0	8.9	13.6	10.1	1.4			
20.1	25.0					0.1	2.0	3.6	1.7	0.1			
25.1	30.0						0.03	0.23	0.05				

104. Ильинский

-44.9	-40.0	0.1	0.1										
-39.9	-35.0	0.4	0.2										0.1
-34.9	-30.0	1.7	1.4	0.2								0.03	0.5
-29.9	-25.0	4.5	4.3	0.9								0.4	2.0
-24.9	-20.0	6.3	5.9	2.7	0.03					0.1	1.0	3.9	
-19.9	-15.0	6.2	5.4	5.1	0.1					0.2	2.0	6.3	
-14.9	-10.0	5.1	5.6	6.3	0.3					0.7	4.9	6.5	
-9.9	-5.0	4.9	3.4	6.1	1.8	0.03				0.2	3.1	7.6	6.5
-4.9	0.0	1.8	2.0	7.5	9.0	1.7	0.03			1.7	10.7	10.3	4.7
0.1	5.0	0.1	0.1	2.2	11.3	5.8	1.0	0.03	1.0	6.7	11.3	3.8	0.6
5.1	10.0				5.9	13.0	5.6	2.1	6.2	12.6	4.4	0.4	
10.1	15.0				1.5	8.8	13.0	10.9	12.3	7.4	0.2		
15.1	20.0				0.1	1.7	8.6	13.8	10.1	1.3			
20.1	25.0					0.1	1.9	4.0	1.5	0.1			
25.1	30.0							0.18					

105. Карабутак

-44.9	-40.0	0.1	0.1										0.03
-39.9	-35.0	0.7	0.6	0.1									0.3
-34.9	-30.0	2.8	2.5	0.6								0.2	1.1

Продолжение табл. 1.22

Градация, °С		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
-29.9	-25.0	6.7	5.5	1.8								0.7	3.7
-24.9	-20.0	7.0	6.6	5.2	0.1					0.03	1.7	6.2	
-19.9	-15.0	5.7	5.5	6.2	0.4					0.2	3.2	6.4	
-14.9	-10.0	4.2	3.5	6.0	1.1					0.7	6.1	5.8	
-9.9	-5.0	3.0	2.5	5.5	3.3	0.1				0.1	4.9	7.8	4.8
-4.9	0.0	0.7	0.9	4.9	9.5	1.8	0.1			2.6	12.0	8.0	2.4
0.1	5.0	0.03	0.1	0.7	10.3	7.1	1.4	0.1	1.0	8.3	10.9	2.2	0.1
5.1	10.0			0.03	4.6	13.2	6.2	2.2	6.6	13.0	2.4	0.1	
10.1	15.0				0.7	8.0	13.7	12.5	14.6	5.3	0.1		
15.1	20.0					0.8	7.7	13.7	8.0	0.8			
20.1	25.0						1.0	2.4	0.8				
25.1	30.0						0.03	0.02	0.02				

106. Баскудук

-44.9	-40.0	0.1											
-39.9	-35.0	0.5	0.3										0.1
-34.9	-30.0	2.6	1.7	0.2								0.1	0.5
-29.9	-25.0	5.4	5.7	1.7								0.5	3.1
-24.9	-20.0	8.0	8.5	5.3	0.1					0.02	1.5	6.0	
-19.9	-15.0	6.1	5.5	6.5	0.2					0.2	2.6	7.7	
-14.9	-10.0	4.6	3.3	6.0	1.3					0.6	5.7	5.6	
-9.9	-5.0	3.0	2.2	5.5	2.9	0.02				0.1	3.9	9.0	5.5
-4.9	0.0	0.7	1.0	5.1	8.0	1.5	0.1			1.9	11.4	8.7	2.3
0.1	5.0	0.02	0.02	0.6	10.8	6.1	0.8	0.02	0.7	6.8	12.1	1.9	0.1
5.1	10.0				5.9	12.5	4.5	1.1	5.3	12.8	2.7	0.02	
10.1	15.0				0.8	9.7	12.6	9.5	13.8	7.7	0.2		
15.1	20.0					1.2	10.3	16.8	10.2	0.8			
20.1	25.0						1.7	3.6	1.1	0.02			
25.1	30.0							0.1	0.02				

107. Темир

-44.9	-40.0	0.03											
-39.9	-35.0	0.4	0.2	0.03									0.1
-34.9	-30.0	1.4	1.5	0.3								0.03	0.5
-29.9	-25.0	4.3	4.0	0.9								0.3	1.9
-24.9	-20.0	6.9	5.9	3.1								1.1	5.2
-19.9	-15.0	7.0	6.4	6.0	0.2					0.1	2.3	6.2	
-14.9	-10.0	5.5	4.6	6.6	0.7					0.5	4.3	6.6	
-9.9	-5.0	4.1	3.2	6.2	2.2	0.03				0.1	2.6	8.1	6.1
-4.9	0.0	1.3	1.8	6.5	8.1	1.1				1.2	10.8	10.0	4.1
0.1	5.0	0.1	0.1	1.7	11.2	5.6	0.9	0.1	0.4	6.7	12.6	3.7	0.4
5.1	10.0				6.3	12.8	4.1	0.9	4.1	12.3	4.2	0.3	
10.1	15.0				1.3	9.4	12.6	9.9	12.7	8.5	0.2		
15.1	20.0				0.03	2.0	10.2	15.7	11.9	1.3	0.02		
20.1	25.0					0.1	2.2	4.3	1.9	0.03			
25.1	30.0						0.02	0.2					

Продолжение табл. 1.22

Градация, °С		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
108. Уул													
-44.9	-40.0	0.03	0.02										
-39.9	-35.0	0.4	0.2										0.02
-34.9	-30.0	1.1	1.2	0.1								0.1	0.3
-29.9	-25.0	3.2	3.4	0.7								0.2	1.4
-24.9	-20.0	5.7	5.4	2.3						0.02	0.5	4.0	
-19.9	-15.0	7.0	5.3	4.2	0.03					0.02	2.1	5.4	
-14.9	-10.0	5.7	5.1	6.1	0.1					0.4	3.9	6.7	
-9.9	-5.0	5.4	4.4	6.1	1.6					2.0	7.7	6.9	
-4.9	0.0	2.3	2.8	8.3	7.2	0.5				0.8	9.6	10.0	5.6
0.1	5.0	0.1	0.2	3.1	10.7	4.1	0.4	0.02	0.1	4.8	12.9	5.2	0.7
5.1	10.0			0.1	7.8	11.1	2.7	0.3	3.0	11.5	5.6	0.4	
10.1	15.0			0.02	2.4	11.9	11.0	6.6	10.3	10.5	0.6		
15.1	20.0				0.1	3.2	12.5	16.5	14.1	2.2			
20.1	25.0					0.1	3.3	7.2	3.5	0.1			
25.1	30.0						0.1	0.4	0.1	0.02			
109. Нура													
-44.9	-40.0	0.02											
-39.9	-35.0	0.4	0.4	0.02									0.1
-34.9	-30.0	2.2	1.7	0.3								0.1	0.6
-29.9	-25.0	5.9	5.3	1.5								0.4	2.3
-24.9	-20.0	7.0	6.8	4.3	0.02							1.0	5.4
-19.9	-15.0	6.0	5.4	6.0	0.2					0.02	2.5	6.4	
-14.9	-10.0	4.9	4.1	5.4	0.4					0.5	4.1	6.6	
-9.9	-5.0	3.3	2.8	4.8	1.6	0.02				0.02	2.4	8.3	5.6
-4.9	0.0	1.3	1.6	7.0	7.4	0.2				0.9	9.4	9.7	3.7
0.1	5.0	0.1	0.1	1.7	10.0	2.9	0.1		0.1	4.4	13.1	3.8	0.3
5.1	10.0			0.02	7.6	9.8	1.6	0.2	2.2	11.8	5.0	0.2	
10.1	15.0				2.4	12.5	8.6	3.8	10.1	10.8	0.4		
15.1	20.0				0.1	5.4	13.8	16.7	15.3	2.0	0.02		
20.1	25.0					0.2	5.7	9.8	3.3	0.04			
25.1	30.0					0.02	0.3	0.5	0.04				
110. Эмба													
-44.9	-40.0	0.1	0.03										
-39.9	-35.0	0.6	0.3	0.03								0.02	0.03
-34.9	-30.0	1.8	1.6	0.5								0.1	0.7
-29.9	-25.0	4.6	4.7	1.1								0.4	2.1
-24.9	-20.0	6.6	6.0	2.8						0.0	1.3	5.2	
-19.9	-15.0	6.9	5.7	5.3	0.1					0.1	2.3	5.8	
-14.9	-10.0	5.3	4.3	6.1	0.5					0.6	4.5	6.7	
-9.9	-5.0	3.8	3.4	6.1	2.2	0.1				0.1	3.2	7.9	5.8
-4.9	0.0	1.3	1.8	6.9	8.3	1.0				1.7	11.0	9.6	4.3
0.1	5.0	0.1	0.10	1.9	10.6	5.4	0.6		0.3	6.4	11.9	3.8	0.2
5.1	10.0			0.02	6.5	12.2	3.8	0.7	4.5	12.0	4.1	0.3	
10.1	15.0				1.6	10.0	12.5	9.3	12.1	8.1	0.3		
15.1	20.0				0.1	2.2	10.3	15.4	11.5	1.6	0.02		

Продолжение табл. 1.22

Градация, °С		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
20.1	25.0					0.2	2.8	5.2	2.4	0.1			
25.1	30.0						0.1	0.4	0.1				
111. Караулкельды													
-44.9	-40.0	0.1	0.03										
-39.9	-35.0	0.3	0.1	0.03									0.02
-34.9	-30.0	1.1	0.8	0.2								0.1	0.3
-29.9	-25.0	3.5	3.3	0.6								0.2	1.3
-24.9	-20.0	5.5	5.4	2.1								0.8	4.1
-19.9	-15.0	7.2	6.1	4.4	0.1					0.02		2.0	5.8
-14.9	-10.0	6.3	5.5	6.7	0.3					0.4		3.8	6.8
-9.9	-5.0	5.1	4.1	6.7	1.9	0.02				0.1	2.3	7.9	7.1
-4.9	0.0	1.9	2.4	7.6	7.1	0.8	0.02			1.2	9.8	10.3	4.9
0.1	5.0	0.1	0.2	2.8	11.1	5.0	0.8	0.1	0.3	5.6	12.5	4.6	0.6
5.1	10.0			0.1	7.2	10.9	3.5	0.9	3.6	10.6	5.6	0.4	
10.1	15.0				2.3	10.8	10.9	8.2	10.7	10.1	0.5		
15.1	20.0				0.1	3.2	11.1	14.6	12.8	2.3			
20.1	25.0					0.2	3.5	6.7	3.5	0.1			
25.1	30.0						0.2	0.5	0.2				
112. Иргиз													
-44.9	-40.0	0.03	0.02										
-39.9	-35.0	0.4	0.2	0.02									0.1
-34.9	-30.0	1.8	1.8	0.2								0.02	0.5
-29.9	-25.0	6.0	4.9	1.2								0.4	2.5
-24.9	-20.0	7.5	6.7	3.7								1.1	5.8
-19.9	-15.0	6.5	6.0	6.1	0.2					0.03		2.5	6.1
-14.9	-10.0	4.7	4.1	6.1	0.4					0.4		5.4	6.8
-9.9	-5.0	3.1	2.6	5.7	1.7					0.02	2.9	8.8	5.4
-4.9	0.0	1.0	1.4	6.7	7.4	0.4				0.8	10.2	8.7	3.5
0.1	5.0	0.1	0.03	1.4	10.4	4.2	0.3		0.1	5.0	12.8	3.0	0.2
5.1	10.0			0.1	8.0	11.3	2.5	0.3	2.4	11.8	4.4	0.1	
10.1	15.0				1.9	12.1	10.3	5.6	11.5	10.4	0.4		
15.1	20.0				0.03	2.9	13.4	17.7	14.6	1.8			
20.1	25.0					0.1	3.0	7.0	2.5	0.02			
25.1	30.0						0.1	0.3	0.1				
113. Мугоджарская													
-49.9	-45.0		0.02										
-44.9	-40.0		0.02										
-39.9	-35.0	0.2	0.03										0.1
-34.9	-30.0	0.9	0.3	0.03								0.02	0.22
-29.9	-25.0	2.3	2.2	0.4								0.3	1.1
-24.9	-20.0	5.3	5.3	1.7	0.02							0.8	3.8
-19.9	-15.0	9.6	7.8	5.0	0.1					0.1		2.2	6.7
-14.9	-10.0	7.2	7.1	7.3	0.3					0.6		4.9	8.7
-9.9	-5.0	4.4	3.6	8.17	2.38	0.02				0.03	2.5	8.8	7.2
-4.9	0.0	0.9	1.6	6.9	7.68	0.8				1.0	9.2	9.7	3.1

Продолжение табл. 1.22

Градация, °С		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
0.1	5.0	0.02	0.03	1.5	9.63	4.5	0.6	0.02	0.2	5.1	12.4	3.2	0.2
5.1	10.0			0.03	7.1	10.8	3.7	1.0	2.9	10.1	5.4	0.3	
10.1	15.0				2.6	10.5	9.87	7.59	9.84	9.1	0.7		
15.1	20.0				0.1	4.2	11.4	14.2	13.6	4.4	0.03		
20.1	25.0					0.24	4.21	7.7	4.15	0.28			
25.1	30.0					0.02	0.2	0.5	0.3				

114. Шалкар, АМСГ

-44.9	-40.0	0.02	0.03										
-39.9	-35.0	0.3	0.2	0.03									0.1
-34.9	-30.0	1.8	1.7	0.3								0.03	0.5
-29.9	-25.0	5.1	4.7	0.9								0.3	2.4
-24.9	-20.0	7.3	6.3	3.5								1.1	4.8
-19.9	-15.0	6.3	5.4	5.1	0.1						0.02	2.2	5.9
-14.9	-10.0	4.8	4.0	5.4	0.2						0.4	4.7	6.7
-9.9	-5.0	4.0	3.4	5.7	1.4					0.03	2.7	8.4	5.5
-4.9	0.0	1.4	2.0	7.6	7.3	0.4				1.1	10.4	9.4	4.7
0.1	5.0	0.1	0.1	2.4	11.3	4.2	0.3		0.1	5.4	12.4	3.9	0.4
5.1	10.0			0.1	7.6	11.2	2.6	0.3	2.7	12.1	4.7	0.2	
10.1	15.0			0.02	1.9	11.9	11.2	6.2	11.6	9.5	0.5	0.02	
15.1	20.0				0.1	3.1	12.9	16.8	13.9	1.8			
20.1	25.0					0.2	2.9	7.4	2.7	0.1			
25.1	30.0						0.1	0.3	0.1				

115. Аяккум

-44.9	-40.0		0.02										
-39.9	-35.0	0.2	0.1	0.04									
-34.9	-30.0	1.1	1.1	0.1									0.2
-29.9	-25.0	3.4	3.1	0.4								0.2	1.0
-24.9	-20.0	5.7	5.1	1.5								0.6	2.7
-19.9	-15.0	5.8	5.5	3.7						0.1	1.8	5.0	
-14.9	-10.0	6.5	5.6	5.3	0.1					0.4	3.5	6.7	
-9.9	-5.0	4.9	4.2	6.6	0.9					0.1	2.4	7.7	7.4
-4.9	0.0	3.3	3.1	9.8	6.4	0.4				0.9	10.1	10.2	6.8
0.1	5.0	0.1	0.4	3.5	11.9	4.0	0.2		0.1	5.2	11.8	5.6	1.3
5.1	10.0			0.2	8.4	11.3	2.7	0.2	2.6	12.0	5.7	0.5	
10.1	15.0				2.1	12.2	10.9	5.2	11.0	9.7	0.5		
15.1	20.0				0.2	2.8	13.1	17.8	13.9	1.9	0.04		
20.1	25.0					0.2	3.0	7.4	3.2	0.2			
25.1	30.0						0.1	0.4	0.2				

Таблица 1.23

Средняя месячная и годовая максимальная температура воздуха, °С

Станция	Месяц												Год
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
97. Мартук	-10.0	-9.0	-2.6	12.2	22.1	27.2	29.2	27.7	20.8	10.5	-0.1	-7.0	10.1
98. Кос-Истек	-10.2	-8.9	-3.1	11.0	20.9	26.1	27.6	25.8	19.3	9.1	-1.2	-7.3	9.1
99. Родниковка	-10.6	-10.0	-4.2	9.9	20.3	25.2	27.3	25.7	19.1	8.6	-1.8	-7.8	8.5
100. Комсомольское, АМСГ	-11.5	-10.5	-4.2	11.5	21.5	27.6	29.0	26.9	20.3	10.0	-1.8	-7.9	9.2
101. Актобе	-10.1	-9.3	-2.6	12.0	22.1	27.3	29.5	27.6	20.8	10.4	0.1	-7.0	10.1
102. Новороссийское	-11.2	-10.8	-4.4	9.9	20.4	25.7	27.6	26.0	19.4	8.9	-1.6	-8.2	8.5
103. Новоалексеевка	-9.6	-8.8	-1.8	13.4	22.9	28.2	30.0	28.5	21.6	10.9	0.6	-5.9	10.8
104. Ильинский	-9.0	-8.3	-1.6	13.8	22.8	28.3	30.3	28.3	21.7	11.2	1.0	-5.4	11.1
105. Карабутақ	-11.2	-10.6	-3.9	12.0	22.2	27.8	29.7	27.7	21.3	10.5	-0.7	-7.8	9.8
106. Баскудук	-11.0	-10.4	-3.8	12.5	22.4	28.5	30.2	27.8	21.3	10.7	-0.1	-7.5	10.1
107. Темир	-9.8	-8.7	-2.2	13.2	22.6	28.4	30.6	28.8	21.7	11.2	0.9	-6.2	10.9
108. Уил	-8.1	-7.3	-0.2	15.0	23.7	29.6	31.5	29.9	22.7	12.2	2.1	-4.7	12.2
109. Нура	-10.2	-9.2	-2.2	14.4	23.7	29.7	31.4	29.1	22.7	12.0	1.2	-6.4	11.4
110. Эмба	-9.5	-8.5	-1.5	13.7	23.0	28.8	31.1	29.1	22.2	11.7	1.6	-6.1	11.3
111. Караулкельды	-8.5	-7.8	-1.0	14.6	23.2	29.1	31.2	29.6	22.5	11.8	1.7	-5.1	11.8
112. Иргиз	-10.3	-9.5	-2.1	14.4	23.9	29.9	31.9	29.9	23.0	12.5	1.5	-6.4	11.6
113. Мугоджарская	-8.8	-8.2	-2.4	12.4	21.7	27.6	29.8	28.0	21.1	10.6	0.3	-6.2	10.5
114. Шалкар, АМСГ	-9.5	-8.3	-0.9	15.0	24.1	30.1	32.4	30.4	23.4	12.9	2.0	-5.9	12.1
115. Аякум	-6.7	-5.7	1.9	16.7	25.1	31.0	33.5	31.4	24.3	14.0	3.9	-2.9	13.9

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	
97. Мартук	3.7	3.7	3.0	4.0	2.6	2.4	2.1	2.0	2.4	3.0	2.6	3.3	1.2
98. Кос-Истек	3.6	2.9	2.8	3.7	2.6	2.1	2.1	1.8	2.5	3.2	2.6	3.0	1.0
99. Родниковка	3.3	3.5	2.8	4.0	2.6	2.4	2.4	1.9	2.3	3.1	2.5	2.8	1.1
100. Комсомольское, АМСГ	3.7	3.0	2.5	4.1	2.2	2.2	2.4	2.1	2.1	3.6	2.9	2.9	1.1
101. Актобе	3.5	3.6	3.0	3.7	2.4	2.3	2.2	1.9	2.3	3.1	2.7	3.3	1.2
102. Новороссийское	3.2	3.7	2.8	3.9	2.5	2.3	2.2	1.9	2.3	3.0	2.6	3.1	1.1
103. Новоалексеевка	3.8	3.8	3.0	3.8	2.6	2.3	2.1	2.0	2.3	3.1	2.8	3.0	1.0
104. Ильинский	3.7	3.2	2.8	3.7	2.3	2.2	2.2	1.8	2.0	3.3	2.8	2.8	1.1
105. Карабутак	3.2	3.5	2.9	4.2	2.5	2.2	2.1	1.9	2.1	3.0	2.9	3.3	1.1
106. Баскудук	3.8	3.1	2.9	3.8	2.3	2.1	2.0	1.9	1.9	3.1	2.9	3.4	1.1
107. Темир	3.5	3.5	3.0	3.6	2.5	2.1	2.0	1.8	2.2	3.0	2.7	3.0	1.1
108. Уип	3.4	3.8	3.4	3.3	2.6	2.1	1.8	1.8	2.1	3.1	2.6	2.7	1.0
109. Нура	4.1	3.8	3.2	3.4	2.3	2.0	1.9	1.8	1.9	3.1	3.0	3.4	1.2
110. Эмба	3.5	3.7	3.2	3.4	2.4	2.0	2.1	1.7	2.0	2.8	2.7	3.2	1.0
111. Караулкельды	3.4	3.6	3.4	3.4	2.6	2.1	1.9	1.8	2.1	3.0	2.5	2.6	1.0
112. Иргиз	3.7	3.8	3.5	3.6	2.4	2.0	1.9	1.7	1.9	2.9	2.8	3.1	1.1
113. Мугоджарская	3.2	3.3	3.2	3.6	2.6	2.1	2.0	1.8	2.0	3.1	2.7	2.8	1.0
114. Шалкар, АМСГ	3.5	3.9	3.7	3.3	2.4	1.9	1.8	1.7	1.9	2.9	2.8	3.5	1.1
115. Аяккум	3.5	3.9	3.7	2.8	2.2	1.7	1.6	1.5	1.8	2.9	2.5	2.8	1.0

Таблица 1.25

Абсолютный максимум температуры воздуха, °С

Станция	Месяц												Год
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
97. Мартук	4	5	18	34	37	40	43	42	36	28	19	7	43
	1948	1973	1944	1994	1952	1998	1984	1940	1990	1999	1932	1981	1984
98. Кос-Истек	6	5	13	29	35	38	41	40	34	27	14	4	41
	1965	1973*	1977	1982	1980	1998	1984	1976	1979	1998	1981	1981	1984
99. Родниковка	3	4	16	30	37	45	41	41	35	28	16	5	45
	1948	1966	1951	1975	1932	1995	1984	1940	1941	1931	1932	1950	1995
100. Комсомольское, АМСГ	2	1	11	29	36	42	44	42	36	28	15	2	44
	1975	1981	1977	1982	1980	1985	1984	1976	1979	1999	1998	1982	1984
101. Актобе	5	5	18	31	39	40	42	43	36	29	17	7	43
	1912	1986	1944	1982	1916	1967	1984	1940	1979	1998	1981	1981	1940
102. Новороссийское	4	5	15	29	36	41	40	41	38	26	18	5	41
	1948	1986	1951	2000	1952	1998	1940	1995	1944	1927	1932	1940	1995*
103. Новоалексеевка	6	4	19	32	40	43	43	45	38	27	17	7	45
	1948	1973	1944	1938	1952	1998	1984	1940	1941	1999	1942	1981	1940
104. Ильинский	4	5	17	30	37	40	44	43	37	28	16	6	44
	1967	1966	1990	1995	1980	1967*	1984	1976	1990	1999	1998	1981	1984
105. Карабутақ	3	5	20	32	36	42	42	43	36	28	17	5	43
	1993*	1966	1944	1938	1952	1990	1984	1940	1979	1960	1998	1950	1940
106. Басқудук	3	8	16	30	35	43	45	42	36	28	15	5	45
	1975	1977	1990	1995	1980	1985	1984	1976	1979	1994	1981	1964	1984
107. Темир	6	4	17	31	38	41	42	42	36	28	17	7	42
	1946	1940	1990	1938	1952*	1998	1975	1940	1990	1999	1931	1954	1940

Продолжение табл. 1.25

Станция	Месяц												Год
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
108. Уил	6	7	21	33	37	42	43	44	38	30	19	10	44
	1948	1966	1938	1938	1952	1966*	1984	1940	1971	1999	1961	1961	1940
109. Нура	4	7	18	32	37	42	44	43	39	33	18	5	44
	1968	1999	1990	1988*	1980	1985	1984	1999	1998	1970	1955	1971	1984
110. Эмба	4	7	20	34	38	43	43	43	36	29	20	7	43
	1967	1963	1944	1938	1980	1985	1984	1940	1933*	1957	1932	1949	1940
111. Караулкельды	5	5	21	34	39	40	42	44	37	30	18	7	44
	1948	1963	1939	1938	1980	1986	1962	1940	1990	1994	1955	1985	1940
112. Иргиз	5	7	23	34	37	43	45	43	39	32	19	8	45
	1948	1999	1944	1997	1980	1988	1984	1976	1998	1970	1932	1982	1984
113. Мугоджарская	7	10	19	33	37	40	42	42	36	27	18	10	42
	1948	1963	1944	1938	1952	1985	1962	1940	1962	1957	1938	1967	1940
114. Шалкар, АМСГ	7	11	21	34	39	43	43	42	38	30	19	9	43
	1948	1963	1970	1938	1952	1985	1984	1940*	1998	1957	1932	1935	1984
115. Аяккум	7	14	23	35	38	42	44	43	42	30	20	10	44
	1975	1963	1970	1997	1952	1966	1984	1955	1998	1987*	1995	1990	1984

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	
97. Мартук	-1	0	6	24	31	35	37	35	31	21	9	2	38
98. Кос-Истек	-1	0	5	23	29	34	35	34	29	19	7	1	36
99. Родниковка	-2	-1	3	22	29	33	35	34	29	19	7	0	36
100. Комсомольское, АМСГ	-2	-1	3	23	30	36	36	35	30	20	7	0	38
101. Актобе	-1	-1	6	24	31	35	37	35	30	21	10	1	38
102. Новороссийское	-2	-2	3	22	29	34	35	34	29	19	8	0	36
103. Новоалексеевка	-1	0	7	25	31	36	37	36	31	21	10	2	39
104. Ильинский	0	0	7	25	31	36	37	36	31	21	9	2	39
105. Карабутақ	-1	-1	4	24	30	36	37	35	31	21	9	1	38
106. Баскудук	-1	-1	4	24	31	37	37	36	31	21	9	1	39
107. Темир	-1	-1	6	25	31	36	38	36	31	21	10	2	39
108. Уил	0	1	10	25	32	37	38	37	32	22	11	3	40
109. Нура	0	0	8	26	32	38	38	37	32	22	11	2	39
110. Эмба	-1	0	8	25	31	37	38	36	31	22	11	2	39
111. Караулкельды	0	0	9	25	31	37	38	37	32	21	11	3	39
112. Иргиз	0	0	8	26	32	38	39	37	32	23	11	2	40
113. Мугоджарская	0	1	7	24	30	35	37	35	30	21	11	3	38
114. Шалкар, АМСГ	0	1	9	26	32	38	39	37	32	23	12	3	40
115. Аяккум	1	3	13	27	33	38	40	38	33	23	13	5	40

Продолжение табл. 1.27

Градация, °С		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
-29.9	-25.0	0.5	0.3									0.02	0.1
-24.9	-20.0	1.6	1.4	0.2								0.1	0.9
-19.9	-15.0	5.1	3.9	0.8								0.5	2.9
-14.9	-10.0	8.4	7.7	3.6	0.02						0.03	1.9	6.1
-9.9	-5.0	8.8	7.9	7.8	0.4						0.5	4.7	9.2
-4.9	0.0	6.0	5.8	11.3	2.2						2.2	11.3	9.9
0.1	5.0	0.5	1.0	6.5	6.7	0.1				0.3	6.8	8.6	2.0
5.1	10.0			0.6	6.0	1.2	0.1		0.02	1.9	9.0	2.3	0.02
10.1	15.0			0.16	5.9	4.3	0.8	0.1	0.5	6.1	7.3	0.5	
15.1	20.0			0.02	5.0	8.5	4.1	1.8	3.5	8.0	4.4		
20.1	25.0				3.1	10.2	9.1	7.7	9.5	7.5	0.9		
25.1	30.0				0.6	6.0	10.2	13.1	11.7	5.4	0.1		
30.1	35.0				0.02	0.6	5.2	7.1	5.2	0.8			
35.1	40.0					0.1	0.6	1.3	0.6				
40.1	45.0						0.02	0.03	0.1				

100. Комсомольское, АМСГ

-34.9	-30.0	0.1											0.03
-29.9	-25.0	1.0	0.2									0.03	0.1
-24.9	-20.0	2.8	1.8	0.1								0.2	1.2
-19.9	-15.0	6.5	4.5	0.9						0.03	0.5	3.4	
-14.9	-10.0	7.2	8.7	3.5						0.03	2.1	6.2	
-9.9	-5.0	6.8	7.5	8.0	0.1					0.3	4.2	8.0	
-4.9	0.0	6.0	4.6	11.7	1.9					1.4	10.3	9.9	
0.1	5.0	0.7	1.0	6.5	5.9					0.2	5.4	10.1	2.1
5.1	10.0			0.4	5.4	0.8	0.03			1.3	8.4	2.0	
10.1	15.0			0.1	5.9	3.5	0.2	0.1	0.3	4.6	8.2	0.5	
15.1	20.0				5.6	7.7	2.1	0.8	2.2	7.7	5.1		
20.1	25.0				3.9	9.7	6.2	4.7	8.5	8.7	1.8		
25.1	30.0				1.2	8.0	11.7	12.2	11.5	6.6	0.2		
30.1	35.0					1.3	7.8	10.0	7.1	0.9			
35.1	40.0					0.03	1.8	2.5	1.3	0.1			
40.1	45.0						0.1	0.3	0.1				

101. Актобе

-39.9	-35.0	0.1											
-34.9	-30.0	0.1											
-29.9	-25.0	0.4	0.2										0.2
-24.9	-20.0	2.0	1.3	0.1								0.1	0.9
-19.9	-15.0	4.9	3.5	0.5								0.4	2.7
-14.9	-10.0	7.2	6.7	2.4								1.2	5.1
-9.9	-5.0	8.5	7.9	6.0	0.1					0.3	3.5	8.1	
-4.9	0.0	6.6	5.9	10.7	1.1					1.2	8.7	9.7	
0.1	5.0	1.3	2.3	9.0	4.7	0.02				0.1	4.9	11.2	4.4
5.1	10.0		0.03	1.9	5.9	0.5	0.1		0.02	1.1	8.7	3.8	0.03
10.1	15.0			0.4	6.0	3.0	0.3	0.02	0.1	4.3	8.5	0.9	
15.1	20.0			0.1	6.7	7.3	2.2	0.6	1.9	7.4	5.1	0.1	

Продолжение табл. 1.27

Градация, °С		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
-24.9	-20.0	1.5	0.8	0.1								0.1	0.3
-19.9	-15.0	4.3	3.1	0.2								0.2	1.9
-14.9	-10.0	6.8	6.8	1.9								1.0	4.5
-9.9	-5.0	8.1	8.5	5.5	0.03						0.2	2.3	7.9
-4.9	0.0	8.0	6.6	10.5	0.7						1.1	7.3	11.0
0.1	5.0	2.0	2.4	10.4	3.3					0.1	3.9	13.6	5.2
5.1	10.0		0.03	1.7	5.5	0.4				0.7	8.1	4.7	0.2
10.1	15.0			0.45	6.6	2.3	0.2		0.03	3.9	9.3	0.9	
15.1	20.0			0.2	6.9	6.8	1.8	0.4	1.3	7.0	5.5	0.1	
20.1	25.0				4.9	10.1	6.0	3.3	6.1	9.1	2.6		
25.1	30.0				1.8	9.0	10.6	10.7	12.6	6.7	0.3		
30.1	35.0				0.03	2.4	8.7	12.8	8.7	2.5			
35.1	40.0					0.03	2.7	3.7	2.1	0.1			
40.1	45.0						0.08	0.21	0.13				

105. Карабутак

-34.9	-30.0	0.1	0.02										0.1
-29.9	-25.0	0.4	0.3										0.2
-24.9	-20.0	3.2	2.1	0.2								0.2	1.3
-19.9	-15.0	6.2	4.9	0.8								0.6	3.6
-14.9	-10.0	7.3	7.8	3.9	0.02					0.02	1.5	5.5	
-9.9	-5.0	7.5	6.7	7.4	0.2					0.2	3.7	8.3	
-4.9	0.0	5.3	4.6	10.9	1.7					1.2	9.1	8.8	
0.1	5.0	1.1	1.4	7.1	5.1					0.1	4.4	10.3	3.2
5.1	10.0			0.7	5.1	0.5	0.02			0.9	8.9	3.8	0.02
10.1	15.0			0.2	6.1	3.1	0.2	0.03	0.1	3.9	9.0	0.7	
15.1	20.0			0.1	6.5	7.2	2.0	0.5	1.7	7.4	5.1	0.1	
20.1	25.0				4.1	10.0	6.4	4.1	7.1	8.8	1.9		
25.1	30.0				1.2	8.3	11.0	11.8	12.2	7.2	0.2		
30.1	35.0				0.1	1.9	8.5	11.3	8.3	1.7			
35.1	40.0					0.1	1.9	3.2	1.5	0.1			
40.1	45.0						0.07	0.13	0.08				

106. Баскудук

-44.9	-40.0												
-39.9	-35.0	0.02											
-34.9	-30.0	0.1	0.02										
-29.9	-25.0	0.9	0.3										0.1
-24.9	-20.0	2.5	1.5	0.1								0.2	1.3
-19.9	-15.0	6.1	5.2	0.9								0.3	3.9
-14.9	-10.0	6.8	8.3	3.8	0.02					0.02	1.5	4.9	
-9.9	-5.0	7.3	7.0	7.2	0.2					0.2	2.8	7.8	
-4.9	0.0	6.4	4.9	10.2	1.3					0.9	8.7	10.0	
0.1	5.0	1.0	1.10	7.9	4.8					0.1	4.6	11.7	3.2
5.1	10.0		0.02	0.7	4.8	0.3	0.02			0.8	9.0	4.1	
10.1	15.0			0.1	6.4	2.8	0.2	0.1	0.1	3.8	8.2	0.7	
15.1	20.0			0.02	6.8	7.2	1.7	0.3	1.6	7.3	5.6		

Продолжение табл. 1.27

Градация, °С		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
20.1	25.0				4.4	10.2	5.8	3.0	7.3	9.1	2.4		
25.1	30.0				1.3	8.2	10.3	11.7	12.0	7.4	0.1		
30.1	35.0					2.2	9.3	12.2	8.3	1.5			
35.1	40.0					0.1	2.6	3.7	1.7	0.1			
40.1	45.0						0.1	0.15	0.1				

107. Темир

-34.9	-30.0	0.1											
-29.9	-25.0	0.4	0.2										0.2
-24.9	-20.0	1.9	1.1	0.1								0.03	0.5
-19.9	-15.0	4.2	3.8	0.5								0.3	2.2
-14.9	-10.0	7.6	6.4	2.6							0.02	1.1	4.7
-9.9	-5.0	8.6	8.0	5.7	0.1						0.2	2.8	8.3
-4.9	0.0	7.0	6.3	10.6	0.9						1.0	7.8	10.2
0.1	5.0	1.3	2.1	8.9	4.1					0.1	3.8	11.8	4.8
5.1	10.0	0.02		1.9	5.2	0.4				0.7	8.5	4.8	0.1
10.1	15.0			0.7	6.4	2.6	0.2		0.1	3.6	9.3	1.3	
15.1	20.0			0.1	7.1	7.1	1.6	0.3	1.1	7.1	5.6	0.2	
20.1	25.0				4.7	10.4	5.8	2.8	5.2	8.8	2.4		
25.1	30.0				1.4	8.3	10.1	11.1	11.8	7.4	0.3		
30.1	35.0				0.03	2.1	9.6	12.5	10.5	2.4			
35.1	40.0					0.2	2.6	4.1	2.3	0.1			
41.1	45.0						0.05	0.22	0.14				

108. Уул

-34.9	-30.0	0.1											0.02
-29.9	-25.0	0.3	0.2										0.03
-24.9	-20.0	1.0	0.8	0.03								0.02	0.3
-19.9	-15.0	3.2	2.6	0.3								0.2	1.4
-14.9	-10.0	6.6	5.8	1.5								0.8	3.8
-9.9	-5.0	8.9	7.3	4.9							0.1	1.8	7.8
-4.9	0.0	8.8	7.6	9.5	0.5						0.8	6.6	10.5
0.1	5.0	2.2	3.5	9.6	2.5					0.02	3.1	12.3	6.8
5.1	10.0	0.02	0.1	3.1	4.4	0.2				0.4	7.5	6.3	0.3
10.1	15.0			1.5	7.2	1.7	0.1			3.0	9.8	1.8	
15.1	20.0			0.6	7.8	6.2	1.1	0.1	0.6	6.9	6.2	0.2	
20.1	25.0			0.03	5.7	9.6	4.2	1.9	4.0	8.5	3.1		
25.1	30.0				2.0	9.4	10.7	9.3	10.6	7.5	0.5		
30.1	35.0				0.1	3.6	9.6	13.1	11.8	3.7	0.02		
35.1	40.0					0.2	4.3	6.1	3.8	0.2			
40.1	45.0						0.2	0.6	0.2				

109. Нура

-39.9	-35.0	0.02											
-34.9	-30.0	0.1	0.04										0.1
-29.9	-25.0	0.5	0.2	0.02									0.2
-24.9	-20.0	2.7	1.5	0.1								0.1	0.7

Продолжение табл. 1.27

Градация, °С		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
-19.9	-15.0	5.1	4.4	0.6								0.5	2.8
-14.9	-10.0	6.5	6.9	3.2								1.0	4.7
-9.9	-5.0	7.2	6.7	5.9	0.1						0.1	2.4	7.6
-4.9	0.0	7.2	5.9	9.5	0.6						0.6	7.3	9.9
0.1	5.0	1.8	2.6	8.5	2.8					0.04	3.0	11.4	5.0
5.1	10.0		0.1	2.5	4.9	0.2				0.5	8.2	5.6	0.1
10.1	15.0			0.7	6.6	1.6	0.1		0.04	2.6	9.4	1.5	
15.1	20.0			0.1	7.9	6.0	0.7	0.1	0.9	6.4	6.3	0.2	
20.1	25.0				5.2	10.4	4.7	1.4	4.8	9.3	2.8		
25.1	30.0				1.8	8.9	9.6	9.8	12.3	8.3	0.4		
30.1	35.0				0.1	3.6	10.6	14.1	10.1	2.7	0.04		
35.1	40.0					0.3	4.1	5.3	2.6	0.1			
40.1	45.0						0.2	0.4	0.3				

110. Эмба

-34.9	-30.0	0.1											
-29.9	-25.0	0.4	0.2										0.2
-24.9	-20.0	1.7	0.8	0.1								0.03	0.6
-19.9	-15.0	3.8	3.6	0.4								0.3	2.1
-14.9	-10.0	6.8	5.8	2.2								1.0	4.6
-9.9	-5.0	8.7	7.8	5.3	0.02						0.1	2.4	7.7
-4.9	0.0	7.7	7.1	10.0	0.8						0.9	7.5	10.3
0.1	5.0	1.8	2.6	9.3	3.2					0.02	3.5	11.3	5.1
5.1	10.0		0.1	2.7	4.9	0.3				0.6	7.9	5.7	0.1
10.1	15.0			0.9	6.8	2.2	0.2		0.1	3.2	9.3	1.6	
15.1	20.0			0.2	7.5	7.0	1.2	0.2	0.9	6.7	6.0	0.2	
20.1	25.0			0.02	5.1	9.5	5.4	2.3	4.6	8.9	2.8		
25.1	30.0				1.5	9.1	9.8	9.8	11.7	7.8	0.3		
30.1	35.0				0.1	2.8	9.9	13.0	11.0	2.7			
35.1	40.0					0.2	3.4	5.4	2.7	0.1			
40.1	45.0						0.1	0.3	0.1				

111. Караулкельды

-34.9	-30.0	0.1											
-29.9	-25.0	0.4	0.2										0.1
-24.9	-20.0	1.1	0.6	0.1								0.1	0.3
-19.9	-15.0	3.3	3.2	0.2								0.2	1.4
-14.9	-10.0	7.0	5.7	2.1								0.8	4.2
-9.9	-5.0	9.0	8.2	5.3	0.03						0.1	2.1	8.2
-4.9	0.0	8.3	7.0	9.9	0.7						0.8	7.3	10.9
0.1	5.0	1.8	3.0	8.9	2.7					0.1	3.2	11.8	5.6
5.1	10.0	0.02	0.02	2.9	4.7	0.3				0.5	7.8	5.9	0.2
10.1	15.0		0.02	1.3	6.7	1.9	0.2		0.1	3.1	9.8	1.7	
15.1	20.0			0.3	8.2	6.5	1.1	0.1	0.7	6.4	6.0	0.2	
20.1	25.0			0.02	5.3	9.9	5.2	2.0	4.4	9.2	3.0		
25.1	30.0				1.8	9.3	10.2	10.1	11.0	7.6	0.3		
30.1	35.0				0.1	2.8	9.8	12.7	11.7	3.1			

Продолжение табл. 1.27

Градация, °С		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
35.1	40.0					0.2	3.5	5.7	3.1	0.1			
40.1	45.0						0.1	0.3	0.2				
112. Иргиз													
-34.9	-30.0	0.1											0.03
-29.9	-25.0	0.6	0.2										0.1
-24.9	-20.0	2.3	1.7	0.2								0.03	0.6
-19.9	-15.0	5.8	4.6	0.8								0.4	2.9
-14.9	-10.0	6.6	6.7	3.0								1.1	4.9
-9.9	-5.0	7.2	6.7	6.2	0.1						0.1	2.3	7.8
-4.9	0.0	6.7	5.6	9.3	0.8						0.5	7.1	9.4
0.1	5.0	1.9	2.4	8.0	2.8					0.02	2.8	11.3	5.1
5.1	10.0		0.1	2.3	4.2	0.1				0.4	7.8	6.0	0.1
10.1	15.0			1.0	7.2	1.6	0.03	0.02	0.03	2.1	9.8	1.5	
15.1	20.0			0.2	7.5	5.9	0.7	0.1	0.6	6.2	6.3	0.2	
20.1	25.0			0.1	5.4	9.5	4.3	1.3	3.8	9.2	3.1		
25.1	30.0				2.0	9.4	9.2	8.4	11.3	8.7	0.5		
30.1	35.0				0.1	4.1	11.1	14.1	11.8	3.2	0.03		
35.1	40.0					0.4	4.4	6.6	3.3	0.2			
40.1	45.0						0.2	0.5	0.3				
113. Мугоджарская													
-34.9	-30.0	0.03	0.02										
-29.9	-25.0	0.2	0.1										0.1
-24.9	-20.0	1.2	0.9	0.2								0.1	0.4
-19.9	-15.0	2.9	3.2	0.7								0.3	2.0
-14.9	-10.0	8.0	6.1	2.5	0.02							1.0	4.9
-9.9	-5.0	9.8	8.8	6.5	0.1						0.2	3.3	8.8
-4.9	0.0	7.7	6.9	10.8	1.2						1.4	9.6	11.1
0.1	5.0	1.1	1.7	7.2	3.9					0.1	4.6	9.8	3.4
5.1	10.0	0.1	0.1	2.4	5.4	0.5	0.02		0.02	1.0	8.9	4.6	0.3
10.1	15.0			0.8	7.3	3.2	0.2		0.1	4.0	8.4	1.2	
15.1	20.0			0.1	7.1	7.9	2.0	0.4	1.2	7.5	5.5	0.1	
20.1	25.0				4.0	10.3	6.7	3.5	6.4	8.9	1.9		
25.1	30.0				0.9	7.5	10.3	11.7	12.6	7.1	0.2		
30.1	35.0				0.02	1.5	9.1	12.0	9.0	1.4			
35.1	40.0					0.1	1.6	3.3	1.6	0.1			
40.1	45.0						0.03	0.1	0.1				
114. Шалкар, АМСГ													
-34.9	-30.0	0.1	0.02										
-29.9	-25.0	0.3	0.1	0.02									0.1
-24.9	-20.0	1.4	1.0	0.03								0.02	0.5
-19.9	-15.0	4.5	3.7	0.5								0.3	2.1
-14.9	-10.0	7.7	6.4	1.9								1.0	4.7
-9.9	-5.0	7.4	7.1	5.6	0.02						0.03	2.0	7.4
-4.9	0.0	7.6	6.3	9.1	0.5						0.6	6.7	10.0

Продолжение табл. 1.27

Градация, °С		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
0.1	5.0	1.9	3.1	8.5	2.3					0.02	2.4	11.1	6.1
5.1	10.0	0.02	0.1	3.4	4.3	0.1				0.3	7.6	6.6	0.2
10.1	15.0		0.02	1.6	7.0	1.4	0.02	0.02		2.0	9.6	2.0	
15.1	20.0			0.4	8.2	5.7	0.7	0.02	0.4	5.9	6.8	0.4	
20.1	25.0			0.03	5.4	9.5	3.9	1.2	3.4	9.3	3.3		
25.1	30.0				2.1	10.0	9.2	7.2	10.1	8.7	0.8		
30.1	35.0				0.1	4.1	11.6	14.7	13.1	3.7			
35.1	40.0					0.3	4.5	7.3	3.8	0.1			
40.1	45.0						0.2	0.6	0.3				

115. Аяккум

-29.9	-25.0	0.04	0.04										
-24.9	-20.0	0.9	0.4	0.1									0.2
-19.9	-15.0	2.4	1.9	0.1								0.1	0.9
-14.9	-10.0	5.6	4.8	0.9								0.5	2.5
-9.9	-5.0	8.5	7.4	3.5						0.02	1.3	5.9	
-4.9	0.0	9.3	8.6	8.1	0.1					0.5	4.5	11.0	
0.1	5.0	4.2	4.5	9.2	1.1					1.4	10.6	9.4	
5.1	10.0	0.1	0.5	5.0	3.5	0.04				0.2	5.5	9.2	1.2
10.1	15.0		0.1	3.1	6.8	0.7				1.3	10.8	3.2	
15.1	20.0			1.0	9.4	4.6	0.3	0.02	0.1	4.8	8.0	0.7	
20.1	25.0			0.1	6.5	9.4	2.6	0.5	2.0	9.6	3.9		
25.1	30.0				2.5	10.9	9.0	4.9	9.1	9.7	0.9		
30.1	35.0				0.2	5.0	12.4	15.1	14.4	4.2	0.04		
35.1	40.0					0.4	5.4	9.6	4.9	0.2			
40.1	45.0						0.3	0.9	0.6	0.02			

Таблица 1.28

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

Станция	Сезон										Продолжительность		
	весна			осень			средняя	наимень- шая	наиболь- шая				
	средняя	ранняя	поздняя	средняя	ранняя	поздняя							
97. Мартук	06.05	12.04	02.06	24.09	05.09	13.10	140	110	182				
		1953	1947		1939*	1991		1997	1991				
98. Кос-Истек	19.05	28.04	12.06	09.09	20.08	05.10	114	76	152				
		1973	1963		1978	1991		1962	1991				
99. Родниковка	09.05	08.04	07.06	22.09	04.09	10.10	137	94	175				
		1990	1995		1974	1954		1949	1990				
100. Комсомольское, АМСГ	06.05	09.04	31.05	22.09	30.08	04.10	138	120	164				
		1995	1983		1980	1981		1993*	1982				
101. Актобе	06.05	12.04	03.06	25.09	05.09	26.10	142	98	176				
		1953	1949		1994	1997		1949	1953				
102. Новороссийское	09.05	17.04	07.06	24.09	28.08	26.10	138	96	174				
		1967	1995		1996	1997		1996	1980				
103. Новоалексеевка	04.05	06.04	03.06	25.09	07.09	20.10	143	96	180				
		1991	1949		1949*	1999		1949	1983				
104. Ильинский	06.05	12.04	07.06	27.09	10.09	25.10	144	110	176				
		1982	1961		1984	1997		1961	1991				
105. Карабутак	09.05	10.04	11.06	24.09	05.09	12.10	138	98	180				
		1980	1970		1985*	1952		1949	1980				
106. Баскудук	08.05	08.04	11.06	26.09	06.09	20.10	141	110	189				
		1995	1970		1964	1999		1961	1995				

Продолжение табл. 1.28

Станция	Сезон										Продолжительность		
	Весна					Осень					средняя	наимень- шая	наиболь- шая
	средняя	ранняя	поздняя	средняя	поздняя	средняя	ранняя	поздняя	средняя	наимень- шая			
107. Темир	29.04	02.04	26.05	30.09	08.09	20.10	153	123	189				
		1951	1938*		1961	1999		1939	1995				
108. Уил	24.04	31.03	25.05	03.10	11.09	01.11	162	135	209				
		1983	1938		1994	1991		2000	1991				
109. Нура	19.04	31.03	09.05	08.10	01.10	29.10	171	148	202				
		1983	1969		1955*	1980		1977	1980				
110. Эмба	29.04	02.04	29.05	28.09	05.09	20.10	152	112	184				
		1951	1937		1939	1999		1939	1974				
111. Караулкельды	26.04	02.04	01.06	30.09	07.09	01.11	157	117	209				
		1975	1946		1943	1991		1946	1991				
112. Иргиз	22.04	01.04	26.05	03.10	15.09	24.10	165	133	189				
		1983	1965		1939	1936		1965	1995				
113. Мугоджарская	26.04	31.03	28.05	01.10	06.09	23.10	158	129	191				
		1951	1937		1949	1974		1939	1995				
114. Шалкар, АМСГ	21.04	31.03	27.05	02.10	13.09	21.10	164	130	190				
		1951	1938		1994	1984*		1998	1974				
115. Аяккум	19.04	25.03	17.05	02.10	13.09	01.11	166	136	205				
		1995	1966		1963*	1997		1993	1995				

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
97. Мартук	04.10	19.04	198	-6.0
98. Кос-Истек	29.09	23.04	206	-4.7
99. Родниковка	30.09	24.04	208	-6.7
100. Комсомольское, АМСГ	03.10	20.04	201	-7.1
101. Актобе	04.10	20.04	199	-6.2
102. Новороссийское	30.09	24.04	207	-7.1
103. Новоалексеевка	06.10	17.04	195	-5.3
104. Ильинский	06.10	18.04	195	-5.0
105. Карабутак	02.10	20.04	201	-7.1
106. Баскудук	05.10	19.04	197	-6.8
107. Темир	07.10	18.04	193	-5.5
108. Уил	09.10	13.04	187	-4.2
109. Нура	09.10	15.04	189	-5.6
110. Эмба	07.10	16.04	192	-5.4
111. Караулкельды	09.10	15.04	189	-4.3
112. Иргиз	10.10	14.04	188	-5.9
113. Мугоджарская	07.10	17.04	193	-5.2
114. Шалкар, АМСГ	10.10	14.04	187	-5.1
115. Аяккум	12.10	11.04	182	-2.9

Станция	Таблица											
	1.15	1.16	1.17	1.18,1.19	1.20	1.21	1.22	1.23,1.24	1.25	1.26		
99. Родниковка	1939-00	1939-00	1930-35, 1939-00	1932-35, 1939-00	1932-35, 1939-00	1932-35, 1939-00	1939-00	1931-35, 1939-00	1931-35, 1939-00	1931-35, 1939-00	1931-35, 1939-00	1931-35, 1939-00
107. Темир	1936-00	1936-00	1894- 1896, 1898- 1916, 1922-00	1926-31, 1933-36, 1938-00	1926-31, 1933-36, 1938-00	1926-31, 1933-36, 1938-00	1936, 1938-00	1929-00	1929-00	1929-00	1929-00	1929-00
108. Уил	1936-00	1936-00	1886- 1902, 1907, 1909-17, 1925-00	1892-94, 1896- 1902, 1905, 1907-17, 1925-33, 1936-00	1892-94, 1896- 1902, 1905, 1907-17, 1925-33, 1936-00	1892-94, 1896- 1902, 1905, 1907-17, 1925-33, 1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00
114. Шалкар, АМСГ	1936-00	1936-00	1922-00	1922, 1925-00	1922, 1925-00	1922, 1925-00	1936-00	1929-00	1929-00	1929-00	1929-00	1929-00
110. Эмба	1936-00	1936-00	1905-18, 1922-00	1904-18, 1922-34, 1936-46, 1948-00	1904-18, 1922-34, 1936-46, 1948-00	1904-18, 1922-34, 1936-46, 1948-00	1936-46, 1948-00	1922-00	1922-00	1922-00	1922-00	1922-00

Станция	Таблица		
	1.27	1.28	1.29
101. Актобе	1936-00	1936-00	1936-00
115. Аяккум	1949-00	1949-00	1949-00
106. Баскудук	1959-00	1959-00	1959-00
104. Ильинский	1962-00	1960-00	1958-00
112. Иргиз	1936-00	1936-00	1936-00
105. Карабутак	1938-00	1938-00	1938-00
111. Караулкельды	1937-00	1937-00	1937-00
100. Комсомольское, АМСГ	1971-00	1971-00	1971-00
98. Кос-Истек	1956-00	1956-00	1956-00
97. Мартук	1936-00	1936-00	1936-00
113. Мугоджарская	1936-00	1936-47, 1949-00	1936-00
103. Новоалексеевка	1938-59, 1963-00	1938-00	1938-00
102. Новороссийское	1936-00	1936-00	1936-00
109. Нура	1952-00	1952-00	1952-00
99. Родниковка	1939-00	1939-00	1939-00
107. Темир	1936-00	1936, 1938- 00	1936-00
108. Уил	1936-00	1936-00	1936-00
114. Шалкар, АМСГ	1936-00	1936-00	1936-00
110. Эмба	1936-00	1936-46, 1948-00	1936-00