

СПРАВОЧНИК ПО КЛИМАТУ КАЗАХСТАНА



Раздел 1
Температура воздуха

Выпуск 10
Восточно-Казахстанская область



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
ПРЕДПРИЯТИЕ «КАЗГИДРОМЕТ»

РЕСПУБЛИКАНСКИЙ НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ
МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР

СПРАВОЧНИК ПО КЛИМАТУ КАЗАХСТАНА

МНОГОЛЕТНИЕ ДАННЫЕ

Раздел 1

Температура воздуха

Выпуск 10

Восточно-Казахстанская область

АЛМАТЫ 2004

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	3
Сборная карта выпусков “Справочника по климату Казахстана”	5
Список метеорологических станций	6
Карта метеорологических станций Казахстана	12
История и физико-географическое описание станций	13

Раздел 1. ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА

Пояснения к таблицам	47
Таблица 1.1. Средняя месячная и годовая температура воздуха	51
Таблица 1.2. Среднее квадратическое отклонение средней месячной и годовой температуры воздуха	53
Таблица 1.3. Средняя и экстремальные суточные температуры воздуха	55
Таблица 1.4. Среднее квадратическое отклонение средней суточной температуры воздуха	415
Таблица 1.5. Среднее квадратическое отклонение средней суточной минимальной температуры воздуха	417
Таблица 1.6. Среднее квадратическое отклонение средней суточной максимальной температуры воздуха	419
Таблица 1.7. Коэффициент асимметрии средней суточной температуры воздуха	421
Таблица 1.8. Коэффициент асимметрии минимальной суточной температуры воздуха	423
Таблица 1.9. Коэффициент асимметрии максимальной суточной температуры воздуха	425
Таблица 1.10. Суточная амплитуда температуры воздуха	427
Таблица 1.11. Междусуточная изменчивость температуры воздуха	431
Таблица 1.12. Даты перехода средней суточной температуры воздуха через 0°C и продолжительность периода с суточной температурой ниже данного предела	434
Таблица 1.13. Даты перехода средней суточной температуры воздуха через 5°C и продолжительность периода с суточной температурой ниже данного предела	437
Таблица 1.14. Даты перехода средней суточной температуры воздуха через 10°C и продолжительность периода с суточной температурой ниже данного предела	440
Таблица 1.15. Даты перехода средней суточной температуры воздуха через 15°C и продолжительность периода с суточной температурой ниже данного предела	443
Таблица 1.16. Среднее число дней со средней суточной температурой воздуха в различных пределах	446
Таблица 1.17. Средняя декадная температура воздуха	457
Таблица 1.18. Средняя месячная и годовая минимальная температура воздуха	461
Таблица 1.19. Среднее квадратическое отклонение средней месячной и годовой минимальной температуры воздуха	463
Таблица 1.20. Абсолютный минимум температуры воздуха	465
Таблица 1.21. Средний из абсолютных минимумов температуры воздуха	468
Таблица 1.22. Среднее число дней с минимальной температурой воздуха в различных пределах	470
Таблица 1.23. Средняя месячная и годовая максимальная температура воздуха	481
Таблица 1.24. Среднее квадратическое отклонение средней месячной и годовой максимальной температуры воздуха	483
Таблица 1.25. Абсолютный максимум температуры воздуха	485
Таблица 1.26. Средний из абсолютных максимумов температуры воздуха	488
Таблица 1.27. Среднее число дней с максимальной температурой воздуха в различных пределах	490
Таблица 1.28. Даты самых ранних и самых поздних заморозков. Продолжительность безморозного периода	502
Таблица 1.29. Даты начала, окончания и продолжительность отопительного сезона. Средняя температура воздуха за отопительный сезон	505
Алфавитный указатель станций и периоды обработки наблюдений	507

ПРЕДИСЛОВИЕ

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

СБОРНАЯ КАРТА ВЫПУСКОВ “СПРАВОЧНИКА ПО КЛИМАТУ КАЗАХСТАНА”



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

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

СПИСОК МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ

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

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

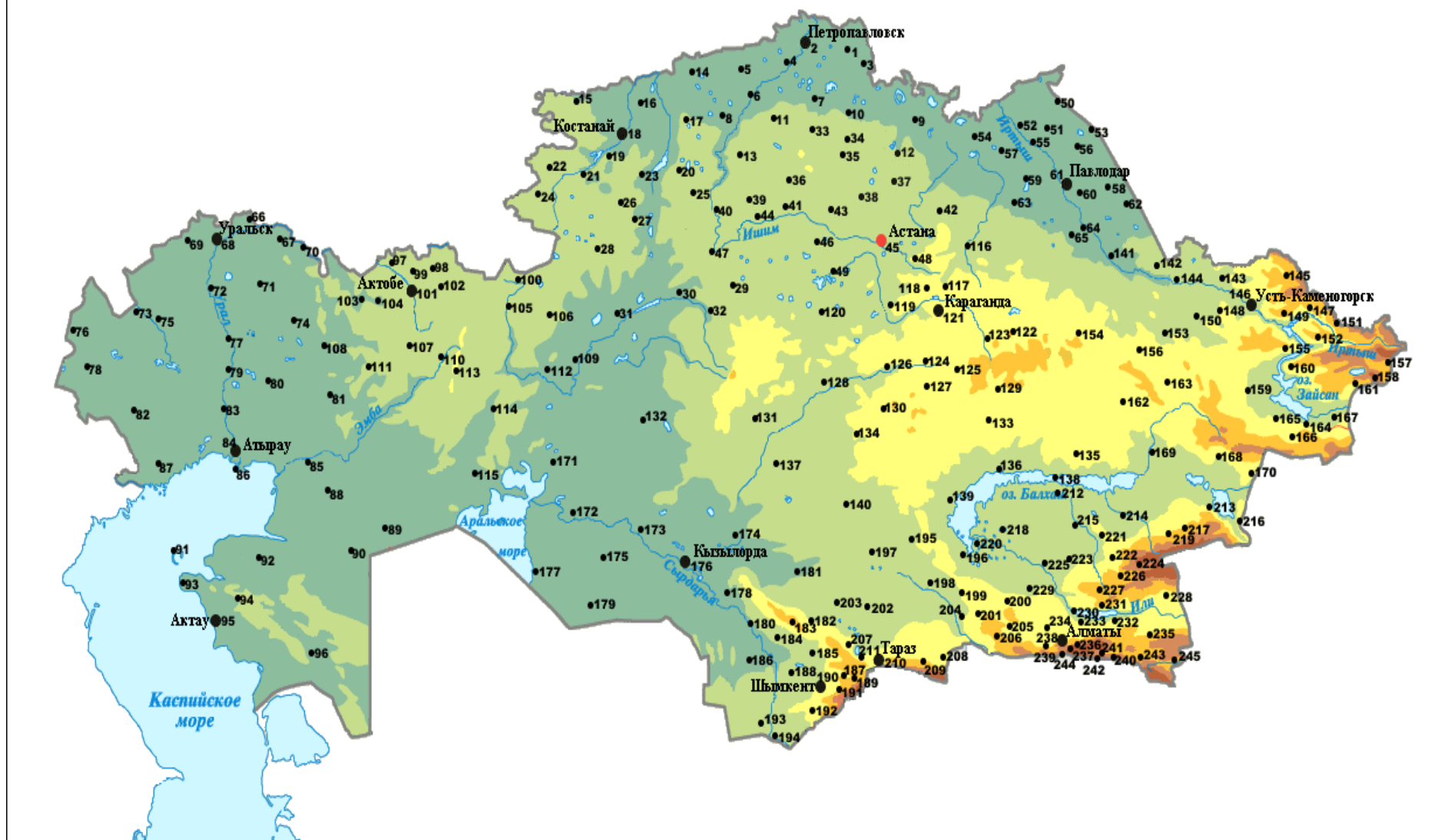
Станция	Высота, м
85. Кульсары, АМСГ	-9
86. Пешной	-27
87. Ганюшкино, АМСГ	-25
7. Мангистауская область	
88. Опорная	-4
89. Сам	86
90. Бейнеу	74
91. Кулалы, остров	-25
92. Кызан	0
93. Форт-Шевченко	-25
94. Тущибек	240
95. Актау	-22
96. Аккудук	77
8. Актюбинская область	
97. Мартук	177
98. Кос-Истек	338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

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

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

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

КАРТА МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ КАЗАХСТАНА



История и физико-географическое описание станций

Акжар

Вмп = 680м Вб = 680,0м Вфт = 10м

История станции

Метеорологические наблюдения в поселке Акжар были организованы в июне 1961г.

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

Переносы: 13.07.2001г.

Название станции не менялось.

По действующей классификации с июня 1961г. метеостанция работала по программе II разряда, 18.10.2000г. метеостанция была законсервирована и начала работать по программе метеопоста, с 13.07.2001г. - по программе II разряда.

Осадкомер Третьякова установлен в июне 1961 г.

Флюгер с тяжелой доской - в июне 1961г.

Физико-географическое описание

Поселок Акжар расположен в Тарбагатайском районе Алтайского горного округа Казахстана, в северных отрогах хребта Восточный Тарбагатай.

Для окружающей местности характерно наличие крупно-волнистого рельефа. Общий наклон местности с юга на север - к Зайсанской котловине.

В южном направлении в 1,5км от станции протекает мелководная река Кандысу, берущая начало на северных склонах Тарбагатая. От реки отведен ряд арыков для орошения земель. Других водных объектов вблизи станции нет.

Лесов и кустарников вблизи станции нет.

Район расположения станции входит в пустынно-степную зону с злаково-полынным травостоем.

Почвы светло-каштановые солонцеватые.

Почвенный разрез:

0-42 см - суглинок с примесью мелких камней,

42-110 см - светло-желтая глина,

110-160 см - светло-желтая глина с включением щебня,

160-175 см - коренные горные породы.

Грунтовые воды залегают на глубине 3м.

При организации метеостанция расположена на северной окраине поселка Акжар, на ровном открытом месте.

Метеоплощадка от служебного помещения находится в 300м к востоку. Дома поселка расположены с северной, северо-западной и юго-западной сторон в 120-200м. В северо-восточном направлении в 200м расположена лесопилка.

13 июля 2001г. метеостанция перенесена на 4 км на запад северо-запад.

Ближайшие постройки от метеоплощадки находятся на юге на расстоянии 100-200м, дом метеостанции на расстоянии 45м, с других сторон объектов нет.

Метеорологическая площадка, размером 24X24м, расположение приборов стандартное, соответствует Наставлению. Поверхность метеоплощадки - естественный травяной покров, характерный для данной местности.

Метеоплощадка открытая.

Расстояние до почты - около 2-х км.

Аксуат

Вмп = 546 м Вб = 547,1 м Вфт = 10,0 м

История станции

Метеорологические наблюдения в поселке Аксуат были организованы в сентябре 1940г.

Период наблюдений: с сентября 1940г. по настоящее время.

Переносов не было.

Название станции не менялось.

По действующей классификации метеостанция работает по программе II разряда.

Осадкомер Третьякова установлен в январе 1954г.

Флюгер с тяжёлой доской - в октябре 1958г.

Физико-географическое описание

Поселок Аксуат расположен в юго-западной части Зайсанской впадины, в 60км к юго-западу от озера Зайсан.

Окружающая местность представляет собой обширную межгорную долину, имеющую незначительный уклон в сторону озера Зайсан, который лежит на 160м ниже уровня посёлка. С юга и запада долина ограничена проходящим (с запада на восток) в 60км хребтом Тарбагатай, с абсолютными высотами до 2500- 3000 м. Отроги этого хребта подходят к посёлку значительно ближе, в западном и южном направлениях, горы начинаются в 20-25 км.

С гор, по направлению к озеру, стекает много горных речек, две из них - Аксуатка и Карабуга протекают вблизи посёлка. К югу, неподалёку от посёлка, имеется несколько заболоченных участков.

Лес отсутствует, деревья имеются лишь в посёлке.

Окрестные земельные площади большей частью используются под посевы зерновых и овощных культур. В районе развито также отгонное животноводство.

Растительность - солончаково-типчаковая полупустынная, преимущественно волосатик и чий.

Почвы - луговые, преимущественно засоленные, местами с солонцами и солончаками, к западу от посёлка характер почвы меняется, здесь почвы преимущественно светло-каштановые нормальные, солонцеватые.

Почвенный разрез:

0-200 см - суглинистая почва с примесью песка,

200– 270см - примесь песка увеличивается ,

270см и глубже - смесь глины и песка с примесью щебня.

Грунтовые воды залегают на глубине 3-4 м.

Метеостанция расположена на западной окраине посёлка, на ровном и открытом месте.

Ближайшие одноэтажные дома посёлка находятся на расстоянии 70-80м к востоку, северу и северо-западу. В 200м к востоку находится парк, деревья которого достигают высоты 4 - 5 м.

Метеорологическая площадка, размером 26X26м, расположение приборов стандартное, соответствует Наставлению. Поверхность метеоплощадки покрыта солончаково-типчаковой полупустынной растительностью (волосатник, чий и др.).

Метеоплощадка открытая.

Расстояние до почты - около 2-х км.

Актогай

Вмп = 364м Вфт = 10,6 м Нv = 10,0м

История станции

Метеорологические наблюдения при железнодорожной станции Актогай были организованы в 1961г.

Период наблюдений: с 1961г. по настоящее время.

Переносов не было.

Название станции не менялось.

По действующей классификации метеостанция работает по программе II разряда.

Осадкомер Третьякова установлен в 1961г.

Флюгер с тяжелой доской - в 1961г.

Анеморумбометр М-63 - в 1975 г.

Физико-географическое описание

Поселок Актогай расположен примерно в 45км на северо-восток от озера Балхаш, в районе Центрального пустынного округа Казахстана с абсолютными отметками 350-400м.

Для окружающей местности характерен равнинный рельеф с небольшим уклоном с северо-запада на юго-восток.

Район входит в зону пустынь.

Озеро Балхаш расположено в 45км на юго-запад, на юго-востоке в 50км - отроги хребта Тарбагатай. В 7-8км на запад протекает река Аягуз, сильно мелеющая летом.

Почвенный покров представлен преимущественно маломощными сильно щебнистыми, серо-бурыми пустынными почвами.

Почвенный разрез:

0-150см – однообразная суглинистая почва без выделения горизонтов.

Грунтовые воды залегают на глубине 2-3м.

Метеорологическая площадка расположена на юго-восточной окраине железнодорожного посёлка Актогай, на ровном и открытом месте.

Ближайшее окружение: в 70-80 м к северу расположены одноэтажные дома посёлка, с востока в 150м проходит полотно железной дороги, с юга в 60м - дом метеостанции.

Метеорологическая площадка, размером 24X24м, расположение приборов стандартное, соответствует Наставлению. Поверхность метеоплощадки - естественный травяной покров, характерный для данной местности.

Метеоплощадка открытая.

Расстояние до почты около 2-х км.

Алексеевка

Вмп = 615м Вб = 618,3м Вфл = 9,5м Вфт = 9,5м Нv = 9,5м

История станции

Наблюдения в поселке Теректы были организованы 02.10. 1970г.

Период наблюдений: с 02.10.1970г. по настоящее время.

Переносов не было.

Название станции не менялось.

По действующей классификации метеостанция работает по программе II разряда.

Осадкомер Третьякова установлен в октябре 1970г.

Флюгер с тяжелой доской - в октябре 1970г.

Флюгер с легкой доской - в октябре 1970г.

Анеморумбометр М-63 - в 1975г.

Физико-географическое описание

Поселок Теректы расположен на дне чаши, которую образует окаймление горного массива.

Превышение гор на севере и северо-востоке достигает 1,5км. Площадка имеет уклон с запада на восток, примерно 5°. Горы находятся от метеостанции на расстоянии от 4 до 20км. В 3км к югу находится граница с Китаем, за границей песчаные барханы высотой 700-900м. Горы, находящиеся на северо-востоке, примерно в 20км покрыты лесом.

В северной части на расстоянии 30км от поселка находится озеро Маркаколь. В окрестностях протекает р. Теректы, которая впадает в р. Алкабек.

Древесная растительность отсутствует. По берегам речек растет преимущественно тал.

Растительность преимущественно – полынь.

Почвенный разрез не определялся.

Грунтовые воды залегают на глубине 15-20м.

Метеостанция располагается на юго-юго-западе поселка. К востоку от метеостанции, с севера на юго-восток в 1,5км протекает река Теректы, впадающая в р.Алкабек. Река Алкабек огибает метеостанцию с юга и юго-запада на расстоянии 2км от нее. В летнее время эти речки маловодны, местами пересыхают.

Ближайшее окружение: жилые дома - на расстоянии 50м к юго-юго-западу от дома метеостанции.

Метеорологическая площадка, размером 16X20м, расположение приборов стандартное, соответствует Наставлению. Поверхность метеоплощадки - естественный травяной покров, характерный для данной местности.

Метеоплощадка открытая.

Расстояние до почты - около 2-х км.

Аягуз

Вмп = 653 м Вб = 653,6м Вфт =12,0м Нv = 10,0м

История станции

Метеорологические наблюдения в станции Сергиополь организованы в 1896г.

Период наблюдений: 1896-1897гг., 1917-1919гг., с 1928гг. по настоящее время.

Переносы: в феврале 1930г., 23.04.1939 г., 1.11.1940 г., 25.05.1941г., в августе 1945г., 01.10.1952г., 16.07.2000г.

Название станции: с 1896г. - по январь 1930г. – Сергиопольская метеостанция, с февраля 1930г. по 1956г. – метеостанция Аягуз, с августа 1956г. по 1994г. – Аягуз АМСГ, с 1994г. – метеостанция Аягуз.

По действующей классификации метеостанция работает по программе II разряда.

Осадкомер Третьякова установлен 22.06.1954г.

Флюгер с тяжёлой доской – 03.08.1948г.

Анеморумбометр М-63 - в 1975г.

Физико-географическое описание

Поселок Аягуз расположен в широкой котловине, образованной отрогами хребтов Тарбагатай и Чингиз-Тау.

Местность относится к пустынно-степному району Центрального Казахского мелкосопочника.

Рельеф - холмистый, слабо изрезанный ложбинами, балками. Холмы преимущественно каменистые небольшой высоты, по форме мелкосопочного характера.

В окрестностях станции протекает небольшая река Аягуз.

Древесная растительность отсутствует, поверхность почвы покрыта редкой пустынно-степной растительностью (типчак, полынь, колючка и др.). Часть земель возделывается под сельскохозяйственные культуры.

Почвы - светло - каштановые с пятнами солонцов, местами щебнистые с выходом горных пород.

Почвенный разрез:

0-20см – суглинок,

20-45см – глина с крупными частицами песка,

45-100см – песок с глиной и щебнем.

Грунтовые воды залегают на глубине 10-12 м.

В 1896г. метеостанция находится на юго-западной окраине железнодорожной станции Сергиополь, на берегу реки Аягуз. В 10м к юго-западу - обрывистый берег реки, с других сторон невысокие постройки, ближайшие из них в 10м к северу-востоку, в весеннее время река заливал окрестности станции.

В феврале 1930г. станция перенесена к северу от посёлка Аягуз, на относительно ровную поверхность. Положение метеоплощадки открытое, ближайшие невысокие отдельные строения находятся к югу - в 30м.

23 апреля 1939г. станция перенесена на 600м к юго-востоку, ближе к посёлку Аягуз, на северную его окраину.

Ближайшие постройки: одноэтажные дома к востоку - в 40м, к юго-востоку - в 80 м, река Аягуз протекает в 2км к югу.

1 ноября 1940 г. метеоплощадка перенесена на северо-северо-восток на 150м. В 180м к югу - одноэтажные дома посёлка, с других сторон место открытое.

25 мая 1941г. станция перенесена на 4км к юго-юго-востоку на вершину плоского холма, возвышающегося на 12-15м над окружающей местностью. В 250м к востоку - ложбина глубиной 9м, к северо-западу в 800м - река Аягуз протекает с северо-востока на юго-запад, в 1км к северу и северо-востоку протекает небольшая речка, летом пересыхающая. В 50м к югу одноэтажные здания высотой до 6м, с другой стороны мелкие подсобные строения (водородный сарай, бензосклад и т. д.).

В августе 1945г. метеостанция перенесена обратно в посёлок Аягуз на старое место (где она находилась до 25 мая 1941г.).

С 1 октября 1952г. организована метеостанция на том же месте и в тех же условиях, где она находилась в период с мая 1941г. по август 1945г., обе станции работали параллельно до 1956 г. В августе 1956 г. последняя станция закрыта.

16 июля 2000г. произведён перенос метеостанции Аягуз, в связи с ее не репрезентативностью.

Метеостанция перенесена в западную часть города, в район бывшего мясокомбината, в 6км от прежнего местонахождения, на ровное и открытое место.

Река Аягуз протекает в 1500м от метеостанции. В 800м южнее метеостанции проходит трасса Аягуз - Баршатас.

Ближайшее окружение: постройки высотой до 5м в 50-150м к северу и востоку, на западе в 50м и на востоке в 100м - проходят поселковые дороги (движение транспорта - редко), дом метеостанции - в 55м к северу.

Метеоплощадка размером 26X26 метров, приборы расположены согласно требованию Наставления. Поверхность площадки – естественный травяной покров, характерный для данной местности.

Метеоплощадка открытая.

Расстояние до почты 10 км.

Баршатас

Вмп = 646м Вб = 647,7м Вфл = 9,0м Вфт = 9,1м

История станции

Метеорологические наблюдения в поселке Чубартау были организованы в сентябре 1937г.

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

Переносы: в 1955г.

Название станции: с сентября 1937г. - Чубартау, с 1955г. –Баршатас.

По действующей классификации метеостанция работает по программе II разряда, с 1996г.

Осадкомер Третьякова установлен в апреле 1951г.

Флюгер с тяжелой доской – 23.06.1957г.

Флюгер с легкой доской – 23.06.1957г.

Физико-географическое описание

Поселок Баршатас расположен в Центральном районе Казахского мелкосопочника, на левом берегу небольшой реки Баканас, в Чингизтауском сопочно-степном районе пустынно-степного округа Казахстана.

Рельеф окружающей местности представляет собой возвышенную предгорную равнину, нарушаемую отдельными сопками и между сопочными понижениями. К северо-востоку местность повышается и в 45км переходит в горный хребет ближайший из них Акчатау, за ним - Чингизтау и др.

Озёр и болот в окрестности нет.

Почвы - горные светло- каштановые, под изреженной и низкорослой полынно-ковыльной типчаковой растительностью и кустарниками.

Почвенный разрез:

0-27см – почва супесчаная с 5 % примесью горных щебнистых пород,

27-100см - почва суглинистая, плотная с примесью горных пород.

Грунтовые воды до глубины 3м отсутствуют.

В 1937г. метеорологическая площадка была расположена в северной части поселка, на ровном и открытом месте.

Ближайшие строения находятся к западу в 100м и к югу в 50м, растительности на площадке нет.

В 1955г. метеорологическая площадка перенесена на 2,9км к юго-западу, в центральную часть, довольно разбросанного, посёлка при Баканасской МТС.

Ближайшее окружение: постройки - в 30-50м к востоку, югу и западу и в 50-200м к северу.

Метеоплощадка размером 26X26 метров, приборы расположены согласно требованию Наставления. Поверхность площадки – естественный травяной покров, характерный для данной местности.

Метеоплощадка защищенная.

Расстояние до почты - около 2-х км.

Бахты

Вмп = 441 м Вб = 447,6м Вфт = 10м

История станции

Метеорологические наблюдения в Укреплении Бахты организованы в 1894г. (первоначальные сведения о координатах и высоте станции отсутствуют).

Период наблюдений: 1894-1898гг., с 1927г. - по настоящее время.

Переносы: в 1927, 1940, 1962гг.

Название станции: 1894-1898гг. - «дождемерная станция Укрепление Бахты», с 1927г. - Бахты.

По действующей классификации в период 1894 - 1898гг. станция работала как дождемерная станция III разряда, с 1927г. метеостанция работает по программе II разряда.

Осадкомер Третьякова установлен 17.10.1954г.

Флюгер с тяжёлой доской - 23.06.1959 г.

Физико-географическое описание

Поселок Бахты расположен в северо-восточной части пустынно-равнинного района Алакольской впадины.

В южном направлении местность понижается к долине реки Эмель, протекающей в 20км. К северу от посёлка местность постепенно повышается и в 10км переходит в Тарбагатайский горный район, главная цепь которого - хребет Западный Тарбагатай, проходит в 55км. Хребет вытянут с востока на запад, достигает высоты 3000м над уровнем моря.

Рельеф окружающей местности - слабохолмистый, ровный в ближайших окрестностях посёлка и в восточном направлении от него, холмы начинаются в 3км к западу.

В 70км к юго-западу - главное озеро из группы Алакольских озёр - озеро Алаколь, площадью более 2000 км², расположенное у подножья высоких северо-восточных отрогов хребта Джунгарского Алатау.

В окрестностях протекает р. Бахтинка.

Древесная растительность – деревья в поселке.

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

Почвы - светло- каштановые, суглинистые с пятнами солончаков.

Почвенный разрез:

0 –100 см – почва суглинистая,

100 см и глубже – почва суглинистая с примесью гравия.

Грунтовые воды залегают на глубине до 1м.

В 1894 г. метеоплощадка находится во дворе дома наблюдателя в окружении построек, ближайшие из которых – в 15м к северу и северо-востоку, к востоку в 12 м – сад, с других сторон – забор, высотой до 1м.

С 19 июля 1927г. метеоплощадка находится во дворе дома наблюдателя.

Ближайшие строения к западу в 25 м. В поселке имеется много древесных насаждений, группа деревьев – к северо-северо-западу в 30м. Двор размером 25х 25м обнесен глинобитным забором, высотой до 1,5 м. Река Бахтинка протекает в 500м к востоку.

15 августа 1940г. метеоплощадка вынесена со двора наблюдателя к западу на 117м и установлена на открытом месте.

Ближайшие строения к востоку - в 100м и к северу – в 150м. Поверхность почвы покрыта травой (чий, полынь и др.).

08 декабря 1962 г. метеоплощадка перенесена к востоку от прежнего места на расстоянии 1300м, на ровное и открытое место.

Ближайшее строение - дом метеостанции в 50м к юго-западу.

Метеоплощадка размером 26X26 метров, приборы расположены согласно требованию Наставления. Поверхность площадки – естественный травяной покров, характерный для данной местности.

Метеоплощадка открытая.

Расстояние до почты - около 2-х км.

Большенарымское

Вмп = 402м Вб = 403,2м Вфт = 10,2м Нv = 10,2м

История станции

Метеорологические наблюдения в поселке Большое Нарымское были организованы в июне 1937г.

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

Переносы: в 1960г., в 1979г., в 1998г.

Название станции: с июня 1937г. - Большое Нарымское, в настоящее время - Большенарымское.

По действующей классификации до 1931г. наблюдения проводились в селе Бураново – метеостанция II разряда, до 1938г. - в селе Усть-Нарым - станция III разряда, в настоящее время метеостанция работает по программе II разряда.

Осадкомер Третьякова установлен в августе 1951 г.

Флюгер с тяжелой доской - в июне 1957 г.

Анеморумбометр М-63 - в 1975 г.

Физико-географическое описание

Поселок Большенарымское расположен в Алтайском горном районе Казахстана.

Окружающая местность представляет собой межгорную долину, шириной 12км и длиной свыше 50км. К югу в 10 км долину ограничивают крутые склоны Нарымского хребта, с высотами до 2000 м над уровнем моря. С севера долину обступают более высокие и более пологие отроги хребта Листвяга, с абсолютными высотами до 1000м.

Рельеф местности за пределами долины - сильно расчлененный, а самой долины - сравнительно ровный, со слабым наклоном к западу, где в 22км раньше протекал Иртыш, теперь на расстоянии до 5км к западу находится Бухтарминское водохранилище.

По дну долины и мимо поселка Большенарымское с востока на запад течет правый приток Иртыша – река Нарым, шириной 8-20 м.

Лесов в окрестностях нет, небольшие группы тополей встречаются в пойме реки, в горах, по ущельям - ель и лиственница.

Почвы - темно-каштановые, растительность - ковыльно-типчаковая, сухостепная. Удобные земли в долине используются под посевы.

Почвенный разрез:

0 – 38см - горный чернозем,

38 – 80см - суглинок,

80 – 100см - глина.

Грунтовые воды залегают на глубине более 3 м.

Метеорологическая площадка при открытии станции расположена на северо-западной окраине поселка Большенарымское. Положение площадки открытое, ближайшие отдельные строения поселка - в 40м к югу, с других сторон - в 200-250м.

К 1960г., в связи со строительством поселка, метеоплощадка оказалась застроенной и была перенесена на 1700м к юго-востоку на открытое и ровное место. Перенос метеоплощадки осуществлен в декабре 1960г.

Ближайшие постройки находятся в 50м к западу. Других строений нет. Постройки поселка - к северу и северо-западу от метеоплощадки в 600-700м за рекой Нарым (на правом ее берегу). Площадка покрыта горным разнотравьем.

В 1979г. метеостанция перенесена на 1000м к востоку на территорию аэропорта.

04 сентября 1998г. с территории бывшего аэропорта метеостанция перенесена на 5км к северо-западу, на открытое и ровное место, на западную окраину поселка.

Ближайшее окружение: дом метеостанции – на северо-востоке в 80м, строения элеватора - на юге и юго-востоке в 200м, на юго-западе в 500м - строения крестьянского хозяйства, на западе - в 800-900м заброшенные постройки фермы, на севере - в 500м и на юге в 1км проходит шоссейная дорога.

На севере на расстоянии до 3км находятся горы.

Метеоплощадка размером 26X26 метров, приборы расположены согласно требованию Наставления. Поверхность площадки – естественный травяной покров, характерный для данной местности.

Метеоплощадка открытая.

Расстояние до почты - около 2-х км.

Дмитриевка

Вмп = 356м Вфг = 10,0м

История станции

Метеорологические наблюдения в поселке Дмитриевка были организованы в октябре 1960г.

Период наблюдений: с октября 1960г. по настоящее время.

Переносы: в августе 1961г.

Название станции не менялось.

По действующей классификации метеостанция работает по программе II разряда.

Осадкомер Третьякова установлен в октябре 1960г.

Флюгер с тяжёлой доской – в октябре 1960г.

Физико-географическое описание

Поселок Дмитриевка расположен на обширной возвышенности, являющейся Обь-Иртышским водоразделом, в 48км к северу от города Семипалатинск.

Окружающий рельеф - сравнительно ровная местность с незначительным уклоном с северо-запада на юго-восток и с отдельными массивами соснового леса.

С востока, на расстоянии 1-2км проходит полоса соснового леса, шириной 2-3км.

За лесом, на расстоянии 8-10км расположено озеро, вытянутое с юго-запада на северо-восток, площадью 15кв.км.

С западной части расположены посевы зерновых культур, а далее за ними - в 10км, проходит линия железной дороги.

Подстилающая поверхность - разнотравно-ковыльная степь.

Почвы в районе тёмно - каштановые, супесчаные и суглинистые.

Почвенный разрез:

0-15 см - тёмно-серый слой, легкосуглинистый с песком в большом количестве,

15-30 см - тёмный, почти чёрный слой с зернисто-пылеватой структурой, суглинистый,

30- 67 см - серый с буроватым оттенком слой, легкосуглинистый, с примесью песка,

67- 108 см - грязно-жёлтый слой, плотный, легкосуглинистый,

108 – 320 см - плотный слой, близкий к супеси.

Глубина залегания грунтовых вод 6м.

Метеорологическая площадка при организации станции располагается в северо-западной части поселка, между двумя улицами на сравнительно ровном и достаточно открытом месте. С севера, запада и востока на расстоянии 100-150м находится отдельные одноэтажные дома поселка. В 60м к юго-востоку от метеоплощадки располагается дом метеостанции. С других сторон площадка была открыта.

В августе 1961г. метеорологическая площадка перенесена на юго-западную окраину поселка, на расстояние 2км. Метеорологическая площадка расположена на сравнительно ровном месте.

Ближайшее окружение: в 50м от метеоплощадки в направлении восток северо-восток находится дом метеостанции, далее на восток, в 100м от станции, расположены строения поселка. На юго-востоке в 1,5км находится небольшое безымянное озеро площадью 500 км², образующееся за счёт стока талых вод. На запад от станции простираются поля опытной сельскохозяйственной станции, вплотную примыкая к железнодорожной станции Бель-Агач, расположенной в 8км от метеостанции. На севере, на расстоянии 4км расположены дома бригады опытной сельскохозяйственной станции.

Метеоплощадка размером 26X26 метров, приборы расположены согласно требованию Наставления. Поверхность площадки – естественный травяной покров, характерный для данной местности.

Метеоплощадка открытая.

Расстояние до почты - около 2-х км.

Жангизтобе

Вмп= 454 м Вб=454, 8м Вфт=10,0м Нv= 10,0м

История станции

Метеорологические наблюдения при железнодорожной станции Жангиз-Тобе организованы в 1931г.

Период наблюдений: с 1931г. по настоящее время.

Переносы: в июне 1948г., 10.08.1957г.

По действующей классификации метеостанция работает по программе II разряда.

Осадкомер Третьякова установлен 05.06.1950г.

Флюгер с тяжёлой доской - в январе 1939г.

Анеморумбометр М-63 - в 1975г.

Физико-географическое описание

Поселок городского типа Жангиз-Тобе расположен на границе Центрально- Казахского мелкосопочника и Калбинского горного района Казахстана, в межгорном понижении, ограниченном с северо-востока Калбинским хребтом и юго-северными отрогами хребтов Тарбагатай и Чингизтау.

Окружающая местность представляет собой слабохолмистую равнину, имеющую уклон к северо-востоку, по направлению к реке Чар. К югу местность заметно повышается и становится холмистой, в 7-8 км в этом направлении холмы достигают высоты 750-760м над уровнем моря.

В окрестностях имеется несколько небольших озёр. Река Чар протекает с юго-востока на северо-запад в 20км от посёлка и на 60-70м ниже его уровня. Непосредственно за рекой начинаются невысокие горы Калбинского хребта.

Древесной растительности нет.

Почвы - светло-каштановые нормальные в комплексе с солонцами, под полынно-ковыльно-типчаковой пустынно - степной растительностью.

Почвенный разрез:

0 - 30см - светло - каштановые, лёгкие суглинки,

30 - 100см - супесь,

100 - 150 см - глина с примесью щебня и каменистых разностей.

Глубина залегания грунтовых вод 10м.

Метеорологическая площадка первоначально расположена в 20км к западу от железнодорожного полотна. Со всех сторон площадку окружают постройки: с юга - в 40м, с запада – в 30 м, с севера – в 12м.

В июне 1948г. площадка перенесена на 400м к западу и находится на западной окраине поселка Жангиз-Тобе. Место ровное и открытое.

Ближайшие постройки: в 85м к западу, в 50м к востоку и в 80м - к юго-юго-востоку. Площадка покрыта редкой травяной растительностью.

10 августа 1957г. метеорологическая площадка перенесена на 1400м к востоку и находится на восточной окраине посёлка, на ровном открытом месте.

Ближайшее окружение: постройки - к западу в 55м, к юго-западу - в 45м, к северо-западу - в 70м, к востоку - в 100м, высота построек - 2,5-3м, к востоку - в 200-300м с юга на север протекает речка Жарма, летом пересыхающая.

Метеоплощадка размером 26X26 метров, приборы расположены согласно требованию Наставления. Поверхность площадки – естественный травяной покров, характерный для данной местности.

Метеоплощадка открытая.

Расстояние до почты - около 2-х км.

Зайсан

Вмп = 604 м Вб=591,3м Вфт = 9,5м Нв= 9.5м

История станции

Метеорологические наблюдения в поселке Зайсанский пост были организованы в 1876г.

Период наблюдений: 1876-1882гг., 1889-1919гг., с 1924г. - по настоящее время.

Переносы: с 1876г. по 1892 г. - станция переносилась несколько раз (сведений нет), апрель 1893г., ноябрь 1893 г., 1896г., апрель 1902 г., октябрь 1913 г., 1924 г. (вновь организована), июль 1935 г., 01.06.1941г., июнь 1960 г., 30.06.1979г.

Название станции: с 1889г. – Зайсанский пост, с 1894г. – метеостанция Зайсан, с 01.06.1941г. – Зайсан АМСГ, с 1996г. – Зайсан.

По действующей классификации метеостанция работает по программе II разряда.

В октябре 1913г. будка Вильда заменена психрометрическую будку.

Осадкомер Третьякова установлен в октябре 1950г.

Флюгер с тяжелой доской – 10.11.1951г.

Анеморумбометр М-63 - в 1975 г.

Физико-географическое описание

Поселок городского типа Зайсан расположен у подножья северных, очень крутых, местами почти отвесных склонов Саурского хребта, в обильно орошенных пологих предгорьях Саур-Манракского горного района, у выхода из ущелья одной из многочисленных горных речек. Вся южная половина горизонта занята горами: с юго-востока и юга в 30км проходит северо-западный выступ хребта Саур, высотой до 3000м над уровнем моря. С юго-запада и запада - более низкий хребет Манрак (от 1000 до 2000м над уровнем моря).

Склоны гор сильно расчленены многочисленными глубокими ущельями, по которым стекает много мелких речек. Одна из них река Джеменей, протекает через город. С южной и юго-западной сторон предгорные, довольно высокие, с крутыми склонами холмы расположены у самого города; здесь они круто обрываются и в северном направлении местность переходит в спокойную равнину с уклоном к северо-западу. В этом направлении равнина плавно опускается к реке Черный Иртыш, протекающей по дну восточной части Зайсанской впадины, на 200м ниже уровня города и в 40км от него.

Все многочисленные, стекающие с гор речки, ниже города текут по направлению к реке Черный Иртыш, но до самой реки не доходят, заболочивая широкую полосу низменных ее берегов на протяжении 50км до впадения в озеро Зайсан. Заболоченная полоса у берегов озера достигает ширины 30км и покрыта зарослями камыша и чия. В северо-восточном направлении в 30км равнина переходит в открытые пески, которые далее, в том же направлении, занимают большие пространства.

Древесная растительность отсутствует (имеется лишь в городе).

Поверхность почвы покрыта редкой травой степного характера (ковыль, полынь и др.). В 4-5 км в северном направлении - колхозные поля зерновых и бахчевых посевов.

В городе, благодаря обильному орошению, много древесной растительности (преимущественно тополь, береза, акация и др.).

Почвы - горные, светло-каштановые, суглинистые, местами щебенчатые, с выходом горных пород.

Почвенный разрез:

0-20см – супесь,

20-35см - суглинок с 10% мелкой гальки,

35-100см – почва песчаная с 30% примесью каменистых пород.

Грунтовые воды на глубине 5м.

За период с 1876г. по 1892г. о местоположении станции сведений не сохранилось.

В июле 1889г. станция возобновила свою работу при сельскохозяйственной школе, находящейся в юго-западной части поселка. В 500м к юго-западу - невысокие горы. Метеоплощадка во дворе школы, в окружении надворных построек.

Точных сведений о расстоянии, на какие были сделаны переносы в мае и декабре 1892г., в январе 1893г - не имеется, однако, все они были небольшими, в пределах поселка. Метеоплощадка располагалась в окружении построек на дворе или возле дома наблюдателя.

В апреле 1893г. станция перенесена на ферму сельскохозяйственной школы, находящуюся в 10км к северо-северо-западу от поселка. Ферма расположена значительно ниже поселка (высота определена не была), в открытой степной местности. Метеоплощадка установлена на открытом месте.

В ноябре 1893г. станция снова перенесена в центр поселка Зайсанский пост, на территорию начального училища. Метеоплощадка установлена на небольшом дворе, в окружении построек.

В 1896г., в связи с переходом школы в новое помещение - перенесена и метеостанция. Метеоплощадка установлена во дворе училища.

В апреле 1902г. станция перенесена в казармы казачьего полка, находящегося в центре города, в 600м от реки Джеменей. Метеоплощадка установлена на открытом месте, ближайшие строения к югу в 20м.

В октябре 1913г. метеоплощадка перенесена на территорию военного лазарета среди большой городской площади, в 100м от сада.

После перерыва, в октябре 1924г. станция вновь организована при школе II ступени, на юго-восточной окраине города, в 100м к югу - высокие, сильно расчлененные предгорные холмы. Метеоплощадка установлена в пришкольном саду, в 50м к юго-востоку - обрывистый берег горной реки Джеменей, на северо-востоке в 50м большой городской сад. К северо-востоку - здание школы в 40м. Поверхность почвы покрыта травой (полынь и др.). Высота станции 652м по барометру.

13 июля 1935г. вследствие неудовлетворительности расположения (заросла деревьями, почва заболочена), метеоплощадка вынесена на 100м к юго-востоку и установлена в 15м от обрывистого берега реки Джеменей (обрыв высотой 5-6м), на более открытом месте.

01 июня 1941г. метеостанция перенесена к северо-западу на расстояние 2км. Окружающая местность ровная, с уклоном к северо-западу. Метеоплощадка установлена на открытом ровном месте, ближайшее строение в 50м к востоку. Высота станции 603м (по барометру).

20 июня 1960г. метеоплощадка перенесена на 150м к юго-востоку вследствие неудовлетворительности места установки (бывшая когда-то свалка, верхний слой почвы до глубины 50см состоит из бывших отходов и мусора). Город - в 500м к юго-западу, в 4км к северу - колхозные поля с посевами. Место ровное, почва супесчаная, поверхность почвы покрыта редкой невысокой травой (полынь и др.).

30 июня 1979г. метеостанция перенесена на 1580м к северо-востоку в новый аэропорт. Ближайшее окружение: к северу и западу - в 50-100м строения аэропорта, в 2км к западу и юго-западу - дома поселка. Расстояние до почты - около 2-х км.

Метеоплощадка размером 24X26 метров, приборы расположены согласно требованию Наставления. Поверхность площадки – естественный травяной покров, характерный для данной местности.

Метеоплощадка открытая.

Зыряновск

Вмп = 457м Вб = 458м Вфт = 9.6м Нв = 9,6м городская

История станции

Метеорологические наблюдения при Зыряновском руднике были организованы в 1887г.

Период наблюдений: 1887-1916гг., с ноября 1936 по 05.06.1997г.

Переносы: до 1936г. сведений о переносах станции нет, 1986г., 29.10.1996г.

Название станции: с 1887г. - Зыряновский рудник, с 1936 г. по 05.06.1997г. – Зыряновск.

По действующей классификации метеостанция работала по программе II разряда.

Метеостанция Зыряновск закрыта 05.06.1997г.

Осадкомер Третьякова установлен 15.09.1951г.

Флюгер с тяжелой доской - 01.08.1958г.

Анеморумбометр М-63 - в 1975 г.

Физико-географическое описание

Город Зыряновск расположен в Алтайском горном районе Казахстана, на левом берегу реки Березовки, левого притока реки Бухтарма, протекающей в 10км к северу от города.

Рельеф местности за пределами котловины сильно расчлененный. И представляет собой межгорное понижение, имеющее вид котловины с довольно ровным дном, шириной 3-4 км и длиной до 10км. Котловину окружают горы: с запада и севера - отроги Ульбинского хребта, с востока и юга - отроги хребта Листвяга, они превышают дно котловины на 200-500м и находятся на расстоянии 2-5км от ее центра.

Центральную часть котловины занимает город, через который протекает ряд ручьев и речек, впадающих в реку Березовку, которая течет с юга на север по восточной окраине города.

Горы покрыты травой и кустарником. В 20км от города есть большие участки леса.

Растительность - разнотравно-злаковые луговые степи.

Почвы - горные, выщелоченные черноземы.

Почвенный разрез:

0 - 60 см - горный чернозем,

60 - 80 см - суглинок,

80 - 100 см - глина.

Уровень грунтовых вод 7-8 м.

Сведения о местоположении метеоплощадки за период с 1887г. по 1917г. - не сохранились. Метеорологическая площадка с 1936 г. по 1986г. располагалась на южной окраине города. Место ровное, покрытое густым разнотравьем.

Ближайшие постройки - в 30м к юго-западу, в 250м к северо-западу - двухэтажный дом. В 15м к западу расположен сарай, высотой до 1,5м. К северу в 30м - овощной склад высотой 1м. Промежутки между строениями - огороды. К востоку в 70м - улица города, за ней в 150м - небольшая речка. Река Березовка - в 2км к востоку.

В 1986г. метеостанция перенесена на северо-запад на расстояние 10км от прежнего местоположения. После переноса в 1986г. метеостанция находится в здании аэропорта.

Двухэтажное здание аэропорта находится с западной стороны метеоплощадки на расстоянии 50м. С восточной стороны на расстоянии 150м забор из бетонных плит высотой 2,5 м. Других строений в радиусе 300м нет.

Ближайшее высотное строение - Зубовский элеватор на расстоянии 2км на юго-востоке. В том же направлении гора Ревнюха на расстоянии 10км.

29 октября 1996г. метеостанция перенесена обратно в город (окружение и точное описание местоположения не сохранилось).

Метеоплощадка размером 24X36 метров, приборы расположены согласно требованию Наставления. Поверхность площадки – естественный травяной покров, характерный для данной местности.

Численность населения - 41,5 тыс. человек.

Кайнар

Вмп = 840м Вб = 842,3м Вфт = 10,1м Вфл = 9,0м

История станции

Метеорологические наблюдения в посёлке Кайнар были организованы в октябре 1950г.

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

Переносов не было.

Название станции не менялось.

По действующей классификации метеостанция работает по программе II разряда.

Осадкомер Третьякова установлен в октябре 1950г.

Флюгер с тяжёлой доской - 22.11.1954г.

Флюгер с легкой доской - 22.11.1954г.

Физико-географическое описание

Поселок Кайнар расположен в районе Центрально - Казахстанского мелкосопочника, в пустынно-степной части Казахстана.

Местность, окружающая метеостанцию, представляет собой полузамкнутую горную долину, прилегающую на востоке к горам Чингизтау. Долина имеет ширину от 2 до 5км, поверхность слабо всхолмлённая с незначительным общим уклоном к северу. Горные хребты с востока расположены в 1,5 - 3 км, и в 10 -15км к западу.

К востоку в 2км протекает маловодная река Узень. Есть много родников стекающих с гор и небольшие заболоченные участки.

Древесной растительности нет, по склонам гор есть арчевые заросли.

Растительность полынно - ковыльно-типчачковая.

Почвы - светло - каштановые нормальные в комплексе с солонцами.

Почвенный разрез:

0 –30 см - горно-каштановая почва с примесью щебня и песка,

30 – 60 см - крупный песок, щебень с прослойками глины,

60- 100 см - щебень и камни.

Глубина залегания грунтовых вод 3м.

Метеостанция расположена на восточной окраине поселка. Ближайшее окружение: дом станции - в 35м к западу юго-западу от метеоплощадки.

Метеоплощадка размером 26X26 метров, приборы расположены согласно требованию Наставления. Поверхность площадки – естественный травяной покров, характерный для данной местности.

Метеоплощадка открытая.

Расстояние до почты - около 2-х км.

Карааул

Вмп = 614м Вб = 614,9м Вфл = 10,0м Вфт = 10,0м Нv = 10м

История станции

Наблюдения в поселке Абай были организованы в декабре 1937г.

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

Переносы: 01.11.1951г., 04.06.1955г., 25.09.1997г.

Название станции: с декабря 1937г. - Кара-Аул, с 1957г.– Абай, с 1967г. - Карааул.

По действующей классификации метеостанция работает по программе II разряда.

Осадкомер Третьякова установлен в апреле 1953г.

Флюгер с тяжелой доской – в январе 1958г.

Флюгер с легкой доской – в январе 1958г.

Анеморумбометр М-63 - в 1975г.

Физико-географическое описание

Поселок Карааул находится на крайнем востоке Казахского мелкосопочника в Чингизтауском горном районе Казахстана.

Окружающая местность представляет собой равнину. Горный хребет Чингизтау находится на юге в 50-60км. В 5км к северо-востоку начинается хребет Канчингиз, являющийся продолжением Чингизтау.

В 500м к востоку от метеоплощадки протекает небольшая речка Карааул, пересыхающая летом. Других водных объектов нет.

Метеостанция находится в юго-западной части долины, вытянутой с северо-запада на юго-восток. Дно долины ровное.

Лесов нет.

Растительность - полынно-ковыльно-типчачковая.

Почвы - легкосуглинистые светло-каштановые, нормальные, в комплексе с солонцами.

Почвенный разрез:

0-15см - почва светло-каштановая с примесью 20% горных щебнистых пород,

15-70см - суглинок с примесью гальки,

70-150см - каменисто-песчаная почва,

150-350см – каменисто-галечная почва с примесью песка.

Глубина залегания грунтовых вод около 2м.

Метеорологическая площадка в 1938г расположена на окраине поселка Кара-Аул. Место ровное, открытое. Ближайшие одноэтажные дома находятся в 50м к северу, в 60м к югу, в 55м к западу.

01 ноября 1951г. метеоплощадка перенесена на 700м к северу. Место ровное и открытое. Ближайшие постройки находятся в 25-30м к юго-востоку и юго-западу. Севернее площадки в 25м протекает пересыхающая летом река Карааул, направленная с запада на восток.

04-08 июня 1955г. метеоплощадка перенесена на юго-восток на 150м. Строения окружают площадку со всех сторон: в 30м к северу, в 45м к юго-западу и северо-западу и в 80м к востоку.

С 27 сентября 1997г. метеоплощадка перенесена и находится на ровном открытом месте. Ближайшее окружение: дом метеостанции в 50м - к юго-западу, телевышка в 100м к юго-западу, автодорога проходит на севере - в 100м, дома поселка - на востоке в 1км.

Метеорологическая площадка, размером 20X16м, расположение приборов стандартное, соответствует требованию Наставления. Подстилающая поверхность - щебнистая, с редкой растительностью.

Метеоплощадка открытая.

Расстояние до почты - около 2-х км.

Катон-Карагай

Вмп=1081м Вб=1080,9м Вфт=10,2м Нv=10,2м

История станции

Метеорологические наблюдения в Алтайской станции организованы в 1898г.

Периоды работы: 1898-1920гг., 1926гг. - по настоящее время.

Переносы: в августе 1914г., в 1926г., в августе 1935г., в ноябре 1937г., в ноябре 1967г. Изменения в координатах незначительны, высота станции до августа 1914г. принималась 1000м, с 1914-1937гг. - 982м; 1937-1967гг. - 1081м (приблизенно); с 1967г. - 1081м.

Название станции: с 1898г. - Алтайская станица, с 1915г. - Алексеевская, с 1928г. - Катон-Карагай (поселок Алексеевская был переименован в Катон-Карагай).

По действующей классификации метеостанция работает по программе II разряда.

Осадкомер Третьякова установлен 17.03.1953г.

Флюгер с тяжелой доской - в мае 1959г.

Анеморумбометр М-63 - в 1975г.

Физико-географическое описание

Поселок Катон-Карагай расположен в одной из многочисленных горных долин Алтайского горного района Казахстана.

Долина вытянута с востока на запад, имеет ширину до 4км и ограничена с трех сторон горами. Рельеф долины ровный, имеется лишь небольшой уклон к западу. С юга в 2км начинаются предгорные холмы, далее переходящие в высокие до 3000м над уровнем моря, слабо расчлененные горы хребта Сарымсакты, расстояние от поселка до вершин 8-10км. Хребет Сарымсакты является западным продолжением Южно-Алтайского хребта. К востоку и северу в 1-1,5 км начинаются и проходят Бухтарминские возвышенности, которые отделяют долину реки Бухтарма, протекающей в 8км к северу. Предельная высота этих гор 1400 м над уровнем моря. За рекой Бухтарма более высокие отроги Центрального Алтая.

С хребта Сарым-Сакты стекает много речек, одна из которых, река Сарымсакты протекает возле поселка, разделяясь на два рукава, течет на запад северо-запад до впадения в реку Бухтарму (в 20км). От речек идут многочисленные арыки, по которым вода идет на орошение полей и огородов, занимающих значительную часть площади долины.

В предгорьях - горные луга, склоны гор покрыты смешанным лесом, вершины гор безлесны, местами скалисты.

Растительность долины очень богатая, преобладает разнотравье Алтайских горных ковыльных степей.

Почвы - горные черноземы, суглинистые и щебнистые, с выходом горных пород.

Почвенный разрез:

0-25 см - суглинистый чернозём,

25 см и глубже - песок с примесью гальки и крупных камней.

Грунтовые воды на глубине 10м и более.

В 1898г. станция организована в восточной части станицы. Метеоплощадка установлена в пришкольном саду на небольшой полянке. Ближайшие деревья в 10м к юго-западу.

В августе 1914г. станция перенесена на 1,5км к востоку, в поселок Алексеевский (Катон-Карагай). Сведения о месте установки метеоплощадки после переноса не сохранились.

В 1926г. станция вновь организована на территории питомника Алтайского лесничества, находящегося на западной окраине поселка Катон-Карагай. Метеоплощадка установлена на открытом месте.

24 августа 1935г. станция перенесена к востоку на 800м. Метеоплощадка расположена в южной части поселка во дворе дома станции. Станция обнесена сплошным забором, высотой 1,2 м в окружении построек, ближайшие из которых - дом в 17м к северо-востоку и сарай в 10м к востоку. К северо-западу в 35м - группа деревьев, высотой 10м.

В ноябре 1937г. станция перенесена на 2,5км к северо-востоку от поселка Катон-Карагай. Метеоплощадка расположена на ровном открытом месте, с востока и юга к метеоплощадке примыкали огороды, к северу в 20м - арык. Вокруг земли заняты под совхозные посевы.

16 ноября 1967г. метеоплощадка перенесена на 2,5км к северо-востоку в район аэропорта, на ровное открытое место.

Ближайшее окружение: на юге – поля, заняты под посевы, на севере - летное поле, в 1,5км к юго-западу – небольшая речка Катонка - рукав реки Сарымсақты, с западной стороны метеоплощадка окружена высокими деревьями на расстоянии 5м.

Метеоплощадка размером 26X26 метров, приборы расположены согласно требованию Наставления. Поверхность площадки – естественный травяной покров, характерный для данной местности.

Метеоплощадка защищенная.

Расстояние до почты - около 2-х км.

Кокпекты

Вмп =510м Вб =511,7м Вфл = 10,0м Вфт =10,0м

История станции

Метеорологические наблюдения в поселке Кокпекты были организованы в 1889г. Период наблюдений: 1889-1897гг, 1902-1916гг, 1919 - 1921гг., с 1924г. по настоящее время.

Переносы: 1924г., 09.1925 г., 1934 г., 10.1960 г.

Название станции не менялось.

По действующей классификации метеостанция работает по программе II разряда.

Осадкомер Третьякова установлен 25.11.1950г.

Флюгер с тяжелой доской – 27.07.1958г.

Флюгер с легкой доской – 27.07.1958г.

Физико-географическое описание

Поселок Кокпекты находится в Зайсанской впадине, расположенной к северу от горных систем Тарбагатай и Саур, в пустынно-равнинном районе Казахстана.

Рельеф окружающей местности представляет собой предгорную равнину, характерную для окраин Зайсанской котловины. Равнина имеет слабый уклон к юго-востоку по направлению к озеру Зайсан (85км). С северо-запада и юго-запада равнина окружена горами - отрогами Калбинского хребта. Горы на юго-западе находятся в 3км, на севере в 10-12км, в 15км к северу - горное ущелье.

В северной части поселка протекают небольшие реки: Кокпектинка и Буконь. В 4 км к востоку – р. Шигилек.

На расстоянии 5км к северо-востоку находится небольшая роща, другой древесной растительности нет.

Растительность - полынно-типчакковая степная.

Почвы - светло-каштановые, часто солонцеватые и щебнистые.

Почвенный разрез:

0-55 см - горный чернозем,

55-81см – суглинок,

81-100 см - глина.

Глубина залегания грунтовых вод более 10м.

Сведения о местоположении станции с 1889 г. по 1893 г. не сохранились.

С 1894г. по 1916г. метеорологические наблюдения проводились вблизи северо-восточной окраины поселка, в укреплении, окруженном земляным валом.

С 1924г. метеорологические наблюдения проводились в Семенном участке совхоза, расположенном в 13км от поселка Кокпекты.

В сентябре 1925г. станция перенесена из совхоза на прежнее место (в 1,3 км) на северо-восточную окраину поселка. Приборы установлены на огороде, окруженным 2-х метровым дувалом, с южной стороны примыкает сарай 3м высоты.

В 1934г. приборы перенесены на более открытое место (сведения о направлении переноса и расстоянии отсутствуют).

В октябре 1960г. метеоплощадка перенесена на 1500м к северо-востоку в район аэропорта, на ровное открытое место.

Ближайшее окружение: на севере в 50м - жилые дома, высотой 5м, на западе – в 500м постройки, в 100м к югу, на дне оврага глубиной 5м протекает небольшая речка Кокпектинка, за ней - невысокий холм вдоль русла, создающий защиту для ветров южного направления

Метеорологическая площадка, размером 24X24м, расположение приборов стандартное, соответствует требованию Наставления.

Поверхность метеоплощадки покрыта травяным покровом, средней густоты.

Метеоплощадка полузащищенная.

Расстояние до почты - около 2-х км.

Курчум

$V_{мп} = 425м$ $V_б = 443.3м$ $V_{фт} = 10м$ $H_v = 10м.$

История станции

Метеорологические наблюдения в посёлке Кумашкино организованы 26.10.1936г.

Период наблюдений: с 26.10.1936г. по настоящее время.

Переносы: в 1936г., 05.11.1939г., 26.09.1940г., 09. 1960г., 04.11.1989г.

Название станции: с 26.10.1936г. - метеостанция Кумашкино, с 30.05.1962г. - Курчум.

По действующей классификации метеостанция работает по программе II разряда.

Осадкомер Третьякова установлен 20.10.1951г.

Флюгер с тяжелой доской - в 1960г.

Анеморумбометр М-63 - в 1975 г.

Физико-географическое описание

Посёлок Курчум расположен на границе пустынно-равнинного района Зайсанской впадины, при его переходе в Алтайский горный район Казахстана.

Окружающая местность представляет собой несколько всхолмлённую предгорную равнину. К северу и северо-востоку равнина повышается и в 15 км переходит в горы На-

рымского хребта. В западном направлении равнина понижается к долине реки Иртыш, протекающей с севера на юг в 15км от посёлка. За рекой Иртыш и вдоль неё широкой полосой протянулись пески Кызылкум. В 4 км в северном направлении течёт река Курчум, направлением с востока на запад. В 250м проходит магистральный канал – Саратовский

Зайсанская впадина представляет собой обширное межгорное понижение, в центре которого расположено озеро Зайсан (высота 386м над уровнем моря), общая площадь озера достигает 2025 км². Впадина почти со всех сторон ограничена высокими горами: на юге - хребтом Саур и Восточный Тарбагатай, на западе - отрогами Заилийского Тарбагатая и др. хребтов, на севере - Калбинским и южным Алтайским хребтами и их отрогами, Нарымским и Курчумским хребтами. Лишь на востоке цепи гор прерываются, образуя широкую долину, по которой из Китая течёт река Чёрный Иртыш.

Посёлок Курчум лежит в северо-западной части впадины на левом берегу реки Курчум, в 15км от её впадения в реку Иртыш, в 37км к югу находится озеро Зайсан.

Древесная растительность представлена насаждениями в посёлке и отдельными группами деревьев в поле.

Растительность – разнотравно-злаковая.

Почвы в районе посёлка - луговые, преимущественно засоленные местами с солонцами и солончаками, суглинистые.

Почвенный разрез:

0-32см - илистый суглинок,

32-70см – песок,

70-100см и глубже - песок и галька.

Уровень грунтовых вод на глубине 2-3 м.

В 1936г. метеорологическая площадка находится на юго-западной окраине посёлка. С запада и севера площадку окружают огороды с редкими древесными насаждениями, высотой до 12м, с юга проходит редко застроенная улица, за огородами в 200-250м расположены одноэтажные постройки посёлка. Ближайшие строения находятся в 35-40м.

5 ноября 1939г. метеорологическая площадка перенесена на 80м к юго-востоку и находится во дворе дома станции, обнесённой забором. Ближайшие одноэтажные строения посёлка находятся к северу и северо-востоку в 25-30м. На юге в 100м и на западе в 15м растут отдельные деревья, высотой до 6м.

26 сентября 1940г. приборы перенесены на 29м к юго-западу и установлены на ровной площадке среди огорода. К северо-западу в 50м находятся отдельные группы деревьев, к северо-востоку в 60м - ближайшие постройки. К югу в 200м -улица.

В сентябре 1960г. метеорологическая площадка перенесена в юго-восточном направлении на 1200м. Поверхность ровная, покрыта изреженным травяным покровом степного типа. Дома посёлка находятся к северу от площадки. В 9км на восток от посёлка Курчум находится село Дарственное, на юге в 14 км - село Зелёное.

4 ноября 1989г. метеоплощадка перенесена на 2км восточнее прежнего расположения.

Ближайшее окружение: жилой массив - на удалении 1-1,5 км, на юге - лесопосадка в 1км, на западе-северо-западе - группа деревьев на расстоянии 2км.

Метеоплощадка находится на территории аэропорта, на окраине посёлка, на ровном открытом месте.

Метеоплощадка размером 26X26 метров, приборы расположены согласно требованию Наставления. Поверхность площадки – естественный травяной покров, характерный для данной местности.

Метеоплощадка открытая.

Расстояние до почты - около 2-х км.

Лениногорск

Вмп = 809м Вб = 811,1м Вфт = 9,5м Нv = 9,5м городская

История станции

Метеорологические наблюдения в городе Лениногорске (Риддер) были организованы в 1928г.

Период работы: с 1928г. по настоящее время (1928-1934гг. работала как ведомственная станция, в 1935г. была передана УГМС).

Переносы: 03.07.1940г.

Название: с 1928г. - Риддер, с 1942г. - Лениногорск (в связи с переименованием города).

По действующей классификации метеостанция работает по программе II разряда.

Осадкомер Третьякова установлен 17.03.1953г.

Флюгер с тяжелой доской - 27.06.1952г.

Анеморумбометр М-63 - в 1975 г.

Физико-географическое описание

Город Лениногорск расположен в Алтайском горном районе Казахстана, в межгорной впадине имеющей вид плато, образованной двумя сильно расчлененными горными хребтами западных отрогов Центрального Алтая.

Направление хребтов, в районе города, с юго-запада на северо-восток. Первый из них - Убинский, расположен в 18-20км к северо-западу и северу, высота его несколько ниже 2000м над уровнем моря. Высокие отроги этого хребта подступают к городу в этих же направлениях значительно ближе (2-3 км). Второй хребет - Ивановский, расположен к юго-востоку на расстоянии 7-10км, высота его несколько превышает 2000м над уровнем моря. Горы, окружающие плато, особенно в северной половине горизонта, сильно расчленены и по существу представляют отдельные высокие возвышенности (местное название - балки).

Рельеф плато, имеющего размеры примерно 10х5км, холмистый, отдельные из холмов превышают уровень города, расположенного в пониженной части плато на 200-300м. Кроме того, имеется общий небольшой уклон местности к юго-западу.

Из многочисленных горных ущелий стекает много речек, которые образуют в 12км юго-западнее города - реку Ульбу. Одна из речек (Быструха) протекает через южную часть города. В 5км к западу от города небольшое проточное озеро (площадь 3 км²). В окрестностях местами имеются заболоченные участки.

Поверхность почвы покрыта горно-луговой травой, склоны гор покрыты зарослями кустарника и смешанным лесом. Крутые склоны и вершины гор преимущественно скалистые.

Почвы - суглинистые с пятнами черноземовидных горных почв.

Почвенный разрез:

40-60см - суглинистый чернозем, с примесью глины,

60-100см - красный камень (небольшой плотности, легко крошится),

100см и глубже - крупная галька, местами, переходящая в сплошной камень.

Грунтовые воды глубже 4м.

Метеорологическая станция открыта в 1928г. при рабочем городке, находящемся к северо-западу города Риддер на расстоянии 1,5 км.

Метеоплощадка - на северной окраине городка, на открытом месте.

Ближайшие отдельные строения - в 60-80 м к юго-востоку, с других сторон строения значительно дальше.

К 1940г. метеоплощадка оказалась сильно застроенной жилыми домами и бараками.

3 июля 1940г. станция перенесена на 3км к юго-востоку, на территорию ботанического сада, находящегося на южной окраине города.

Преобладающие строения в центре города - двухэтажные здания, на окраинах - частные дома.

Метеоплощадка установлена на гребне холма, являющегося продолжением горы Белкиной, вершина которой находится в 200м к юго-западу и превышает уровень площадки на 30-40м. В связи с тем, что место установки площадки превышает уровень окружающей местности на 25-30м, она занимает здесь господствующее положение и открыта со всех сторон, кроме северо-западной, где горизонт закрыт до 10° - горой Белкиной.

Ближайшее окружение: к северу в 50м, несколько ниже по склону - дом метеостанции, к западу в 80-100м, также ниже уровня метеоплощадки - ботанический сад, с несколькими постройками, окруженными деревьями и кустарником, в 300м к югу - река Быструха.

Метеоплощадка размером 26X26 метров, приборы расположены согласно требованию Наставления. Поверхность площадки - естественный травяной покров, характерный для данной местности.

Метеоплощадка открытая.

Площадь города -3,4 тыс. км², численность населения - 64 тыс.чел.

Расстояние до Главпочтамта - 10км.

Маркаколь заповедник

Вмп=1372м Вфт=10,0м Вфл=10,0м Нv=10,0м

История станции

Метеорологическая станция Маркаколь заповедник открыта 26 июня 1982г.

Период наблюдений: с 26.06.1982г. по настоящее время.

Переносов не было.

По действующей классификации метеостанция работает по программе II разряда.

Осадкомер Третьякова установлен 26.06.1982г.

Флюгер с тяжелой доской - 26.26.1982г.

Флюгер с легкой доской - 26.02.1982г.

Анеморумбометр М-63 - в 1987г.

Физико-географическое описание

Метеостанция Маркаколь заповедник находится в Алтайском горном районе, на восточном берегу озера Маркаколь.

Район представляет гористую местность на западных склонах гор. На расстоянии 10км горы превышают поселок на 1000м, с юга и севера - горы менее высокие.

К западу от метеостанции в 300 м расположено озеро Маркаколь, оно занимает глубокую впадину в отрогах Курчумского хребта. Площадь озера около 465 км².

Окрестные горы покрыты древесной растительностью, преимущественно лиственницей.

Почвы - горные, серые, лесные и дерново-подзолистые.

Почвенный разрез не определялся.

Метеоплощадка находится на вершине холма, превышение между домом метеостанции и метеоплощадкой не определялось (примерно 6-7м).

Ближайшее окружение: в 50м к северу находится окраина леса, к югу в 50м дом метеостанции, ниже к югу и юго-западу по склону холма в 100-200м - дома поселка Урунхайка. Поселок расположен на склонах гор с южной стороны метеоплощадки.

Метеоплощадка размером 24X24 метров, приборы расположены согласно требованию Наставления. Поверхность площадки – естественный травяной покров, характерный для данной местности.

Метеоплощадка открытая.

Расстояние до почты - около 2-х км.

Орловский посёлок

Вмп =1106м Вфл =10,0м Вфт = 10,0м

История станции

Метеорологические наблюдения в посёлке Орловка организованы в 1908г.

Период работы: 1908-1909гг., с 1911г. по настоящее время.

Переносы: 20.08.1951г., 16.08.1954г.

По действующей классификации метеостанция работала по программе II разряда.

17.07.1998г. метеостанция Орловский посёлок закрыта, открыт метеопост Орловский посёлок.

Осадкомер Третьякова установлен 22.08.1951г.

Флюгер с тяжёлой доской - в апреле 1961г.

Флюгер с легкой доской - в апреле 1961г.

Физико-географическое описание

Посёлок Орловский расположен в Алтайском горном районе, в одном из межгорных долин внутренних частей Горного Алтая.

Долина ограничена со всех сторон горами, имеющими высоты 1800-200м над уровнем моря, и выдвинута в направлении с северо-востока на юго-восток. Ширина долины 2-5км, длина около 8км. Ближайшие горы расположены с востока северо-востока в 400м, с запада –1,5 км.

По долине протекает небольшая река Чаганаты, приток реки Каракаба, последняя в 4км от посёлка и впадает в реку Чёрный Иртыш.

Озёр в долине нет. Крупное озеро Маркаколь расположено в 40км к западу. Болот вблизи станции нет.

Леса постепенно вырубаются, и лесолуговая растительность сменяется луговой или степной.

Почвы - лесные черноземовидные вместе с горно-степными ксероморфными выщелоченными почвами.

Почвенный разрез:

0-35см - горный чернозём,

35-77см - белый суглинок с 25% примесью щебнистых пород,

77-140см - песок с 30% примесью щебня.

Глубина залегания грунтовых вод 7м.

С 1908г. до 1951г. метеорологическая площадка находится на западной стороне посёлка Орловка. Место ровное и открытое (школьная площадка).

Ближайшие постройки находятся на севере и северо-востоке в 75м, на западе - в 50м.

20 августа 1951г. метеоплощадка перенесена к юго-востоку на 20м и находится там до 1954г. Место открытое и ровное с незначительным уклоном к северу, поверхность площадки покрыта травяной растительностью средней густоты и высотой до 5-7 см.

Ближайшее окружение: в 16м к северо-востоку - печь для выжигания древесного угля и в 80м к северу и востоку - жилые дома (одноэтажные).

16 августа 1954г. метеоплощадка перенесена к северо-востоку на 200м и расположена на западной окраине посёлка.

Ближайшие строения - склады совхоза в 50м к юго-востоку. Река Чаганаты протекает в 400м к востоку, в неё впадают ручьи, один из которых протекает к югу, подальше от площадки.

Метеоплощадка размером 26X26 метров, приборы расположены согласно требованию Наставления. Поверхность площадки – естественный травяной покров, характерный для данной местности.

Метеоплощадка открытая.

Расстояние до почты - около 2-х км.

Самарка

Вмп = 496 м Вб = 497,7м Вфт = 10,0м Нv = 10,0м

История станции

Наблюдения в поселке Самарка были организованы в январе 1929г.

Период работы: с 1929г. по настоящее время.

Переносы: в октябре 1940г., 13.09.1960г., в 1994г.

По действующей классификации метеостанция работает по программе II разряда.

Осадкомер Третьякова установлен в январе 1951г.

Флюгер с тяжелой доской – 13.09.1960г.

Анеморумбометр М-63 - в 1975г.

Физико-географическое описание

Поселок Самарка расположен в Калбинском горном районе Казахстана, в долине реки Иртыш.

С запада, северо-запада и севера долину окаймляют предгорные холмы, превышающие поселок на 100-200м. Далее, в этих направлениях, на расстоянии 12км, горы Калбинского хребта достигают высоты 1000м и более над уровнем моря. К востоку и югу местность открыта. На расстоянии 15км с северо-северо-востока на юг протекает река Иртыш, на правом берегу которой проходит полоса песков Кызылкум. В юго-восточном направлении, за рекой Иртыш, возвышается Нарымский хребет, с высотой гор до 1200-1500м над уровнем моря.

В 400м к западу от поселка протекает речка Лайлы, приток реки Иртыш, летом пересыхающая, шириной 3-5м, глубиной 30-40 см.

Вдоль ручьев в долине растет кустарник, который часто переходит в приречные леса из березы и осины с подлеском черемухи, калины, шиповника. Вблизи поселка лесов нет, в поселке много тополей, карагача, клена.

Изреженный травяной покров степного характера покрывает всю видимую окрестность.

Почвы - горно-степные выщелоченные, горные черноземные и темно-каштановые.

Почвенный разрез:

0-32см - чернозем,

32-50см - желтый суглинок,

50-150см - песок с 70% примеси гальки и частично глины.

Грунтовые воды залегают на глубине 14м.

В 1929г. метеорологическая площадка расположена на восточной окраине поселка Самарка. Место ровное, но со всех сторон окруженное: с севера на расстоянии 50-60м - школьный сад (деревья высотой 7-8м) и постройки, с юго-запада на расстоянии 30-40м - здание школы. На юго-востоке 200-250м - отдельные постройки жилых домов до 7м.

С октября 1940г. метеоплощадка находится на юго-западе от прежнего положения на 200м, на открытом месте, была установлена среди квартала, на площади трех усадеб свободных от застроек и древесной растительности. С севера, на расстоянии 15м, стоит дом

метеостанции, с юга, на расстоянии 18м, тоже дом, с остальных сторон местность открыта.

13 сентября 1960г. метеоплощадка перенесена к югу от прежнего положения на 3км. В южном направлении, на расстоянии 50м служебные постройки, высотой 2,5-3м, в северном направлении, на расстоянии 100м - лесонасаждения (тополя) высотой 2-3м, в иных направлениях строений вблизи нет. К западу, на расстоянии 50м протекает река Лайлы.

В 1994г. метеостанция перенесена к востоку на 600м.

Ближайшее окружение: дом метеостанции - в 50м на северо-западе, на западе и северо-западе на расстоянии 500м начинается поселок Самарка, с восточной стороны на расстоянии 500м одиночные дома. Других строений и насаждений нет.

Метеоплощадка размером 26X26 метров, приборы расположены согласно требованию Наставления. Поверхность площадки – естественный травяной покров, характерный для данной местности.

Метеоплощадка открытая.

Расстояние до почты - около 2-х км.

Селезневка

Вмп = 396м Вб = 395,3м Вфт =10,0м Вфл =10,0м Нв =10,0м

История станции

Метеорологические наблюдения в поселке Новая Бухтарма были организованы 01.09.1967г.

Период наблюдений: с 01.09.1967г. по настоящее время.

Переносов не было.

По действующей классификации метеостанция работает по программе II разряда.

Осадкомер Третьякова установлен 01.09.1967г.

Флюгер с тяжелой доской – 01.09.1967г

Флюгер с легкой доской – 01.09.1967г.

Анеморумбометр М-63 - в 1975г.

Физико-географическое описание

Поселок Новая Бухтарма находится в Алтайском горном районе Казахстана.

Рельеф местности горный, сильно расчлененный. Со всех сторон горизонт закрыт горами, достигающими высоты 1500м. Склоны гор покрыты елями, местами березняком.

В радиусе 500м от метеоплощадки местность слабопересеченная.

В районе метеостанции древесная растительность отсутствует.

Почва покрыта редкой луговой растительностью.

Почвенный разрез не определялся.

Метеостанция расположена на юго-западе поселка Новая Бухтарма на расстоянии 2км.

Ближайшее окружение: в 50м к северо-северо-западу - дом метеостанции, в 100м к северо-востоку - гаражи, в 300м к северу начинаются дачи, в 200м к северо-западу - база отдыха, в 100м к югу и востоку находится Бухтарминское водохранилище, шириной около 5км, протяженностью с востока на запад.

Метеорологическая площадка, размером 24X36м, расположение приборов стандартное, соответствует требованию Наставления. Подстилающая поверхность в месте расположения площадки сильно каменистая с выходом коренных пород, на глубине 50-100см располагается сплошная скала.

Метеоплощадка открытая.

Расстояние до почты - около 2-х км.

Семипалатинск

Вмп=195м Вб=195.8м Вфт=10,0м Нv= 10,0м городская

История станции

Метеорологические наблюдения в поселке Жана-Семей организованы в ноябре 1944 г.

Период наблюдений: с ноября 1944г. по 04.09.1951г., с 26.10.1951г. по 16.05.1957г.

Переносы: 04.09.1951г., 26.10.1951г., 15.07.1953г., 08.09.1953г.

Название станции: с 1944г. по 16.05.1957г. – метеостанция Жана-Семей.

По действующей классификации метеостанция работала по программе II разряда.

Метеостанция Жана-Семей закрыта в 1957г.

Метеорологические наблюдения на аэрологической станции Семипалатинск организованы 17.05.1957г.

Период наблюдений: с 17.05.1957г. по настоящее время.

Переносов не было.

Название станции: с 17.05.1957г. по настоящее время – Семипалатинск.

По действующей классификации метеостанция работает по программе II разряда.

Осадкомер Третьякова и флюгер с тяжёлой доской установлены при организации станции.

М-63 установлен в 1975 г.

Физико-географическое описание

Город Семипалатинск расположен на правом берегу р.Иртыш, на южной окраине Кулундинской степи.

Рельеф - слегка всхолмлённая равнина.

Водные объекты – в 400-500 м к западу и юго-западу протекает р Иртыш, достигающей вместе с островками и протоками ширины около 900 м. К северо-востоку и востоку, на расстоянии 10-15 км, находятся болота и мелкие озера.

К северу и северо-востоку от города, на расстоянии 6-7 км, располагается большой сосновый бор, шириной в 20-30км и протяжённостью в несколько сот километров.

Травяной покров окружающей местности пойменно-лугового характера средней густоты. Район хорошо освоен в сельскохозяйственном отношении.

Почва - супесчаная.

Почвенный разрез:

0-30см - супесь,

30-65см – суглинок,

65-95см – песок,

95см и глубже - галечник с песком.

Грунтовые воды залегают на глубине до 10м.

4 сентября 1951г. - метеостанция перенесена в город, на расстояние 3км на северо-запад.

26 октября 1951г.- метеостанция перенесена на юго-восток, на расстояние около 3км.

15 июля 1953г. - метеостанция вновь возвращена в город, на прежнее место.

8 сентября 1953г. - метеостанция вторично перенесена на 3км к юго-востоку. Высота станции поменялась в пределах 5м.

Метеорологическая станция до закрытия в 1957г. находится в поселке Жана-Семей, который расположен на левом берегу реки Иртыш, на границе сухостепного района песчаной равнины и пустынно-степного района Центрально-Казахского мелкосопочника, в 8км к юго-западу от города Семипалатинск.

Рельеф - ровная степь с небольшим общим понижением к реке Иртыш.

К востоку на расстоянии 1,5км протекает река Иртыш, в направлении с юго-востока на северо-запад. Ширина реки в этом месте, вместе с островками и протоками, около 1км (во время паводков заливаются водой).

В северном и северо-восточном направлении на расстоянии около 10км, располагается большой сосновый бор. Древесная растительность (тополь, ива) также произрастает на островах и по берегам реки.

Растительность в пойме реки – луговая, в степи - злаковое разнотравье, песчано-ковыльные и ковыльно-типчаковые комплексы.

Метеорологическая площадка располагается на юго-восточной окраине поселка Жана-Семей. Место расположения площадки ровное, открытое со всех сторон.

Ближайшие постройки расположены в северном направлении на расстоянии 40 м.

Древесная растительность отсутствует, площадка покрыта редкой травой.

Водных объектов в непосредственной близости от метеоплощадки нет.

17 мая 1957г. вновь организованная метеорологическая площадка расположена на восточной окраине города Семипалатинск, на ровном и открытом месте.

Ближайшее окружение: служебные помещения аэрологической станции, высотой 5-7м, расположены к северу и западу в 50-60м. Преобладающие строения - многоэтажные дома.

В северном и восточном направлении, на расстоянии от 70-100м, метеоплощадку огибает безымянный ручей, впадающий в реку Иртыш. За счёт подтока ручей, растекаясь по пойме, образует, в окружении метеоплощадки, значительную водную поверхность, шириной от 60 до 120м.

Метеоплощадка размером 36X26 метров, приборы расположены согласно требованию Наставления. Поверхность площадки – естественный травяной покров, характерный для данной местности.

Метеоплощадка открытая.

Площадь города - 27,7 тыс.км², численность населения - 296,4 тыс.чел.

Расстояние до Главпочтамта –15км.

Семярка

Вмп=148м Вб=149,3м Вфт= 10,0м Нv=10,0м

История станции

Метеорологические наблюдения в поселке Семярка были организованы в 1893г.

Период наблюдений: с 1893г. по настоящее время.

Переносы: в 1941г., 1947г., 1954г.

По действующей классификации в период 1893-1935гг. метеостанция работала по программе III разряда, с 1935г. по программе II разряда.

Осадкомер Третьякова установлен 28.07.1951г.

Флюгер с тяжёлой доской - 03.05.1952г, переустановлен 24.08.1959г.

Анеморумбометр М-63 - в 1975г.

Физико-географическое описание

Поселок Семярка расположен на крайнем юго-востоке Кулундинской степи, сухостепном районе песчаной равнины Казахстана, на правом берегу реки Иртыш.

Для окружающей станцию местности характерен равнинный рельеф, нарушаемый кое-где отдельными небольшими возвышениями и замкнутыми понижениями. Вдоль коренного берега реки Иртыш, более возвышенного, прослеживается прерывистая лента бугристых полузакреплённых песков.

Район расположения метеорологической станции входит в степную зону.

Пойма реки Иртыш изобилует большим количеством мелких озёр. Крупных озёр и болот нет. В отдельные годы, во время сильного половодья, посёлок заливается водой.

Лесов вблизи станции нет.

Растительный покров образуют преимущественно типчаково-песчано-ковыльные, сухостепные, растительные группировки с пескостойким разнотравьем, пойменные участки заняты лугами. На север местность, слабо повышаясь, переходит в ровную степь, на юге берег круто обрывается к урезу воды.

Почвенный покров района представлен в основном тёмно-каштановыми малогумусными почвами с солонцами, в сочетании с лугово-каштановыми почвами.

Почвенный разрез:

0 - 10см - суглинок,
10- 28см - глина с примесью серозёма,
28см и глубже - супесь.

Грунтовые воды залегают на глубине 10-12м.

До 1941г. метеорологическая площадка расположена на южной окраине поселка Семиярка, на правом берегу реки Иртыш, протекающей к югу.

Ближайшие строения расположены в 40м к северу и в 50м к северо-западу. Местность ежегодно заливадается водой во время половодья.

6 августа 1941 г. метеостанция перенесена на восточную окраину поселка, на 500м от прежнего местоположения. С западной стороны расположен лог, за ним местность к поселку постепенно понижается и переходит в заливаемую пойму реки. На север местность, слабо повышаясь, переходит в ровную степь, на юг берег круто обрывается к урезу воды.

Ближайшие строения расположены в 200м.

16 сентября 1947г. метеоплощадка перенесена на 250м к западо-юго-западу и установлена среди невысоких построек села, находящихся в 20-40м к северу, востоку и югу.

С 11 ноября 1954 г. метеорологическая площадка находится в 370м на северо-западе от прежнего местоположения на ровном месте.

Ближайшее окружение: дом метеостанции, высотой до 5м и сарай, который ограничивает площадку с северной стороны, в других направлениях, в радиусе 25-60м - постройки высотой до 3м, на востоке проходит грунтовая дорога.

Метеоплощадка размером 26X26 метров, приборы расположены согласно требованию Наставления. Поверхность площадки – естественный травяной покров, характерный для данной местности.

Метеоплощадка открытая.

Расстояние до почты - около 2-х км.

Тугыл

$V_{мп}=397м$ $V_{фт}=12,0м$ $H_v=12,0м$

История станции

Метеорологические наблюдения на станции Тополев Мыс были организованы в 1907г.

Периоды наблюдений: с 1907-1920гг., с 1937 по 1962гг.

Переносы: в августе 1953г.

Метеостанция Тополев Мыс закрыта в октябре 1962г.

Метеорологическая станция Тугыл открыта в ноябре 1962г. (вместо метеостанции Тополев Мыс, которая находилась в 10 км к северо-западу, в ныне затопленном районе).

Период наблюдений: с ноября 1962г. по настоящее время.

Переносов не было.

Название станции: с 1962г. - Карасуат, с 1973г. - Приозерный, с 1992г. - Тугыл.

По действующей классификации метеостанция работает по программе II разряда.

Осадкомер Третьякова и флюгер с тяжелой доской установлены при организации станции.

Анеморумбометр М-63 - в 1975г.

Физико-географическое описание

Поселок Тугыл расположен на севере горной системы Тарбагатай, в районе Зайсанской впадины, на южном побережье оз. Зайсан.

Местность, окружающая станцию, представляет собой равнину, имеющую слабый уклон на северо-восток. К югу местность повышается и переходит в высокие горы и хребты Саур-Тарбагатай. Ближайшие отроги этих хребтов расположены в 35-40км к югу, за ними, на расстоянии до 100км с запада на восток, тянутся основные хребты этой системы. Абсолютные высоты этих хребтов достигают 3000-3500м.

Озеро Зайсан размещено в котловине, вытянутой с востока на запад на 200 км, с севера на юг - до 80 км, средняя глубина около 5м. Площадь озера - 2025 км². Берега озера очень пологие, заболоченные и окружены горными цепями, с которых в озеро стекает ряд рек, образующих по берегам озера заболоченные массивы.

Древесная растительность отсутствует.

Растительность - редкая невысокая трава, преимущественно полынь, типчак, по берегам озера и в заболоченных участках - тростник, камыш.

Почвы лугово-болотные.

Почвенный разрез:

0-200см - глина,

200см и глубже - суглинок.

Грунтовые воды на глубине 3,5-5м.

До 1953 г. метеоплощадка находится на песчаном, узком вдающемся до 3км в озеро, полуострове, представляющим собой песчаную косу шириной 70-200м. Метеостанция находится на расстоянии 30-35м от воды. С юго-востока, юга и юго-запада беспорядочно расположены постройки поселка, на расстоянии 35-40м.

13 августа 1953г. метеорологическая станция перенесена к западу на 1,5 км от прежнего положения, в более широкую часть мыса. От уреза воды - с южной стороны, метеоплощадка расположена на расстоянии 65м, с севера на 400м. С севера были расположены постройки на расстоянии 50м, с востока и запада - на 200 м. Подстилающая поверхность покрыта редкими колючками – перекати-поле.

В августе 1958г. метеоплощадка перенесена с мыса на берег озера, на 2км к западу (в связи с затоплением), и расположена на южной окраине поселка Тополев Мыс.

В октябре 1962г. метеостанция закрыта.

В ноябре 1962г. вновь организованная станция расположена в пустынно-равнинном районе, на ровном открытом месте.

Ближайшее окружение: в 50м к северо-востоку - дом метеостанции с усадьбой, других строений, а также деревьев не имеется. В 200м к северо-востоку от метеоплощадки – озеро Зайсан

Метеоплощадка размером 36X26 метров, приборы расположены согласно требованию Наставления. Поверхность площадки – песок с мелкой галькой.

Метеоплощадка открытая.

Расстояние до почты - около 2-х км.

Урджар, АМСГ

Вмп=489м Вб=490,6м Вфт= 10,0 м Нv = 10,0м

История станции

Метеорологические наблюдения в посёлке Урджар были организованы в мае 1933г.

Период наблюдений: с мая 1933г. по настоящее время.

Переносы: 24.09.1938г., 30.09.1950г., 22.10.1957г., 10.1960г., 18.09.2002г. (в связи с не репрезентативностью).

По действующей классификации метеостанция работает по программе II разряда.
 Осадкомер установлен в апреле 1953г.
 Флюгер с тяжёлой доской - в 1959г.
 Анеморумбометр М-63 - в 1975г.

Физико-географическое описание

Поселок Урджар расположен в пустынно-равнинном районе Алакольской впадины горного округа Казахстана. Район ограничен с севера хребтом Западного Тарбагатая, с юга - цепью холмов в 1,5 - 2км, имеющих относительную высоту 50м.

Рельеф местности представляет собой предгорную равнину.

Крупных рек, озёр, болот вблизи станции нет, имеется большое количество мелких ручьёв, в 1400 м протекает мелководная горная речка Чушкалы.

Лесов вблизи станции нет.

Почвы - лугово-каштановые в комплексе с солонцами.

Растительность представлена разнотравно-злаковыми лугами.

Почвенный разрез:

0-40 см - горный чернозём,

40- 173 см - суглинок,

173- 320 см – песчаная почва.

Глубина залегания грунтовых вод 13-14м.

В 1933г. метеорологическая площадка расположена на невысоком холме, в 2км к северо-востоку от поселка Урджар, высотой 2-3м. Холм имеет пологий склон к реке в западном направлении. Место открытое, дом метеостанции находится в 25м к северо-западу.

24 сентября 1938г. метеоплощадка перенесена на 100м к северо-востоку и расположена в пониженной части поселка, среди строений, находящихся в 15м к юго-юго-востоку и в 20м к юго-юго-западу.

30 сентября 1950г. метеоплощадка перенесена на 17км к северо-востоку от прежнего местоположения и находится на северо-западной окраине поселка, на ровном открытом месте. Поверхность площадки покрыта невысокой травой средней густоты. В 35м к юго-западу находится полоса лиственных деревьев, длиной 15м, протяженностью с востока на запад. Служебное помещение находится в 80м на юго-юго-западе.

22 октября 1957г. метеоплощадка перенесена на 80м к юго-юго-западу и находится при служебном помещении. Кругом расположены постройки окруженные огородами и отдельными деревьями.

В ноябре 1960г. метеоплощадка перенесена на северо-северо-запад на 1300м и расположена на северной окраине поселка. Место ровное и открытое. Поверхность площадки покрыта травяным покровом средней густоты, высотой 5-15см. Ближайшие строения поселка находятся с юга в 150-200м, с юго-востока в 100м, с юго-запада в 150м.

18 сентября 2002г. метеоплощадка перенесена на 300м в северном направлении от прежнего места, на ровное и открытое место.

Ближайшее окружение: жилые дома - на расстоянии 50-150м на юго-западе, западе и севере, с восточной и южной сторон – построек нет, в юго-юго-западном направлении в 120м от метеоплощадки проходит дорога с посёлка Урджар в аэропорт. Деревья находятся на расстоянии 200м с северо-западной и южной сторон.

Расстояние от метеоплощадки до служебного здания 50м

Метеоплощадка размером 26X26 метров, приборы расположены согласно требованию Наставления. Поверхность площадки – естественный травяной покров, характерный для данной местности.

Метеоплощадка открытая.

Расстояние до почты - около 2-х км.

Усть-Каменогорск

Вмп = 285м Вб = 291,1м Вфт = 9,5м Нv = 9.5м городская

История станции

Метеорологические наблюдения в городе Усть-Каменогорск были организованы в 1877г.

Период наблюдений: с 1877г. по июль 1948г. С 1877г. по 1926г. станция работала с перерывами.

Переносы: в 08.1892г., 1895г., в 1921г.

Название станции: с 1887г. - Усть-Каменогорск, с 1895г. - Усть-Каменогорская ферма, 1921-1948гг. - Усть-Каменогорск.

По действующей классификации в период 1877-1891гг. наблюдения проводились по программе дождемерного поста, с 1891г. по июль 1948г. - по программе II разряда.

Метеостанция Усть-Каменогорск в июле 1948г. была закрыта.

В 1946г. к юго-востоку от города параллельно с существующей метеостанцией в городе, была открыта новая станция, которая с июля 1948г. после закрытия метеостанции в городе, была переведена в основную сеть.

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

Переносы: в июне 1951г., в 1976г.

По действующей классификации метеостанция работает по программе II разряда.

Осадкомер Третьякова установлен в июле 1951 г.

Флюгер с тяжелой – в 1951 г.

Анеморумбометр М-63 - в 1975 г.

Физико-географическое описание

Город Усть-Каменогорск расположен у слияния рек Иртыш и Ульба, на обоих берегах реки Иртыш, в Калбинском горном районе Казахстана.

Местность, окружающая город, представляет собой речную долину, окруженную почти со всех сторон отрогами горных хребтов. С востока в 3-4 км подходят западные отроги Ивановского хребта, высоты которого достигают здесь более 800м над уровнем моря. На западе местность несколько понижается и представляет собой обширную, сильно всхолмленную равнину, которая к югу и юго-западу постепенно повышаясь, переходит в северные отроги Калбинского хребта, пересеченного глубокими ущельями и долинами горных рек. В северном направлении местность переходит в Убинский хребет, расположенный в 35км.

Древесные насаждения имеются на территории города.

Растительный покров представлен ковыльно-разнотравными степями.

Почвы - горные черноземы.

Почвенный разрез:

0 - 60 см - суглинок,

60 - 200 см - глина с песком,

200 см и глубже - гравий с песком.

Грунтовые воды находятся на глубине 7-8 м.

С 1877г. по 1892г. площадка находится на восточной окраине города, на обширной огороженной площадке с изреженным травяным покровом на песчаной почве. Ближайшие постройки находятся к востоку в 6м.

19 августа 1892г. станция перенесена в центр города. Приборы находились на просторном дворе, на площадке поросшей травой. Площадка окружена деревьями и небольшими постройками.

В 1895г. метеорологическая станция перенесена на 20км к юго-юго-востоку и находилась на территории сельскохозяйственной школы до июля 1921г.

Сельскохозяйственная школа расположена в урочище Джельдеузек, в котловине, окруженной невысокими горами - отрогами Ивановского хребта.

Дно котловины имеет небольшой уклон к западо-северо-западу, к ручью Джельдеузек, который впадает в реку Аблакетку (левый приток реки Иртыш). В 300м к северо-северо-западу от школы находится пруд, образованный ручьем Джельдеузек. Площадка расположена в саду и окружена со всех сторон деревьями.

В 1921г. метеоплощадка перенесена в город Усть-Каменогорск и находится там до июля 1948г. Приборы расположены в саду-огороде, на юго-восточной окраине города. Кустарники и деревья близко подходили к установкам (4-6м). Подстилающий покров травяной. Проезжая дорога проходит к югу в 60-65м. Ближайшие постройки - в 5м.

Метеостанция закрыта 13 июля 1948г.

В 1946г. к юго-востоку от города параллельно с существующей метеостанцией в городе, открыта новая станция, которая с июля 1948г. после закрытия метеостанции в городе, переведена в основную сеть. С 1946г. до июня 1951г. метеорологическая площадка находится к юго-востоку от города. Подробных сведений о местоположении не сохранилось.

21 июня 1951г. метеорологическая станция перенесена на 18км к северо-западу, без изменения названия станции. Площадка находится на ровном открытом месте. Поверхность площадки покрыта травяной растительностью степного характера средней густоты, высотой 10-15см. Постепенно территория, прилегающая к площадке, застраивалась, деревья разрастались, что затеняло метеоплощадку.

В 1976г. метеорологическая площадка перенесена на 2,5км к северу, где и находится по настоящее время.

Ближайшее окружение: дом метеостанции - в 50м на западе, здание газогенераторной станции - в 20м к северо-северо-востоку. Преобладающие строения - многоэтажные дома.

Метеоплощадка размером 26X26 метров, приборы расположены согласно требованию Наставления. Поверхность площадки - естественный травяной покров, характерный для данной местности.

Метеоплощадка открытая.

Площадь города - 0,6 тыс.км², численность населения - 313,5 тысяч человек.

Расстояние до главпочтамта - 17км.

Чалобай

Вмп=365м Вб=363,8 м Вфт=10,3 м Нв=10,0 м

История станции

Метеорологические наблюдения при центральной усадьбе совхоза Шалобай организованы в 1934г.

Период наблюдений: с 1934г. по настоящее время.

Переносы: 25.04.1952г.

По действующей классификации метеостанция работает по программе II разряда.

Осадкомер Третьякова установлен в августе 1953г.

Флюгер с тяжёлой доской - в мае 1959г.

Анеморумбометр М-63 - в 1975г.

Физико-географическое описание

Посёлок Шалобай расположен на западной окраине Южного Алтая, в Калбинском горном районе Казахстана, на правом берегу реки Кызылсу.

Окружающая местность представляет собой предгорную равнину, прилегающую к северо-восточной части Калбинского хребта и постепенно понижающуюся к долине реки

Кызылсу. На востоке - в 1км от поселка, с юга на север, проходит цепь холмов. В 500м к югу и юго-западу начинается равнина - обширная долина.

Крупным водным объектом является река Кызылсу, озер и болот вблизи станции нет. На северо-востоке - родник, который заболачивает пониженную часть местности.

Древесная растительность – деревья в поселке.

Растительность – степная ковыльно-типчаковая, кустарники.

Почвы - горные тёмно- каштановые.

Почвенный разрез:

0-15 см - тёмно-каштановая почва с примесью горных пород,

15 см и глубже - горные породы.

Уровень грунтовых вод не определён.

Метеорологическая площадка в 1934г. находится в 150м к востоку от построек совхоза, в несколько пониженном месте. В 20м к северо-востоку - родник, который заболачивал местность.

25 апреля 1952г. метеорологическая площадка перенесена на несколько возвышенное место с незначительным уклоном к востоку.

Ближайшее окружение: невысокие постройки - в 60м к югу, в 100м к востоку, в 300м к югу протекает река Кызылсу, в 20м к северу - холм, который на 2м превышает уровень метеоплощадки.

Метеоплощадка размером 26Х26 метров, приборы расположены согласно требованию Наставления. Поверхность площадки – естественный травяной покров, характерный для данной местности.

Метеоплощадка открытая.

Расстояние до почты - около 2-х км.

Чарская

Вмп=338м Вб= 338,6м Вфт=10,0м Нv=10,0м

История станции

Метеорологические наблюдения в посёлке Чарский были организованы в 1931г.

Период наблюдений: с 1931г. по настоящее время.

Переносы: в ноябре 1936г., в декабре 1939г., 20.06.1942г., 23.03.1961г.

По действующей классификации станция относится ко II разряду, с 1935г по 1938г. метеостанция работала по программе III разряда.

Осадкомер Третьякова установлен 03.04.1953г.

Флюгер с тяжёлой доской – 16.07.1958г.

Анеморумбометр М-63 - в 1975 г.

Физико-географическое описание

Поселок Чарский расположен в районе Казахского мелкосопочника, в пустынно-степной части Казахстана. Этот район характеризуется обычным чередованием равнинных участков, отчасти щебнистых, а также сопок.

Местность, окружающая метеостанцию, представляет собой долину реки Чар - левый приток реки Иртыш. С востока, на расстоянии 3-10км, находятся холмы, протягивающиеся с юга на север. На западе, в 10км, находится два небольших озера. Река Чар протекает в 700м к востоку. Других водных объектов нет.

Лесов вблизи станции нет.

Растительность - разнотравно-ковыльная с участками кустарников

Почвы - лугово-каштановые в комплексе с солонцами.

Почвенный разрез:

0-30 см - суглинистая, слабо солонцеватая почва,

30- 100 см – глинистая почва с примесью гальки и песка.

Глубина залегания грунтовых вод 3-4 м.

Метеорологическая площадка в 1931г. находится в 500м к северу от железной дороги на юго-юго-западной окраине поселка, на небольшой площадке. Место ровное. В 350м от станции находится железнодорожное депо.

Ближайшие постройки находятся в 40м к западу и в 30м к востоку.

В ноябре 1936г. метеоплощадка перенесена на 1км к северу. Подробных сведений о местоположении нет.

В декабре 1939г. метеоплощадка перенесена на 150м к северо-востоку.

Ближайшее строение в 40м к юго-юго-западу. Место ровное.

20 июня 1942г. метеоплощадка перенесена на 100м к востоку-юго-востоку от прежнего места. Метеоплощадка находится в восточной части поселка. Место ровное, постройки расположены редко, высотой 3-4м.

23 марта 1961г. метеорологическая площадка перенесена на юго-восток, на 1500м и находится на ровном открытом месте в юго-восточной части поселка.

Ближайшие постройки находятся к западу и северо-западу в 100м.

Река Чар протекает в 100м к востоку, направлением с юга на север.

Метеоплощадка размером 26X26 метров, приборы расположены согласно требованию Наставления. Поверхность площадки – естественный травяной покров, характерный для данной местности.

Метеоплощадка открытая.

Расстояние до почты - около 2-х км.

Шемонаиха

Вмп =329м Вб =327,4м Вфт =10,2м Нv =10,2м

История станции

Метеорологические наблюдения в поселке Шемонаиха были организованы в мае 1934г.

Период наблюдений: с мая 1934г. по настоящее время.

Переносы: в октябре 1935 г., в сентябре 1944г., 15.10. 1993г.

Осадкомер Третьякова установлен в августе 1950 г.

Флюгер с тяжелой доской - в сентябре 1944г.

Анеморумбометр М-63 - в 1975г.

Физико-географическое описание

Поселок Шемонаиха расположен в Алтайском горном районе Казахстана.

Окружающая местность относится к орошаемым пологим предгорьям и имеет гористый рельеф средней расчлененности. По форме местность представляет собой холмистую долину реки Убы, образованную невысокими западными отрогами Центрального Алтая. Наиболее высокие горы - на юго-востоке до 700м над уровнем моря, на расстоянии 11км, на северо-западе до 630м высотой, на расстоянии 14км и северо-востоке до 750м высотой, на расстоянии до 20км. С других сторон возвышенности подступают к поселку значительно ближе.

По южной окраине поселка, с востока на юго-запад протекает река Уба - правый приток реки Иртыш.

Окружающие горы скалистые, местами покрыты травой и кустарником. На всех низменных местах располагаются поля.

Почвы - суглинистые черноземы, поверхность почвы покрыта травой.

Почвенный разрез:

0-27см - чернозем с корнями растений,

27-47см - чернозем суглинистый,

47-72см - слой глины желто-коричневого цвета,

72-120см - тяжелая глина светло-коричневого цвета с примесями извести.

Грунтовые воды залегают ниже 20м.

Метеорологическая станция организована в 4км западнее поселка Шемонаиха, при свиновомхозе, на северной окраине поселка, на достаточном удалении от построек.

Окружающая местность изрезана оврагами, ближайший из которых находится в 100м, по его дну течет небольшая речка.

В октябре 1935г. станция перенесена на восточную окраину села Шемонаиха, на 4 км к востоку.

Ближайшие постройки - на северо-западе в 40м и к западу – в 75м. Река Уба - в 700м к югу и юго-западу.

22 сентября 1944г. метеостанция перенесена примерно на 2км к западу, на юго-западную окраину поселка, на территорию вокзала.

Ближайшие постройки: в 50м к северо-востоку - двухэтажные дома, к востоку и югу - дома одноэтажные, на расстоянии 80-100м. К северу и западу в 25м - лесопосадки и полосы лесозащиты, высотой 3-5м.

15 октября 1993г. метеостанция перенесена на 1,5 км на восток-юго-восток.

Метеоплощадка расположена в юго-восточной части города Шемонаиха, в 100м от реки Уба.

Ближайшее окружение: в 30м - с севера находится овраг (тянется с запада на восток, глубиной 10м), за которым расположены жилые одноэтажные дома, в 60м к юго-западу расположено здание Казсельхозхимии высотой 10-12м, в 300м - к западу проходят автомобильная и железная дороги. В 500м в том же направлении находится комбикормовый завод, частные жилые дома, далее посевные поля.

Метеоплощадка размером 24X27 метров, приборы расположены согласно требованию Наставления. Поверхность площадки – естественный травяной покров, характерный для данной местности.

Метеоплощадка открытая.

Расстояние до почты - около 2-х км.

ПОЯСНЕНИЯ К ТАБЛИЦАМ

Раздел 1. ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА

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

Таблица 1.1. Средняя месячная и годовая температура воздуха (°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	
141. Семиярка	-16.7	-16.2	-8.7	5.5	14.2	20.2	22.3	19.4	13.1	4.6	-6.2	-13.2	3.2
142. Дмитриевка	-14.8	-14.4	-8.1	4.4	13.1	18.6	20.6	17.7	11.7	3.4	-6.5	-12.5	2.8
143. Шемонаиха	-16.7	-16.0	-8.7	4.1	12.8	18.2	20.3	17.7	11.9	4.0	-7.1	-13.8	2.2
144. Семипалатинск	-15.3	-15.2	-7.8	5.7	14.1	19.6	21.8	19.0	12.6	4.5	-6.1	-12.9	3.3
145. Лениногорск	-12.4	-11.8	-6.3	3.1	10.5	15.4	17.2	15.0	9.9	2.8	-6.8	-11.1	2.1
146. Усть-Каменогорск	-16.1	-15.4	-7.9	4.9	13.4	18.7	20.6	18.2	12.3	4.8	-6.2	-13.6	2.8
147. Зырянск	-22.4	-20.6	-11.5	2.1	12.2	17.2	19.0	16.5	10.5	2.4	-10.6	-19.3	-0.4
148. Чалобай	-14.7	-14.0	-7.5	4.9	12.9	18.5	20.8	18.3	12.1	4.5	-6.3	-12.3	3.1
149. Селезневка	-18.9	-18.0	-9.7	3.6	12.2	18.1	20.7	18.6	12.8	5.3	-4.3	-11.8	2.4
150. Чарская	-15.4	-15.2	-8.0	5.2	13.3	19.1	21.4	18.8	12.4	4.1	-6.6	-12.8	3.0
151. Катон-Карагай	-13.6	-12.2	-6.7	2.8	9.8	14.6	16.5	14.8	9.7	2.2	-7.6	-12.2	1.5
152. Большенарымское	-21.2	-19.5	-10.5	4.7	13.4	18.5	20.9	18.8	12.7	4.3	-8.0	-17.2	1.4
153. Жангизтобе	-14.8	-14.1	-7.2	5.4	13.6	19.3	21.6	19.1	12.9	4.8	-6.3	-12.6	3.5
154. Кайнар	-14.8	-14.3	-8.1	3.6	11.4	16.9	18.9	16.4	10.6	2.1	-7.1	-12.2	2.0
155. Самарка	-17.7	-15.9	-7.5	5.9	13.9	19.3	21.6	19.8	13.9	5.6	-6.3	-14.7	3.2
156. Карааул	-12.9	-12.6	-6.2	5.3	13.2	18.8	20.9	18.4	12.5	4.3	-5.5	-10.8	3.8
157. Орловский поселок	-26.7	-23.4	-14.3	-0.8	8.9	13.9	15.5	13.3	7.8	-0.5	-14.0	-23.7	-3.7
158. Маркаколь заповедник	-21.9	-18.8	-12.1	-2.2	6.0	11.8	14.4	12.7	7.6	0.3	-8.6	-17.7	-2.4
159. Кокпекты	-20.4	-18.3	-10.3	3.8	12.8	18.3	20.8	18.7	12.3	3.3	-8.5	-17.3	1.2
160. Курчум	-19.4	-17.9	-8.4	6.5	14.6	19.6	21.6	19.6	13.7	5.5	-6.4	-15.7	2.8
161. Алексеевка	-13.8	-12.3	-5.9	7.5	14.9	20.2	22.2	20.4	14.4	6.3	-4.2	-11.1	4.9
162. Баршатас	-15.2	-14.2	-6.7	6.1	13.6	19.2	21.4	19.2	12.9	4.2	-6.2	-12.7	3.5
163. Аягуз	-16.3	-15.5	-8.0	5.2	12.8	18.3	20.8	18.6	12.3	3.8	-7.0	-13.7	2.6
164. Тугыл	-20.1	-18.4	-8.7	4.9	14.4	20.3	22.7	20.5	13.9	5.2	-6.5	-16.1	2.7

Продолжение табл. 1.1

Станция	Месяц												Год
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
165. Аксуат	-19.1	-17.7	-8.5	6.1	14.3	19.5	21.5	19.6	13.4	4.2	-7.7	-15.9	2.5
166. Акжар	-18.2	-16.9	-8.3	6.1	14.1	19.4	21.5	19.5	13.3	4.6	-6.6	-15.0	2.8
167. Зайсан	-17.0	-14.8	-6.2	7.4	15.3	20.9	23.0	21.3	15.3	6.5	-5.7	-14.3	4.3
168. Урджар, АМСГ	-14.8	-12.9	-4.6	8.3	15.4	20.1	22.1	20.6	14.7	6.5	-3.9	-11.8	5.0
169. Актогай	-14.0	-12.5	-3.5	9.1	16.5	22.3	24.5	22.3	15.6	6.7	-2.8	-9.8	6.2
170. Бахты	-13.2	-10.9	-1.9	9.5	15.8	20.7	23.0	21.5	15.4	7.3	-2.7	-10.4	6.2

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	
141. Семиярка	4.4	4.1	3.6	2.6	1.9	1.6	1.5	1.4	1.5	1.8	4.0	4.4	1.2
142. Дмитриевка	4.1	3.9	3.3	2.4	1.9	1.5	1.4	1.4	1.7	2.2	3.9	4.4	1.2
143. Шемонаиха	4.1	4.2	3.3	2.7	2.0	1.7	1.6	1.4	1.6	1.8	4.3	4.8	1.3
144. Семипалатинск	4.0	4.4	3.4	2.4	2.0	1.6	1.5	1.4	1.6	1.7	4.3	4.8	1.2
145. Лениногорск	3.0	3.5	2.8	2.4	1.9	1.5	1.4	1.2	1.6	2.0	3.5	3.9	1.0
146. Усть-Каменогорск	4.2	4.4	3.7	2.8	1.7	1.5	1.5	1.5	1.4	1.8	4.2	5.0	1.1
147. Зыряновск	3.6	3.5	3.3	2.7	1.8	1.6	1.4	1.1	1.4	1.5	3.9	4.6	1.2
148. Чалобай	3.8	4.5	3.4	2.4	1.9	1.7	1.5	1.6	1.8	1.9	4.4	4.7	1.4
149. Селезневка	3.5	3.0	2.8	2.1	1.7	1.5	1.3	1.4	1.5	1.7	3.1	4.8	1.1
150. Чарская	3.6	4.2	3.5	2.2	1.8	1.6	1.4	1.3	1.5	1.8	4.3	4.5	1.1
151. Катон-Карагай	2.5	3.1	2.7	2.5	1.8	1.6	1.3	1.3	1.7	2.0	3.3	3.5	0.9
152. Большенарымское	3.5	3.4	3.3	2.7	1.7	1.6	1.4	1.3	1.5	1.7	4.0	4.9	1.3
153. Жангизтобе	3.3	4.0	3.2	2.4	2.0	1.6	1.5	1.5	1.7	2.0	4.1	4.3	1.1
154. Кайнар	3.0	3.2	2.8	2.4	2.1	1.7	1.5	1.5	1.7	2.0	3.3	3.0	1.0
155. Самарка	3.0	3.4	3.0	2.8	2.0	1.7	1.7	1.6	1.8	2.0	3.5	4.1	1.0
156. Карааул	3.3	3.9	3.0	2.2	2.0	1.7	1.5	1.3	1.8	2.0	3.6	4.1	1.1
157. Орловский поселок	3.1	3.0	3.0	2.7	1.5	1.4	1.2	1.1	2.3	1.5	3.1	4.1	0.9
158. Маркаколь заповедник	2.5	2.9	2.8	2.4	1.8	1.4	0.9	1.2	1.5	2.1	3.2	3.2	1.1
159. Кокпекты	3.3	3.5	3.1	2.9	1.9	1.6	1.6	1.6	1.8	1.7	3.5	4.1	1.1
160. Курчум	3.5	3.4	3.7	2.5	1.8	1.4	1.3	1.2	1.5	1.5	4.0	4.7	1.2
161. Алексеевка	2.9	3.3	3.0	2.4	1.8	1.5	1.4	1.1	1.6	2.2	3.6	4.1	1.0
162. Баршатас	2.5	3.1	2.9	2.1	1.9	1.6	1.5	1.3	1.7	1.9	3.3	3.5	0.9
163. Аягуз	2.8	3.3	3.0	2.2	1.8	1.6	1.4	1.4	1.6	1.8	3.5	4.1	0.9
164. Тугыл	3.2	3.5	3.5	2.3	1.8	1.5	1.3	1.1	1.4	1.6	3.7	4.6	1.1

Продолжение табл. 1.2

Станция	Месяц												Год
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
165. Аксуат	3.0	3.5	3.3	2.4	1.9	1.5	1.4	1.4	1.6	1.7	3.6	4.3	1.2
166. Акжар	3.2	3.4	3.4	2.5	1.7	1.3	1.3	1.4	1.8	2.0	3.4	4.2	1.2
167. Зайсан	3.0	3.3	3.2	2.6	2.0	1.6	1.4	1.4	1.8	1.9	3.3	4.0	1.0
168. Урджар, АМСГ	3.0	3.4	2.9	2.2	1.7	1.4	1.3	1.3	1.5	1.6	3.3	4.3	1.1
169. Актогай	3.3	3.8	3.2	2.0	1.6	1.3	1.2	1.2	1.7	1.8	3.1	3.9	1.0
170. Бахты	3.1	3.9	3.2	2.1	1.6	1.3	1.2	1.2	1.5	1.6	3.2	4.3	1.0

Таблица 1.3

Средняя и экстремальные суточные температуры воздуха, °С

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
141. Семярка январь							
1	-16.0	-10.3	3.6	1999*	-21.6	-40.9	1956
2	-16.0	-10.9	3.8	1951	-21.2	-42.6	1969
3	-16.6	-11.5	2.1	1989	-21.7	-42.7	1977
4	-16.2	-10.7	3.7	1979	-21.7	-42.0	1977
5	-15.2	-9.7	3.2	1995	-20.7	-41.1	1956
6	-14.6	-9.0	5.1	1979	-20.2	-38.5	1956
7	-14.9	-9.3	2.9	1997	-20.5	-38.2	1951
8	-15.2	-9.8	3.7	1975	-20.6	-34.4	1954
9	-16.0	-10.6	4.5	1975	-21.5	-37.5	1943
10	-15.4	-10.1	2.4	1975	-20.7	-36.1	1996
11	-15.5	-10.2	1.9	1975	-20.8	-40.0	1958
12	-15.6	-10.4	1.6	1948	-20.7	-41.0	1958
13	-15.3	-9.5	1.6	1991*	-21.0	-41.7	1958
14	-15.9	-10.5	-0.6	1989*	-21.2	-39.8	1998
15	-15.7	-10.4	3.2	1991	-21.0	-38.8	1998
16	-16.5	-11.1	3.1	1986	-21.9	-38.5	1998
17	-17.6	-12.5	1.5	1948	-22.6	-39.8	1998
18	-17.9	-12.4	0.0	1959	-23.5	-41.4	1960
19	-17.9	-12.4	1.2	1946	-23.4	-41.6	1969
20	-17.6	-11.9	2.8	1989	-23.3	-43.2	1960
21	-17.9	-12.3	2.1	1959	-23.5	-42.9	1960
22	-18.2	-12.6	2.0	1967	-23.7	-43.8	1954
23	-17.4	-12.2	2.9	1983	-22.6	-42.4	1954
24	-17.0	-11.3	5.6	1983	-22.6	-41.8	1977
25	-16.4	-10.9	3.0	1983	-21.9	-42.0	1969
26	-17.0	-11.6	5.1	1983	-22.4	-44.6	1969
27	-16.9	-11.6	3.7	1993	-22.3	-43.9	1969
28	-16.4	-11.0	3.2	1993	-21.9	-42.3	1969
29	-17.1	-11.2	3.4	1987	-22.9	-42.5	1969
30	-17.5	-11.9	3.5	1993	-23.2	-41.8	1969
31	-17.4	-11.4	3.5	1936	-23.3	-44.8	1945

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
141. Семярка		февраль					
1	-17.3	-11.3	4.7	1936	-23.4	-45.0	1945
2	-17.0	-10.9	2.9	1937	-23.0	-43.0	1945
3	-17.3	-11.6	1.5	1976	-23.1	-42.4	1943
4	-17.4	-11.8	3.1	1966	-23.1	-42.7	1945
5	-16.6	-11.3	3.1	1966	-21.8	-42.3	1945
6	-16.6	-10.8	3.1	1954	-22.4	-39.8	1945
7	-16.3	-10.5	2.6	1946	-22.2	-40.4	1960
8	-15.6	-9.6	3.0	1952	-21.5	-40.6	1950
9	-15.4	-9.6	3.0	1970	-21.1	-38.2	1947
10	-15.3	-9.3	2.7	1973	-21.3	-42.4	1969
11	-16.2	-9.9	3.1	1999	-22.4	-42.9	1969
12	-15.9	-9.9	3.2	1973	-21.8	-41.0	1947
13	-16.2	-10.4	2.2	1979	-22.0	-41.1	1947
14	-16.4	-10.0	2.4	1970	-22.8	-41.1	1947
15	-16.3	-10.3	3.2	1997*	-22.2	-39.7	1947
16	-17.2	-11.2	2.4	1979	-23.2	-41.9	1947
17	-17.8	-11.7	2.7	1951	-23.9	-42.7	1969
18	-17.4	-11.0	2.0	1946	-23.7	-43.0	1969
19	-16.2	-10.3	3.7	1946	-22.2	-37.7	1969
20	-15.3	-9.3	4.6	1953	-21.4	-39.1	1945
21	-14.9	-8.4	3.8	1953	-21.3	-40.1	1974
22	-15.6	-9.3	4.1	1958	-21.8	-40.5	1974
23	-15.6	-9.3	2.1	1938	-21.9	-39.2	1969
24	-14.9	-9.0	3.8	1999	-20.9	-42.7	1951
25	-13.5	-7.4	3.9	1938	-19.5	-44.3	1951
26	-13.6	-7.6	2.0	1968	-19.6	-40.8	1951
27	-14.0	-8.4	3.5	1963	-19.5	-38.5	1954
28	-14.2	-8.2	5.6	1949	-20.3	-40.8	1977
29	-15.3	-9.2	4.1	1968	-21.4	-33.0	1960

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
141. Семярка		март					
1	-15.1	-8.7	5.0	1983	-21.5	-36.8	1954
2	-14.5	-8.5	2.7	1987*	-20.4	-36.0	1969
3	-14.5	-8.4	3.9	1986	-20.6	-38.4	1945
4	-15.1	-8.9	4.4	1953	-21.4	-40.8	1937
5	-14.4	-8.5	6.5	1977	-20.2	-38.4	1937
6	-13.5	-7.5	3.6	1997	-19.5	-34.6	1971
7	-13.7	-7.6	3.9	1983	-19.8	-34.9	1939
8	-12.5	-6.5	4.6	1981	-18.6	-35.5	1939
9	-11.6	-5.5	4.4	1967*	-17.7	-36.6	1939
10	-10.3	-4.6	5.5	1993	-16.1	-30.4	1939
11	-9.5	-3.9	5.5	1963	-15.1	-31.7	1985
12	-9.6	-4.0	7.0	1963	-15.2	-29.1	1995*
13	-8.6	-2.8	10.0	1968	-14.4	-33.0	1995
14	-8.2	-2.7	15.0	1968	-13.7	-27.9	1982
15	-8.8	-3.2	9.3	1968	-14.3	-29.0	1982
16	-9.1	-3.8	10.6	1963	-14.4	-29.1	1948
17	-8.4	-3.0	11.5	1963	-13.9	-30.9	1999
18	-8.9	-3.0	13.9	1963	-14.8	-32.9	1999
19	-8.4	-2.5	11.3	1967	-14.3	-29.5	1999
20	-7.9	-1.9	8.2	1967	-14.0	-30.7	1960
21	-7.2	-1.1	9.4	1968	-13.3	-33.4	1982
22	-6.6	-0.7	9.7	1994	-12.5	-31.6	1982
23	-5.7	-0.4	16.4	1994	-11.1	-31.8	1958
24	-4.9	0.1	12.4	1975	-9.9	-29.4	1943
25	-3.9	1.2	11.6	1971	-9.1	-31.1	1943
26	-3.6	1.6	12.8	1963	-8.9	-28.6	1943
27	-2.4	2.6	16.0	1997	-7.3	-23.2	1991
28	-2.5	2.9	18.5	1997	-7.8	-23.8	1979
29	-1.9	2.6	24.5	1989	-6.5	-23.6	1960
30	-1.9	3.2	18.8	1989	-7.0	-29.9	1943
31	-0.6	4.6	19.0	1994	-5.9	-23.7	1979

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
141. Семярка		апрель					
1	-0.3	4.8	21.4	1970	-5.5	-24.8	1969
2	-0.2	5.1	19.1	1938	-5.4	-23.7	1969
3	0.2	5.7	17.7	1938	-5.2	-18.0	1950
4	0.6	6.1	19.3	1999	-5.0	-19.9	1958
5	0.9	6.2	20.1	1999	-4.4	-22.5	1943
6	1.3	7.1	20.3	1947	-4.4	-24.0	1979
7	2.2	8.7	21.4	1989	-4.2	-19.6	1954
8	3.2	9.4	24.0	1947	-3.1	-17.3	1960
9	3.2	9.2	22.8	1997	-2.8	-17.8	1998
10	4.6	11.2	24.3	1945	-2.0	-18.9	1979
11	4.7	11.6	26.7	1956	-2.2	-21.0	1979
12	5.5	12.2	24.3	1977	-1.3	-14.8	1950
13	6.1	13.3	27.2	1994	-1.0	-16.6	1984
14	6.6	13.3	29.5	1980	-0.1	-15.5	1950
15	6.9	14.1	27.8	1961	-0.2	-10.9	1984
16	7.1	14.3	26.5	1938	-0.2	-23.7	1937
17	7.3	14.6	28.8	1977	0.0	-17.1	1937
18	7.6	14.5	24.1	1973	0.7	-9.4	1984
19	7.4	14.0	27.8	1945	0.7	-8.9	1972
20	7.4	14.2	25.3	1967	0.6	-6.1	1954
21	8.1	15.0	29.4	1997	1.2	-7.9	1965
22	8.6	15.7	27.7	1967	1.6	-10.2	1970
23	8.4	15.7	25.4	1967	1.2	-8.8	1965
24	9.0	16.3	26.9	1997	1.7	-9.9	1984
25	9.9	16.9	28.6	1988	2.8	-9.1	1984
26	10.1	17.2	30.1	1972	3.1	-9.9	1983
27	9.8	16.9	33.3	1972	2.7	-8.8	1983
28	10.0	17.0	35.0	1997	3.0	-5.6	1973
29	10.0	17.1	25.9	1942	2.9	-6.6	1958
30	10.6	17.8	29.6	1945	3.4	-9.7	1936

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
141. Семярка		май					
1	11.0	18.5	33.2	1961	3.6	-8.3	1936
2	11.5	18.9	31.0	1982	4.1	-7.7	1960
3	11.8	19.0	31.8	1981	4.5	-6.0	1991
4	12.2	19.1	30.5	1986	5.2	-5.3	1952
5	11.9	18.8	34.4	1965	4.9	-6.1	1972
6	12.4	19.9	33.7	1997	4.8	-5.7	1946
7	12.8	20.1	28.5	1962*	5.6	-4.8	1969
8	12.9	20.4	30.4	1938	5.3	-2.9	1961
9	12.9	20.0	31.3	1938	5.9	-3.6	1963
10	12.7	20.0	32.4	1991	5.4	-3.1	1985
11	12.8	20.7	33.0	1991	5.0	-3.6	1944
12	13.0	20.4	34.4	1991	5.5	-3.3	1964
13	13.3	20.6	37.3	1991	6.0	-5.1	1985
14	14.1	21.5	35.3	1990	6.6	-3.8	1971
15	14.3	21.8	31.6	1967	6.9	0.2	1966
16	15.1	22.4	33.5	1967	7.9	-4.3	1966
17	15.3	23.0	35.1	1982	7.7	-1.0	1959
18	15.0	22.6	36.5	1951	7.5	-3.1	1976
19	14.3	21.4	33.3	1992	7.3	-4.2	1978
20	14.5	22.0	32.2	1996	7.1	-1.7	1949
21	15.4	22.6	35.2	1974	8.1	-0.7	1972
22	15.4	22.9	35.6	1999	7.9	-1.6	1972
23	15.6	23.2	34.4	1974	8.0	-2.6	1957
24	16.0	23.8	36.9	1974	8.2	0.0	1981
25	16.6	24.1	34.9	1980	9.1	-0.2	1960
26	16.7	24.0	37.1	1980*	9.3	1.4	1947
27	16.3	23.9	33.7	1997	8.8	-0.6	1947
28	16.2	23.5	35.2	1997	9.0	-1.2	1958
29	16.9	24.8	37.2	1974	9.0	0.4	1989
30	17.4	25.2	37.3	1953	9.6	1.4	1937
31	17.6	25.4	36.7	1952	9.8	0.9	1983

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
141. Семярка		июнь					
1	18.8	26.8	37.6	1955	10.9	2.9	1985
2	18.7	25.9	35.3	1955	11.4	1.9	1970
3	17.8	25.1	37.8	1952	10.5	1.0	1987
4	17.8	24.9	35.0	1977	10.7	2.7	1963
5	17.9	25.7	37.1	1951	10.1	-0.1	1949
6	18.9	26.6	37.6	1951	11.2	2.2	1971
7	19.2	26.8	36.8	1994	11.6	4.2	1964
8	19.2	26.5	37.4	1994*	11.8	2.3	1992
9	19.3	26.7	36.4	1952	12.0	3.2	1992
10	19.6	26.8	35.1	1953	12.5	3.5	1944
11	18.5	25.4	35.5	1982	11.6	3.3	1999
12	18.7	25.9	34.8	1991	11.5	2.5	1999
13	19.4	26.8	36.1	1982	12.0	2.6	1958
14	19.9	27.5	36.2	1991	12.3	4.1	1970
15	20.6	28.2	37.7	1991	13.0	3.3	1992
16	20.7	28.2	40.0	1991	13.2	3.2	1961
17	20.9	28.3	40.7	1988	13.5	5.4	1999
18	20.6	28.2	40.8	1988	13.1	3.5	1953
19	20.7	28.2	38.0	1980	13.1	3.8	1944
20	21.4	28.7	38.5	1951	14.1	6.7	1953
21	21.8	28.9	39.6	1982	14.7	7.4	1991
22	22.0	29.2	38.8	1970	14.9	8.3	1975
23	21.6	29.0	38.5	1970	14.2	6.9	1946
24	21.6	28.8	37.8	1963	14.5	7.8	1956
25	21.6	28.6	37.4	1963	14.5	8.3	1987
26	21.7	28.6	38.0	1992	14.8	9.3	1952
27	21.7	28.8	39.5	1996	14.6	5.6	1975
28	21.5	28.5	36.9	1949	14.5	4.4	1970
29	22.1	29.1	36.7	1936	15.0	6.6	1952
30	22.0	29.3	37.5	1968	14.8	6.0	1951

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
141. Семярка		июль					
1	21.9	28.9	41.0	1936	14.8	7.0	1970
2	21.8	28.6	40.5	1986	15.0	8.2	1945
3	22.1	29.3	40.1	1950	14.9	7.5	1972
4	22.5	29.7	38.9	1997	15.4	8.1	1973
5	23.0	30.6	37.2	1997*	15.4	9.0	1954
6	23.1	30.2	37.0	1995	15.9	8.0	1955
7	23.0	30.0	37.3	1975	16.0	7.1	1970
8	22.5	29.6	41.2	1975	15.3	9.5	1941
9	22.7	29.7	41.7	1998	15.7	9.3	1968
10	22.6	29.5	38.0	1974	15.6	8.9	1959*
11	23.2	30.3	38.4	1974	16.1	8.5	1954
12	23.2	29.8	38.4	1973	16.6	8.7	1945
13	23.5	30.7	38.4	1992	16.3	9.6	1944
14	23.3	29.9	42.0	1992	16.6	11.0	1960
15	22.7	29.2	38.7	1992	16.2	10.0	1960
16	22.5	29.5	37.9	1976	15.6	8.9	1980
17	23.0	29.7	38.9	1983	16.3	9.8	1984*
18	22.3	29.0	39.4	1983	15.7	10.5	2000
19	22.3	28.9	37.2	1953	15.6	8.6	1960
20	22.2	28.8	38.1	1953	15.6	8.4	1947
21	22.1	28.9	39.6	1965	15.3	9.2	1963
22	22.3	29.3	41.3	1965	15.4	9.9	1943
23	22.4	28.9	38.8	1968*	15.8	7.7	1972
24	22.4	28.9	37.9	1939	15.9	10.1	1972
25	22.4	29.0	37.5	1943	15.7	7.8	1949
26	22.0	28.7	38.6	1989	15.3	8.7	1997
27	21.9	28.7	37.8	1951	15.2	8.0	1997
28	22.0	29.2	38.3	1986	14.7	7.8	1968
29	22.5	29.2	39.5	1986	15.8	7.5	1980
30	21.8	28.7	39.5	1952	15.0	7.8	1989
31	21.8	28.6	37.4	1965*	14.9	5.6	1989

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
141. Семярка		август					
1	21.7	28.6	36.2	1972*	14.8	6.1	1989
2	21.5	28.0	36.5	1999*	15.0	6.2	1989
3	21.2	27.9	37.0	1999	14.6	7.5	1944
4	21.4	28.3	36.2	1998	14.6	6.2	1944
5	21.2	27.8	39.5	2000	14.6	8.2	1958
6	20.8	27.5	39.5	2000	14.0	5.4	1980
7	21.2	28.1	39.2	1997	14.2	5.9	1937
8	21.2	28.0	36.8	1998	14.4	6.9	1980
9	21.4	28.5	36.8	1998	14.4	8.9	1952
10	21.1	27.9	39.7	1998	14.3	6.4	1937
11	20.7	27.8	38.9	1939	13.6	5.9	1937
12	20.6	27.6	37.7	1976	13.7	7.0	1997
13	20.0	27.0	38.0	1998	13.1	4.6	1944
14	19.6	26.7	40.7	1998	12.6	5.2	1944
15	20.1	27.5	38.5	1998	12.8	6.8	1939
16	20.5	27.7	38.1	1997	13.3	6.0	1970
17	20.5	28.1	36.7	1963	12.9	3.1	1967
18	20.2	27.6	36.7	1993	12.9	3.5	1947
19	20.1	27.4	38.5	1999	12.8	5.0	1972*
20	19.2	26.2	38.9	1999	12.3	5.6	1953
21	18.8	25.6	37.0	1992	12.1	5.8	1951
22	18.5	25.2	35.9	1974	11.8	5.4	1984
23	18.2	25.2	35.4	1983	11.2	3.8	1978
24	18.3	25.3	37.0	1999	11.3	3.1	1951
25	17.8	24.7	33.0	1943	11.0	1.6	1978
26	17.7	24.8	37.7	1952	10.6	2.9	1941
27	17.4	24.5	37.5	1999	10.3	0.9	1947
28	17.1	23.9	34.5	1993	10.3	2.4	1967
29	17.1	24.2	35.7	1984	10.1	0.9	1967
30	16.7	23.2	34.9	1975	10.1	-0.7	1967
31	16.1	22.9	35.5	1966	9.3	2.3	1972

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
141. Семярка		сентябрь					
1	16.1	23.0	34.9	1962	9.2	1.8	1996
2	16.1	23.3	35.1	1952	8.9	1.8	1956
3	16.0	22.9	34.9	1953	9.1	-0.4	1947
4	16.2	23.7	40.7	1998	8.7	0.3	1972
5	15.6	22.8	35.2	1959	8.4	-0.1	1968
6	15.4	22.5	32.5	1947	8.2	-1.6	1968
7	15.6	23.1	33.8	1969	8.1	-1.9	1967
8	15.7	23.3	35.3	1969	8.2	0.1	1967
9	15.5	22.6	32.6	1984	8.4	1.2	1963
10	14.9	21.9	33.8	1953	7.9	-2.5	1946
11	14.9	21.8	35.0	2000	8.0	0.7	1979
12	14.2	21.7	32.1	1962	6.8	0.6	1980*
13	14.7	22.2	30.9	1945	7.2	-1.9	1947
14	14.9	22.2	30.5	1995	7.7	-2.7	1972
15	14.2	21.6	33.2	1995	6.8	-5.3	1972
16	14.1	21.3	32.1	1984	6.9	0.2	1939
17	13.9	21.0	34.2	1953	6.8	-2.5	1998
18	13.6	20.9	33.5	1986	6.4	-1.6	1990
19	12.8	19.8	30.6	1977	5.8	-3.0	1995
20	12.6	19.4	31.2	1978	5.8	-3.0	1969
21	12.7	19.4	32.3	1988	5.9	-1.1	1969
22	11.9	18.5	29.6	1995	5.3	-1.3	1973
23	11.4	18.1	31.1	1980	4.8	-3.1	1940
24	11.5	18.3	31.5	1998	4.6	-6.6	1969
25	11.6	18.4	31.8	1978	4.8	-4.9	1953
26	11.1	18.3	31.1	1966	3.9	-6.0	1969
27	10.8	17.6	28.5	1939	4.0	-7.4	1969
28	10.2	16.5	30.6	1939	3.9	-5.7	1941
29	9.4	16.0	28.5	1990	2.8	-6.4	1955
30	8.9	15.7	28.3	1957	2.2	-6.5	1954

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
141. Семярка		октябрь					
1	9.5	16.7	29.0	1987*	2.4	-5.3	1954
2	9.1	16.1	29.4	1970	2.1	-8.1	1961
3	8.6	15.1	26.5	1982	2.1	-8.5	1973
4	8.3	14.5	25.4	1957	2.0	-8.3	1954
5	7.9	14.0	27.8	1979	1.7	-7.8	1954
6	7.4	13.7	27.4	1997	1.1	-5.9	1955
7	7.2	13.3	26.5	1995	1.2	-6.6	1955
8	6.4	12.2	29.7	1997	0.5	-11.5	1952
9	6.2	12.0	25.8	1936	0.4	-8.1	1961
10	6.4	12.5	25.0	1936	0.4	-8.2	1955
11	6.7	12.8	21.8	1990	0.6	-9.4	1938
12	6.0	11.4	25.5	1990	0.6	-10.7	1938
13	5.8	11.5	23.7	1956	0.2	-11.0	1938
14	6.0	11.8	26.2	1990	0.1	-7.7	1994
15	6.1	12.1	21.5	1941	0.0	-8.1	1973
16	6.3	12.2	25.1	1941	0.5	-11.2	1961
17	5.7	11.3	23.2	1941*	0.2	-13.6	1961
18	4.8	9.8	25.1	1997	-0.3	-13.3	1961
19	3.9	9.3	26.6	1997	-1.4	-14.2	1976
20	3.9	9.5	22.5	1989	-1.7	-10.8	1961
21	4.0	9.6	23.0	1982	-1.5	-10.3	1976
22	3.8	9.5	19.7	1973	-1.8	-12.1	2000*
23	3.5	9.3	21.8	1945	-2.3	-13.2	1966
24	3.2	8.8	21.4	1936	-2.4	-12.3	1976
25	2.8	8.1	18.7	1997	-2.5	-14.3	1974
26	2.2	7.5	21.7	1971	-3.0	-14.8	1976
27	2.4	7.5	17.9	1997	-2.7	-16.3	1987
28	2.4	7.3	17.5	1958	-2.5	-19.6	1987
29	2.4	7.2	18.0	1991	-2.4	-17.3	1987
30	2.5	7.6	17.1	1966	-2.6	-11.9	1990
31	1.9	6.7	20.4	1997	-2.8	-14.8	1968

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
141. Семярка		ноябрь					
1	1.4	6.3	20.7	1997	-3.5	-16.3	1976
2	0.6	5.0	15.8	1978	-3.8	-19.8	1976
3	0.1	4.7	15.5	1954	-4.4	-16.8	1952
4	-0.9	3.9	15.8	1970*	-5.6	-17.6	1940
5	-2.2	2.8	14.9	1970	-7.2	-21.0	1950
6	-3.3	1.8	15.5	1998	-8.4	-24.6	1953
7	-3.3	1.9	17.5	1998	-8.5	-25.0	1953
8	-3.2	1.9	12.7	1982	-8.2	-24.5	1976
9	-4.0	1.2	14.0	1998	-9.2	-30.9	1953
10	-4.5	0.0	15.4	1995	-9.0	-30.8	1950
11	-5.3	-0.9	13.0	1956	-9.6	-28.8	1950
12	-5.4	-1.0	12.6	1995	-9.7	-33.2	1993
13	-5.4	-0.9	12.9	1995	-9.9	-29.6	1953
14	-5.5	-0.9	10.9	1947	-10.1	-33.2	1993
15	-5.8	-1.5	11.4	1983	-10.2	-32.5	1953
16	-5.9	-1.1	10.9	1963	-10.7	-35.7	1993
17	-5.8	-0.7	11.2	1954	-10.8	-30.7	1993
18	-6.8	-1.9	10.8	1954	-11.8	-30.5	1960
19	-7.9	-3.1	12.0	1973	-12.8	-30.9	1993
20	-8.2	-3.4	8.8	1983	-13.0	-32.7	1993
21	-7.6	-3.3	8.8	1971	-12.0	-32.2	1993
22	-7.6	-2.6	14.7	1964	-12.6	-31.6	1987
23	-8.7	-3.6	10.9	1964	-13.7	-34.9	1987
24	-9.8	-4.8	8.8	1947	-14.9	-38.4	1987
25	-10.2	-5.4	8.4	1992	-14.9	-41.8	1987
26	-10.3	-5.5	7.1	1963	-15.0	-40.3	1987
27	-10.3	-4.8	7.3	1992	-15.7	-39.9	1944
28	-9.6	-4.8	6.5	1972	-14.4	-39.3	1952
29	-9.4	-5.0	8.1	1955	-13.8	-38.6	1952
30	-10.1	-5.1	6.8	1988	-15.1	-38.3	1952

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
141. Семярка		декабрь					
1	-10.8	-5.6	14.3	1989	-16.0	-36.1	1949
2	-10.4	-5.7	7.4	1989	-15.1	-38.1	1949
3	-10.0	-5.2	6.5	1983	-14.9	-36.2	1975
4	-10.7	-5.9	5.8	1948	-15.5	-35.9	1975
5	-11.1	-6.2	6.1	1958	-16.0	-32.4	1975
6	-10.5	-5.7	5.3	1989	-15.3	-34.5	2000
7	-11.1	-6.3	4.9	1979	-15.8	-39.2	2000
8	-11.1	-6.8	5.1	1979	-15.4	-33.0	1975
9	-11.1	-5.8	6.5	1951	-16.3	-34.6	1949
10	-10.9	-5.8	8.7	1955	-16.0	-34.7	1938
11	-11.8	-7.0	3.4	1967	-16.6	-38.9	1944
12	-12.5	-7.5	5.1	1991	-17.5	-41.2	1946
13	-12.6	-7.1	4.3	1988	-18.2	-42.5	1946
14	-13.3	-8.4	4.9	1988	-18.2	-40.2	1947
15	-13.3	-8.3	5.7	1967	-18.3	-40.1	1947
16	-13.6	-8.5	5.0	1951	-18.8	-43.6	1938
17	-13.2	-7.7	4.3	1951	-18.8	-45.3	1938
18	-13.9	-8.7	2.5	1951	-19.1	-43.6	1938
19	-14.4	-8.8	4.1	1982	-20.1	-45.0	1966
20	-14.2	-8.5	3.0	1962	-19.9	-43.9	1938
21	-14.6	-9.5	4.4	1996	-19.7	-41.2	1966
22	-14.3	-9.2	4.6	1962	-19.4	-39.2	1976
23	-14.3	-9.1	3.6	1999	-19.5	-41.8	1976
24	-15.1	-10.4	6.2	1996	-19.9	-42.1	1976
25	-15.3	-10.3	3.7	1987	-20.4	-38.1	1970*
26	-14.6	-9.4	5.7	1996	-19.9	-38.1	1966
27	-15.7	-10.3	1.6	1975	-21.1	-36.6	1954
28	-16.3	-11.4	5.0	1995	-21.1	-40.1	1955
29	-14.8	-10.2	3.9	1995	-19.5	-40.1	1955
30	-14.6	-9.2	10.3	1995	-20.0	-40.4	1955
31	-15.3	-10.0	6.2	1995	-20.6	-39.9	1955

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
142. Дмитриевка		январь					
1	-13.3	-8.2	3.8	1979	-18.4	-40.1	1969
2	-13.5	-8.6	3.2	1979	-18.3	-43.7	1969
3	-13.9	-8.7	0.2	1989	-19.0	-41.6	1969
4	-13.8	-8.6	1.8	1979	-19.0	-43.6	1969
5	-13.4	-8.8	1.6	1979	-18.1	-38.8	2000
6	-13.1	-8.1	4.1	1979	-18.1	-35.9	1967
7	-13.1	-8.7	-0.5	1997	-17.5	-35.3	1967
8	-13.3	-8.7	1.4	1975	-18.0	-35.1	1961
9	-14.3	-9.5	3.2	1975	-19.0	-35.8	1961
10	-14.9	-9.7	2.0	1988	-20.1	-34.5	1974
11	-14.3	-9.3	-0.3	1981	-19.3	-35.3	1972
12	-14.0	-8.9	0.5	1975	-19.1	-33.4	1974
13	-13.0	-8.1	0.2	1975	-17.9	-30.8	1996
14	-13.0	-8.2	0.1	1981	-17.9	-31.4	1994
15	-14.8	-9.5	0.0	1991	-20.2	-35.0	1966
16	-15.0	-10.0	0.0	1986	-20.0	-34.6	1972
17	-15.7	-10.1	-1.3	1992	-21.4	-37.7	1969
18	-16.0	-10.5	2.1	1982	-21.5	-41.7	1969
19	-15.6	-9.9	1.7	1992	-21.3	-42.2	1969
20	-15.2	-9.9	1.4	1992	-20.6	-36.6	1966
21	-15.7	-10.4	-0.2	1963	-21.1	-42.3	1969
22	-15.5	-9.8	0.3	1983	-21.2	-42.7	1969
23	-15.3	-9.8	2.1	1983	-20.7	-38.6	1969
24	-15.5	-10.2	3.1	1983	-20.9	-43.3	1977
25	-15.0	-9.4	4.1	1983	-20.6	-46.4	1969
26	-16.0	-10.4	5.1	1983	-21.7	-47.6	1969
27	-15.8	-10.5	1.4	1993	-21.0	-46.6	1969
28	-14.7	-8.9	1.7	1991	-20.5	-42.0	1969
29	-14.7	-9.2	1.6	1987	-20.3	-42.0	1965
30	-14.8	-8.7	2.9	1993	-20.9	-40.4	1969
31	-14.8	-8.8	3.8	1987	-20.8	-39.0	1972

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
142. Дмитриевка		февраль					
1	-14.5	-8.8	5.4	1987	-20.3	-34.6	1973
2	-14.9	-9.0	1.2	1987	-20.8	-39.4	1973
3	-16.0	-10.2	0.0	1976	-21.8	-37.1	1967
4	-15.2	-9.7	1.1	1981	-20.8	-34.0	1975
5	-14.4	-9.2	1.8	1966	-19.6	-39.2	1978
6	-13.7	-8.1	1.5	1982	-19.4	-40.8	1978
7	-12.7	-7.0	2.2	1966	-18.4	-36.2	1964
8	-12.7	-7.0	1.0	1970	-18.4	-34.4	1967
9	-12.7	-7.3	1.3	1996	-18.2	-35.9	1969
10	-13.1	-6.8	2.8	1999	-19.4	-46.5	1969
11	-13.7	-7.4	4.6	1999	-20.1	-43.5	1969
12	-13.6	-7.3	4.3	1975	-19.8	-39.4	1969
13	-14.2	-8.0	1.8	1979	-20.4	-37.0	1996
14	-13.8	-7.2	1.3	1979	-20.4	-39.1	1969
15	-14.2	-8.3	2.6	1970	-20.0	-34.0	1996*
16	-15.3	-8.7	3.2	1963	-21.8	-37.7	1969
17	-16.0	-9.7	2.2	1979	-22.2	-42.5	1969
18	-15.9	-8.9	1.5	1962	-23.0	-40.5	1969
19	-15.3	-8.9	4.3	1962	-21.8	-38.9	1966
20	-15.2	-8.5	3.6	1980	-22.0	-38.9	1974
21	-14.0	-7.3	3.0	1999	-20.7	-41.0	1974
22	-13.7	-6.9	3.5	1999	-20.6	-41.4	1974
23	-13.7	-7.5	4.0	1999	-19.9	-38.5	1969
24	-13.6	-6.9	5.0	1963	-20.3	-41.1	1969
25	-12.2	-6.9	3.5	1992	-17.6	-36.6	1974
26	-12.5	-6.8	1.5	1978	-18.3	-30.6	1974
27	-12.6	-6.9	7.1	1963	-18.3	-34.0	1985
28	-12.5	-6.7	5.4	1983	-18.3	-36.7	1977
29	-11.4	-5.6	3.4	1968	-17.2	-26.1	1980

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
142. Дмитриевка		март					
1	-13.8	-7.2	5.4	1987	-20.3	-35.6	1971
2	-13.2	-7.3	4.3	1983	-19.0	-34.5	1969
3	-12.6	-6.2	3.9	1975	-19.0	-37.0	1971
4	-13.5	-7.1	2.6	1990*	-19.9	-38.0	1971
5	-13.4	-6.7	3.4	1990	-20.1	-37.0	1971
6	-12.7	-6.0	4.9	1988	-19.4	-33.0	1971
7	-13.0	-6.2	6.8	1983	-19.9	-32.6	1994
8	-12.0	-5.6	5.1	1983	-18.4	-35.5	1994
9	-10.2	-4.4	4.2	1965	-16.0	-30.5	1971
10	-9.1	-3.1	4.9	1993	-15.2	-30.4	1971
11	-9.4	-3.6	5.0	1968	-15.2	-28.1	1994
12	-9.5	-3.7	8.0	1968	-15.4	-30.0	1994
13	-8.4	-2.8	9.1	1968	-14.0	-33.2	1995
14	-7.9	-2.3	11.0	1981	-13.6	-30.9	1995
15	-8.2	-2.5	9.5	1968	-13.8	-31.8	1982
16	-8.4	-2.8	8.1	1968	-14.1	-34.4	1999
17	-8.8	-2.8	11.7	1963	-14.8	-34.9	1999
18	-9.2	-2.9	13.7	1963	-15.4	-35.1	1999
19	-8.7	-2.4	6.8	1963	-14.9	-31.4	1999
20	-8.2	-2.2	6.2	1967	-14.1	-30.3	1982
21	-6.8	-0.8	8.0	1970	-12.8	-32.8	1982
22	-5.8	-0.1	11.1	1994	-11.5	-30.3	1982
23	-4.5	0.6	10.6	1994	-9.6	-22.0	1987
24	-4.3	1.3	9.6	1964	-9.9	-28.9	1999
25	-3.5	1.8	13.1	1995	-8.8	-23.3	1969
26	-3.2	1.8	10.9	2000*	-8.3	-24.2	1976
27	-3.2	1.7	13.1	1997	-8.1	-27.2	1991
28	-2.7	2.7	16.0	1997	-8.1	-23.5	1991
29	-1.8	2.8	17.4	1989	-6.3	-25.5	1969
30	-1.8	2.6	19.4	1989	-6.2	-24.9	1979
31	-1.4	3.4	16.4	1994	-6.1	-24.6	1979

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
142. Дмитриевка		апрель					
1	-1.3	3.7	14.9	1994	-6.3	-26.5	1969
2	-1.2	3.5	17.1	1981	-5.9	-25.5	1969
3	-1.2	4.2	14.4	1983	-6.6	-20.6	1963
4	-0.7	4.3	14.7	1997	-5.8	-19.8	1964
5	-0.5	4.1	14.2	1999	-5.2	-19.9	1979
6	-0.3	4.8	15.5	1997	-5.4	-22.5	1979
7	1.1	6.6	22.9	1989	-4.5	-18.5	1979
8	1.8	7.0	21.3	1963	-3.3	-12.5	1996
9	1.6	6.9	20.2	2000	-3.8	-20.5	1979
10	3.0	8.9	21.0	1961	-2.9	-23.0	1979
11	3.9	10.4	21.9	1978	-2.6	-24.3	1979
12	4.4	10.9	22.1	1975	-2.2	-17.6	1984
13	5.1	11.9	21.6	2000	-1.6	-11.4	1984
14	5.6	11.5	24.8	1980	-0.4	-8.7	1964
15	5.6	12.0	26.1	1980	-0.8	-15.1	1963
16	6.5	12.9	22.3	1970	0.0	-9.4	1979
17	7.2	13.9	25.8	1977	0.5	-6.4	1963
18	6.6	13.2	24.8	1977	-0.1	-9.2	1984
19	6.8	13.4	24.7	1974	0.2	-8.1	1972
20	5.8	11.8	23.5	1997	-0.2	-10.4	1998
21	7.0	13.9	28.0	1997	0.1	-8.5	1969
22	7.5	14.8	27.3	1974	0.3	-13.8	1999
23	6.6	13.3	23.7	1992	-0.1	-14.5	1999
24	7.0	14.3	25.4	1997	-0.3	-10.8	1984
25	8.5	15.5	26.9	1988	1.4	-10.1	1984
26	8.8	15.8	26.6	1972	1.8	-8.7	1983
27	8.7	15.7	30.2	1972	1.7	-8.4	1983
28	8.8	16.0	32.8	1972	1.6	-8.6	1973
29	9.3	16.7	26.6	2000	1.9	-5.4	1996
30	10.2	17.2	26.6	1982	3.2	-5.7	1994

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
142. Дмитриевка		май					
1	10.3	18.0	29.4	1961	2.7	-4.6	2000
2	10.1	17.4	29.5	1982	2.8	-6.9	1969
3	11.1	18.7	29.6	1981	3.5	-6.0	1991
4	11.1	18.4	28.9	1986*	3.7	-6.9	1991
5	11.1	18.0	31.7	1965	4.1	-5.0	1972
6	11.5	19.1	29.9	1986	3.8	-3.7	1973
7	11.7	19.7	27.0	1967	3.8	-6.0	1970
8	11.6	18.8	28.9	1980	4.4	-6.5	1969
9	11.4	18.8	29.9	1991	4.0	-4.4	1963
10	11.0	18.1	31.0	1991	3.9	-5.3	1985
11	11.3	19.0	31.2	1991	3.5	-3.5	1975
12	12.0	19.9	32.3	1976	4.1	-5.5	1964
13	11.9	19.2	34.7	1991	4.6	-7.8	1985
14	13.4	20.8	35.8	1974	5.9	-5.7	1985
15	13.5	20.5	30.8	1965	6.5	-1.6	1966
16	14.1	21.8	32.0	1967	6.4	-4.7	1974
17	14.7	22.2	32.1	1982	7.3	-0.8	1993
18	13.9	21.1	33.6	1982	6.8	-2.9	1976
19	13.3	20.1	33.7	1992	6.6	-4.1	1978
20	13.5	20.6	32.7	1992	6.4	-3.0	1978
21	14.3	20.9	32.8	1974	7.7	-0.9	1978
22	14.3	21.4	34.6	1999	7.2	-3.2	1973
23	13.8	21.0	32.6	1974	6.6	-1.9	1973
24	14.5	22.2	35.8	1974	6.8	-3.8	1972
25	15.2	22.6	34.1	1980	7.7	-1.1	1983
26	15.6	23.0	37.5	1980	8.2	-0.5	1972
27	15.3	22.6	32.0	1997	8.0	0.2	1988
28	14.5	21.5	33.0	1997	7.5	-0.3	1991
29	15.7	23.0	35.6	1974	8.4	-0.6	1989
30	16.0	23.4	32.0	1997	8.7	2.0	1996
31	16.2	23.5	32.5	1997	9.0	0.9	1983

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
142. Дмитриевка		июнь					
1	17.2	24.9	32.1	1972	9.5	-0.2	1961
2	16.6	23.6	32.7	1965	9.5	1.5	1970
3	15.7	23.0	33.2	1990	8.4	-0.7	1987
4	15.8	22.8	32.5	1962	8.7	0.6	1987*
5	16.6	24.0	32.7	1992	9.2	-1.3	1971
6	16.9	24.3	34.5	1967	9.5	-0.1	1964
7	17.5	24.9	35.3	1990	10.1	-1.5	1964
8	17.7	24.8	34.9	1994	10.5	0.8	1987
9	18.2	25.3	33.9	1996	11.1	-0.8	1992
10	18.5	25.4	35.9	1997	11.7	2.9	1992
11	17.1	23.6	35.3	1996	10.5	1.8	1975
12	16.6	23.5	30.8	1962	9.8	2.2	1999
13	17.7	25.2	32.4	1982*	10.2	-1.6	1999
14	18.7	26.0	32.7	1997	11.5	1.6	1970
15	19.3	26.8	37.6	1975	11.7	-0.7	1992
16	18.8	26.3	36.7	1991	11.3	2.8	1961
17	19.4	27.0	38.4	1988	11.9	3.0	1969
18	19.4	27.0	36.9	1988	11.8	1.4	1992
19	19.5	26.5	34.0	1977	12.5	4.3	1987
20	20.0	27.5	42.0	1980	12.4	5.4	1967*
21	20.3	27.3	36.0	1982	13.4	6.5	1991
22	20.1	26.9	34.4	1981	13.2	7.5	1987
23	19.6	27.0	35.0	1970	12.2	5.0	1975
24	20.3	27.4	35.0	1963	13.1	4.6	1988
25	20.2	27.4	38.9	1984	12.9	4.3	1967
26	20.5	27.4	36.1	1992	13.7	7.3	1966
27	20.0	26.8	35.4	1992	13.2	4.5	1966
28	19.3	26.3	34.2	1992	12.4	3.9	1970
29	19.9	26.8	35.2	1992	12.9	7.0	1963
30	20.0	27.0	34.1	1984	13.1	6.3	1978

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
142. Дмитриевка		июль					
1	19.7	26.5	35.3	1968	12.8	4.7	1999
2	19.3	26.0	37.2	1986	12.7	7.4	1963
3	19.9	26.9	36.2	1969	13.0	8.1	1970
4	20.3	27.2	38.3	1974	13.4	4.9	1972
5	20.9	27.9	40.2	1997	13.9	7.7	1973
6	21.4	28.4	33.3	1999	14.4	8.7	1973
7	21.5	28.5	36.5	2000	14.4	5.6	1970
8	21.1	28.2	37.1	1975	14.0	7.7	1988
9	21.5	28.7	38.4	1978	14.2	6.0	2000
10	21.7	28.8	37.8	1974	14.6	4.7	1968
11	21.5	28.6	41.5	1974	14.5	9.0	1968
12	21.9	28.5	36.6	1973	15.3	10.1	1972
13	21.9	28.9	36.4	1984	14.9	10.1	1974
14	21.7	28.2	39.3	1992	15.2	9.1	1975
15	21.1	27.5	41.4	1992	14.6	8.8	1962
16	20.8	27.4	34.8	1999	14.2	6.0	1980
17	20.7	27.5	35.6	1991	13.9	6.9	1983
18	20.7	27.5	37.2	1983	14.0	6.3	1964
19	20.4	27.0	35.3	1983	13.9	5.3	1964
20	20.4	26.8	33.5	1987	14.0	6.6	1997
21	20.1	26.8	36.5	1965	13.5	5.6	1997
22	20.4	26.8	39.7	1965	14.1	7.4	1997
23	20.3	26.8	35.5	1987	13.8	6.7	1970
24	20.7	26.8	37.5	1964	14.6	10.0	1988
25	20.2	26.2	33.7	1963	14.1	9.4	1974
26	20.1	26.4	36.3	1989	13.7	7.9	1997
27	20.1	26.9	37.9	1989	13.3	5.8	1966
28	20.1	27.1	35.6	1974	13.2	4.9	1968
29	20.3	27.1	37.4	1986	13.5	5.6	1966
30	20.1	26.7	35.7	1983	13.6	4.8	1989
31	19.7	26.1	34.0	1996	13.2	4.2	1989

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
142. Дмитриевка		август					
1	19.4	25.8	35.4	1972	13.1	5.9	1989
2	19.6	26.2	34.5	1979	13.0	6.9	1993
3	19.3	25.7	35.6	1974	12.9	6.6	1971
4	19.1	25.9	33.5	1974	12.3	6.5	1993
5	19.3	25.9	35.9	2000	12.7	6.3	1978
6	19.0	25.8	36.9	2000	12.1	3.1	1980
7	19.0	26.0	38.1	1997	12.1	2.1	1967
8	19.1	26.2	36.9	2000	12.0	3.8	1980
9	19.7	26.9	36.5	1998	12.4	7.3	1988*
10	19.5	26.6	38.0	1998	12.4	6.8	1988
11	18.2	24.9	32.9	1987	11.5	1.9	1969
12	18.6	25.8	37.9	1987	11.3	4.3	1967
13	19.0	26.2	34.3	1991	11.7	2.6	1997
14	18.6	25.5	37.9	1998	11.6	5.8	1989*
15	18.6	25.9	38.6	1997	11.2	5.8	1969
16	18.8	26.0	36.8	1979	11.6	6.2	1976
17	18.9	26.3	34.4	1987	11.4	5.3	1994
18	18.9	26.1	34.4	1986	11.7	3.3	1964
19	18.6	25.7	33.7	1997	11.4	4.6	1972
20	17.7	24.4	36.8	1999	10.9	3.8	1972
21	16.9	23.6	33.7	1974	10.3	3.0	1978
22	16.8	23.6	36.1	1974	10.0	1.1	1972
23	16.3	22.9	33.6	1974	9.6	3.9	1962
24	16.0	22.9	33.0	1994	9.2	2.1	1972
25	16.8	23.7	29.7	1971	9.9	0.3	1978
26	16.4	23.6	33.8	2000	9.2	3.3	1962
27	16.4	23.6	33.0	1999	9.2	2.5	1996
28	16.0	23.0	32.1	1966	9.0	0.2	1967
29	16.4	23.8	36.5	1984	8.9	1.4	1982
30	15.8	22.2	33.4	1989	9.4	0.5	1967
31	14.3	21.2	33.2	1966	7.3	1.1	1972

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
142. Дмитриевка		сентябрь					
1	14.4	21.4	36.0	1966	7.5	-1.6	1976
2	14.2	21.1	31.5	1998	7.2	1.8	1963
3	13.6	20.3	29.0	1990	6.8	0.0	1986
4	13.6	21.4	36.5	1998	5.9	-2.1	1967
5	14.1	21.4	31.7	1998	6.9	-2.4	1968
6	14.2	21.4	31.7	1980	6.9	-3.5	1968
7	13.9	21.0	31.3	1976	6.8	-1.6	1967
8	13.9	21.0	32.6	1969	6.7	-2.0	1964
9	13.8	21.0	29.1	1969	6.7	-2.4	1961
10	13.7	20.5	30.8	2000	6.9	0.5	1985
11	12.7	19.7	32.3	2000	5.7	-1.1	1972
12	12.4	20.0	29.2	1962	4.9	-1.5	1968
13	13.0	20.5	30.3	1961	5.5	-2.1	1968
14	12.8	20.1	28.7	1966	5.5	0.1	1985
15	12.6	19.9	32.0	1981	5.2	-3.5	1972
16	12.5	19.9	31.2	1990	5.1	-1.4	1961
17	12.8	19.9	27.7	1962	5.7	-4.6	1968
18	12.5	20.0	30.7	1962	5.0	-2.6	1972
19	12.1	18.9	27.1	1977	5.2	-2.4	1969
20	11.3	18.1	30.4	1978	4.5	-2.8	1969
21	11.3	18.5	29.4	1988*	4.0	-4.5	1971
22	10.5	16.8	24.9	1985*	4.1	-5.5	1973
23	10.5	17.1	29.5	1980	3.9	-2.2	1977
24	10.7	17.5	29.5	1978	3.9	-2.5	1969
25	10.6	17.1	30.4	1978	4.1	-6.5	1972
26	10.7	17.7	30.4	1966	3.7	-5.5	1969
27	9.8	16.8	29.0	1966	2.7	-5.7	1969
28	8.7	14.5	26.5	1985	2.9	-5.2	1969
29	8.1	14.3	24.7	1990	2.0	-5.5	1993
30	7.4	13.6	27.2	1990	1.2	-6.2	1972

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
142. Дмитриевка		октябрь					
1	7.7	14.3	25.3	1970	1.0	-5.5	1968
2	7.3	13.8	27.4	1987	0.8	-9.3	1961
3	7.5	14.0	24.5	1998	1.0	-8.2	1961
4	6.9	12.9	24.9	1979	1.0	-6.2	1972
5	7.0	12.7	26.8	1990	1.3	-8.1	1970
6	7.1	13.5	26.2	1997	0.7	-9.6	1970
7	6.4	12.2	26.8	1997	0.6	-7.0	1974
8	5.9	11.5	28.0	1997	0.2	-5.2	1979*
9	4.8	10.8	25.2	1971	-1.2	-11.4	1961
10	4.8	10.6	27.6	1971	-1.0	-10.3	1965
11	4.9	10.7	20.0	1990	-0.9	-9.1	1970
12	4.7	10.1	21.3	1990	-0.7	-8.6	1980
13	5.2	10.5	19.1	1965	-0.2	-12.9	1974
14	4.8	10.3	22.9	1990	-0.7	-11.9	1960
15	5.2	10.9	24.8	1990	-0.5	-12.1	1979
16	5.2	10.7	20.5	1997	-0.3	-12.2	1961
17	4.1	9.0	19.9	1993	-0.8	-14.7	1961
18	3.4	8.6	21.3	1997	-1.9	-15.1	1961
19	3.2	8.9	23.5	1997	-2.4	-15.1	1961
20	3.1	8.5	21.6	1999	-2.3	-13.3	1961
21	2.8	8.1	22.4	1984	-2.5	-10.5	1976
22	2.6	7.8	16.1	1982	-2.7	-18.5	1960
23	1.6	7.1	20.1	1991	-3.9	-15.5	1996
24	1.4	6.1	15.0	1997	-3.3	-17.2	1996
25	1.3	6.0	20.3	1997	-3.4	-17.2	1974
26	1.2	6.2	19.7	1997	-3.8	-18.5	1976
27	1.0	5.6	17.4	1991	-3.6	-20.6	1987
28	0.7	5.4	18.0	1997	-4.1	-22.1	1987
29	0.3	4.4	16.7	1991	-3.9	-16.7	1987
30	1.3	5.9	16.7	1997	-3.4	-13.6	1990
31	1.3	5.6	17.0	1997	-3.1	-20.5	1968

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
142. Дмитриевка		ноябрь					
1	0.7	5.4	18.2	1978	-3.9	-17.3	1976
2	-0.3	4.2	16.6	1978	-4.7	-21.3	1976
3	-1.1	3.2	15.0	1978	-5.4	-19.3	1966
4	-2.1	2.3	13.6	1970	-6.5	-18.5	1989
5	-3.6	1.6	13.7	1988	-8.7	-24.0	1989
6	-4.9	0.6	12.0	1997	-10.5	-26.2	1968
7	-4.2	1.4	15.0	1998	-9.7	-25.4	1968
8	-3.5	1.6	10.0	1982	-8.7	-26.1	1976
9	-3.3	1.8	10.9	1986*	-8.4	-31.0	1984
10	-4.0	1.1	13.3	1998	-9.0	-24.3	1976
11	-5.3	-0.5	10.7	1991*	-10.1	-26.7	1993
12	-6.1	-1.6	10.4	1995	-10.6	-32.3	1993
13	-6.1	-1.6	10.4	1995	-10.6	-28.4	1993
14	-6.2	-2.0	9.5	1971	-10.4	-29.9	1993
15	-6.1	-1.8	12.0	1983	-10.4	-34.0	1993
16	-5.9	-0.9	8.8	1983	-10.8	-35.2	1993
17	-6.5	-1.4	7.9	1973	-11.7	-33.6	1993
18	-7.4	-2.6	9.0	1973	-12.2	-36.4	1960
19	-8.0	-3.3	10.7	1973	-12.7	-36.2	1960
20	-8.0	-3.7	9.7	1971	-12.4	-35.6	1960
21	-8.2	-3.7	5.8	1973	-12.7	-35.1	1987
22	-8.1	-3.6	7.4	1964	-12.6	-36.6	1987
23	-9.7	-4.8	7.4	1971	-14.5	-35.7	1987
24	-10.4	-5.8	6.8	1992	-15.1	-42.2	1987
25	-9.9	-5.5	7.3	1973	-14.3	-40.7	1987
26	-9.7	-5.2	5.5	1963	-14.2	-42.1	1987
27	-9.3	-4.3	7.3	1992	-14.3	-35.5	1987
28	-8.6	-4.2	6.5	1989	-13.1	-32.5	1998
29	-8.1	-4.0	6.1	1972	-12.3	-35.9	1998
30	-10.3	-5.0	4.9	1988	-15.6	-36.9	1998

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
142. Дмитриевка		декабрь					
1	-10.9	-5.9	7.4	1989	-15.9	-36.1	1974
2	-10.5	-6.0	5.9	1989	-15.0	-37.2	1974
3	-10.6	-5.9	3.1	1979	-15.2	-41.6	1974
4	-11.2	-5.9	2.5	1983	-16.6	-35.6	1974
5	-11.4	-6.7	1.4	1986	-16.1	-32.1	1968
6	-10.7	-6.0	4.6	1986	-15.5	-33.1	1975
7	-11.3	-5.9	3.4	1986	-16.7	-41.5	2000
8	-11.6	-6.9	2.8	1979	-16.3	-35.0	2000
9	-10.6	-5.8	3.8	1979	-15.3	-32.1	1964
10	-10.8	-6.1	3.2	1979	-15.6	-35.5	1972
11	-11.2	-6.2	1.7	1991	-16.1	-32.6	1984
12	-10.7	-6.2	2.9	1991	-15.1	-36.9	1984
13	-10.6	-6.1	2.8	1988	-15.1	-39.6	1984
14	-12.1	-7.1	3.6	1988	-17.1	-38.4	1984
15	-12.8	-8.1	3.8	1967	-17.5	-39.3	1984
16	-13.0	-7.4	2.4	1971	-18.6	-38.7	1984
17	-12.5	-7.0	0.3	1991	-18.0	-40.8	1966
18	-12.4	-7.7	0.4	1978	-17.2	-45.5	1966
19	-12.8	-7.4	1.0	1989	-18.2	-45.6	1966
20	-12.1	-7.1	1.5	1989	-17.2	-45.3	1966
21	-12.2	-7.2	2.0	1996	-17.2	-42.1	1966
22	-13.1	-8.1	3.3	1962	-18.0	-41.8	1976
23	-13.7	-8.3	2.1	1962	-19.1	-44.8	1976
24	-13.8	-9.1	4.4	1996	-18.5	-43.1	1976
25	-14.0	-8.9	2.5	1987	-19.2	-41.2	1966
26	-14.6	-9.4	3.6	1996	-19.7	-41.5	1966
27	-15.3	-9.8	-2.1	1975	-20.7	-37.6	1966
28	-15.2	-10.3	0.9	1995	-20.0	-40.0	1968
29	-13.9	-9.7	0.8	1995	-18.2	-42.8	1968
30	-14.0	-9.3	2.9	1995	-18.7	-42.9	1968
31	-13.5	-8.9	3.0	1978	-18.2	-37.5	1976

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
143. Шемонаиха		январь					
1	-16.2	-10.6	3.7	1979	-21.7	-42.5	1955
2	-16.3	-10.7	3.3	1979	-21.8	-43.0	1977
3	-17.0	-11.3	4.2	1940	-22.8	-42.5	1977
4	-17.1	-11.5	5.3	1979	-22.8	-42.8	1969
5	-16.3	-10.6	0.7	1979	-22.1	-42.2	1956
6	-15.1	-9.8	4.8	1979	-20.4	-40.3	1956
7	-15.8	-10.5	3.4	1950*	-21.1	-41.4	1951
8	-15.6	-10.0	5.5	1997	-21.1	-37.9	1954
9	-15.2	-10.1	2.9	1987	-20.2	-40.2	1961
10	-15.6	-10.4	-0.3	1988	-20.7	-36.7	1957
11	-15.4	-9.9	0.9	1981	-20.8	-36.5	1996
12	-15.4	-10.3	2.6	1975	-20.5	-42.9	1958
13	-16.2	-10.1	2.6	1975	-22.3	-40.7	1958
14	-16.3	-10.7	3.1	1941	-22.0	-39.0	1940
15	-16.1	-10.3	3.8	1941	-21.9	-40.3	1940
16	-16.2	-10.9	2.9	1986	-21.4	-40.1	1998
17	-16.7	-11.8	0.7	1957	-21.6	-40.9	1947
18	-18.9	-13.3	6.0	1982	-24.5	-42.3	1969
19	-18.9	-13.3	0.0	1946	-24.5	-44.8	1960
20	-18.0	-12.3	2.0	1963	-23.6	-44.9	1960
21	-17.7	-12.7	1.8	1963	-22.7	-41.3	1954
22	-17.9	-12.2	2.7	1967	-23.6	-42.2	1969
23	-18.0	-12.3	2.1	1983	-23.7	-42.6	1954
24	-17.4	-11.9	5.2	1983	-22.9	-40.9	1940
25	-17.0	-11.4	3.3	1983	-22.7	-45.5	1969
26	-17.2	-11.4	5.5	1983	-23.1	-47.0	1969
27	-17.3	-12.2	0.9	1993	-22.4	-47.4	1969
28	-16.8	-11.3	0.9	1991*	-22.3	-46.1	1969
29	-17.1	-10.9	1.8	1987	-23.2	-45.2	1940
30	-16.8	-10.7	0.7	1993*	-22.8	-43.0	1969
31	-16.8	-10.6	3.5	1987	-23.1	-42.2	1972

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
143. Шемонаиха		февраль					
1	-17.2	-10.8	9.0	1987	-23.5	-43.8	1945
2	-17.3	-11.2	6.9	1937	-23.5	-44.3	1943
3	-18.0	-12.0	3.2	1939	-24.1	-48.0	1943
4	-17.6	-11.3	6.1	1939	-23.8	-46.3	1943
5	-17.0	-11.1	4.3	1939	-22.9	-43.3	1945
6	-16.2	-10.3	3.0	1995	-22.2	-40.8	1945
7	-16.4	-10.6	2.6	1966	-22.2	-40.2	1950
8	-15.6	-9.7	1.2	1971	-21.5	-39.6	1950
9	-14.3	-8.7	4.9	1976	-20.0	-40.8	1955
10	-14.9	-8.7	5.5	1946	-21.2	-45.1	1969
11	-16.1	-10.2	8.0	1946	-21.9	-47.6	1969
12	-16.0	-9.7	4.0	1970	-22.3	-42.3	1969
13	-16.7	-9.8	4.3	1979	-23.6	-41.0	1969
14	-16.9	-10.2	1.7	1970	-23.5	-43.3	1954
15	-16.2	-10.0	4.0	1970	-22.5	-40.7	1954
16	-16.9	-9.9	3.6	1963	-23.8	-39.1	1954
17	-17.3	-10.8	4.7	1946	-23.7	-44.8	1969
18	-17.5	-10.7	6.0	1946	-24.2	-46.3	1969
19	-16.7	-10.4	2.4	1953	-23.0	-42.8	1969
20	-15.8	-9.4	4.5	1954	-22.1	-41.0	1945
21	-15.1	-8.4	4.0	1960	-21.9	-43.8	1974
22	-14.7	-7.9	5.4	1978	-21.6	-44.2	1974
23	-15.3	-8.7	6.3	1978	-21.8	-45.3	1974
24	-14.7	-8.7	4.0	1953	-20.8	-43.8	1974
25	-13.4	-7.5	4.9	1963	-19.3	-44.2	1951
26	-13.1	-7.2	3.8	1943	-19.1	-44.3	1951
27	-13.4	-7.4	6.4	1963	-19.4	-38.1	1951
28	-14.0	-7.7	6.6	1983	-20.2	-37.4	1971
29	-13.4	-7.7	4.6	1968	-19.1	-37.5	1960

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
143. Шемонаиха		март					
1	-14.6	-7.2	7.0	1987	-22.1	-40.2	1971
2	-14.3	-7.8	5.4	1983	-20.8	-41.5	1971
3	-14.2	-7.4	4.8	1986	-21.1	-40.6	1971
4	-14.8	-8.2	5.3	1977	-21.5	-39.9	1971*
5	-14.4	-7.7	6.9	1977	-21.0	-39.8	1971
6	-13.4	-6.4	5.4	1963	-20.4	-39.6	1971
7	-13.1	-6.2	5.3	1963	-20.0	-37.9	1971
8	-12.2	-5.8	4.4	1983	-18.6	-36.3	1939
9	-11.4	-5.6	4.2	1956	-17.2	-37.8	1939
10	-10.7	-4.4	4.9	1956	-16.9	-32.0	1970
11	-9.7	-3.4	6.0	1944	-16.0	-30.7	1994
12	-9.2	-3.3	6.2	1968	-15.1	-30.6	1994
13	-8.2	-2.2	7.3	1968	-14.1	-30.2	1952
14	-8.0	-2.0	11.3	1981	-14.0	-31.5	1982
15	-8.2	-2.2	9.9	1968	-14.2	-31.0	1982
16	-8.7	-2.7	10.9	1938	-14.8	-32.8	1999
17	-9.0	-2.7	10.4	1963	-15.2	-34.0	1999
18	-9.0	-2.6	9.8	1963	-15.4	-33.6	1999
19	-8.9	-2.4	6.0	1957	-15.3	-33.6	1999
20	-8.6	-2.3	5.5	1973	-14.9	-36.0	1960
21	-7.4	-1.6	8.0	1944	-13.3	-29.4	1977
22	-6.5	-0.6	9.3	1944	-12.4	-32.7	1982
23	-6.0	-0.3	8.7	1994	-11.6	-37.2	1958
24	-5.6	0.4	9.4	1968	-11.7	-33.9	1943
25	-3.7	1.3	9.4	1995	-8.8	-35.4	1943
26	-3.8	1.5	11.0	2000	-9.1	-29.9	1943
27	-3.7	1.4	10.2	1961	-8.9	-24.1	1976
28	-2.9	2.4	18.0	1997	-8.2	-24.2	1969
29	-2.4	2.2	14.1	1989	-7.1	-24.3	1969
30	-2.8	2.2	16.3	1989	-7.7	-30.4	1943
31	-2.1	2.8	16.4	1994	-6.9	-28.5	1943

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
143. Шемонаиха		апрель					
1	-1.3	3.5	15.6	1948	-6.1	-21.0	1950
2	-1.7	3.4	15.5	1981	-6.8	-25.5	1969
3	-1.3	3.8	14.7	1938	-6.5	-22.6	1977
4	-0.8	4.1	14.0	1939	-5.6	-19.0	1964
5	-0.7	4.2	13.4	1995	-5.6	-20.9	1954
6	-0.4	4.5	18.7	1947	-5.3	-25.4	1979
7	0.5	6.0	21.9	1989	-5.1	-20.0	1979
8	1.5	6.8	22.2	1995	-3.9	-14.1	1996
9	1.8	7.3	23.8	1947	-3.6	-20.1	1979
10	2.7	8.3	22.4	1938	-2.9	-20.3	1979
11	3.5	9.5	22.0	1956	-2.4	-23.2	1979
12	3.7	9.5	20.7	1956	-2.0	-19.0	1979
13	4.6	10.7	21.0	2000	-1.6	-15.9	1950
14	5.0	10.7	20.5	1980	-0.8	-15.6	1950
15	5.2	11.5	24.4	1961	-1.1	-10.6	1963
16	6.0	12.3	28.9	1938	-0.4	-10.1	1979
17	6.4	12.7	24.3	1971	0.1	-8.6	1954
18	6.5	12.7	26.5	1977	0.2	-7.9	1954
19	6.3	12.6	27.3	1945	0.0	-7.2	1954
20	5.8	11.8	24.5	1997	-0.1	-9.4	1972
21	6.8	13.1	27.6	1997	0.5	-7.2	1998
22	7.2	13.5	28.6	1974	0.8	-8.3	1998
23	7.2	13.7	23.6	1992	0.7	-9.5	1975
24	7.5	14.6	24.8	1992	0.5	-10.1	1984
25	8.4	15.3	26.4	1988	1.5	-9.9	1984
26	9.1	16.0	27.1	1972	2.2	-5.9	1975
27	8.8	15.6	30.7	1972	2.1	-7.9	1983
28	9.5	16.3	32.1	1972	2.6	-4.7	1973
29	8.8	15.4	26.3	1982	2.1	-7.2	1958
30	9.2	15.9	28.8	1945	2.4	-7.1	1941

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
143. Шемонаиха		май					
1	9.9	17.2	30.1	1945	2.6	-5.0	1942
2	10.2	17.4	28.9	1982	3.0	-7.8	1969
3	10.8	18.4	30.2	1940	3.3	-6.6	1991
4	11.3	18.6	30.5	1944	4.1	-6.2	1991
5	11.2	18.0	31.6	1965	4.3	-8.3	1946
6	11.0	18.3	30.0	1999	3.8	-4.9	1946
7	11.5	19.2	27.8	1962	3.9	-6.7	1941
8	11.6	18.6	29.8	1980	4.6	-5.2	1941
9	11.6	19.2	29.2	1938	4.0	-4.0	1961
10	11.5	18.3	30.2	1991	4.7	-4.1	1985
11	11.6	19.2	32.1	1991	4.1	-2.9	1975
12	11.8	19.3	32.2	1991	4.3	-4.7	1964
13	12.0	19.4	33.7	1991	4.6	-4.7	1943
14	12.6	20.2	31.3	1990	5.1	-6.7	1985
15	13.0	20.3	32.3	1965	5.7	-2.8	1940
16	13.2	20.6	31.5	1967	5.9	-5.1	1974
17	14.1	21.4	31.4	1982	6.7	-2.8	1959
18	13.5	20.5	33.5	1982	6.5	-2.2	1966
19	13.0	19.9	33.1	1992	6.2	-5.0	1978
20	13.0	20.0	33.0	1992	6.0	-2.5	1941
21	13.8	20.7	32.8	1974	6.9	-1.4	1978
22	14.4	21.8	35.1	1999	7.0	-2.1	1983
23	14.3	21.7	33.1	1974	6.8	-5.5	1955
24	14.9	22.5	36.1	1974	7.3	-0.9	1955
25	15.2	23.0	34.0	1980	7.4	-2.8	1949
26	15.2	22.8	36.6	1980	7.5	-0.8	1972
27	15.0	22.6	32.0	1955	7.5	-1.1	1939
28	14.9	22.0	34.1	1997	7.8	-1.2	1939
29	15.0	22.6	34.8	1974	7.4	-1.9	1949
30	16.2	23.6	34.3	1953	8.7	0.5	1958*
31	16.1	23.8	35.3	1955	8.3	0.3	1948

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
143. Шемонаиха		июнь					
1	17.0	24.8	35.2	1955	9.2	-0.8	1968
2	17.2	24.5	34.7	1953	9.8	1.1	1940
3	16.4	23.7	32.5	1952	9.2	0.1	1987
4	16.0	23.1	32.4	1955	8.9	0.1	1942
5	16.2	23.6	32.6	1941	8.8	-1.8	1971
6	17.1	24.6	35.7	1951	9.6	-1.6	1971
7	17.6	25.6	34.0	1955	9.7	0.0	1964
8	17.6	25.1	35.0	1994	10.2	-0.6	1987
9	17.4	24.8	34.1	1996	9.9	-0.9	1992
10	18.2	25.2	36.4	1997	11.1	2.5	1986
11	17.1	24.0	33.2	1974*	10.1	0.1	1944
12	16.8	24.0	33.0	1962	9.7	2.3	1961
13	17.3	24.6	37.7	1941	9.9	-0.5	1999
14	17.9	25.2	34.6	1940	10.6	2.3	1958
15	18.2	25.5	35.4	1976*	10.8	-0.1	1941
16	18.5	25.9	35.3	1991	11.2	-0.2	1941
17	18.8	26.1	38.0	1988	11.4	3.0	1961
18	18.6	25.9	37.4	1988	11.2	1.8	1992
19	18.6	25.8	34.5	1977	11.4	1.8	1944
20	19.2	26.6	36.1	1951	11.7	3.8	1953
21	19.7	26.8	37.0	1982	12.5	4.1	1953
22	19.6	26.7	37.5	1957	12.5	4.3	1942
23	19.8	26.6	35.2	1945	12.9	3.3	1974
24	19.5	26.5	36.8	1941	12.6	3.6	1988
25	19.8	26.8	35.9	1984	12.9	5.2	1956
26	19.7	26.5	34.5	1992	12.9	6.9	1957
27	19.3	26.6	36.0	1992	12.1	4.3	1966
28	19.4	26.6	35.7	1949	12.2	2.1	1970
29	19.4	26.6	36.0	1992	12.2	4.4	1950
30	19.8	26.8	34.9	1936	12.8	4.8	1951

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
143. Шемонаиха		июль					
1	19.6	26.6	37.3	1936	12.6	5.1	1950
2	19.6	26.6	35.0	1995	12.5	4.0	1940
3	20.0	27.0	36.7	1969	13.0	7.0	1992
4	20.2	27.2	37.5	1997	13.2	3.5	1972
5	20.4	28.0	40.0	1997	12.8	5.6	1944
6	21.0	28.1	36.5	1943	14.0	7.3	1970
7	21.0	28.2	34.6	1975	13.7	5.3	1970
8	20.6	27.4	36.4	1975	13.8	5.0	1985
9	20.6	28.2	38.7	1975	13.0	5.4	1941
10	20.7	27.7	36.8	1974	13.7	6.8	1941
11	20.6	27.8	41.5	1974	13.4	4.5	1943
12	20.9	27.7	36.2	1973	14.2	4.8	1943
13	21.1	28.0	36.8	1965	14.2	6.9	1944
14	21.0	27.9	39.6	1992	14.2	6.4	1975
15	20.6	27.3	41.7	1992	13.9	1.9	1940
16	20.5	27.4	37.7	1992	13.7	5.4	1943
17	20.5	27.4	36.1	1945	13.5	4.0	1941
18	20.7	27.4	38.8	1938	14.0	5.9	1984
19	20.3	27.0	37.7	1983	13.7	6.6	1964
20	20.1	27.2	35.9	1940	13.0	4.7	1954
21	20.3	27.4	38.0	1940	13.2	3.8	1954
22	20.5	27.3	39.2	1965	13.8	8.1	1985
23	20.4	27.3	38.1	1940	13.5	6.6	1970
24	21.0	27.6	37.3	1964	14.3	5.6	1957
25	20.5	27.5	34.4	1989	13.5	6.8	1949
26	20.4	27.2	38.2	1989	13.6	7.0	1949
27	20.2	27.0	38.6	1989	13.4	6.9	1981
28	20.2	27.7	36.7	1974	12.8	5.4	1938
29	20.3	27.5	35.9	1986	13.1	3.9	1966
30	20.4	27.2	37.6	1983	13.6	4.3	1944
31	20.0	26.9	36.6	1952	13.2	4.3	1987

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
143. Шемонаиха		август					
1	19.8	26.9	37.6	1941	12.8	4.6	1993
2	20.0	26.8	34.8	1962	13.1	4.8	1993
3	19.6	26.4	34.7	1974	12.8	5.3	1989
4	19.6	26.8	36.0	1974	12.3	5.4	1971*
5	19.5	26.6	35.5	1989	12.4	5.4	1951
6	19.3	26.5	37.5	2000	12.2	4.7	1980
7	19.3	26.3	39.0	2000	12.3	2.0	1967
8	19.2	26.4	39.5	2000	11.9	1.9	1980
9	19.7	27.0	37.9	1998	12.4	5.6	1988
10	19.7	27.0	38.8	1998	12.5	6.4	1952
11	18.9	26.1	39.5	1939	11.7	3.5	1969
12	18.9	26.2	37.2	1939	11.6	3.1	1938
13	18.6	25.7	35.2	1956	11.4	2.2	1997
14	18.7	25.7	35.2	1998*	11.6	3.5	1951
15	18.7	26.6	37.4	1952	10.7	2.4	1969
16	19.0	26.4	38.2	1955	11.5	4.1	1975
17	18.9	26.8	34.9	1987	11.0	0.4	1942
18	18.7	26.2	34.9	1986	11.2	1.2	1942
19	18.4	26.1	34.5	1999	10.8	-0.7	1942
20	18.4	25.8	37.5	1999	10.9	3.4	1942
21	17.5	24.6	35.2	1974	10.3	2.8	1973
22	17.2	24.4	37.5	1974	10.0	1.8	1972
23	17.1	24.4	36.0	1974	9.8	2.9	1984
24	16.8	24.3	35.5	1958	9.3	0.3	1948
25	16.8	24.1	34.7	1962	9.6	1.4	1984
26	16.2	23.8	33.5	2000	8.6	-0.1	1948
27	15.9	23.4	34.7	1949	8.4	0.0	1947
28	15.7	23.1	33.2	1952	8.4	-2.1	1940
29	15.6	23.4	34.2	1984	7.7	-3.0	1938
30	15.5	22.3	33.4	1989	8.8	0.0	1938
31	14.5	21.6	33.4	1966	7.5	-2.2	1948

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
143. Шемонаиха		сентябрь					
1	14.5	21.8	35.0	1966	7.1	-1.5	1976
2	14.4	21.7	31.3	1952	7.2	-1.3	1938
3	14.4	21.8	34.3	1952	7.0	-0.7	1986
4	14.4	22.4	36.6	1998	6.4	-0.1	1967*
5	14.5	22.1	33.6	1958	6.8	-5.0	1951
6	14.2	21.8	32.0	1959	6.6	-3.0	1968
7	14.1	21.6	31.7	1976	6.7	-1.9	1938
8	14.1	21.9	32.0	1969	6.3	-2.9	1937
9	14.3	21.7	30.4	1969*	6.9	-2.1	1961
10	13.7	20.7	30.2	1953	6.8	1.2	1997
11	13.9	20.9	33.0	2000	7.0	-2.3	1965
12	13.0	20.4	31.6	2000	5.6	-1.4	1998
13	13.2	21.2	31.7	1951	5.3	-3.3	1968
14	13.1	20.6	29.2	1966	5.6	-3.7	1938
15	12.8	20.6	31.6	1981	5.0	-2.5	1938
16	12.7	20.7	34.7	1953	4.7	-2.6	1946
17	13.2	20.8	33.1	1953	5.5	-4.7	1968
18	12.7	20.5	35.1	1944	4.9	-2.7	1941
19	12.1	19.6	28.4	1977	4.6	-4.9	1972
20	11.7	18.7	29.5	1977	4.6	-5.8	1937
21	11.2	18.8	30.0	1978	3.6	-4.8	1942
22	10.9	17.7	30.5	1995	4.1	-5.9	1942
23	10.2	17.2	29.7	1980	3.1	-5.3	1956
24	10.3	17.3	30.5	1978	3.2	-4.7	1937
25	10.5	17.3	30.8	1966	3.7	-8.2	1940
26	10.0	17.4	31.1	1966	2.5	-8.1	1938
27	10.2	17.4	29.5	1939	2.9	-7.1	1940
28	9.8	16.5	30.0	1939	3.1	-6.3	1969
29	8.8	15.7	26.0	1986*	1.9	-5.8	1969
30	8.4	15.3	27.2	1957	1.5	-4.7	1954

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
143. Шемонаиха		октябрь					
1	8.6	16.0	27.4	1970	1.1	-5.2	1982
2	8.7	16.3	27.9	1970	1.2	-8.2	1961
3	8.6	15.6	25.2	1998	1.7	-9.7	1961
4	7.8	14.2	27.5	1982	1.4	-6.7	1973
5	7.8	13.9	26.7	1990	1.6	-6.1	1955
6	6.9	13.3	26.8	1997	0.5	-7.7	1960
7	6.7	13.3	27.5	1997	0.1	-7.0	1967
8	6.2	12.1	28.4	1997	0.3	-12.8	1952
9	5.8	12.2	25.6	1971	-0.5	-10.5	1961
10	6.0	12.1	28.6	1971	-0.1	-7.8	1965
11	5.8	11.7	22.8	1947	0.0	-10.0	1938
12	5.3	10.8	22.0	1990	-0.1	-9.9	1938
13	5.1	10.7	24.3	1936	-0.6	-12.6	1938
14	5.0	10.7	24.1	1946	-0.7	-14.3	1985
15	5.4	11.5	25.1	1990	-0.7	-13.9	1964
16	6.0	12.0	28.2	1946	-0.1	-10.9	1961
17	4.9	10.5	25.4	1941	-0.7	-13.7	1961
18	4.3	9.3	22.0	1938	-0.6	-12.1	1961
19	3.6	9.2	24.5	1936	-2.0	-13.6	1976
20	3.0	8.4	23.3	1999	-2.4	-14.9	1950
21	2.9	8.1	22.7	1984	-2.4	-13.1	1950
22	3.1	8.4	19.6	1942	-2.2	-13.5	2000
23	3.1	8.5	23.1	1945*	-2.4	-15.0	1996
24	2.8	8.2	23.1	1945	-2.7	-17.4	1996
25	2.2	7.4	21.0	1997	-3.0	-17.6	1966
26	1.5	6.6	19.3	1971	-3.7	-18.8	1976
27	1.3	6.3	20.5	1947	-3.6	-17.1	1976
28	1.7	6.2	22.1	1946	-2.9	-19.0	1987
29	1.3	5.7	19.7	1991	-3.2	-18.5	1969
30	1.7	6.5	16.0	1980	-3.2	-13.5	1990
31	1.4	6.1	18.2	1978	-3.2	-16.2	1968

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
143. Шемонаиха		ноябрь					
1	0.6	5.4	18.6	1978	-4.1	-16.3	1943
2	0.0	4.5	18.4	1978	-4.5	-20.4	1976
3	-1.1	3.2	14.9	1998	-5.4	-26.9	1952
4	-1.7	2.5	15.7	1955	-5.9	-24.4	1952
5	-2.8	1.9	15.1	1970	-7.5	-25.0	1989
6	-4.3	0.8	14.9	1997	-9.4	-28.2	1950
7	-4.8	0.0	15.5	1998	-9.7	-33.0	1959
8	-4.7	0.4	11.7	1942	-9.7	-31.0	1959
9	-4.7	1.0	12.9	1998	-10.4	-34.7	1984
10	-5.7	-0.9	14.8	1998	-10.4	-29.3	1950
11	-6.0	-1.3	11.1	1938	-10.7	-32.2	1952
12	-6.7	-2.0	12.1	1938	-11.3	-35.3	1952
13	-6.8	-1.9	10.3	1947	-11.8	-35.9	1952
14	-7.0	-2.2	9.9	1994	-11.7	-34.9	1952
15	-7.4	-2.5	12.5	1947	-12.3	-38.3	1953
16	-7.5	-2.4	9.3	1957	-12.5	-33.0	1993
17	-7.4	-2.4	7.3	1973	-12.4	-31.3	1937
18	-7.9	-3.0	7.3	1973	-12.7	-33.5	1993
19	-8.3	-3.6	11.2	1973	-13.1	-34.6	1960
20	-9.8	-4.9	10.5	1971	-14.8	-37.1	1960
21	-9.5	-4.7	6.4	1953	-14.3	-38.4	1941
22	-9.0	-3.7	7.0	1964	-14.4	-39.1	1950
23	-9.3	-4.2	8.5	1964	-14.4	-38.1	1939
24	-10.5	-5.6	9.5	1947	-15.4	-42.0	1987
25	-11.0	-6.5	6.6	1973	-15.6	-45.6	1987
26	-11.0	-6.1	7.5	1973	-15.9	-44.2	1987
27	-11.4	-6.1	5.7	1995	-16.7	-46.1	1944
28	-11.1	-6.1	6.0	1942	-16.1	-45.8	1944
29	-10.8	-6.1	6.8	1955	-15.5	-45.1	1944
30	-11.5	-6.2	7.7	1955	-16.9	-44.3	1952

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
143. Шемонаиха		декабрь					
1	-12.3	-7.0	8.7	1955	-17.7	-40.9	1952
2	-11.9	-7.3	6.4	1989	-16.5	-40.7	1949
3	-10.9	-6.1	4.2	1988	-15.7	-40.3	1949
4	-11.0	-5.6	6.2	1948	-16.3	-38.1	1996
5	-11.5	-6.4	5.0	1958	-16.6	-32.9	1974
6	-11.0	-6.0	8.7	1940	-16.1	-32.3	1972
7	-11.7	-7.1	4.5	1986	-16.4	-37.2	2000
8	-12.6	-7.4	4.6	1943	-17.8	-39.9	1947
9	-12.0	-6.9	6.4	1979	-17.2	-37.5	1964
10	-12.2	-7.2	7.0	1958	-17.2	-37.1	1972
11	-12.2	-7.0	6.0	1958	-17.4	-41.9	1946
12	-12.8	-8.1	5.4	1955	-17.6	-46.4	1946
13	-13.3	-8.2	4.7	1940	-18.3	-46.2	1946
14	-14.3	-9.2	5.8	1987	-19.5	-44.4	1944
15	-14.8	-9.7	5.5	1967	-19.9	-45.7	1947
16	-14.7	-9.4	5.7	1971	-19.9	-47.0	1947
17	-14.2	-8.8	3.5	1940	-19.6	-45.5	1947
18	-13.9	-9.0	4.0	1957	-18.8	-44.5	1966
19	-14.9	-9.9	2.1	1987	-19.9	-46.3	1966
20	-14.5	-9.7	2.0	1962	-19.3	-45.9	1966
21	-14.4	-9.2	5.0	1996	-19.6	-42.3	1959
22	-15.1	-10.3	4.8	1962	-20.0	-42.4	1941
23	-15.6	-9.9	3.5	1975	-21.4	-45.0	1976
24	-16.3	-11.1	6.5	1975	-21.5	-41.6	1966
25	-16.4	-11.2	6.9	1987	-21.5	-41.6	1966
26	-15.4	-9.7	5.5	1996*	-21.1	-41.2	1966
27	-15.8	-10.3	3.8	1939	-21.4	-39.9	1966
28	-16.8	-11.4	1.4	1995	-22.2	-43.0	1954
29	-16.4	-11.2	2.4	1975	-21.7	-46.5	1968
30	-15.7	-10.1	4.4	1995	-21.4	-46.4	1968
31	-15.4	-9.9	4.2	1940	-21.0	-42.2	1955

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
144. Семипалатинск январь							
1	-14.8	-10.1	4.5	1979	-19.4	-43.4	1955
2	-15.3	-10.3	3.5	1979*	-20.3	-43.0	1969
3	-15.8	-10.4	1.4	1989	-21.2	-41.7	1977*
4	-15.6	-10.5	3.4	1979	-20.6	-42.1	1969
5	-14.5	-9.6	3.1	1979	-19.3	-40.3	1956
6	-14.1	-9.1	5.3	1979	-19.0	-38.3	1956
7	-14.7	-9.8	0.0	1948	-19.7	-38.3	1954*
8	-14.5	-9.7	3.7	1997	-19.2	-35.7	1961
9	-15.1	-10.3	3.6	1975	-20.0	-38.3	1961
10	-15.3	-10.0	1.3	1988	-20.7	-34.9	1957
11	-14.3	-9.4	0.9	1975	-19.1	-36.1	1958
12	-14.5	-9.7	1.0	1975	-19.3	-40.7	1958
13	-13.9	-9.0	1.5	1975	-18.8	-39.5	1958
14	-14.7	-9.6	1.5	1981	-19.9	-36.3	1998
15	-14.8	-9.7	1.5	1991	-19.9	-41.2	1998
16	-15.4	-10.3	2.7	1986	-20.6	-39.4	1998
17	-16.0	-11.2	1.4	1948	-20.8	-38.0	1947
18	-16.4	-11.2	0.5	1982	-21.5	-42.1	1969
19	-16.6	-11.3	1.6	1992	-21.9	-43.4	1960
20	-16.7	-11.7	1.6	1992	-21.6	-46.8	1960
21	-16.7	-12.0	1.8	1963	-21.5	-41.0	1954
22	-16.9	-11.5	1.2	1983	-22.3	-42.8	1969
23	-16.5	-11.2	2.8	1983	-21.7	-41.7	1954
24	-15.6	-10.5	2.5	1983*	-20.8	-41.0	1977
25	-15.0	-9.7	3.7	1983	-20.2	-45.8	1969
26	-15.9	-10.5	5.2	1983	-21.3	-46.6	1969
27	-16.4	-11.3	2.6	1993	-21.4	-44.9	1969
28	-15.6	-10.8	3.1	1993	-20.3	-42.3	1969
29	-15.3	-10.1	2.7	1987	-20.6	-39.3	1969
30	-15.3	-10.0	1.1	1993	-20.5	-42.3	1969
31	-15.6	-10.0	2.7	1993	-21.1	-40.5	1945

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
144. Семипалатинск		февраль					
1	-16.1	-10.6	3.2	1987	-21.7	-43.2	1945
2	-15.5	-10.3	0.9	1993	-20.7	-42.8	1945
3	-16.4	-10.9	1.7	1976	-21.9	-37.6	1945
4	-16.3	-10.7	0.3	1995	-21.8	-43.3	1945
5	-16.1	-10.9	3.6	1966	-21.2	-44.5	1945
6	-15.3	-10.0	2.3	1954	-20.6	-41.0	1945
7	-14.8	-9.2	3.3	1966	-20.4	-39.7	1945
8	-14.5	-8.8	2.6	1993*	-20.2	-38.9	1950
9	-14.2	-8.8	3.0	1976	-19.6	-37.1	1955
10	-14.5	-8.7	3.5	1989	-20.2	-42.3	1969
11	-14.9	-9.5	3.7	1999	-20.2	-44.3	1969
12	-15.2	-9.5	2.9	1999	-20.8	-40.1	1969
13	-15.8	-10.0	2.7	1979	-21.5	-39.6	1969
14	-15.9	-9.4	2.5	1979	-22.4	-41.1	1969
15	-15.4	-9.5	4.0	1970	-21.2	-38.9	1947
16	-16.6	-10.5	3.4	1970	-22.8	-38.0	1947
17	-16.9	-11.1	2.6	1979	-22.8	-43.1	1969
18	-17.1	-10.8	1.7	1946	-23.4	-43.8	1969
19	-15.8	-9.8	2.4	1946	-21.8	-39.1	1969
20	-15.1	-9.0	3.3	1946	-21.1	-39.4	1945
21	-14.2	-8.3	3.5	1954	-20.1	-40.8	1974
22	-14.1	-8.0	3.1	1960	-20.2	-41.1	1969
23	-15.1	-9.2	2.9	1999*	-21.1	-41.1	1969
24	-14.4	-8.5	5.4	1963	-20.3	-43.5	1951
25	-12.6	-6.9	4.4	1963	-18.3	-43.9	1951
26	-12.7	-7.3	3.4	1978	-18.2	-40.8	1951
27	-12.9	-7.3	6.6	1963	-18.4	-35.4	1951
28	-13.6	-7.7	3.9	1966	-19.5	-38.2	1977
29	-14.2	-8.4	2.8	1968	-19.9	-34.6	1960

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
144. Семипалатинск март							
1	-14.3	-7.8	3.6	1983	-20.7	-36.9	1945
2	-13.8	-7.8	4.1	1983	-19.7	-36.1	1945
3	-13.7	-7.5	2.8	1962	-19.9	-37.5	1971
4	-14.3	-8.0	3.7	1953	-20.6	-39.9	1945
5	-14.1	-7.8	5.2	1963	-20.3	-38.1	1971
6	-13.0	-6.7	6.6	1963	-19.2	-37.6	1971
7	-12.8	-6.4	5.4	1983	-19.2	-35.3	1971
8	-11.4	-5.2	4.1	1983	-17.5	-34.5	1994
9	-10.3	-4.5	4.5	1956	-16.2	-33.7	1960
10	-9.6	-4.2	4.9	1956	-15.1	-31.6	1978
11	-9.1	-2.9	5.9	1963	-15.2	-29.9	1955
12	-9.1	-3.7	7.7	1963	-14.5	-30.2	1945
13	-8.1	-2.5	9.9	1968	-13.8	-31.2	1995
14	-7.9	-2.2	12.7	1983	-13.7	-30.0	1960
15	-7.5	-2.7	12.9	1968	-12.4	-27.5	1982
16	-8.4	-3.2	11.2	1963	-13.7	-31.6	1999
17	-8.1	-2.6	14.3	1963	-13.6	-34.5	1999
18	-8.5	-2.5	18.3	1963	-14.4	-34.3	1999*
19	-8.1	-2.2	8.0	1963	-14.0	-31.4	1999
20	-7.3	-1.4	7.9	1967	-13.3	-33.3	1960
21	-6.3	-0.9	7.9	1968	-11.7	-31.8	1982
22	-5.2	0.2	10.3	1989	-10.5	-31.9	1982
23	-4.6	0.4	12.3	1994	-9.6	-33.4	1958
24	-4.1	1.2	12.1	1995	-9.5	-29.2	1958
25	-2.4	2.5	14.9	1994	-7.2	-27.2	1958
26	-2.1	2.7	12.6	1963	-7.0	-23.4	1969
27	-1.6	3.2	15.5	1989	-6.4	-25.3	1960
28	-1.3	3.9	15.4	1967	-6.4	-26.0	1960
29	-0.7	3.8	20.7	1989	-5.2	-25.0	1969
30	-0.5	4.2	23.0	1989	-5.2	-24.0	1969
31	0.2	4.9	19.3	1994	-4.5	-22.9	1960

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
144. Семипалатинск апрель							
1	0.9	5.7	17.0	1997	-4.0	-20.3	1969
2	0.2	5.1	19.2	1981	-4.7	-26.1	1969
3	0.4	5.8	15.8	1983	-5.0	-21.2	1954
4	0.9	6.2	16.8	1961	-4.4	-16.7	1954
5	1.0	6.1	19.6	1947	-4.1	-19.6	1979
6	1.5	6.7	19.6	1995	-3.8	-21.5	1979
7	2.3	8.4	23.9	1989	-3.8	-18.6	1954
8	3.3	9.2	24.1	1947	-2.6	-13.6	1960
9	3.6	9.4	22.4	2000	-2.3	-14.8	1979
10	4.7	11.2	22.9	1961*	-1.8	-18.6	1979
11	5.5	12.2	25.5	1956	-1.3	-17.4	1979
12	5.7	12.2	24.1	1975	-0.9	-16.8	1984
13	6.0	12.8	23.2	1988*	-0.8	-12.8	1954
14	6.7	13.1	26.6	1980	0.3	-13.8	1950
15	6.9	14.1	29.7	1980	-0.3	-13.0	1963
16	7.3	14.1	24.9	1970	0.6	-5.7	1988
17	7.6	14.4	26.0	1977	0.8	-5.9	1955
18	8.0	15.1	30.6	1946	0.8	-6.7	1984
19	7.8	14.8	28.0	1945	0.8	-7.3	1972
20	7.1	13.8	25.4	1997	0.4	-7.5	1972
21	8.1	14.9	29.3	1997	1.3	-6.2	1998
22	8.5	15.5	28.9	1974	1.5	-11.7	1999
23	8.4	15.3	25.0	1992	1.4	-10.7	1970
24	8.8	16.3	25.9	1992	1.3	-9.3	1984
25	9.7	17.0	28.2	1988	2.4	-9.7	1984
26	10.0	17.0	27.8	1972	2.9	-7.0	1983
27	9.6	16.5	31.5	1972	2.7	-7.4	1983
28	10.1	17.4	33.0	1997	2.9	-5.2	1973
29	9.8	17.1	27.0	2000	2.6	-7.7	1958
30	10.7	17.9	28.5	1945	3.6	-6.0	1958

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
144. Семипалатинск май							
1	10.9	18.7	31.0	1945	3.2	-4.2	1964
2	11.3	18.8	30.0	1982	3.7	-6.1	1969
3	11.7	19.1	30.9	1981	4.3	-4.5	1960
4	12.1	19.4	30.0	1981	4.8	-5.8	1991
5	11.9	19.2	31.9	1965	4.7	-6.0	1972
6	11.9	19.3	31.2	1999	4.4	-6.5	1946
7	12.5	20.0	27.9	1967	4.9	-4.1	1970
8	12.7	20.1	29.5	1980	5.4	-3.6	1969
9	12.7	20.1	29.7	1991	5.3	-3.1	1969
10	12.5	19.7	31.2	1991	5.3	-3.6	1985
11	12.5	20.3	32.8	1991	4.6	-3.3	1975
12	12.9	20.6	33.1	1991	5.2	-4.7	1964
13	13.0	20.4	34.6	1991	5.7	-6.0	1985
14	13.9	21.4	31.5	1990*	6.4	-6.5	1985
15	14.2	21.4	31.2	1987	7.0	-0.3	1957
16	14.3	22.3	32.4	1967	6.3	-4.6	1974
17	15.2	22.9	33.5	1951	7.4	-2.7	1959
18	14.9	22.3	34.2	1982	7.5	-2.2	1959
19	14.4	21.4	36.6	1992	7.4	-3.9	1978
20	14.4	21.8	33.0	1992	6.9	-2.5	1978
21	15.0	22.2	33.8	1974	7.8	1.2	1972
22	15.6	23.1	35.2	1999	8.2	-1.2	1973
23	15.5	23.1	33.5	1974	8.0	-1.5	1994
24	16.2	24.0	36.2	1974	8.4	-0.3	1988
25	16.1	23.7	35.5	1980	8.4	-0.5	1949
26	16.1	23.8	37.6	1980	8.4	-0.5	1960
27	16.2	23.9	32.7	1994*	8.5	0.6	1972
28	15.9	23.4	34.1	1997	8.4	0.4	1965
29	16.4	24.3	34.0	1974	8.5	-0.6	1989
30	17.0	24.4	34.5	1955*	9.6	1.2	1948
31	16.9	24.8	35.2	1955	9.0	2.8	1983

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
144. Семипалатинск июнь							
1	17.9	26.0	35.8	1955	9.9	-0.6	1961
2	18.1	25.5	35.3	1953	10.8	1.9	1974
3	17.6	24.8	34.6	1952	10.5	0.5	1987
4	17.1	24.2	33.6	1977	10.1	0.5	1987
5	17.2	24.8	35.7	1951	9.6	-1.0	1971
6	17.9	25.5	37.9	1951	10.3	1.3	1971
7	18.4	26.2	36.2	1990	10.7	0.0	1964
8	18.6	25.9	35.6	1994	11.2	2.4	1987
9	18.7	26.2	35.5	1946	11.3	0.2	1992
10	19.3	26.6	35.6	1997	11.9	3.5	1992
11	18.0	25.1	34.5	1962	10.9	0.5	1975
12	17.8	25.0	33.4	1973	10.6	3.6	1975
13	18.5	26.0	34.1	1948	11.0	0.7	1999
14	19.1	26.6	35.1	1948	11.6	2.4	1970
15	19.7	27.6	37.6	1975	11.8	2.3	1992
16	19.9	27.3	37.9	1991	12.5	3.1	1956
17	19.8	27.3	38.6	1988	12.3	4.2	1967
18	20.0	27.6	38.8	1988	12.4	3.3	1992
19	20.5	27.7	35.3	1996	13.3	6.4	1987
20	20.7	28.2	38.0	1977	13.1	3.7	1995
21	21.2	28.6	37.0	1982	13.9	7.2	1967
22	21.6	28.7	37.2	1957	14.5	8.5	1992
23	21.1	28.3	36.0	1970	13.8	5.4	1974
24	21.4	28.7	36.6	1963	14.1	5.5	1988
25	21.2	28.3	36.8	1984	14.2	7.4	1987
26	20.9	28.0	36.6	1992	13.9	7.7	1954*
27	20.8	28.0	36.6	1992	13.6	6.1	1988
28	20.7	27.8	36.2	1992	13.6	3.4	1970
29	20.8	28.1	36.7	1992	13.5	6.9	1958
30	21.2	28.5	35.5	1995*	13.9	6.7	1980

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
144. Семипалатинск июль							
1	21.0	28.1	37.0	1982	14.0	7.2	1970
2	21.0	28.0	38.1	1986	14.0	8.6	1999
3	21.5	28.9	38.1	1953	14.1	8.0	1972
4	21.8	29.0	38.6	1978*	14.6	4.3	1972
5	22.1	29.5	40.0	1997	14.7	7.4	1955
6	22.5	29.7	38.1	1948	15.3	8.9	1970
7	22.5	29.8	36.7	2000	15.2	4.9	1970
8	22.0	29.2	38.5	1975	14.9	8.0	1986*
9	21.9	29.4	41.1	1998	14.3	8.8	1947
10	21.9	29.1	38.0	1974	14.7	6.1	1968
11	22.4	29.6	41.5	1974	15.1	8.3	1954
12	22.5	29.3	38.0	1973	15.7	8.4	1959
13	22.6	29.9	37.8	1984	15.4	10.3	1959*
14	22.6	29.6	39.9	1992	15.6	7.1	1975
15	21.9	28.8	42.1	1992	15.1	8.8	1975*
16	22.1	29.0	35.3	1951	15.2	9.3	1960
17	22.1	29.4	38.8	1945	14.8	7.6	1984
18	21.9	28.7	39.7	1983	15.1	9.0	1984
19	21.4	27.9	36.4	1983	14.8	5.5	1982
20	21.1	28.1	37.2	1953	14.1	6.4	1957
21	21.5	28.5	38.9	1953	14.6	7.3	1997
22	21.9	28.7	40.3	1965	15.1	8.7	1976
23	21.8	28.7	36.6	1948	14.9	7.7	1970
24	21.7	28.4	37.4	1964	15.0	7.7	1957
25	21.8	28.5	35.3	1953	15.1	7.4	1957
26	21.3	28.2	39.0	1989	14.4	7.1	2000
27	21.5	28.6	38.5	1989	14.4	8.3	1957
28	21.6	29.0	36.9	1974	14.3	5.8	1968
29	21.8	29.2	38.2	1986	14.4	6.2	1966
30	21.6	28.5	37.4	1952	14.7	8.1	1989
31	21.2	28.1	36.1	1996	14.2	6.7	1989

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
144. Семипалатинск август							
1	21.2	28.4	37.7	1972	14.1	7.8	1993
2	21.1	28.1	36.6	1970*	14.2	7.8	1961
3	20.7	27.5	35.7	1974	13.9	6.2	1989
4	20.6	27.7	34.9	1955	13.4	6.6	1991
5	20.4	27.5	36.8	1989	13.3	6.2	1978
6	20.5	27.6	37.0	1989	13.3	3.9	1980
7	20.2	27.8	38.2	2000	12.7	1.7	1984
8	20.4	27.9	37.1	2000	12.9	4.0	1980
9	20.7	28.5	37.2	1998	12.9	5.8	1988
10	20.9	28.3	38.3	1968	13.6	5.6	1962
11	20.0	27.1	35.1	1948	12.9	2.9	1969
12	19.9	27.4	39.0	1987	12.4	4.9	1991
13	19.9	27.4	35.7	1976	12.3	2.3	1997
14	19.6	26.8	38.2	1998	12.4	3.1	1955
15	19.6	27.2	38.2	1998	12.0	2.9	1969
16	20.0	27.6	39.8	1955	12.4	3.6	1975
17	19.7	27.8	35.4	2000	11.6	4.3	1964
18	19.7	27.6	35.2	1993	11.8	3.9	1964
19	19.4	27.1	36.4	1950	11.6	4.2	1972
20	18.9	26.0	38.6	1999	11.7	4.2	1975
21	18.2	25.7	34.6	1980	10.8	3.3	1973
22	18.2	25.2	38.8	1974	11.1	3.7	1972
23	17.6	25.2	34.7	1958	10.0	3.4	1997
24	17.7	25.4	36.9	1958	9.9	2.2	1975
25	17.6	24.8	35.2	1971	10.3	-0.7	1978
26	16.9	24.4	35.4	2000	9.4	2.0	1975
27	17.0	24.7	37.5	1949	9.3	1.0	1947
28	16.9	24.3	33.6	1952	9.5	1.6	1974
29	16.7	24.9	37.0	1984	8.5	0.6	1982
30	16.3	23.3	34.1	1975	9.4	1.2	1971
31	15.2	22.5	34.4	1966	7.9	-0.4	1978

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
144. Семипалатинск		сентябрь					
1	15.4	23.1	37.5	1966	7.7	-2.7	1976
2	15.3	22.7	34.5	1998	7.8	1.4	1967
3	15.0	22.5	35.4	1952	7.4	0.6	1976
4	14.9	23.0	38.2	1998	6.7	-1.5	1966
5	15.0	22.8	34.3	1959	7.3	-1.8	1951
6	14.9	22.9	33.0	1971	6.9	-3.4	1968
7	15.0	22.9	32.1	1948	7.2	-2.1	1983
8	15.0	23.2	34.8	1947	6.8	-2.5	1964
9	14.8	22.7	32.8	1950	6.9	-1.7	1983
10	14.5	21.9	32.4	2000	7.0	0.5	1985
11	14.0	21.3	34.2	2000	6.6	-1.9	1963
12	13.4	21.3	32.1	1962	5.5	-1.3	1998
13	13.8	22.1	32.5	1945	5.6	-1.7	1980
14	13.8	21.7	30.3	1966	5.9	-2.4	1989
15	13.4	21.4	33.7	1981	5.3	-3.5	1968
16	12.8	21.1	31.0	1984	4.5	-1.1	1961
17	13.3	21.1	30.5	1962	5.5	-5.1	1998
18	13.1	21.2	33.2	1962	4.9	-4.2	1968
19	12.7	20.2	30.5	1977	5.1	-3.5	1972
20	12.0	19.1	32.2	1977	4.9	-2.8	1968
21	11.8	19.8	31.0	1988	3.9	-4.4	1983
22	11.5	18.2	30.6	1995	4.8	-5.8	1976
23	10.8	18.2	31.3	1980	3.4	-3.6	1960
24	11.1	18.4	30.6	1997	3.7	-1.6	1986
25	11.3	18.4	30.8	1978	4.2	-4.2	1953
26	10.9	18.8	31.8	1966	3.0	-6.1	1958
27	10.6	18.0	28.9	1966	3.2	-4.0	1958
28	10.0	16.5	28.9	1985	3.5	-5.8	1969
29	8.9	15.7	26.3	1990	2.1	-5.5	1955
30	8.9	15.9	28.7	1990	1.8	-6.1	1956

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
144. Семипалатинск октябрь							
1	9.1	16.9	28.6	1987	1.3	-5.6	1978
2	9.1	16.5	29.5	1970	1.6	-7.3	1964
3	8.9	16.0	26.2	1998	1.8	-8.3	1961
4	8.4	15.2	28.9	1957	1.7	-6.5	1973
5	7.9	14.2	27.9	1990	1.6	-6.5	1955
6	7.3	14.2	28.1	1997	0.5	-7.9	1960
7	7.2	13.9	27.6	1997	0.4	-7.7	1974
8	6.7	13.0	29.5	1997	0.4	-10.5	1952
9	6.1	12.4	25.3	1971	-0.2	-8.6	1956
10	6.2	12.5	29.5	1971	-0.2	-8.2	2000
11	6.3	12.8	21.6	1945	-0.2	-7.8	1970
12	5.7	11.4	23.0	1990	0.1	-7.9	1960
13	5.7	11.6	23.2	1956	-0.1	-12.3	1974
14	5.9	12.0	24.1	1946	-0.1	-10.6	1960
15	6.1	12.6	25.5	1990	-0.4	-9.2	1979
16	6.2	12.3	23.6	1946	0.2	-10.3	1961
17	5.3	10.8	22.7	1945	-0.3	-13.5	1961
18	4.5	9.7	23.3	1997	-0.8	-13.9	1961
19	3.9	9.4	25.7	1997	-1.6	-13.0	1961
20	3.3	8.8	22.5	1999	-2.1	-12.5	1961*
21	3.3	9.0	22.8	1982	-2.5	-12.6	1950
22	3.8	9.3	19.5	1945	-1.7	-13.7	1960
23	3.3	8.8	22.0	1945	-2.2	-12.7	1966
24	3.1	8.6	19.5	1945	-2.4	-11.8	1996
25	2.9	8.5	20.5	1997	-2.7	-16.2	1974
26	2.3	7.6	20.1	1971	-3.1	-17.2	1974
27	2.4	7.7	19.5	1991	-3.0	-17.0	1987
28	2.6	7.4	19.3	1946	-2.2	-20.8	1987
29	2.0	6.6	17.2	1991	-2.8	-17.2	1987
30	2.5	7.6	16.6	1980	-2.6	-12.2	1990
31	2.2	7.0	18.8	1997	-2.5	-18.9	1968

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
144. Семипалатинск ноябрь							
1	1.5	6.3	18.7	1997	-3.3	-15.0	1950
2	0.5	5.1	18.5	1978	-4.0	-18.4	1976
3	-0.3	4.2	15.3	1978	-4.7	-17.9	1952
4	-0.8	3.6	17.0	1970	-5.2	-18.2	1952
5	-1.8	2.9	15.3	1988	-6.5	-22.4	1989
6	-3.4	1.6	14.5	1998	-8.4	-26.5	1950
7	-3.5	1.5	17.5	1998	-8.6	-26.0	1950
8	-3.6	1.5	12.2	1982	-8.7	-26.5	1959
9	-3.6	1.8	13.5	1970*	-9.1	-29.2	1984
10	-4.2	0.7	14.7	1995	-9.2	-29.1	1950
11	-5.1	-0.5	13.7	1995	-9.7	-30.8	1950
12	-5.9	-0.8	12.0	1995	-11.0	-30.9	1993
13	-5.7	-0.8	13.0	1995	-10.5	-32.1	1952
14	-5.5	-0.9	12.4	1971*	-10.0	-31.1	1953
15	-5.5	-0.9	13.5	1983	-10.1	-34.1	1953
16	-5.5	-0.4	10.0	1963	-10.5	-32.8	1993
17	-5.4	-0.5	10.6	1973	-10.3	-30.0	1993
18	-6.1	-1.4	11.7	1973	-10.8	-31.7	1960
19	-7.6	-2.6	12.9	1973	-12.5	-36.2	1960
20	-8.1	-3.6	10.5	1971	-12.6	-34.3	1960
21	-7.7	-3.3	8.3	1973	-12.1	-32.7	1950
22	-7.6	-2.9	7.2	1964	-12.3	-33.6	1950
23	-8.5	-3.8	7.1	1964	-13.2	-35.2	1997
24	-9.5	-4.9	7.9	1992	-14.0	-39.7	1987
25	-10.5	-6.0	7.9	1973	-14.9	-42.1	1987
26	-10.1	-5.5	6.7	1963	-14.7	-40.2	1987
27	-9.8	-5.0	9.9	1992	-14.7	-40.2	1944
28	-9.9	-5.5	8.1	1972	-14.4	-39.9	1952*
29	-9.7	-5.4	7.4	1973	-13.9	-40.3	1952
30	-10.4	-5.5	5.7	1988	-15.4	-41.1	1952

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
144. Семипалатинск декабрь							
1	-10.7	-5.8	7.6	1955	-15.6	-37.6	1952
2	-10.2	-6.0	6.7	1989	-14.4	-36.8	1949
3	-10.0	-5.1	4.2	1988*	-14.8	-36.9	1949
4	-10.2	-5.3	4.8	1948	-15.1	-33.8	1974
5	-10.5	-6.0	5.4	1958	-15.0	-31.2	1997
6	-10.3	-5.6	4.8	1986	-15.0	-30.3	1975
7	-10.9	-5.7	3.7	1990	-16.0	-37.1	1947
8	-11.4	-6.7	3.6	1955	-16.1	-37.9	1949
9	-10.9	-5.8	4.4	1979	-16.0	-36.6	1949
10	-11.0	-6.1	6.9	1955	-15.8	-35.7	1949
11	-11.3	-6.3	3.6	1991	-16.3	-39.0	1944
12	-11.7	-7.4	5.2	1963	-16.1	-40.1	1946
13	-12.6	-7.9	3.6	1996	-17.3	-40.5	1946
14	-13.5	-8.8	2.2	1988	-18.1	-39.3	1947
15	-13.5	-8.7	5.8	1967	-18.3	-43.6	1947
16	-13.6	-8.4	3.5	1971	-18.7	-42.6	1947
17	-13.3	-8.4	2.8	1991	-18.3	-42.0	1947
18	-13.5	-8.5	0.6	1972	-18.5	-43.1	1966
19	-13.8	-8.8	2.4	1982	-18.8	-45.1	1966
20	-12.9	-7.7	1.8	1989	-18.0	-45.5	1966
21	-12.7	-7.4	4.8	1996	-18.0	-41.7	1966
22	-13.0	-8.1	5.7	1962	-17.9	-40.6	1954
23	-14.1	-9.1	5.0	1962	-19.1	-42.6	1976
24	-14.8	-10.0	5.9	1996	-19.5	-42.4	1976
25	-14.7	-9.9	3.8	1987	-19.5	-41.0	1966
26	-14.3	-9.1	5.6	1996	-19.6	-40.6	1966
27	-15.4	-10.2	-0.8	1975	-20.5	-40.7	1954
28	-16.3	-11.4	2.0	1995	-21.1	-40.4	1954
29	-14.6	-10.2	1.4	1988	-19.0	-43.6	1968
30	-14.8	-9.9	4.0	1995	-19.7	-42.4	1968
31	-14.7	-9.7	4.4	1995	-19.6	-39.1	1955

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
145. Лениногорск		январь					
1	-12.5	-6.7	6.7	1999	-18.3	-38.1	1956
2	-12.3	-6.8	5.4	1979	-17.9	-36.0	1969
3	-12.5	-6.4	5.0	1940	-18.5	-37.5	1969
4	-11.6	-5.8	8.1	1979	-17.3	-39.3	1969
5	-12.0	-6.2	7.0	1948	-17.8	-38.6	1956
6	-10.9	-5.0	7.5	1979	-16.7	-35.2	1956
7	-11.3	-5.7	6.8	1953	-16.9	-34.4	1951
8	-11.1	-5.6	8.4	1950	-16.6	-32.6	1961
9	-11.4	-5.6	7.1	1987	-17.2	-34.7	1961
10	-11.9	-6.5	3.7	1965	-17.4	-33.7	1974
11	-11.9	-6.2	7.1	1987	-17.7	-38.2	1958
12	-11.2	-5.3	8.7	1987	-17.1	-39.6	1958
13	-10.8	-4.9	6.9	1975	-16.7	-29.6	1996
14	-11.2	-5.1	7.5	1948	-17.2	-28.2	1939
15	-11.3	-5.3	9.0	1941	-17.3	-30.1	1994
16	-11.8	-6.5	7.3	1941	-17.0	-33.2	1979
17	-11.9	-6.4	5.6	1948	-17.4	-32.4	1947
18	-13.4	-7.6	9.7	1982	-19.2	-37.3	1960
19	-13.8	-7.6	8.7	1982	-20.1	-37.5	1960
20	-12.8	-6.8	5.1	1964	-18.8	-32.7	1954
21	-12.6	-6.9	7.8	1959	-18.3	-34.9	1966
22	-13.0	-7.1	9.3	1983	-19.0	-37.5	1981
23	-12.1	-5.9	6.8	1992	-18.3	-34.1	1948
24	-12.3	-6.4	8.1	1983	-18.2	-38.0	1969
25	-12.0	-5.8	12.6	1983	-18.2	-39.3	1969
26	-12.6	-6.8	7.1	1983	-18.5	-42.2	1969
27	-12.8	-7.2	3.4	1991	-18.5	-43.4	1969
28	-11.7	-5.8	5.7	1987	-17.5	-36.8	1969
29	-11.6	-5.5	6.9	1987	-17.6	-37.9	1965
30	-11.8	-5.7	8.3	1993	-18.0	-36.6	1972
31	-11.3	-4.8	10.4	1993	-17.8	-35.9	1972

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
145. Лениногорск		февраль					
1	-11.4	-4.8	11.2	1987	-17.9	-38.3	1942
2	-11.6	-5.4	8.6	1987	-17.8	-41.2	1957
3	-12.6	-6.3	5.3	1976	-19.0	-38.0	1973
4	-12.5	-6.6	9.4	1939	-18.3	-33.6	1945
5	-12.4	-6.5	7.2	1954	-18.3	-35.8	1942
6	-11.4	-5.0	8.0	1954	-17.8	-38.7	1942
7	-10.7	-4.6	8.3	1996	-16.9	-33.4	1950
8	-10.8	-4.9	5.5	1948	-16.7	-37.4	1955
9	-10.1	-3.8	7.9	1936	-16.4	-37.8	1955
10	-10.6	-4.1	11.4	1946	-17.2	-37.8	1947
11	-11.5	-5.4	10.6	1966	-17.7	-40.4	1947
12	-11.5	-5.1	7.9	1975	-17.9	-38.2	1947
13	-12.1	-5.2	9.8	1979	-19.0	-35.0	1956
14	-11.9	-5.2	7.7	1970	-18.6	-39.9	1954
15	-11.7	-5.2	6.7	1979	-18.2	-38.6	1954
16	-11.5	-4.6	6.5	1946	-18.3	-35.2	1996
17	-11.8	-5.0	8.3	1946	-18.6	-40.1	1969
18	-12.7	-5.3	7.2	1946	-20.1	-39.7	1969
19	-11.6	-4.4	10.6	1946	-18.7	-39.8	1966
20	-11.0	-4.3	6.6	1997	-17.6	-38.0	1974
21	-10.8	-4.1	10.0	1946	-17.5	-41.7	1974
22	-10.7	-3.6	9.4	1992	-17.9	-40.3	1974
23	-10.9	-4.5	10.2	1978	-17.3	-40.3	1974
24	-11.0	-4.2	10.9	1963	-17.7	-40.8	1951
25	-10.1	-3.5	10.3	1963	-16.6	-46.7	1951
26	-9.7	-3.3	7.8	1963	-16.1	-44.3	1951
27	-9.3	-2.7	15.0	1963	-15.9	-38.7	1951
28	-9.5	-2.8	12.8	1963	-16.2	-32.6	1977
29	-8.3	-1.3	7.3	1940	-15.2	-27.1	1960

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
145. Лениногорск		март					
1	-10.0	-2.7	10.2	1986	-17.3	-35.6	1971
2	-10.3	-3.5	10.3	1997	-17.1	-36.9	1971
3	-10.0	-3.1	9.7	1986	-17.0	-37.0	1971
4	-10.4	-3.8	9.5	1953	-17.1	-35.4	1971
5	-10.6	-3.8	10.0	1981	-17.4	-32.4	1950
6	-9.5	-2.3	7.6	1983	-16.7	-30.8	1994
7	-9.1	-1.8	9.9	1983	-16.3	-30.2	1946
8	-8.8	-1.8	10.1	1983	-15.7	-31.0	1939
9	-8.5	-1.9	9.0	1950	-15.1	-34.7	1960
10	-7.4	-0.7	11.7	1950	-14.1	-29.6	1970
11	-7.0	-0.4	9.9	1956	-13.5	-30.0	1994
12	-6.5	0.3	10.5	1968	-13.2	-26.0	1995
13	-5.5	0.8	13.3	1981	-11.7	-30.8	1995
14	-5.7	0.9	14.6	1981	-12.2	-31.8	1995
15	-5.6	1.0	13.6	1981	-12.1	-30.1	1995
16	-6.4	0.2	11.6	1938	-13.0	-33.6	1999
17	-6.2	0.7	17.5	1971	-13.2	-32.6	1999
18	-6.1	1.0	13.4	1963	-13.1	-28.2	1999
19	-6.1	1.1	10.5	1944	-13.2	-26.7	1999
20	-5.4	1.8	11.6	1954	-12.7	-32.5	1960
21	-4.2	2.9	12.3	1944	-11.3	-30.0	1982
22	-3.7	3.1	14.2	1944	-10.4	-28.7	1958
23	-3.7	3.1	13.5	1936	-10.5	-32.8	1958
24	-3.1	3.6	13.0	1994	-9.8	-27.7	1958
25	-2.1	3.8	14.7	1994	-7.9	-25.2	1999
26	-1.9	4.1	14.2	1982	-8.0	-21.6	1991
27	-1.7	4.5	17.9	1997	-7.9	-23.4	1976
28	-1.7	4.6	17.3	1997	-7.9	-21.6	1979
29	-1.5	4.2	18.9	1989	-7.1	-20.2	1960
30	-1.6	4.4	21.1	1989	-7.5	-25.4	1979
31	-1.0	5.2	19.5	1989	-7.1	-25.0	1979

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
145. Лениногорск		апрель					
1	-0.4	5.9	20.4	1989	-6.7	-18.5	1969
2	-0.3	5.9	17.3	1938	-6.6	-22.7	1963
3	-0.4	6.0	16.6	1938	-6.8	-23.7	1963
4	-0.6	5.6	17.3	1939	-6.8	-19.1	1964
5	-0.7	5.6	15.6	1995*	-7.0	-19.1	1958
6	-0.6	5.6	16.7	1940	-6.8	-23.9	1979
7	0.2	7.1	19.9	1995	-6.7	-19.9	1979
8	1.0	7.6	23.4	1989	-5.7	-16.4	1941
9	1.1	7.7	20.8	1995	-5.6	-22.4	1979
10	1.5	7.7	18.8	1938	-4.7	-20.0	1979
11	2.4	9.2	19.9	1956	-4.3	-25.2	1979
12	2.9	9.4	23.1	1982	-3.8	-18.5	1984
13	3.4	10.3	21.1	1982	-3.5	-19.2	1950
14	4.3	10.7	23.4	1980	-2.2	-17.7	1950
15	3.9	10.4	21.8	1939	-2.6	-17.4	1963
16	4.8	11.4	23.1	1938	-1.9	-10.8	1948
17	5.2	11.7	21.8	1971*	-1.3	-10.2	1942
18	4.9	11.1	23.0	1946	-1.3	-14.9	1942
19	4.5	11.0	23.6	1946	-2.0	-10.7	1998
20	4.1	10.5	21.5	1997	-2.4	-16.4	1998
21	4.9	11.7	24.5	1997	-2.0	-13.3	1998
22	5.0	12.0	24.0	1974	-2.1	-17.4	1937
23	4.9	11.6	22.3	1967	-1.8	-15.2	1975
24	5.5	12.6	24.0	1997	-1.5	-13.3	1986
25	5.9	12.5	23.4	2000	-0.8	-16.5	1984
26	6.6	13.4	24.3	1972	-0.1	-12.2	1975
27	6.3	12.9	27.0	1972	-0.2	-12.7	1983
28	6.8	13.4	28.4	1997*	0.1	-8.5	1957
29	6.3	12.8	27.7	1997	-0.3	-18.1	1958
30	6.6	13.1	25.8	1982	0.0	-9.3	1950

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
145. Лениногорск		май					
1	7.1	14.4	26.5	1982	-0.2	-10.9	1957
2	7.8	14.8	25.5	1982	0.8	-10.4	1969
3	8.3	15.4	26.2	1981	1.2	-7.3	1960
4	8.9	15.8	28.5	1981	1.9	-8.0	1960
5	8.3	15.2	27.2	1981	1.4	-9.4	1946
6	8.3	15.2	26.0	1999	1.4	-9.5	1941
7	9.0	16.6	28.1	1997	1.5	-9.5	1941
8	9.3	16.0	27.8	1980	2.6	-8.1	1969
9	9.1	15.8	26.1	1938	2.4	-6.7	1993
10	9.1	15.4	28.1	1938	2.8	-8.9	1963
11	9.2	16.4	28.3	1976	2.0	-8.9	1975
12	9.5	16.6	29.2	1991	2.5	-9.9	1954
13	9.5	16.4	30.0	1991	2.6	-7.2	1951
14	10.1	17.3	28.4	1990	2.9	-8.0	1975
15	10.6	17.5	26.9	1965	3.6	-5.4	1957
16	10.6	17.6	26.6	1967	3.6	-6.2	1974
17	11.3	18.5	28.0	2000*	4.0	-5.4	1959
18	11.1	18.1	29.0	1951	4.0	-4.2	1959
19	10.3	17.2	28.3	1982	3.4	-5.8	1978
20	10.5	17.0	28.9	1992	4.0	-5.4	1978
21	11.2	18.1	29.4	1999	4.3	-1.9	1954*
22	11.5	18.6	32.0	1999	4.4	-4.4	1983
23	11.6	18.7	28.5	1968	4.5	-5.9	1955
24	12.3	19.6	30.8	1974	4.9	-6.4	1957
25	12.3	19.8	31.5	1994	4.8	-4.1	1981
26	12.8	19.7	31.1	1980	5.8	-0.2	1946
27	12.7	19.8	28.6	1980	5.6	-2.2	1960
28	12.1	19.3	29.9	1997	5.0	-1.9	1964
29	12.3	19.8	30.1	1974	4.8	-4.0	1958
30	13.2	20.9	29.5	1953	5.5	-2.6	1958
31	13.4	21.0	31.6	1955	5.9	0.2	1948

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
145. Лениногорск		июнь					
1	13.9	21.5	31.0	1955	6.2	-3.1	1961
2	14.2	21.4	30.0	1953	6.9	-1.9	1985
3	13.6	20.8	29.5	1957	6.4	-1.5	1987
4	13.3	20.4	30.7	1957	6.2	-1.1	1987
5	13.4	20.5	28.0	1994	6.2	-3.1	1963
6	13.9	21.5	31.6	1967	6.2	-2.6	1971
7	14.5	22.4	30.8	1967	6.7	-1.5	1964
8	14.5	21.6	30.0	1999	7.4	-1.8	1987
9	14.5	21.5	30.0	1994	7.5	-1.0	1992
10	14.7	21.6	29.3	1952	7.9	-0.9	1948
11	14.5	21.1	27.9	1942	7.8	1.0	1975
12	13.8	21.1	30.6	1982	6.6	-2.0	1958
13	14.2	21.4	31.2	1941	7.0	-3.0	1958
14	14.7	22.3	30.7	1940	7.2	-1.0	1959
15	15.2	22.3	31.3	1976	8.2	1.5	1941
16	15.7	22.9	32.3	1965	8.5	-1.9	1941
17	15.5	22.7	31.1	1988	8.3	-0.3	1961*
18	15.5	23.0	32.7	1988	7.9	-0.6	1946
19	15.9	23.0	31.5	1977	8.7	-0.3	1949
20	16.1	23.4	33.0	1977	8.7	0.1	1953
21	16.2	23.4	31.6	1982	9.1	2.2	1953
22	16.4	23.5	33.2	1957	9.4	4.2	1958
23	16.7	23.9	33.0	1981	9.5	0.1	1974
24	16.5	23.3	32.3	1979	9.7	1.8	1988
25	16.7	23.7	31.5	1941	9.8	1.2	1987
26	16.3	23.1	31.2	1949	9.4	2.8	1988
27	16.2	23.1	30.8	1992*	9.4	1.7	1948
28	16.1	23.3	31.3	1992	9.0	1.4	1970
29	16.0	23.0	31.5	1992	8.9	1.5	1978
30	16.2	23.2	33.2	1995	9.2	1.4	1951

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
145. Лениногорск		июль					
1	16.1	23.0	31.0	1955*	9.2	1.6	1952
2	16.4	23.3	33.7	1995	9.6	3.7	1999
3	16.4	23.5	33.0	1995	9.3	3.0	1973
4	16.6	23.9	33.0	1997	9.3	0.5	1972
5	16.9	24.6	33.5	1997	9.3	1.6	1972
6	17.2	24.4	34.2	1974	9.9	4.4	1955
7	17.5	24.5	32.9	1974	10.6	3.6	1986
8	17.5	24.5	32.4	1998	10.6	2.1	1986
9	17.4	24.8	34.3	1996	10.0	3.4	1953
10	17.5	24.5	33.5	1975	10.5	2.5	1957
11	17.5	24.5	37.0	1974	10.5	3.5	1968
12	17.5	24.5	31.2	1973	10.5	3.7	1954
13	17.5	24.3	32.3	1992	10.8	4.7	1945*
14	17.5	24.4	34.7	1992	10.7	4.0	1942
15	17.3	24.1	35.6	1992	10.6	1.8	1940
16	17.1	24.1	31.9	1999	10.1	4.9	1972
17	17.5	24.4	32.8	1951	10.6	2.8	1941
18	17.3	24.0	35.0	1983	10.6	4.2	1984
19	16.9	23.5	33.9	1983	10.4	2.2	1964
20	16.8	23.9	33.5	1940	9.7	2.7	1954
21	17.0	24.0	34.2	1953	10.0	4.7	1945
22	17.0	24.0	35.0	1953	10.1	3.8	1954
23	17.3	24.4	34.6	1965	10.2	4.9	1984
24	17.5	24.4	33.1	1940	10.6	2.5	1957
25	17.5	24.4	35.0	1939	10.6	2.0	1957
26	17.3	24.0	35.0	1989	10.6	3.6	1949
27	16.8	23.8	35.1	1989	9.9	2.5	1997
28	17.1	24.2	31.4	1974	10.0	3.7	1959
29	17.1	24.3	32.6	1979	10.0	3.6	1968*
30	17.1	24.1	30.9	1952	10.2	3.9	1989
31	16.6	23.4	33.6	1952	9.8	2.2	1987

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
145. Лениногорск		август					
1	16.7	23.8	31.9	1941	9.6	3.0	1989
2	16.8	24.0	33.7	1979	9.5	0.6	1993
3	16.6	23.4	32.6	1962	9.8	2.4	1993
4	16.5	23.5	32.1	1974	9.4	2.4	1993
5	16.8	24.0	34.4	1962	9.6	2.6	1948
6	16.4	23.3	32.2	2000	9.5	3.1	1978
7	16.0	23.0	33.6	2000	9.0	0.0	1967
8	16.1	23.0	34.5	2000	9.1	0.5	1980
9	16.3	23.5	35.1	1998	9.2	3.4	1970
10	16.4	23.7	35.2	1998	9.1	3.5	1988
11	16.1	23.0	34.4	1939	9.2	2.1	1975
12	15.7	23.1	35.0	1939	8.4	1.0	1951
13	16.1	23.1	31.6	1987	9.1	-0.2	1997
14	15.8	23.0	33.1	1998	8.7	1.1	1951
15	15.6	23.3	34.0	1998	8.0	1.3	1969
16	16.1	23.7	34.6	1955	8.4	3.0	1939
17	16.3	24.0	31.9	1997	8.7	0.6	1985
18	16.0	23.6	30.2	1987	8.4	1.0	1947
19	15.6	23.0	30.7	1989*	8.2	2.2	1969
20	15.5	22.8	33.0	1980	8.1	0.6	1936
21	14.5	21.0	31.7	1980	7.9	2.1	1952
22	14.3	21.4	34.5	1980	7.3	-1.9	1986
23	14.5	21.5	32.0	1974	7.4	1.9	1968
24	13.7	21.0	29.5	1958	6.4	-1.0	1969
25	13.8	21.4	31.3	1962	6.3	-1.4	1951
26	13.5	20.7	29.0	1999	6.4	-0.6	1969
27	13.3	20.5	31.6	1999	6.0	-0.3	1951
28	13.3	20.5	29.9	1952	6.2	-1.8	1940
29	12.7	20.1	30.1	1998*	5.4	-1.8	1953
30	12.6	19.2	32.6	1980	6.0	-0.6	1948
31	11.8	18.6	29.9	1966	5.0	-2.4	1948

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
145. Лениногорск		сентябрь					
1	11.8	18.8	30.4	1966	4.7	-2.5	1976
2	11.5	18.6	29.2	1962	4.5	-0.4	1940
3	11.8	18.8	29.7	1953	4.8	-1.6	1986
4	11.8	19.2	32.8	1998	4.5	-2.3	1992
5	12.0	19.3	30.8	1962	4.8	-5.1	1951
6	11.8	19.5	29.6	1943	4.2	-3.5	1968
7	11.7	18.7	29.2	1959	4.6	-3.6	1968
8	11.7	19.0	30.8	1959	4.4	-3.1	1967
9	11.8	19.1	28.1	1969	4.5	-2.8	1963
10	11.2	17.9	26.3	1953	4.5	-1.5	1985
11	11.3	18.3	28.1	1953	4.3	-2.1	1964
12	11.1	18.5	28.4	1962	3.6	-2.5	1998
13	10.9	18.5	28.3	1945	3.3	-2.9	1985
14	10.9	18.3	28.6	1982	3.5	-4.6	1954
15	11.0	18.1	28.0	1953	3.8	-3.5	1994
16	10.5	17.8	30.7	1953	3.1	-3.0	1998*
17	10.8	18.3	30.3	1953	3.4	-6.7	1998
18	10.5	17.9	30.0	1953	3.1	-4.7	1968
19	10.4	17.5	24.9	1978	3.3	-4.2	1990
20	9.9	16.8	25.6	1979	3.1	-2.8	1969
21	9.5	16.4	26.3	1988	2.5	-5.6	1983
22	9.2	15.4	27.5	1951	3.0	-3.2	1963
23	8.5	15.6	27.7	1980	1.3	-7.0	1940
24	9.0	15.9	27.5	1997	2.1	-7.2	1940
25	8.5	15.0	27.6	1966	1.9	-8.7	1958
26	8.3	15.6	29.9	1978	1.1	-10.4	1967
27	8.6	15.5	27.4	1966	1.7	-5.2	1940
28	8.1	14.5	28.0	1985	1.8	-8.9	1969
29	7.3	14.0	25.0	1986*	0.6	-7.9	1945
30	6.9	13.3	24.9	1966	0.6	-5.9	1998

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
145. Лениногорск		октябрь					
1	7.1	14.3	23.4	1996	-0.1	-7.9	1978
2	7.5	14.3	26.2	1970	0.7	-9.7	1962
3	7.2	14.1	24.4	1979	0.2	-11.4	1961
4	6.2	12.6	22.8	1936	-0.2	-8.5	1973
5	6.8	12.7	23.6	1997*	0.8	-11.0	1970
6	5.8	12.0	25.6	1997	-0.4	-15.7	1970
7	5.5	11.8	25.8	1997	-0.8	-8.7	1970
8	4.8	10.5	25.0	1997	-0.9	-11.1	1952
9	4.4	10.4	24.3	1971	-1.6	-12.1	1958
10	4.2	10.0	24.6	1971	-1.6	-11.0	2000
11	4.1	10.2	20.5	1941	-2.0	-11.1	1938
12	3.8	9.4	21.4	1962	-1.8	-11.1	1960*
13	3.5	9.2	21.4	1990	-2.3	-16.5	1940
14	3.5	9.6	22.2	1990	-2.5	-15.5	1985
15	4.2	10.5	21.9	1946	-2.1	-14.9	1979
16	5.1	11.2	23.8	1946	-1.0	-18.2	1961
17	3.8	10.0	23.8	1946	-2.4	-17.7	1961
18	3.1	8.8	22.1	1946	-2.6	-19.2	1972
19	2.6	8.7	22.7	1977	-3.6	-15.3	1952
20	2.0	7.8	22.8	1936	-3.8	-14.7	1952
21	2.0	7.8	22.0	1984	-3.7	-16.9	1960
22	1.7	7.8	20.6	1984	-4.4	-21.4	1960
23	1.9	8.1	22.1	1942	-4.4	-21.1	2000
24	1.8	7.9	22.1	1945	-4.3	-22.6	1966
25	1.4	7.2	19.6	1997	-4.5	-19.1	1966
26	0.5	6.1	20.2	1997	-5.1	-18.2	1966
27	0.2	5.9	21.4	1997	-5.4	-20.1	1953
28	0.8	6.2	16.8	1958	-4.6	-23.3	1987
29	0.0	5.4	16.3	1946	-5.3	-23.0	1987
30	0.4	5.9	17.2	1997	-5.1	-16.5	1987
31	0.5	6.0	17.4	1941	-4.9	-19.7	1968

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
145. Лениногорск		ноябрь					
1	-0.7	4.7	18.0	1978	-6.1	-20.7	1968
2	-1.4	3.9	18.2	1978	-6.7	-23.1	1976
3	-2.5	2.6	15.8	1955	-7.7	-24.2	1966*
4	-3.0	2.3	14.4	1979	-8.4	-23.3	1948
5	-3.6	1.9	15.6	1988	-9.1	-24.2	2000
6	-4.8	1.1	14.0	1997	-10.7	-26.3	1974
7	-5.6	0.5	15.3	1995	-11.8	-29.6	1959
8	-4.6	1.4	14.0	1982	-10.7	-28.0	1979
9	-4.2	2.1	14.5	1992	-10.4	-29.7	1984
10	-5.3	0.3	14.3	1982	-10.9	-27.1	1952
11	-6.1	-0.5	13.7	1990	-11.7	-31.9	1952
12	-6.2	-0.9	16.0	1938	-11.5	-34.7	1952
13	-6.5	-0.8	12.5	1977	-12.2	-34.8	1952
14	-6.0	-0.7	14.5	1977	-11.4	-34.5	1952
15	-6.7	-1.0	13.8	1983	-12.4	-30.7	1993
16	-6.5	-0.8	12.0	1980	-12.2	-27.7	1945
17	-6.9	-1.4	11.3	1973	-12.4	-29.9	1941
18	-6.8	-1.5	9.9	1973	-12.1	-32.0	1970
19	-7.2	-1.6	11.9	1973	-12.8	-38.8	1960
20	-8.1	-2.4	12.8	1971	-13.9	-34.2	1951
21	-8.1	-2.5	13.4	1973	-13.6	-34.8	1950
22	-7.6	-2.0	12.1	1953	-13.2	-38.3	1950
23	-8.2	-2.5	11.6	1964	-13.9	-34.6	1997
24	-8.7	-2.8	14.0	1964	-14.6	-42.1	1987
25	-9.0	-3.0	11.6	1961	-15.0	-42.9	1987
26	-9.1	-3.0	11.3	1983	-15.3	-41.0	1944
27	-8.5	-2.5	13.6	1992	-14.6	-43.9	1944
28	-8.5	-2.3	13.4	1992	-14.7	-41.5	1952*
29	-8.3	-2.7	11.6	1972	-13.9	-44.4	1952
30	-8.9	-2.7	11.5	1988	-15.1	-42.8	1952

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
145. Лениногорск		декабрь					
1	-9.1	-3.1	13.7	1955	-15.2	-40.7	1974
2	-8.5	-2.9	12.3	1989	-14.1	-39.7	1974
3	-7.6	-2.1	11.1	1979	-13.2	-33.6	1984
4	-8.0	-2.7	9.1	1983	-13.3	-30.2	1944
5	-9.0	-3.5	9.1	1994	-14.5	-29.5	1997
6	-8.9	-3.5	10.4	1940	-14.2	-29.1	1947
7	-9.1	-3.8	10.1	1940	-14.4	-32.9	1947
8	-9.6	-4.3	7.1	1979	-14.9	-35.2	1947
9	-9.6	-4.3	10.0	1979	-15.0	-33.1	1964
10	-9.6	-4.2	10.7	1958	-15.1	-35.7	1938
11	-9.6	-3.9	10.4	1958	-15.2	-36.7	1938
12	-10.1	-4.5	10.6	1989	-15.7	-42.3	1944
13	-10.0	-4.2	9.1	1989	-15.8	-43.0	1944
14	-11.1	-5.7	8.0	1987	-16.5	-40.9	1984
15	-11.7	-6.3	11.5	1987	-17.1	-40.2	1947
16	-11.7	-6.0	7.9	1955	-17.5	-43.3	1947
17	-11.3	-5.7	8.5	1951	-17.0	-44.3	1938
18	-11.7	-6.6	8.0	1957	-16.8	-44.0	1966
19	-12.0	-6.9	5.6	1987	-17.1	-43.8	1966
20	-11.7	-6.1	5.4	1999	-17.2	-42.0	1966
21	-11.5	-5.8	9.3	1962	-17.3	-38.2	1965
22	-11.7	-6.0	7.6	1962	-17.4	-39.4	1965
23	-11.9	-5.9	8.8	1999	-17.8	-41.2	1976
24	-12.2	-6.5	10.9	1975	-17.9	-34.9	1966
25	-12.2	-6.9	10.1	1987	-17.6	-34.3	1937
26	-12.2	-6.2	9.0	1947	-18.2	-33.3	1966
27	-12.7	-7.2	6.4	1939	-18.2	-32.6	1960
28	-13.4	-7.6	9.0	1975	-19.1	-38.3	1968
29	-12.3	-6.6	10.0	1975	-18.1	-42.1	1968
30	-11.9	-6.3	9.4	1995	-17.4	-40.4	1968
31	-11.7	-6.5	9.0	1947	-17.0	-39.5	1955

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
146. Усть-Каменогорск январь							
1	-15.2	-10.3	5.7	1979	-20.0	-45.0	1955
2	-15.4	-10.5	5.0	1979	-20.3	-42.1	1977
3	-16.4	-11.0	4.5	1940	-21.8	-45.6	1931
4	-16.6	-11.0	7.4	1940	-22.2	-48.9	1931
5	-15.6	-9.4	3.3	1979	-21.7	-42.7	1930
6	-13.8	-8.4	6.5	1979	-19.2	-41.6	1956*
7	-14.7	-9.3	4.4	1935	-20.0	-45.3	1931
8	-14.6	-8.8	7.9	1950	-20.4	-45.3	1931
9	-14.7	-9.1	4.2	1973	-20.3	-40.8	1961
10	-15.2	-9.5	0.8	1965	-21.0	-41.9	1933
11	-14.8	-9.1	3.5	1987	-20.6	-41.5	1958
12	-15.2	-9.7	3.4	1987	-20.7	-46.3	1958
13	-15.9	-9.9	3.5	1975	-21.9	-44.7	1958
14	-16.1	-9.9	3.7	1941	-22.4	-41.6	1958
15	-15.8	-9.7	3.8	1941	-22.0	-41.2	1927
16	-16.1	-10.2	5.6	1991	-22.1	-43.3	1927
17	-16.7	-11.3	4.2	1948	-22.2	-43.4	1927
18	-18.3	-12.2	6.5	1982	-24.4	-41.8	1960
19	-18.8	-12.9	5.5	1914	-24.7	-44.2	1960
20	-17.6	-11.7	3.2	1963	-23.5	-44.7	1960
21	-17.2	-11.5	3.2	1959	-22.9	-43.5	1960
22	-17.5	-11.3	4.0	1967	-23.6	-42.5	1954
23	-17.1	-11.2	2.6	1967	-23.0	-43.2	1954
24	-16.3	-10.5	6.3	1914	-22.1	-41.3	1954
25	-15.2	-9.3	8.0	1983	-21.1	-41.1	1940
26	-16.2	-10.2	5.3	1983	-22.1	-41.9	1940
27	-16.7	-11.1	2.5	1993	-22.3	-43.5	1940
28	-15.7	-10.0	4.0	1993	-21.5	-42.2	1940
29	-15.8	-9.6	4.5	1987	-22.1	-40.5	1929
30	-16.3	-10.1	5.1	2000	-22.6	-42.5	1929
31	-16.4	-10.0	6.5	1993	-22.8	-46.2	1939

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
146. Усть-Каменогорск февраль							
1	-15.8	-9.1	8.7	1987	-22.4	-42.1	1929
2	-16.2	-9.9	7.0	1937	-22.5	-42.8	1945*
3	-17.7	-11.2	3.4	1976*	-24.1	-44.7	1943
4	-17.1	-10.2	6.6	1939	-24.1	-47.0	1931
5	-16.3	-10.0	5.3	1939	-22.5	-45.4	1931
6	-15.8	-9.2	3.7	1954	-22.5	-46.1	1931
7	-16.1	-9.6	4.5	1962	-22.7	-45.8	1931
8	-15.2	-8.3	4.3	1934	-22.1	-44.6	1931
9	-14.4	-7.5	5.6	1970	-21.2	-42.6	1955
10	-14.5	-7.6	5.0	1946	-21.5	-40.9	1969
11	-14.6	-8.8	6.6	1946	-20.5	-42.4	1969
12	-14.5	-7.9	4.6	1970	-21.1	-41.2	1969
13	-15.4	-8.4	6.1	1979	-22.3	-40.9	1947
14	-16.0	-9.2	5.6	1970	-22.7	-44.6	1954
15	-15.8	-9.1	5.0	1970	-22.5	-44.5	1954
16	-16.2	-9.3	7.5	1963	-23.1	-41.9	1952
17	-16.2	-9.9	5.3	1951	-22.5	-42.3	1969
18	-16.8	-9.8	5.3	1946	-23.7	-44.3	1969
19	-15.7	-9.0	7.0	1946	-22.4	-43.2	1969
20	-14.8	-8.1	6.0	1954	-21.4	-41.2	1945
21	-14.5	-7.5	7.7	1954	-21.5	-43.0	1974
22	-14.2	-7.1	5.1	1946	-21.3	-42.4	1974
23	-15.0	-8.2	7.1	1978	-21.7	-42.6	1974
24	-14.4	-7.7	7.7	1963	-21.1	-42.7	1974
25	-13.2	-6.7	8.3	1963	-19.6	-46.1	1951
26	-12.3	-5.5	5.3	1950	-19.0	-47.1	1951
27	-13.0	-6.1	5.9	1963	-20.0	-40.0	1933
28	-13.5	-6.7	7.0	1949	-20.3	-41.2	1933
29	-13.5	-6.7	6.2	1968	-20.3	-37.8	1960

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год

146. Усть-Каменогорск март

1	-14.5	-7.3	8.1	1986	-21.7	-39.6	1971
2	-13.9	-7.4	6.7	1932	-20.3	-39.8	1945
3	-13.6	-6.7	8.9	1986	-20.6	-39.8	1971
4	-14.0	-7.5	7.8	1977	-20.5	-40.1	1945
5	-13.7	-6.9	7.1	1977	-20.5	-40.2	1971
6	-12.7	-5.8	7.4	1963	-19.6	-40.6	1915
7	-12.0	-5.2	6.2	1963	-18.8	-39.6	1971
8	-11.2	-4.4	8.0	1930	-18.0	-39.5	1994
9	-11.0	-4.6	7.7	1950	-17.4	-36.4	1939
10	-10.4	-3.9	9.6	1950	-17.0	-38.0	1912
11	-9.4	-2.6	7.8	1944	-16.1	-38.3	1912
12	-9.1	-2.6	6.7	1983	-15.7	-35.0	1912
13	-7.6	-1.2	8.5	1983	-14.0	-33.9	1916
14	-7.8	-1.4	12.7	1983	-14.1	-34.4	1931
15	-7.1	-1.0	9.5	1968	-13.3	-33.5	1995
16	-7.7	-1.4	10.1	1938	-14.1	-34.2	1999
17	-7.6	-1.5	10.5	1971	-13.7	-37.0	1999
18	-7.8	-1.4	11.0	1963	-14.2	-36.5	1999
19	-7.9	-1.6	8.3	1930	-14.1	-35.0	1999
20	-7.7	-1.6	8.4	1947	-13.7	-39.8	1960
21	-6.9	-0.5	12.4	1944	-13.3	-35.9	1982
22	-6.1	0.5	13.4	1944	-12.8	-36.2	1982
23	-5.2	0.6	10.7	1948	-11.1	-37.3	1958
24	-4.7	0.8	10.6	1968	-10.2	-35.6	1958
25	-3.3	1.7	12.9	1948	-8.3	-32.0	1958
26	-3.0	2.3	13.0	1982	-8.3	-28.9	1958
27	-2.5	2.6	16.6	1944	-7.5	-28.1	1934
28	-1.8	3.4	19.8	1944	-7.0	-31.8	1934
29	-1.6	3.3	17.6	1989	-6.5	-29.1	1934
30	-1.8	3.5	23.3	1989	-7.1	-25.5	1960
31	-1.1	4.1	18.7	1944	-6.2	-23.9	1950

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год

146. Усть-Каменогорск апрель

1	-0.4	5.0	18.3	1948	-5.8	-26.2	1969
2	-0.6	4.8	16.8	1981	-6.1	-26.6	1934
3	-0.4	5.1	16.5	1983	-5.9	-29.7	1934
4	-0.1	5.4	16.7	1961	-5.5	-23.3	1934
5	0.3	5.7	16.1	1995	-5.0	-21.3	1913
6	0.9	6.2	19.0	1989*	-4.4	-23.3	1979
7	1.5	7.4	23.4	1989	-4.3	-20.6	1979
8	2.1	7.8	25.6	1989	-3.6	-20.3	1996
9	2.4	8.3	23.0	2000	-3.5	-19.4	1934
10	3.2	9.2	23.5	1997	-2.7	-19.9	1934
11	4.2	10.8	22.7	1978	-2.5	-22.0	1934
12	4.7	11.1	22.5	1982	-1.8	-19.8	1934
13	5.4	12.1	22.4	2000	-1.3	-15.4	1934
14	6.1	12.4	22.8	1980	-0.1	-14.1	1950
15	6.0	12.5	26.3	1961	-0.5	-12.4	1960
16	6.7	13.2	28.8	1938	0.2	-10.2	1960
17	7.2	13.9	26.7	1977	0.4	-8.6	1942
18	7.1	13.9	27.1	1977	0.3	-9.4	1942
19	7.2	13.9	28.0	1971	0.5	-7.0	1937
20	6.8	13.4	26.1	1996	0.1	-9.4	1972
21	7.1	14.1	28.7	1997	0.2	-16.4	1934
22	7.4	14.4	28.2	1974	0.5	-10.1	1937
23	7.6	14.7	25.9	1992	0.6	-12.3	1975
24	8.1	15.6	25.0	1967	0.6	-10.7	1989
25	9.0	16.4	28.5	1988	1.7	-10.7	1984
26	9.5	16.7	28.7	1972	2.2	-8.6	1930
27	9.5	16.8	31.4	1972	2.1	-11.0	1916
28	9.8	17.3	32.6	1972	2.4	-9.2	1916
29	9.2	16.5	26.8	2000	2.0	-7.2	1958
30	9.6	16.9	29.1	1982	2.4	-7.8	1932

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
146. Усть-Каменогорск май							
1	10.4	18.1	30.6	1945	2.7	-7.1	1932
2	10.6	17.9	28.5	1982	3.2	-6.5	1932
3	11.4	19.0	30.1	1981*	3.9	-7.6	1931
4	12.0	19.3	31.9	1944	4.8	-9.3	1931
5	11.9	18.9	32.9	1965	4.9	-6.3	1960
6	12.1	19.4	30.8	1999	4.8	-5.0	1946
7	12.6	20.4	32.6	1935	4.8	-6.2	1941
8	12.4	19.5	30.1	1980	5.2	-4.0	1969
9	12.2	19.6	30.3	1938	4.7	-4.2	1918
10	12.5	19.5	31.3	1938	5.6	-3.0	1985
11	12.4	20.3	32.3	1991	4.4	-2.9	1916
12	12.3	20.0	33.7	1991	4.6	-3.8	1957
13	12.4	20.0	36.0	1945	4.9	-3.5	1979
14	12.9	20.5	31.7	1990	5.4	-8.1	1918
15	13.4	20.7	32.2	1965	6.0	-7.3	1916
16	13.5	21.2	31.4	1967	5.9	-5.3	1918
17	14.3	22.2	31.7	1951	6.4	-4.2	1918
18	14.2	21.7	33.3	1982*	6.7	-4.4	1993
19	13.8	21.2	33.7	1992	6.3	-4.8	1978
20	13.7	21.0	34.1	1933	6.4	-5.0	1978
21	14.2	21.9	33.1	1974	6.5	-1.9	1916
22	14.4	22.2	35.1	1999	6.5	-4.9	1913
23	14.5	22.4	33.8	1999*	6.6	-3.7	1955
24	15.4	23.2	36.2	1974	7.7	-1.3	1957
25	15.3	23.2	34.8	1980	7.4	-1.2	1981
26	15.5	23.2	37.6	1980	7.7	-2.1	1933
27	15.8	23.6	32.0	1997	8.0	0.2	1933
28	15.5	23.0	33.7	1955	7.9	0.2	1927
29	15.4	23.4	34.0	1953	7.5	-1.7	1989
30	16.3	24.3	35.8	1953	8.2	0.3	1918
31	16.3	24.4	36.0	1955	8.2	-0.2	1929

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год

146. Усть-Каменогорск июнь

1	17.4	25.6	36.5	1955	9.2	-1.2	1996
2	17.4	25.2	35.5	1953	9.7	-1.7	1985
3	17.1	24.7	34.0	1935	9.6	-0.5	1987
4	16.8	24.3	33.2	1935	9.3	0.1	1986
5	17.0	24.8	33.6	1941	9.2	-0.2	1949
6	17.5	25.2	36.3	1967*	9.8	-0.9	1971
7	17.9	26.0	36.1	1967	9.7	-0.2	1964
8	17.9	25.2	34.1	1941	10.5	-0.5	1987
9	17.9	25.5	34.5	1942	10.3	-2.4	1992
10	18.4	25.7	35.6	1997	11.0	0.2	1992
11	17.8	25.1	33.7	1942	10.4	2.4	1975
12	17.5	24.9	34.4	1962	10.0	1.6	1999
13	17.6	25.1	36.0	1941	10.0	-1.1	1958
14	18.2	26.1	35.4	1975	10.2	2.8	1959
15	18.5	26.4	36.0	1976	10.7	-0.2	1992
16	18.8	27.0	34.6	1955	10.6	0.1	1992
17	19.1	26.9	36.2	1988	11.3	3.0	1961
18	19.2	27.1	37.5	1988	11.3	1.2	1992
19	19.3	26.8	35.7	1977	11.8	3.0	1944
20	19.3	27.1	37.3	1951	11.5	1.2	1913
21	19.9	27.6	37.2	1957	12.1	3.0	1912
22	19.9	27.6	36.4	1957	12.1	4.2	1918
23	20.1	27.8	36.4	1945	12.5	2.5	1914
24	20.1	27.5	36.7	1941	12.7	3.5	1988
25	20.2	27.6	35.6	1941	12.9	2.2	1987
26	19.8	27.0	33.9	1930	12.5	2.5	1914
27	19.8	27.0	34.5	1992	12.5	3.5	1914
28	19.8	27.0	35.5	1992	12.5	3.1	1970
29	19.7	27.1	36.1	1974	12.2	3.7	1913
30	19.9	27.4	35.5	1974	12.4	2.3	1914

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год

146. Усть-Каменогорск июль

1	20.1	27.5	35.9	1936	12.7	3.0	1914
2	19.8	27.5	37.5	1995	12.2	3.3	1988
3	20.2	28.0	37.3	1932	12.4	4.4	1914
4	20.4	28.1	37.9	1969	12.6	3.8	1972
5	20.6	28.7	40.3	1997	12.6	6.4	1972*
6	21.0	28.6	39.7	1931	13.5	6.6	1981
7	21.1	28.6	36.5	1974	13.5	6.9	1936
8	21.0	28.4	36.9	1975	13.5	5.0	1986
9	20.9	29.0	38.6	1975	12.8	5.2	1914
10	21.2	28.6	38.1	1974	13.8	6.5	1957
11	21.0	28.4	42.9	1974	13.6	3.9	1983
12	21.0	28.3	36.6	1965	13.7	5.4	1931
13	21.0	27.9	36.8	1992	14.1	8.5	1934
14	21.0	28.1	39.6	1992	14.0	8.1	1975
15	20.7	27.8	42.0	1992	13.6	6.5	1914
16	20.5	27.8	37.6	1974	13.2	3.4	1914
17	20.6	28.1	35.4	1951	13.1	4.7	1984
18	20.7	27.9	39.0	1983	13.5	5.2	1984
19	20.6	27.7	38.1	1983	13.5	6.2	1985
20	20.7	28.3	36.1	1940	13.1	2.2	1914
21	20.8	28.2	38.0	1953	13.3	3.8	1954
22	20.8	28.0	38.9	1965	13.5	5.5	1997
23	20.6	28.2	37.8	1940	13.0	6.1	1970
24	21.1	28.4	37.8	1932	13.8	5.4	2000
25	21.0	28.5	38.9	1939	13.4	6.0	1949
26	20.8	28.2	39.3	1989	13.4	4.7	2000
27	20.6	28.1	40.1	1989	13.1	4.9	1997
28	20.6	28.3	37.2	1974	12.9	5.2	1987
29	20.8	28.4	38.8	1986	13.2	4.0	1914
30	20.8	28.2	37.7	1952	13.4	5.3	1980
31	20.4	27.9	38.0	1983	12.9	2.3	1989

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
146. Усть-Каменогорск август							
1	20.1	27.6	38.1	1931	12.7	1.6	1989
2	20.4	28.1	36.6	1965	12.8	3.8	1993
3	20.1	27.3	39.2	1929	12.9	1.6	1912
4	20.0	27.6	38.2	1974	12.5	3.1	1993
5	20.2	27.8	38.1	1962	12.7	5.5	1951
6	19.8	27.4	37.0	2000	12.3	4.0	1993
7	19.8	27.4	38.0	2000	12.2	1.3	1980
8	19.6	27.4	39.4	2000	11.9	1.0	1912
9	20.2	27.8	39.5	1998	12.7	1.6	1912
10	20.1	28.0	39.0	1998	12.2	0.0	1912
11	19.5	27.1	39.6	1939	11.9	1.0	1916
12	19.3	27.1	37.6	1939	11.6	5.2	1954
13	19.1	26.8	37.2	1987	11.4	2.5	1997
14	18.6	26.4	36.2	1998	10.9	1.7	1916
15	18.5	26.7	37.8	1998*	10.2	3.4	1916
16	18.7	27.1	38.0	1955	10.3	3.4	1916
17	19.0	27.6	37.0	1975	10.4	3.7	1994
18	19.1	27.4	35.7	1986	10.9	2.7	1918*
19	18.9	27.0	35.1	1989	10.8	2.2	1918
20	18.5	26.2	37.2	1999	10.8	2.2	1996
21	17.6	25.1	35.5	1980	10.1	3.5	1913
22	17.7	25.6	38.7	1980	9.9	2.0	1951
23	17.7	25.5	37.2	1974	9.9	2.3	1984
24	17.6	25.7	35.3	1931	9.4	1.3	1951
25	17.1	25.1	36.7	1962	9.0	-0.4	1978
26	16.8	24.6	32.2	1937	9.0	0.5	1951
27	16.5	24.4	35.2	1952	8.6	-1.1	1913
28	16.4	24.1	34.0	1952	8.6	-0.3	1913
29	16.1	24.4	35.8	1980	7.8	-0.7	1982
30	16.3	23.6	34.3	1984	9.0	-1.6	1912
31	15.2	22.7	33.5	1966	7.6	-1.0	1978

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год

146. Усть-Каменогорск сентябрь

1	14.8	22.6	36.3	1966	6.9	-0.6	1978
2	14.8	22.4	33.2	1931	7.2	-0.3	1951
3	15.0	22.7	34.6	1953	7.3	-1.8	1986
4	14.8	23.3	36.8	1998	6.4	-2.1	1993
5	14.8	22.8	33.7	1958	6.9	-5.4	1951
6	14.5	22.6	33.6	1959	6.4	-5.0	1968
7	14.4	22.5	32.3	1976	6.3	-1.3	1996
8	14.2	22.5	33.9	1969	5.9	-3.3	1998
9	14.3	22.3	31.7	1969	6.4	-1.4	1934
10	13.8	21.5	31.2	1953	6.0	-2.4	1914
11	14.0	21.9	33.5	2000	6.2	-1.9	1934
12	13.6	21.8	32.3	2000	5.5	-4.1	1998
13	13.5	21.9	32.5	1951	5.2	-2.6	1980
14	13.4	21.7	30.4	1935	5.0	-5.8	1918
15	13.7	21.9	32.4	1981	5.5	-2.3	1993
16	13.2	21.6	35.0	1953	4.8	-2.7	1993
17	13.9	22.1	34.3	1953	5.7	-5.7	1968
18	12.9	21.3	31.8	1944	4.5	-5.4	1968
19	12.6	20.3	29.1	1977	4.8	-4.6	1990
20	12.3	19.6	28.9	1999	5.0	-4.5	1995
21	11.7	19.3	30.7	1993*	4.2	-2.8	1980
22	11.2	18.0	30.3	1995*	4.3	-3.2	1957
23	10.5	18.0	31.1	1980	2.9	-5.3	1956
24	11.0	18.4	31.9	1997	3.7	-5.4	1967
25	10.8	18.1	32.3	1966	3.6	-6.4	1953
26	10.3	18.2	31.8	1966	2.3	-6.6	1958
27	10.1	18.0	32.2	1966	2.3	-8.2	1912
28	9.9	17.2	30.5	1939	2.7	-7.0	1912
29	9.5	16.8	28.9	1953	2.1	-6.9	1993
30	9.0	16.6	28.0	1970*	1.3	-7.2	1998

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
146. Усть-Каменогорск октябрь							
1	9.2	17.1	28.2	1970	1.2	-9.6	1933
2	9.3	17.0	28.0	1987	1.6	-8.2	1980
3	9.0	16.6	27.7	1998	1.3	-9.8	1961
4	8.2	15.3	27.4	1930	1.2	-7.6	1955
5	8.4	15.2	28.1	1990	1.5	-7.7	1953
6	7.9	15.0	27.7	1997	0.9	-10.2	1970
7	7.8	14.8	27.8	1997	0.9	-9.8	1952
8	7.3	13.8	29.2	1997	0.9	-10.3	1952
9	6.8	13.4	28.1	1971	0.2	-8.8	1956
10	6.9	13.2	29.0	1971	0.6	-8.2	2000
11	6.6	12.9	24.6	1936	0.2	-9.0	1934
12	5.9	11.9	24.7	1930	-0.1	-9.5	1938
13	6.1	11.6	25.9	1930	0.5	-11.2	1985
14	5.9	11.8	23.5	1956	-0.1	-12.2	1985
15	6.1	12.7	26.7	1990	-0.6	-12.9	1964
16	6.7	13.3	25.7	1941	0.2	-13.9	1915
17	6.3	12.5	26.2	1941	0.1	-12.4	1961
18	5.4	11.1	24.4	1941	-0.3	-12.9	1972
19	5.1	10.8	24.7	1997	-0.7	-15.5	1976
20	4.5	10.3	25.3	1936	-1.4	-13.8	1950
21	4.0	9.6	22.6	1984	-1.6	-12.3	1950
22	3.8	9.6	19.8	1942	-2.1	-13.7	2000
23	3.7	9.6	21.7	1942	-2.1	-14.9	2000
24	3.8	9.6	22.8	1945*	-2.0	-13.6	1976
25	3.2	9.0	21.2	1932	-2.7	-18.6	1966
26	2.2	7.7	20.1	1971	-3.3	-18.8	1928
27	2.0	7.2	19.7	1991	-3.2	-18.6	1987
28	2.3	7.0	17.6	1946	-2.5	-21.5	1987
29	1.9	6.9	19.6	1991	-3.1	-19.5	1987
30	2.0	7.2	17.3	1980	-3.2	-17.0	1935
31	2.0	7.2	18.7	1978	-3.2	-17.9	1914

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год

146. Усть-Каменогорск ноябрь

1	1.3	6.4	19.0	1978	-3.8	-21.1	1916
2	0.5	5.5	19.1	1978	-4.5	-22.5	1976
3	-0.4	4.4	17.6	1932	-5.3	-28.4	1952
4	-1.0	3.9	17.4	1955	-5.9	-30.1	1916
5	-1.8	3.5	18.9	1932	-7.1	-29.5	1989
6	-3.0	2.4	17.1	1932	-8.3	-31.1	1989
7	-3.7	1.3	16.9	1998	-8.7	-30.7	1959
8	-3.9	0.9	12.6	1999	-8.6	-32.3	1959
9	-3.7	1.7	14.5	1998	-9.1	-33.7	2000
10	-4.5	0.4	17.4	1998	-9.4	-30.5	1950
11	-5.2	-0.3	11.8	1990	-10.0	-32.7	1950
12	-6.1	-1.5	14.7	1938	-10.7	-38.3	1993
13	-6.1	-1.0	11.4	1938	-11.3	-35.7	1993
14	-5.7	-1.0	11.5	1994	-10.5	-37.9	1993
15	-6.5	-1.7	14.1	1983	-11.3	-40.1	1993
16	-6.5	-1.7	15.7	1930	-11.2	-37.0	1993
17	-6.2	-1.6	11.5	1973	-10.9	-33.2	1993
18	-6.3	-1.5	12.2	1973	-11.2	-35.2	1993
19	-7.2	-2.6	15.0	1973	-11.7	-36.3	1960
20	-8.2	-3.5	13.0	1932	-13.0	-35.9	1960
21	-8.2	-3.7	13.6	1932	-12.6	-38.5	1950
22	-7.7	-3.1	9.0	1946	-12.3	-41.2	1950
23	-8.5	-3.6	10.3	1964	-13.3	-37.7	1950
24	-10.0	-4.7	11.6	1955	-15.2	-39.7	1987
25	-10.7	-5.9	9.8	1961	-15.4	-42.5	1987
26	-10.2	-5.4	10.0	1983	-15.0	-42.8	1987
27	-10.1	-5.1	15.8	1975	-15.2	-44.0	1944
28	-10.5	-5.4	10.3	1942	-15.6	-43.1	1944
29	-10.5	-5.6	8.6	1972	-15.3	-43.7	1944
30	-11.0	-5.7	9.2	1988	-16.2	-44.1	1944

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
146. Усть-Каменогорск декабрь							
1	-11.3	-5.6	14.4	1955	-17.1	-41.0	1952
2	-11.4	-6.5	8.5	1915	-16.4	-44.2	1949
3	-10.5	-5.1	8.0	1915	-15.8	-45.2	1949
4	-10.4	-4.8	5.0	1962*	-16.1	-34.6	1950
5	-11.4	-6.0	8.8	1958	-16.7	-35.3	1997
6	-11.2	-5.6	6.9	1940	-16.8	-35.2	1944
7	-11.7	-6.5	7.9	1940	-16.8	-38.8	1935
8	-12.9	-7.5	7.3	1915	-18.3	-40.4	1935
9	-12.3	-7.0	6.5	1979	-17.6	-40.6	1935
10	-12.0	-6.8	9.7	1955	-17.1	-40.7	1935
11	-12.1	-7.0	6.7	1958	-17.1	-40.4	1935
12	-12.7	-7.6	5.1	1991	-17.8	-45.5	1944
13	-12.7	-7.2	6.2	1970	-18.2	-47.8	1944
14	-13.6	-8.3	8.9	1932	-19.0	-45.9	1944
15	-14.3	-8.7	7.0	1967	-19.9	-45.7	1944
16	-14.1	-8.5	5.1	1955	-19.8	-42.9	1938
17	-14.4	-8.7	5.3	1963	-20.0	-47.1	1938
18	-14.0	-8.5	3.4	1942*	-19.5	-43.8	1938
19	-14.8	-9.6	4.7	1987	-19.9	-43.7	1938
20	-14.4	-8.8	3.1	1989	-19.9	-47.0	1938
21	-13.9	-8.1	7.0	1962	-19.7	-46.2	1938
22	-14.2	-8.9	6.7	1962	-19.4	-40.8	1949
23	-14.5	-9.3	5.5	1999	-19.7	-42.3	1976
24	-15.3	-10.1	8.6	1975	-20.5	-44.5	1954
25	-15.3	-10.0	7.9	1987	-20.5	-43.2	1954
26	-15.3	-9.7	7.1	1996	-20.9	-44.0	1954
27	-16.1	-10.3	5.4	1939	-21.9	-43.7	1954
28	-16.5	-10.9	2.0	1995	-22.0	-44.0	1954
29	-15.5	-10.3	3.9	1975	-20.7	-41.3	1968
30	-14.7	-9.4	4.9	1995	-19.9	-40.8	1968
31	-14.5	-8.9	5.0	1940	-20.0	-39.8	1976

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
147. Зыряновск		январь					
1	-21.6	-16.3	-1.0	1979	-26.9	-43.2	1946
2	-22.3	-16.6	4.0	1979	-27.9	-43.6	1955
3	-23.2	-17.6	-3.6	1966	-28.8	-43.2	1939
4	-22.6	-16.6	5.2	1941	-28.6	-43.7	1969
5	-22.1	-16.0	-1.0	1979	-28.2	-45.7	1956
6	-21.0	-15.3	-2.5	1979	-26.7	-46.2	1956
7	-21.5	-15.8	-2.5	1948	-27.2	-45.9	1956
8	-21.3	-15.6	-1.6	1948	-26.9	-44.5	1956
9	-20.9	-15.1	0.7	1973	-26.7	-42.8	1956
10	-20.3	-14.7	1.8	1988	-25.9	-40.8	1943
11	-21.2	-15.1	-5.1	1946	-27.2	-40.5	1958
12	-21.6	-15.7	-4.6	1964	-27.5	-44.3	1958
13	-22.8	-16.9	-1.4	1971	-28.6	-44.6	1958
14	-22.2	-15.8	2.9	1971	-28.6	-43.5	1958
15	-21.3	-15.0	-2.5	1981	-27.6	-41.3	1937
16	-20.7	-14.5	-0.1	1991	-26.9	-43.5	1947
17	-20.3	-14.3	-1.0	1948	-26.3	-46.5	1947
18	-22.5	-15.9	-1.5	1948	-29.1	-45.1	1947
19	-23.4	-16.7	-2.3	1997	-30.0	-46.0	1943
20	-23.2	-16.6	-2.9	1952	-29.8	-47.2	1960
21	-22.6	-16.3	-2.3	1949	-28.9	-48.2	1940
22	-23.5	-16.9	-3.0	1977	-30.0	-44.2	1960
23	-22.9	-16.3	0.5	1949	-29.4	-43.4	1948
24	-22.0	-15.3	-2.3	1983	-28.7	-44.9	1940
25	-21.6	-14.7	0.9	1952	-28.4	-47.7	1940
26	-21.6	-15.1	-2.0	1983	-28.1	-50.0	1940
27	-21.9	-15.3	-1.7	1993	-28.4	-51.0	1940
28	-22.0	-15.4	-2.7	1987	-28.5	-49.4	1940
29	-22.3	-15.6	-0.3	1994	-28.9	-50.0	1940
30	-21.9	-15.4	-3.0	1955	-28.3	-48.9	1940
31	-21.8	-14.7	3.5	1966	-28.9	-45.8	1940

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
147. Зыряновск		февраль					
1	-21.7	-14.6	-0.5	1966	-28.8	-46.0	1939
2	-21.3	-14.6	-0.5	1963	-28.0	-43.7	1942
3	-21.7	-14.9	-1.2	1955	-28.4	-48.7	1943
4	-21.3	-14.7	-2.0	1976*	-28.0	-49.5	1943
5	-21.2	-14.2	2.6	1939	-28.3	-44.5	1940
6	-20.9	-14.4	-0.5	1939	-27.5	-45.0	1957
7	-21.1	-14.2	-0.6	1962	-28.0	-43.9	1957
8	-19.9	-13.2	-0.8	1993*	-26.7	-42.9	1950
9	-19.3	-12.6	0.5	1976	-26.1	-43.1	1942
10	-19.3	-12.4	0.8	1976	-26.3	-42.7	1942
11	-19.6	-12.4	0.2	1993	-26.7	-44.8	1941
12	-20.0	-13.1	1.7	1996	-26.9	-44.6	1947
13	-20.7	-13.1	0.3	1973	-28.4	-45.3	1947
14	-21.5	-14.0	1.0	1979	-28.9	-45.3	1996
15	-20.7	-13.4	-0.4	1995	-28.0	-45.4	1954
16	-20.8	-13.1	2.9	1970	-28.4	-43.8	1989
17	-20.7	-13.0	-1.0	1980	-28.4	-44.3	1969
18	-20.9	-13.1	0.7	1961	-28.7	-45.2	1969
19	-21.5	-13.6	-1.4	1949	-29.3	-46.3	1969
20	-20.4	-12.5	-0.3	1961	-28.4	-45.0	1969
21	-20.2	-12.0	3.4	1954	-28.5	-44.5	1974
22	-19.3	-11.4	2.2	1980	-27.1	-45.6	1974
23	-18.6	-10.8	-0.6	1946	-26.4	-46.0	1974
24	-17.4	-9.7	1.4	1961	-25.0	-44.5	1974
25	-17.2	-9.7	2.1	1940*	-24.7	-47.8	1951
26	-16.0	-8.8	4.5	1943	-23.1	-48.4	1951
27	-16.7	-9.2	3.0	1978	-24.3	-47.2	1951
28	-17.0	-9.6	3.1	1966	-24.4	-44.8	1951
29	-18.4	-10.2	-1.4	1996	-26.6	-36.8	1960

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
147. Зыряновск		март					
1	-16.8	-9.1	3.3	1948	-24.6	-42.4	1951
2	-17.2	-9.4	3.0	1983	-25.1	-40.6	1951
3	-17.1	-9.3	1.7	1963	-24.9	-41.3	1945
4	-16.5	-8.6	1.5	1983	-24.4	-42.7	1945
5	-16.5	-8.4	2.9	1980	-24.7	-40.6	1971
6	-16.8	-8.7	3.1	1981	-24.8	-40.3	1994
7	-16.2	-8.0	2.5	1997*	-24.4	-42.4	1994
8	-15.2	-7.3	4.0	1997	-23.1	-42.6	1994
9	-14.9	-6.9	5.4	1942	-22.8	-38.1	1994
10	-13.7	-6.1	3.5	1983	-21.2	-38.7	1960
11	-13.0	-5.2	5.4	1993	-20.8	-37.2	1955
12	-12.0	-4.5	6.7	1993	-19.5	-35.7	1994
13	-11.0	-3.5	5.8	1968	-18.5	-38.2	1995
14	-10.5	-3.1	9.7	1968	-17.8	-39.2	1995
15	-10.2	-3.1	5.3	1968	-17.3	-37.3	1995
16	-9.9	-2.8	6.1	1968	-17.1	-35.5	1949
17	-10.5	-3.3	6.6	1941	-17.8	-37.0	1946
18	-10.9	-2.9	5.7	1991	-19.0	-33.5	1946
19	-11.0	-3.0	5.2	1963	-19.0	-33.0	1946
20	-10.4	-2.8	5.8	1995	-18.1	-35.0	1956
21	-10.0	-1.9	6.5	1989*	-18.2	-37.1	1937
22	-9.1	-1.2	8.1	1997	-17.1	-37.8	1937
23	-7.9	-0.4	8.1	1968	-15.4	-36.5	1958
24	-8.1	-0.6	7.3	1968	-15.6	-37.6	1958
25	-6.9	0.4	8.2	1989	-14.2	-37.0	1943
26	-5.8	1.2	8.6	1994	-12.9	-37.0	1943
27	-5.5	1.1	9.3	1995*	-12.1	-30.5	1960
28	-5.0	1.7	8.3	1989	-11.7	-26.0	1996
29	-4.5	2.1	8.7	1995	-11.0	-31.2	1960
30	-4.0	2.1	9.9	1989	-10.0	-30.2	1960
31	-4.2	2.3	11.6	1989	-10.7	-30.0	1943

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
147. Зыряновск		апрель					
1	-3.5	2.5	12.6	1989	-9.5	-26.5	1960
2	-3.6	2.5	12.0	1983	-9.8	-25.6	1950
3	-3.5	2.8	11.8	1983	-9.7	-23.6	1950
4	-3.0	2.8	9.5	1978	-8.9	-26.6	1942
5	-3.4	2.8	13.7	1995	-9.5	-21.3	1958
6	-2.5	3.4	16.1	1995	-8.4	-23.9	1979
7	-2.3	4.2	20.0	1989	-8.8	-23.0	1979
8	-1.5	5.2	23.5	1989	-8.2	-18.2	1996
9	-0.5	5.4	21.9	1995	-6.5	-23.8	1979
10	-0.2	5.7	18.1	1997	-6.1	-17.0	1979
11	0.1	6.5	19.1	1995	-6.3	-28.9	1979
12	0.4	6.6	21.0	1997	-5.9	-25.9	1979
13	1.2	7.5	20.3	1961	-5.2	-15.6	1950
14	1.9	7.7	20.6	1961	-4.0	-18.3	1960
15	2.5	8.5	22.6	1961	-3.5	-17.5	1960
16	3.0	9.5	22.8	1997	-3.5	-15.5	1960
17	3.6	10.5	22.9	1977	-3.3	-12.7	1955
18	4.4	10.8	25.0	1977	-2.0	-15.2	1942
19	4.3	10.7	24.0	1974	-2.2	-10.7	1942
20	4.2	10.8	26.0	1997	-2.4	-13.3	1937
21	5.3	12.1	26.3	1997	-1.5	-9.5	1957
22	5.5	12.7	25.8	1974	-1.7	-11.6	1937
23	6.4	13.6	26.5	1994	-0.9	-7.8	1941*
24	6.8	14.6	26.6	1997	-1.1	-8.5	1960
25	7.3	14.8	26.1	1961	-0.3	-10.8	1984
26	7.4	15.0	24.9	1972	-0.2	-7.8	1960
27	7.6	15.0	27.7	1972	0.3	-10.8	1983
28	7.9	15.5	29.6	1972	0.3	-6.9	1963
29	8.3	15.8	31.7	1997	0.9	-8.5	1937
30	8.0	15.4	28.9	1982	0.7	-8.1	1937

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
147. Зыряновск		май					
1	8.7	16.6	29.6	1945	0.7	-5.8	1957*
2	9.3	17.1	29.0	1982	1.4	-5.5	1957
3	10.0	18.2	28.5	1967*	1.9	-5.7	1960
4	10.3	18.3	31.2	1981	2.3	-7.8	1960
5	10.5	18.2	31.2	1981	2.9	-6.8	1960
6	10.8	18.2	30.4	1965	3.3	-5.5	1941
7	10.8	19.4	29.8	1997	2.1	-8.4	1941
8	11.3	18.8	29.5	1980	3.8	-6.9	1941
9	10.9	18.9	28.5	1938	2.9	-5.9	1948
10	11.1	18.6	30.1	1938	3.7	-7.7	1963
11	11.6	19.7	31.2	1991	3.4	-4.7	1975
12	11.4	19.6	32.2	1991	3.2	-4.9	1963
13	11.4	19.5	33.8	1945	3.2	-4.6	1973
14	11.7	20.1	31.0	1991	3.4	-4.6	1944
15	11.9	19.6	29.5	1965	4.2	-5.7	1985
16	12.4	20.3	30.0	1967	4.6	-5.1	1974
17	12.8	21.2	31.5	1967	4.3	-4.2	1959
18	12.8	21.0	31.3	1951	4.6	-6.2	1959
19	12.3	20.5	31.8	1982	4.1	-4.9	1959
20	12.6	19.7	30.7	1992	5.6	-4.7	1978
21	13.1	20.9	31.6	1974	5.4	-1.5	1949
22	13.4	21.4	30.1	1968	5.5	-2.5	1941
23	13.6	21.8	31.0	1968	5.5	-5.5	1955
24	14.1	22.4	34.2	1974	5.7	-5.0	1957
25	14.2	22.5	33.0	1980	5.8	-2.3	1981
26	14.3	22.0	33.5	1980	6.6	-0.1	1946
27	14.5	22.7	31.6	1968	6.4	-2.1	1947
28	14.3	21.9	32.5	1959	6.6	-0.8	1991
29	14.2	22.5	31.7	1953	6.0	-2.4	1978
30	14.6	23.2	33.7	1974	6.0	-0.6	1978
31	15.3	23.6	34.5	1953	6.9	-1.9	1948

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
147. Зыряновск		июнь					
1	15.3	24.0	34.1	1953	6.6	-1.7	1996
2	15.8	23.8	34.2	1955	7.8	-1.4	1996
3	15.8	24.0	35.1	1953	7.6	-0.9	1996
4	15.5	23.5	32.7	1957	7.5	0.1	1942
5	15.7	23.9	31.7	1955	7.4	-1.7	1963
6	15.7	23.9	34.6	1967	7.4	-0.3	1971
7	16.4	24.9	34.0	1967	7.9	-0.7	1964
8	16.3	23.8	31.9	1974	8.7	-0.5	1949
9	16.2	23.9	32.6	1996	8.4	-0.1	1992
10	16.5	24.0	32.7	1977	9.0	-0.3	1948
11	16.8	24.4	31.3	1942	9.2	1.0	1948
12	16.4	24.4	32.3	1962	8.3	0.5	1943
13	16.6	24.7	32.8	1941	8.5	-2.2	1958
14	17.1	25.4	33.4	1955	8.8	0.4	1959
15	17.2	25.0	34.2	1955	9.4	3.4	1951
16	17.3	25.5	34.9	1955	9.1	-1.0	1941
17	17.5	25.5	33.4	1988	9.6	-0.9	1961
18	17.5	25.7	33.7	1988	9.4	0.5	1946
19	17.9	25.7	34.6	1977	10.0	1.3	1949
20	17.7	25.8	34.3	1977*	9.6	0.6	1942
21	18.2	26.5	35.1	1951	9.8	2.3	1942
22	18.4	26.7	35.8	1957	10.1	2.4	1942
23	18.5	26.7	33.8	1945	10.3	1.6	1974
24	18.4	25.9	33.1	1978	10.8	1.8	1974
25	18.4	26.2	33.3	1963	10.6	2.7	1975
26	18.0	25.7	33.6	1949	10.4	4.3	1988
27	18.3	25.6	34.5	1949	11.0	2.0	1948
28	18.2	25.6	34.2	1949	10.7	3.3	1970
29	18.1	25.7	33.4	1974	10.4	3.8	1970
30	18.0	26.1	35.1	1974	9.9	2.2	1951

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
147. Зыряновск		июль					
1	18.2	26.3	34.1	1955	10.2	3.6	1951
2	18.3	25.9	35.3	1995	10.6	4.2	1952
3	18.6	26.4	35.5	1995	10.9	4.5	1946*
4	18.7	27.1	35.6	1974	10.4	2.1	1972
5	18.9	27.5	36.8	1974	10.4	3.1	1972
6	19.0	27.0	37.8	1974	10.9	4.7	1970
7	19.8	27.7	36.5	1974	11.8	5.4	1973
8	19.3	27.0	34.7	1974	11.6	5.6	1937
9	19.1	27.6	35.1	1975	10.7	3.6	1953
10	19.4	27.5	36.5	1974	11.3	5.0	1940
11	19.2	27.1	39.6	1974	11.3	4.0	1983
12	19.6	27.1	35.6	1965	12.1	3.6	1943
13	19.3	26.6	34.9	1965	12.1	3.1	1945
14	19.3	26.7	36.6	1992	11.9	5.0	1942
15	19.3	27.1	37.1	1992	11.5	4.2	1940
16	19.2	27.3	35.6	1974	11.1	4.4	1943
17	19.5	27.2	34.1	1951	11.7	3.6	1984
18	19.1	26.5	34.3	1983	11.7	4.5	1984
19	19.2	26.7	36.2	1940	11.6	5.0	1984
20	19.1	27.0	36.2	1940	11.2	5.9	1982
21	18.8	26.6	36.6	1940	11.1	3.7	1954
22	19.1	26.8	37.3	1953	11.3	4.3	1947
23	19.4	27.5	37.9	1965	11.3	3.8	1943
24	19.5	27.2	36.6	1939	11.7	4.5	1943
25	19.5	27.2	36.2	1939	11.8	5.1	1949
26	19.3	27.1	38.5	1989	11.6	4.4	1938
27	19.1	26.7	37.2	1989	11.4	5.7	1981
28	18.8	27.1	35.3	1974	10.5	3.2	1943
29	18.8	27.2	35.1	1974	10.5	3.9	1968
30	19.1	26.9	35.6	1948	11.2	2.8	1980
31	18.3	26.1	33.6	1952	10.5	3.0	1989

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
147. Зыряновск		август					
1	18.4	26.4	34.1	1965	10.4	2.8	1939
2	18.4	26.6	35.9	1965	10.3	2.8	1993
3	18.6	26.2	34.3	1962	11.1	2.8	1993
4	18.5	26.4	34.7	1974	10.6	2.2	1944
5	18.5	26.6	35.6	1962	10.4	2.9	1951
6	18.2	26.5	34.6	1955	9.9	3.0	1944
7	18.3	26.3	35.3	1955	10.3	3.4	1978
8	17.8	26.0	35.3	1944	9.5	0.5	1980*
9	18.0	26.4	33.3	1982*	9.6	0.1	1937
10	18.1	26.5	34.6	1968	9.7	1.9	1937
11	17.9	26.3	37.8	1939	9.6	-1.4	1937
12	17.5	26.4	39.0	1968	8.6	-1.1	1937
13	17.6	26.0	34.5	1956	9.3	-0.8	1944
14	17.5	25.6	32.8	1987	9.3	-0.7	1944
15	17.3	26.4	34.3	1962	8.3	1.0	1941
16	17.4	26.9	35.7	1955	7.9	-0.3	1939
17	17.7	26.9	33.7	1987	8.6	-0.4	1942
18	17.5	26.4	33.1	1948	8.6	0.0	1939
19	17.2	26.2	34.0	1987	8.1	0.2	1942
20	17.2	25.8	33.5	1980	8.7	0.3	1942
21	16.7	24.9	35.6	1974	8.5	1.7	1942
22	16.4	24.7	36.1	1974	8.1	0.2	1978
23	16.1	24.2	37.2	1974	8.0	-0.1	1937
24	15.5	24.2	33.0	1942	6.8	-3.4	1937
25	15.2	23.7	32.2	1962	6.6	-2.1	1978
26	15.2	23.7	30.4	1952	6.7	-2.2	1978
27	14.6	23.3	31.4	1949	6.0	-2.1	1948
28	14.5	23.4	31.6	1952	5.7	-1.3	1938
29	14.0	22.8	31.0	1993	5.2	-4.2	1938
30	14.1	22.2	33.0	1980	6.0	-3.4	1937
31	13.6	22.0	32.6	1975	5.2	-4.1	1948

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
147. Зыряновск		сентябрь					
1	13.3	22.0	32.0	1962	4.5	-3.0	1948
2	13.0	22.0	32.9	1962	4.1	-4.2	1938
3	13.4	22.3	33.5	1962	4.6	-1.1	1947
4	13.4	22.7	33.2	1953	4.0	-2.9	1976
5	13.3	22.4	33.8	1962	4.3	-2.7	1949
6	13.4	22.4	31.6	1980	4.4	-5.0	1951
7	13.0	21.6	29.9	1959	4.4	-2.9	1968
8	13.3	22.1	32.3	1959	4.6	-5.7	1938
9	13.2	22.1	29.7	1978	4.4	-4.1	1963
10	12.9	21.1	29.5	1978	4.6	-2.2	1983
11	12.2	20.5	29.1	1953	3.9	-3.6	1983
12	12.5	20.9	31.0	1962	4.0	-2.2	1972
13	11.7	21.1	29.1	1951	2.2	-3.8	1985
14	12.1	20.8	29.6	1953	3.4	-3.6	1947
15	11.9	20.4	30.5	1953	3.3	-6.5	1938
16	11.6	20.3	31.6	1953	2.9	-4.0	1938
17	11.6	20.7	31.1	1953	2.5	-9.0	1968
18	11.3	20.1	29.4	1953	2.5	-8.2	1968
19	11.0	19.5	29.5	1978	2.5	-4.9	1939
20	11.0	19.2	28.2	1977	2.7	-3.8	1956
21	10.0	18.1	28.8	1978	1.9	-5.6	1942
22	9.8	17.3	29.5	1978*	2.3	-6.1	1942
23	8.9	17.4	29.9	1978	0.4	-8.4	1956
24	9.4	17.6	30.0	1978	1.2	-8.7	1940
25	9.0	17.3	29.2	1978	0.8	-8.8	1940
26	8.7	17.3	28.5	1966	0.2	-9.6	1958
27	8.7	17.5	28.5	1939	-0.1	-8.1	1958
28	8.9	16.5	28.6	1939	1.3	-7.6	1969
29	8.0	15.6	25.8	1966	0.4	-11.6	1945
30	7.8	15.8	25.5	1957	-0.2	-9.1	1945

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
147. Зыряновск		октябрь					
1	7.5	16.2	25.0	1958	-1.3	-8.4	1954
2	7.3	16.3	26.3	1985	-1.6	-9.9	1980
3	7.1	15.0	24.4	1995	-0.8	-11.4	1961
4	6.9	14.6	23.8	1979	-0.8	-10.0	1961
5	6.6	14.3	24.6	1990	-1.2	-7.3	1973
6	6.0	13.2	23.4	1964	-1.3	-10.6	1970
7	5.9	13.0	22.0	1945	-1.2	-9.2	1952
8	4.9	11.8	22.5	1971	-1.9	-11.7	1952
9	5.2	12.3	24.9	1971	-1.9	-11.4	1952
10	4.9	11.9	25.6	1971	-2.2	-10.4	1961
11	4.6	11.5	21.5	1971	-2.4	-10.4	1961
12	4.4	11.4	21.6	1962	-2.6	-10.7	1938
13	4.0	10.2	22.0	1990	-2.3	-12.2	1938
14	4.0	10.3	21.6	1990	-2.4	-12.2	1938
15	4.0	11.2	23.0	1946	-3.2	-12.2	1985
16	4.3	11.0	23.7	1946	-2.5	-12.6	1985
17	3.6	10.2	21.9	1937	-3.0	-13.6	1961
18	3.1	9.2	20.9	1941	-3.1	-18.8	1972
19	2.7	8.5	18.2	1984*	-3.0	-17.4	1976
20	2.0	8.3	19.9	1993	-4.3	-17.7	1952
21	1.9	8.1	20.3	1982	-4.4	-12.4	1950
22	1.9	7.8	15.4	1955	-4.1	-12.6	1960
23	2.0	8.2	20.1	1942	-4.2	-16.1	1976
24	1.2	7.2	17.0	1945	-4.7	-17.8	1943
25	1.2	6.8	15.9	1950	-4.3	-17.2	1966
26	0.3	6.2	16.0	1950	-5.5	-17.4	1939
27	-0.1	5.7	17.1	1948	-5.8	-18.5	1976
28	0.1	5.4	13.6	1978	-5.1	-15.0	1987
29	-0.3	4.9	13.1	1955	-5.5	-18.5	1968
30	-0.5	4.5	13.2	1980	-5.6	-18.5	1964
31	-0.5	4.5	13.0	1955	-5.6	-19.4	1968

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
147. Зыряновск		ноябрь					
1	-0.9	4.2	13.5	1955	-6.0	-20.8	1968
2	-1.9	3.3	14.0	1955	-7.2	-25.3	1976
3	-3.2	1.7	12.4	1955	-8.0	-28.6	1952
4	-4.0	1.0	12.0	1955	-9.0	-29.1	1952
5	-4.4	0.2	10.8	1941	-8.9	-26.7	1940
6	-5.3	-0.1	12.0	1988	-10.5	-27.5	1989
7	-7.2	-1.8	5.6	1994	-12.5	-27.5	1968
8	-7.2	-1.7	9.1	1995	-12.7	-32.5	1959
9	-7.5	-1.9	12.3	1942	-13.1	-33.1	1984
10	-8.0	-2.4	6.3	1991	-13.6	-31.9	1976
11	-8.5	-2.8	7.5	1995	-14.2	-32.5	1952
12	-9.5	-3.8	6.6	1995	-15.1	-37.0	1952
13	-9.9	-4.3	5.3	1994	-15.5	-37.5	1952
14	-9.7	-4.0	7.1	1995	-15.4	-35.7	1993
15	-9.3	-4.0	6.1	1977	-14.7	-38.6	1993
16	-10.0	-4.4	9.3	1957	-15.5	-39.1	1993
17	-10.6	-5.2	5.6	1991	-15.9	-39.7	1937
18	-11.5	-6.0	4.0	1963	-17.0	-39.6	1937
19	-11.5	-6.0	5.4	1947	-16.9	-40.1	1960
20	-13.0	-7.4	5.5	1965	-18.6	-41.3	1960
21	-13.8	-7.9	5.3	1973	-19.7	-38.4	1937
22	-13.8	-8.0	2.0	1955	-19.5	-39.9	1950
23	-12.8	-7.4	4.5	1946	-18.1	-38.4	1950
24	-14.2	-8.6	3.2	1938	-19.9	-42.6	1987
25	-15.4	-9.3	2.2	1994	-21.5	-40.1	1968
26	-15.7	-9.9	1.6	1994	-21.5	-46.9	1944
27	-15.5	-10.0	5.1	1980	-21.0	-48.8	1944
28	-16.2	-10.1	3.4	1992	-22.3	-48.4	1944
29	-16.1	-10.4	3.3	1961	-21.9	-48.8	1944
30	-16.3	-10.5	1.4	1940	-22.1	-47.4	1944

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
147. Зыряновск		декабрь					
1	-16.0	-10.3	5.0	1984	-21.7	-46.0	1944
2	-16.3	-10.9	2.2	1955	-21.7	-43.5	1974
3	-15.6	-10.2	3.5	1968	-21.1	-43.6	1949
4	-14.3	-8.7	3.0	1979	-19.8	-43.5	1949
5	-14.4	-9.0	0.5	1940*	-19.9	-38.0	1944
6	-15.0	-9.5	1.7	1979	-20.5	-39.9	1944
7	-15.5	-10.0	1.1	1940	-21.0	-39.9	1944
8	-15.7	-10.5	2.4	1959	-21.0	-39.9	1947
9	-16.0	-10.7	1.6	1951	-21.3	-38.1	1964
10	-16.6	-10.8	3.8	1951	-22.4	-37.1	1964
11	-16.7	-11.3	5.5	1955	-22.1	-44.4	1938
12	-17.2	-11.3	4.4	1955	-23.1	-44.7	1946
13	-18.4	-12.6	0.9	1943	-24.1	-50.3	1944
14	-18.8	-13.2	1.1	1941	-24.5	-50.4	1944
15	-20.5	-14.6	1.6	1941	-26.4	-49.3	1944
16	-20.8	-14.8	-1.1	1941	-26.8	-46.2	1947
17	-20.5	-14.4	1.5	1963*	-26.5	-47.3	1938
18	-19.1	-13.4	3.0	1942	-24.8	-48.7	1938
19	-19.9	-14.3	0.7	1941	-25.6	-45.2	1966
20	-20.2	-14.6	-1.5	1989	-25.9	-44.8	1966
21	-20.3	-14.1	0.0	1989	-26.6	-47.5	1938
22	-20.5	-14.9	-1.0	1989	-26.2	-45.8	1938
23	-20.7	-15.1	2.4	1962	-26.3	-42.7	1937
24	-21.4	-15.6	0.8	1996	-27.2	-47.5	1937
25	-21.9	-16.4	3.5	1996	-27.3	-45.9	1937
26	-21.4	-15.4	2.2	1987	-27.5	-43.9	1942
27	-21.5	-15.4	-0.5	1939	-27.7	-44.2	1938
28	-22.1	-15.7	-4.5	1986	-28.4	-44.1	1938
29	-22.9	-17.1	-3.7	1971	-28.6	-45.2	1968
30	-22.4	-17.0	-1.0	1975	-27.8	-46.0	1968
31	-21.6	-15.9	0.9	1940	-27.2	-40.9	1976

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
148. Чалобай		январь					
1	-14.7	-10.0	1.1	1999*	-19.4	-41.5	1955
2	-14.9	-10.6	3.2	1979	-19.2	-40.7	1969
3	-15.4	-10.3	1.6	1940	-20.5	-41.2	1969
4	-14.8	-9.8	2.6	1987	-19.7	-40.8	1969
5	-14.3	-9.2	2.2	1979	-19.3	-40.5	1956
6	-13.2	-8.5	1.3	1940	-17.9	-39.9	1956
7	-13.7	-9.0	0.4	1987	-18.4	-38.2	1951
8	-13.3	-8.6	2.8	1982	-18.0	-34.8	1966
9	-13.5	-8.6	3.0	1940	-18.5	-39.2	1966
10	-13.8	-8.6	2.4	1982	-19.0	-36.9	1974
11	-13.2	-8.5	2.3	1982	-17.9	-40.5	1958
12	-13.7	-9.2	1.1	1950	-18.3	-43.0	1958
13	-13.2	-8.2	1.5	1968	-18.1	-41.6	1958
14	-13.2	-8.4	1.2	1971	-18.1	-36.9	1939
15	-13.9	-8.9	0.0	1943	-18.8	-36.0	1998
16	-14.0	-9.2	0.2	1941	-18.7	-38.4	1998
17	-14.7	-9.9	-0.1	1982	-19.6	-39.7	1969
18	-15.9	-10.9	4.6	1982	-20.9	-42.2	1972
19	-15.9	-10.2	4.5	1982	-21.6	-45.2	1972
20	-15.1	-10.2	-0.1	1992	-20.0	-41.2	1940
21	-15.0	-10.0	-0.1	1986	-20.1	-39.8	1954
22	-15.3	-10.2	1.4	1983	-20.5	-39.2	1969
23	-15.2	-9.7	1.3	1963	-20.8	-42.1	1948
24	-14.2	-9.2	3.1	1963	-19.1	-40.0	1969
25	-13.8	-8.8	6.4	1983	-18.9	-43.7	1969
26	-14.8	-9.4	5.2	1983	-20.2	-45.8	1969
27	-15.2	-9.8	2.3	1993	-20.6	-43.8	1940
28	-14.3	-8.8	7.9	1987	-19.7	-43.2	1969
29	-14.6	-9.4	4.4	1987	-19.9	-41.8	1969
30	-14.4	-8.9	5.3	1978	-19.9	-44.4	1939
31	-14.9	-9.2	3.4	1987	-20.7	-44.4	1939

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
148. Чалобай		февраль					
1	-14.8	-9.0	7.2	1987	-20.6	-39.9	1945
2	-14.7	-9.3	4.1	1937	-20.2	-42.3	1973
3	-15.4	-10.3	1.2	1976	-20.6	-42.8	1943
4	-15.0	-9.8	4.9	1947	-20.3	-41.0	1943
5	-14.9	-9.9	1.4	1995	-19.9	-41.4	1945
6	-14.4	-9.2	1.5	1962	-19.7	-39.4	1945
7	-14.3	-8.9	2.6	1987	-19.6	-41.7	1950
8	-13.3	-8.2	3.6	2000	-18.5	-41.0	1955
9	-12.9	-7.4	4.1	1987	-18.4	-42.0	1955
10	-13.8	-8.4	4.6	1995	-19.3	-41.8	1969
11	-14.0	-8.8	5.8	1999	-19.1	-44.7	1969
12	-14.1	-8.2	5.7	1987	-19.9	-41.8	1969
13	-14.6	-8.8	1.9	1973	-20.5	-41.3	1956
14	-14.8	-9.0	1.6	1999	-20.6	-40.6	1969
15	-14.0	-8.1	4.2	1970	-19.9	-39.1	1947
16	-15.0	-8.4	4.1	1963	-21.7	-39.4	1969
17	-15.4	-8.9	2.2	1979	-21.8	-43.2	1969
18	-15.5	-9.1	3.4	1946	-22.0	-45.2	1969
19	-14.6	-8.4	5.7	1962	-20.9	-42.2	1969
20	-13.6	-7.8	5.7	1986	-19.4	-38.9	1945
21	-13.2	-7.5	4.1	1999	-18.9	-43.2	1974
22	-13.4	-7.3	4.1	1999	-19.6	-40.8	1974
23	-13.6	-7.4	6.9	1987	-19.8	-40.6	1974
24	-13.4	-7.7	6.5	1963	-19.0	-46.6	1951
25	-12.1	-6.5	6.1	1963	-17.6	-48.9	1951
26	-11.3	-5.8	6.9	1963	-16.8	-46.7	1951
27	-11.6	-5.9	9.6	1987	-17.3	-40.5	1951
28	-12.3	-6.3	11.3	1987	-18.3	-36.8	1977
29	-11.7	-6.2	4.2	1968	-17.1	-32.8	1952

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
148. Чалобай		март					
1	-13.0	-6.5	10.3	1987	-19.6	-39.7	1971
2	-12.8	-6.6	6.0	1983	-18.9	-39.8	1971
3	-12.5	-6.3	7.9	1983	-18.6	-39.5	1945
4	-12.9	-6.5	5.0	1998	-19.3	-39.2	1971
5	-12.8	-6.8	5.9	1977	-18.8	-39.7	1971
6	-11.5	-5.6	7.8	1963	-17.4	-37.7	1971
7	-11.8	-5.2	12.4	1983	-18.3	-37.2	1971
8	-10.9	-5.1	11.0	1983	-16.7	-36.4	1994
9	-10.3	-4.3	5.1	1956	-16.2	-35.5	1939
10	-9.4	-3.6	6.2	1956	-15.2	-33.8	1994
11	-8.4	-2.5	7.5	1983	-14.4	-33.0	1994
12	-8.0	-2.3	8.1	1968	-13.7	-31.9	1994
13	-6.9	-1.4	10.6	1983	-12.5	-32.4	1995
14	-7.1	-1.6	14.9	1983	-12.5	-29.1	1960
15	-7.0	-1.7	9.7	1968	-12.3	-28.5	1995
16	-7.6	-2.0	9.5	1963	-13.3	-32.7	1999
17	-7.7	-1.9	11.6	1963	-13.6	-34.3	1999
18	-7.9	-2.0	15.6	1963	-13.9	-34.2	1999
19	-7.4	-1.4	7.9	1963	-13.4	-31.7	1999
20	-7.3	-1.1	10.5	1985	-13.5	-37.9	1960
21	-5.9	-0.1	14.0	1944	-11.7	-34.1	1982
22	-5.2	0.4	13.5	1944	-10.8	-33.4	1958
23	-4.3	1.0	15.3	1989	-9.6	-36.4	1958
24	-4.2	1.3	13.2	1989	-9.8	-33.0	1958
25	-2.6	2.4	14.7	1995	-7.6	-30.6	1943
26	-2.3	2.7	14.6	1944	-7.3	-26.2	1969
27	-2.1	3.1	17.7	1944	-7.2	-23.1	1991
28	-1.4	4.0	20.1	1944	-6.7	-25.7	1969
29	-1.1	3.8	17.8	1989	-5.9	-26.7	1969
30	-1.2	3.8	22.0	1989	-6.3	-27.0	1943
31	-0.7	4.6	22.5	1944	-6.0	-27.5	1950

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
148. Чалобай		апрель					
1	0.0	5.4	17.4	1948	-5.4	-30.2	1969
2	-0.2	5.2	19.4	1981	-5.7	-26.3	1969
3	-0.1	5.7	18.0	1983	-5.8	-23.7	1950
4	0.5	5.9	17.0	1961	-5.0	-21.8	1950
5	0.4	5.9	15.5	2000*	-5.1	-20.1	1979
6	1.0	6.6	18.6	1947	-4.7	-24.8	1979
7	1.6	7.6	21.5	1989	-4.5	-21.8	1979
8	2.5	8.4	22.2	1995	-3.4	-17.5	1996
9	2.9	9.3	22.6	1947	-3.5	-19.5	1979
10	3.5	9.9	24.4	1938	-2.9	-19.9	1979
11	4.6	11.6	23.6	1978	-2.4	-24.4	1979
12	4.9	11.7	22.6	1982*	-2.0	-20.6	1984
13	5.7	12.6	22.8	2000	-1.2	-15.4	1950
14	6.1	12.5	24.2	1980	-0.4	-13.9	1950
15	5.9	13.2	26.5	1961	-1.4	-15.1	1963
16	6.5	13.5	29.7	1938	-0.5	-8.1	1948
17	6.8	13.7	25.8	1977	-0.1	-7.9	1942
18	7.1	14.4	27.2	1946	-0.3	-9.1	1942
19	7.3	14.3	26.5	1971	0.2	-8.8	1972
20	6.5	13.7	25.0	1996	-0.7	-13.2	1972
21	7.2	14.5	27.6	1997	-0.1	-10.5	1938
22	7.3	14.5	29.6	1974	0.1	-8.0	1999*
23	7.3	14.5	25.2	1992	0.1	-11.7	1970
24	7.7	15.6	24.7	1992	-0.3	-10.1	1984
25	8.9	16.8	27.1	1972	1.0	-9.6	1984
26	9.2	16.8	27.6	1972	1.6	-8.9	1963
27	9.2	16.7	30.5	1972	1.8	-11.7	1983
28	9.4	17.0	32.3	1972	1.8	-7.1	1973
29	8.9	16.5	27.1	1972	1.3	-7.9	1958
30	9.4	16.7	28.0	1982	2.0	-8.9	1941

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
148. Чалобай		май					
1	10.1	18.4	30.4	1945	1.8	-7.7	1940
2	10.4	18.2	31.3	1982	2.6	-7.1	1960*
3	11.1	19.1	29.5	1944	3.2	-8.3	1960
4	11.5	19.2	30.8	1981*	3.8	-7.6	1960
5	11.2	19.0	31.5	1965	3.4	-11.7	1946
6	11.0	19.1	31.4	1986	2.9	-9.8	1946
7	11.4	19.8	32.9	1935	2.9	-10.0	1941
8	11.5	19.1	29.3	1938	3.9	-9.1	1948
9	11.4	19.3	29.7	1991	3.5	-6.2	1948
10	11.5	19.1	30.4	1991	4.0	-5.9	1941
11	11.5	19.8	31.7	1991	3.2	-6.0	1975
12	11.8	19.9	33.1	1991	3.8	-4.5	1957
13	11.8	19.8	35.4	1991	3.8	-8.2	1943
14	12.4	20.4	30.4	1974	4.3	-9.1	1944
15	13.0	20.5	32.9	1965	5.5	-6.3	1944
16	13.3	21.5	30.6	1967	5.1	-8.0	1974
17	13.9	21.8	31.8	1982	6.0	-4.2	1944
18	13.3	21.0	34.3	1982	5.7	-5.0	1940
19	12.9	20.4	32.7	1992	5.3	-7.1	1978
20	13.1	20.6	33.5	1992	5.6	-6.0	1949
21	13.8	21.2	34.7	1974	6.3	-4.6	1948
22	13.9	21.9	35.1	1999	6.0	-4.6	1948
23	14.2	22.2	33.7	1974	6.1	-5.1	1942
24	14.7	22.8	36.8	1974	6.6	-0.8	1955
25	14.9	23.3	35.4	1980	6.5	-5.1	1949
26	15.1	23.2	37.4	1980	7.0	-6.1	1946
27	14.7	23.0	31.0	1997	6.5	-5.5	1939
28	14.5	22.4	33.5	1997	6.6	-3.5	1938
29	14.9	23.0	33.4	1968	6.8	-5.2	1939
30	15.9	23.9	35.6	1953	7.9	-1.7	1938
31	15.8	24.1	35.0	1953	7.4	-1.6	1948

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
148. Чалобай		июнь					
1	16.6	25.2	35.7	1955	8.0	-2.5	1961
2	17.1	25.1	36.2	1953	9.1	-2.4	1938
3	16.4	24.3	33.0	1953	8.5	-0.9	1987*
4	16.1	23.8	32.9	1977	8.3	-0.8	1987
5	16.4	24.6	33.8	1977	8.2	-3.4	1949
6	16.8	25.0	36.2	1967	8.6	-2.7	1971
7	17.3	25.9	35.2	1968	8.6	-3.5	1948
8	17.7	25.6	34.0	1955	9.7	-1.3	1949
9	17.6	25.5	35.2	1996	9.7	-1.9	1992
10	18.4	25.9	36.1	1997	10.9	1.0	1940
11	17.1	24.8	33.7	1962	9.3	-1.2	1944
12	16.7	24.8	34.3	1962	8.6	0.2	1961
13	17.3	25.5	35.4	1941	9.1	-2.1	1958
14	17.8	26.1	34.9	1940	9.4	0.1	1946
15	18.2	26.5	35.8	1975	9.9	0.0	1941
16	18.5	27.0	36.6	1991	10.0	-2.5	1939
17	18.9	26.9	36.6	1988	11.0	1.3	1961
18	18.8	27.2	38.0	1988	10.5	1.3	1951
19	18.9	26.9	36.4	1988	11.0	0.2	1949
20	19.2	27.5	39.6	1977	10.9	-1.2	1942
21	19.8	27.9	37.4	1982	11.7	0.1	1942
22	19.9	28.0	37.3	1957	11.8	4.0	1949
23	19.8	27.8	36.7	1999	11.9	2.4	1975*
24	19.8	27.7	37.0	1971	11.9	3.7	1946
25	20.2	27.8	35.6	1982	12.5	4.9	1987*
26	19.7	27.5	35.0	1992	12.0	4.6	1948
27	19.8	27.5	35.8	1992	12.2	0.3	1948
28	19.5	27.3	36.5	1992	11.8	1.9	1970
29	19.7	27.6	37.6	1992	11.8	3.2	1950
30	20.0	27.9	35.4	1995	12.2	4.9	1951

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
148. Чалобай		июль					
1	19.7	27.6	38.2	1936	11.9	4.0	1952
2	19.5	27.6	37.7	1986	11.4	2.9	1940
3	20.2	28.1	38.4	1969	12.3	3.5	1940
4	20.3	28.3	37.7	1969	12.2	1.5	1972
5	20.6	28.9	39.2	1997	12.4	3.5	1944
6	21.3	29.2	38.1	1943	13.3	5.6	1945
7	21.5	29.4	36.7	2000	13.6	5.2	1970
8	21.2	28.8	38.0	1998	13.5	3.0	1941
9	21.0	29.2	40.3	1998	12.8	2.5	1941
10	21.3	29.1	38.6	1998	13.5	5.0	1941
11	21.3	29.0	41.0	1974	13.6	3.6	1943
12	21.6	29.1	37.6	1973	14.1	3.5	1943
13	21.5	29.1	38.1	1992	13.9	4.9	1943
14	21.5	29.0	39.5	1992	14.0	6.8	1943
15	20.7	28.1	41.3	1992	13.4	3.6	1940
16	20.7	28.4	37.5	1999	13.0	4.5	1957
17	20.7	28.6	38.3	1991	12.8	2.4	1941
18	20.9	28.4	39.0	1983	13.4	4.9	1939
19	20.4	27.8	37.7	1983	13.1	4.6	1939
20	20.4	28.3	35.7	1943	12.5	4.3	1957
21	20.6	28.7	37.0	1965	12.5	3.9	1954
22	20.8	28.6	39.7	1965	13.0	5.1	1947
23	20.7	28.6	38.3	1940	12.9	4.2	1970
24	21.3	28.7	37.9	1968	14.0	2.3	1957
25	20.9	28.7	39.4	1939	13.1	2.7	1949
26	20.6	28.2	38.4	1989	13.0	1.4	1949
27	20.4	28.1	38.1	1989	12.6	4.1	1939
28	20.5	28.5	37.6	1982*	12.4	4.8	1987
29	20.5	28.5	38.1	1986	12.5	3.4	1971
30	20.6	28.3	39.3	1983	12.9	4.5	1980
31	20.4	28.1	37.5	1952	12.7	3.2	1939

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
148. Чалобай		август					
1	20.1	27.9	37.6	1941	12.3	2.5	1938
2	20.2	28.0	38.1	1972	12.4	4.6	1939
3	19.8	27.2	35.3	1999*	12.4	2.9	1944
4	19.8	27.6	36.2	1974	11.9	1.6	1944
5	19.7	27.6	37.2	1962	11.7	2.9	1944
6	19.4	27.2	38.6	2000	11.7	3.9	1973*
7	19.4	27.2	39.7	2000	11.6	2.6	1967
8	19.4	27.3	38.7	1944	11.6	1.6	1980*
9	20.2	28.3	39.5	1998	12.1	5.7	1952
10	20.2	28.3	39.9	1998	12.1	2.8	1941
11	19.2	27.2	38.9	1939	11.2	2.4	1944
12	19.3	27.5	37.8	1987	11.1	1.4	1945
13	19.0	27.1	37.2	1987	10.9	0.6	1944
14	18.6	26.7	36.8	1998	10.5	-0.9	1944
15	18.3	27.1	38.1	1952	9.6	0.6	1939
16	18.8	27.3	39.3	1955	10.3	-0.6	1939
17	18.9	27.7	37.0	1975	10.0	1.5	1942
18	19.0	27.5	36.2	1987	10.5	0.1	1947
19	18.6	27.0	35.2	1999	10.1	0.1	1942
20	18.2	26.3	37.9	1999	10.1	1.3	1939
21	17.7	25.5	36.4	1980	9.8	1.8	1944
22	17.8	25.6	37.7	1974	10.0	1.9	1972
23	17.3	25.3	36.7	1974	9.2	-0.5	1945
24	16.9	25.3	36.0	1994	8.4	-2.1	1948
25	16.7	25.0	35.7	1943	8.4	-1.0	1978
26	16.5	24.5	34.1	2000	8.4	-3.3	1948
27	16.4	24.6	34.8	1952	8.2	-2.8	1948
28	15.9	24.0	34.5	1952	7.9	-3.9	1947
29	15.6	24.0	35.0	1966	7.2	-5.1	1938
30	15.7	22.9	32.8	1989*	8.5	-3.4	1948
31	14.4	22.2	33.6	1966	6.5	-3.7	1948

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
148. Чалобай		сентябрь					
1	14.5	22.6	36.0	1966	6.3	-2.6	1951
2	14.7	22.6	32.5	1998	6.8	-3.2	1951
3	14.7	22.6	34.0	1952	6.8	-6.1	1947
4	14.5	23.1	36.1	1998	5.8	-2.4	1947
5	14.9	22.8	35.6	1958	6.9	-9.5	1951
6	14.3	22.5	32.5	1959	6.1	-3.8	1951
7	14.2	22.4	32.0	1948	6.1	-4.5	1939
8	14.2	22.6	33.7	1969	5.8	-4.0	1938
9	14.2	22.1	31.7	1969	6.3	-3.0	1963
10	13.7	21.5	30.4	2000	5.9	-2.2	1938
11	13.8	21.4	34.0	1953	6.3	-1.6	1967
12	12.8	21.0	31.1	1962	4.6	-2.9	1950
13	13.1	21.5	32.9	1945	4.6	-7.5	1947
14	13.0	21.2	30.5	1966	4.7	-6.3	1947
15	12.9	21.1	32.4	1981	4.7	-5.4	1947
16	13.0	21.4	34.8	1953	4.5	-5.8	1946
17	13.5	21.7	34.0	1953	5.3	-8.0	1968
18	12.6	21.0	33.3	1944	4.3	-5.3	1941
19	12.4	20.4	28.3	1977	4.3	-5.3	1972
20	11.9	19.6	30.7	1977	4.3	-5.2	1969
21	11.7	19.8	30.9	1978	3.6	-5.5	1942
22	11.0	18.2	29.5	1995*	3.8	-5.2	1942
23	10.0	17.7	29.5	1997	2.4	-6.5	1940
24	10.6	17.9	31.1	1978	3.2	-9.6	1940
25	10.3	17.6	32.0	1978	3.1	-9.8	1940
26	9.9	18.2	31.7	1966	1.6	-10.0	1940
27	9.9	17.7	31.0	1966	2.2	-9.4	1938
28	9.4	16.6	29.9	1939	2.2	-8.7	1969
29	8.8	16.3	28.2	1953	1.3	-10.2	1955
30	8.2	15.7	27.7	1957	0.7	-8.1	1946

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
148. Чалобай		октябрь					
1	8.7	16.5	27.2	1970	0.8	-10.4	1954
2	9.2	16.6	29.4	1987	1.9	-8.4	1955
3	8.7	16.1	26.1	1998	1.4	-11.7	1961
4	8.2	14.9	25.8	1979	1.5	-11.1	1955
5	8.0	14.7	27.4	1990	1.3	-9.5	1955
6	7.3	14.3	27.0	1997	0.3	-12.5	1970
7	7.3	14.3	27.7	1997	0.3	-8.8	1956
8	6.8	13.2	27.3	1997	0.3	-12.2	1956
9	6.3	12.7	25.3	1971	-0.2	-12.1	1956
10	6.1	12.8	26.5	1971	-0.6	-10.6	1947
11	5.9	12.3	23.7	1936	-0.6	-10.6	1938
12	5.7	11.5	24.9	1936	-0.2	-10.8	1938
13	5.5	11.3	24.4	1990	-0.3	-14.8	1938
14	5.6	11.7	24.1	1990	-0.5	-11.2	1960
15	6.0	12.5	24.6	1990	-0.6	-13.7	1950
16	6.8	13.1	25.5	1946	0.5	-13.9	1950
17	5.8	11.9	24.9	1941	-0.4	-14.5	1961
18	4.8	10.7	24.2	1936	-1.1	-15.1	1972
19	4.1	10.4	26.2	1936	-2.2	-17.3	1950
20	3.3	9.3	23.4	1936	-2.7	-17.6	1950
21	3.1	9.2	22.3	1984	-3.0	-16.1	1950
22	3.4	9.2	19.0	1955	-2.4	-16.4	2000
23	3.4	9.1	21.0	1945*	-2.3	-16.7	2000
24	2.9	8.6	22.5	1945	-2.8	-16.8	1996
25	2.5	8.3	19.4	1997	-3.3	-18.7	1939
26	2.0	7.4	20.8	1997	-3.4	-17.9	1966
27	1.9	7.2	20.3	1991	-3.5	-21.2	1987
28	2.0	6.9	19.1	1997	-2.8	-23.6	1987
29	1.7	6.9	19.7	1991	-3.5	-21.2	1987
30	1.9	7.1	18.0	1997	-3.2	-13.9	1939
31	1.9	6.7	18.8	1997	-2.8	-19.1	1968

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
148. Чалобай		ноябрь					
1	1.2	6.2	18.0	1941	-3.7	-19.1	1976
2	0.5	5.2	17.1	1955	-4.2	-22.0	1976
3	-0.3	4.3	18.5	1998	-4.9	-26.5	1952
4	-1.1	3.3	16.3	1955	-5.4	-26.1	1952
5	-2.4	2.6	14.1	1988	-7.4	-28.2	2000
6	-3.5	1.9	14.6	1998	-9.0	-28.7	1989
7	-4.0	1.6	17.4	1998	-9.6	-28.5	1959
8	-4.1	1.2	15.2	1986	-9.3	-31.7	1979
9	-4.0	1.7	15.0	1998	-9.8	-35.5	1984
10	-5.1	0.2	13.0	1995	-10.4	-33.9	1950
11	-5.6	-0.4	13.3	1938	-10.9	-35.1	1950
12	-6.3	-1.3	14.4	1938	-11.4	-35.6	1993
13	-6.1	-1.4	9.6	1995	-10.8	-36.9	1952
14	-6.1	-1.4	12.2	1983	-10.8	-34.6	1993
15	-6.4	-1.8	13.0	1983	-10.9	-37.5	1953
16	-6.8	-1.9	11.0	1957	-11.6	-36.4	1993
17	-6.4	-1.9	8.6	1973	-10.8	-35.2	1941
18	-6.7	-2.4	9.6	1973	-11.0	-33.3	1960
19	-7.5	-2.7	12.2	1973	-12.2	-40.1	1960
20	-8.1	-3.4	9.3	1973	-12.8	-39.6	1960
21	-8.3	-3.7	9.4	1973	-12.9	-40.6	1950
22	-7.7	-2.8	6.5	1978	-12.7	-40.5	1950
23	-8.4	-3.7	9.1	1995	-13.1	-35.3	1950
24	-9.3	-4.6	10.0	1964	-14.1	-43.6	1987
25	-10.2	-5.4	7.7	1973	-15.0	-45.6	1987
26	-10.2	-5.2	6.4	1973	-15.2	-42.6	1987
27	-10.1	-4.6	9.7	1992	-15.6	-44.6	1944
28	-9.4	-4.8	7.8	1988	-14.0	-43.5	1944
29	-9.4	-4.8	9.0	1988	-14.1	-44.0	1952
30	-9.6	-4.6	9.0	1988	-14.5	-44.7	1952

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
148. Чалобай		декабрь					
1	-10.4	-5.5	7.3	1955	-15.2	-41.6	1949
2	-10.2	-5.6	5.9	1989	-14.7	-44.9	1949
3	-8.9	-4.1	3.6	1942	-13.7	-43.6	1949
4	-8.9	-4.1	3.8	1948	-13.8	-33.9	1950
5	-9.9	-5.0	6.2	1985	-14.7	-31.9	1970
6	-9.7	-5.3	5.0	1940	-14.2	-37.7	1947
7	-10.2	-5.8	5.1	1973	-14.6	-43.6	1947
8	-10.6	-5.9	3.8	1973	-15.4	-43.9	1947
9	-10.1	-5.9	4.2	1979	-14.4	-35.3	1964
10	-10.7	-6.4	6.1	1955	-15.0	-36.4	1949*
11	-10.8	-6.2	4.4	1955	-15.4	-39.1	1946
12	-10.8	-7.0	3.5	1967	-14.7	-42.0	1946
13	-11.4	-7.0	4.4	1973	-15.8	-42.4	1946
14	-12.2	-7.4	3.1	1988	-17.0	-43.1	1947
15	-12.7	-8.4	2.3	1987	-17.1	-44.3	1947
16	-12.6	-7.5	2.1	1971	-17.7	-45.4	1947
17	-12.4	-7.3	3.9	1981	-17.5	-45.6	1938
18	-12.6	-8.4	0.6	1989	-16.8	-45.7	1966
19	-13.4	-8.9	1.7	1989	-17.8	-46.7	1966
20	-12.7	-8.6	2.2	1989	-16.9	-45.7	1966
21	-12.7	-8.2	2.1	1973	-17.2	-43.8	1966
22	-13.8	-8.8	4.1	1962	-18.7	-39.8	1949
23	-14.5	-9.6	2.3	1962	-19.4	-42.7	1976
24	-15.2	-10.5	3.7	1996	-19.9	-41.3	1970
25	-15.2	-10.0	5.2	1987	-20.4	-40.2	1970
26	-14.2	-9.4	1.9	1939	-19.1	-38.8	1966
27	-14.1	-9.8	0.6	1939	-18.5	-39.2	1966
28	-14.6	-10.1	-1.6	1995	-19.1	-40.7	1954
29	-14.3	-10.0	-0.5	2000	-18.5	-41.6	1958
30	-14.0	-9.5	0.6	1995	-18.6	-41.2	1968
31	-14.2	-9.8	1.1	1973	-18.6	-38.7	1955

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
149. Селезневка		январь					
1	-15.2	-10.9	3.4	1979	-19.6	-34.3	1977
2	-16.4	-11.7	4.1	1979	-21.0	-36.2	1998
3	-17.8	-13.4	-0.6	1974	-22.3	-38.0	1998
4	-17.6	-13.0	0.6	1972	-22.3	-37.5	1969
5	-17.3	-12.4	-1.8	1972	-22.2	-36.4	1970
6	-16.2	-11.8	0.6	1979	-20.7	-37.6	1970
7	-17.4	-12.8	-4.2	1992*	-22.1	-36.6	1970
8	-16.1	-11.8	-2.1	1996	-20.4	-35.7	1970
9	-14.9	-10.3	2.0	1973	-19.6	-36.3	1969
10	-16.4	-11.7	0.4	1988	-21.2	-31.7	1977
11	-18.7	-13.8	-3.4	1982	-23.5	-32.1	1970
12	-19.0	-14.1	-3.2	1981	-23.9	-33.8	1997
13	-19.4	-14.5	-2.1	1971	-24.3	-35.8	1998
14	-18.7	-13.7	0.6	1971	-23.8	-39.5	1998
15	-18.7	-14.0	-4.0	1991	-23.4	-41.8	1998
16	-17.9	-13.4	1.1	1991	-22.4	-41.2	1998
17	-18.7	-13.9	-0.2	1986	-23.6	-44.0	1998
18	-21.1	-16.1	-2.1	1973	-26.1	-42.5	1998
19	-21.2	-16.0	-2.9	1997	-26.4	-40.9	1998
20	-21.0	-15.9	-4.8	1973	-26.1	-37.4	1998
21	-20.6	-15.7	-5.3	1989	-25.6	-37.3	1998
22	-21.1	-15.6	-4.0	1999	-26.6	-37.7	1998
23	-20.7	-15.3	-1.1	1979	-26.1	-36.0	1998
24	-20.3	-14.7	-0.7	1983	-25.9	-34.5	1973
25	-20.1	-14.8	-3.3	1992	-25.4	-37.1	1969
26	-20.1	-14.5	1.1	1983	-25.6	-42.0	1969
27	-20.5	-15.2	-0.3	1993	-25.7	-42.5	1969
28	-19.5	-14.3	-2.0	1993	-24.7	-43.2	1969
29	-20.0	-14.4	-4.1	1994	-25.6	-42.3	1969
30	-20.1	-14.7	-5.9	1987	-25.5	-41.0	1969
31	-20.5	-14.8	-2.8	1993	-26.3	-39.0	1969

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
149. Селезневка		февраль					
1	-19.8	-13.6	-4.2	1993	-25.9	-35.5	1980
2	-19.7	-14.0	-4.0	1976	-25.5	-36.4	1980
3	-19.5	-13.8	-2.3	1976	-25.2	-37.4	1973
4	-18.8	-13.0	-1.7	1985	-24.6	-41.8	1975
5	-19.1	-13.1	-1.5	1981	-25.1	-40.0	1975
6	-18.7	-13.3	-1.0	1981	-24.1	-40.9	1975
7	-17.2	-11.4	-1.9	1985	-23.0	-34.1	1980
8	-15.9	-10.2	0.6	1993	-21.5	-31.3	1986
9	-16.2	-10.2	0.1	1976	-22.1	-30.3	1978
10	-15.8	-9.6	-0.3	1993	-22.1	-34.6	1969
11	-16.4	-10.5	2.1	1996	-22.3	-36.7	1988
12	-17.0	-10.8	2.1	1996	-23.1	-38.4	1976
13	-17.7	-11.5	1.5	1973	-24.0	-39.0	1969
14	-17.6	-11.7	-1.5	1995	-23.5	-39.1	1969
15	-17.4	-11.3	-1.2	1995	-23.6	-36.0	1969
16	-17.3	-11.1	2.7	1970	-23.5	-38.0	1969
17	-19.2	-12.8	-2.4	1980	-25.6	-38.7	1969
18	-20.0	-13.3	-1.1	1971	-26.6	-41.9	1974
19	-19.9	-13.5	-6.1	1983	-26.3	-41.6	1969
20	-19.8	-13.1	-4.2	1983	-26.4	-40.9	1969
21	-19.7	-12.9	-2.4	1999	-26.4	-37.0	1969
22	-18.6	-11.8	0.8	1980	-25.4	-42.4	1974
23	-17.6	-10.9	-1.0	1999	-24.2	-42.2	1974
24	-16.6	-10.1	0.1	1982	-23.1	-42.4	1974
25	-16.0	-9.8	3.6	1992	-22.2	-37.4	1974
26	-15.9	-9.3	3.4	1992	-22.4	-33.4	1976
27	-16.6	-9.9	2.4	1978	-23.3	-34.1	1988
28	-15.6	-9.2	1.7	1990	-21.9	-32.0	1969
29	-15.2	-8.6	-3.7	1996	-21.8	-30.2	1980

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
149. Селезневка		март					
1	-15.4	-9.0	0.3	1990	-21.8	-35.6	1977
2	-15.1	-8.4	3.7	1983	-21.9	-35.0	1969
3	-15.2	-7.9	2.6	1986	-22.4	-36.6	1971
4	-13.6	-6.4	1.2	1983	-20.8	-37.2	1971
5	-13.7	-7.1	1.8	1975	-20.3	-38.3	1971
6	-14.3	-7.7	0.9	1977	-20.9	-36.0	1971
7	-15.0	-7.7	2.3	1997	-22.3	-35.8	1994
8	-14.7	-7.9	3.0	1997	-21.4	-39.3	1994
9	-13.1	-6.2	3.1	1983	-19.9	-32.5	1994
10	-11.8	-5.4	3.8	1983	-18.2	-30.6	1985
11	-11.8	-4.8	5.6	1993	-18.8	-31.5	1985
12	-12.2	-5.2	5.8	1983	-19.2	-31.1	1994
13	-10.8	-4.5	3.8	1968	-17.1	-29.6	1994
14	-10.6	-3.6	6.6	1968	-17.6	-31.8	1995
15	-9.6	-3.4	6.3	1981	-15.9	-30.2	1995
16	-9.7	-3.1	6.7	1990	-16.2	-31.6	1999
17	-9.8	-3.5	5.9	1971	-16.1	-32.3	1999
18	-10.3	-3.3	3.7	1968	-17.3	-33.9	1999
19	-10.8	-3.5	3.2	1968	-18.0	-33.4	1999
20	-8.7	-2.0	5.6	1968	-15.3	-30.7	1999
21	-8.8	-1.8	4.5	1974	-15.7	-26.6	1999
22	-6.8	-0.3	7.3	1997	-13.3	-31.2	1982
23	-5.8	0.6	8.8	1968	-12.2	-24.6	1992
24	-5.7	0.9	7.4	1968	-12.4	-25.3	1999
25	-4.7	1.3	7.5	1989	-10.7	-29.1	1999
26	-4.3	1.7	7.8	1983	-10.3	-25.7	1999
27	-3.8	1.5	8.6	1989	-9.1	-22.0	1999
28	-3.9	2.0	8.3	1989*	-9.9	-21.7	1979
29	-2.9	2.6	11.0	1995	-8.4	-20.4	1969
30	-2.1	3.2	13.4	1989	-7.4	-18.3	1980
31	-1.6	4.0	14.2	1989	-7.1	-20.9	1979

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
149. Селезневка		апрель					
1	-1.0	4.1	17.5	1989	-6.2	-19.5	1979
2	-0.9	4.2	10.3	1981	-5.9	-20.8	1969
3	-0.2	5.1	15.7	1981	-5.5	-18.7	1969
4	0.1	5.1	14.9	2000	-4.8	-16.4	1980
5	-0.6	4.6	14.1	1995	-5.9	-17.1	1980
6	-0.7	4.6	13.8	1995	-6.1	-20.3	1979
7	-0.2	5.9	18.1	1989	-6.4	-18.1	1979
8	1.1	7.3	18.9	1989	-5.1	-14.7	1996
9	1.2	7.1	21.7	1995	-4.8	-18.2	1979
10	1.4	6.7	15.8	1997	-3.9	-17.4	1979
11	2.7	8.5	19.4	1978	-3.1	-18.3	1979
12	2.7	8.9	19.1	1997	-3.4	-21.0	1979
13	3.3	9.6	15.4	1975	-2.9	-13.4	1979
14	4.9	10.9	19.9	1977	-1.1	-8.4	1979
15	5.6	11.4	22.6	1997	-0.3	-8.7	1984
16	5.8	12.0	22.0	1997	-0.3	-6.3	1988
17	6.1	12.8	20.3	1997	-0.6	-4.7	1984
18	6.5	13.3	21.4	1981	-0.3	-4.3	1975
19	5.8	12.0	19.5	1997	-0.3	-6.9	1998
20	5.9	12.1	22.7	1973	-0.2	-9.5	1998
21	6.6	13.3	26.4	1997	-0.2	-6.9	1968
22	6.5	13.2	23.6	1982	-0.1	-6.2	1998
23	6.3	13.4	23.5	1991	-0.8	-8.5	1975
24	6.4	13.5	24.2	1997	-0.8	-9.0	1984
25	7.5	14.3	24.1	1997	0.8	-10.4	1984
26	7.6	14.7	22.8	1988	0.5	-7.5	1975
27	7.7	14.4	24.6	1981	0.9	-8.2	1983
28	8.3	15.2	26.2	1972	1.4	-4.3	1996
29	8.7	15.7	29.2	1972	1.6	-4.4	1996
30	9.0	16.1	27.2	1982	2.0	-6.5	1996

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
149. Селезневка		май					
1	9.3	16.6	28.1	1982	2.1	-4.1	1996
2	9.3	16.2	28.6	1982	2.3	-7.1	1969
3	9.7	16.6	25.0	1981	2.9	-2.4	1969
4	10.3	17.1	28.9	1981	3.5	-4.0	1970
5	10.5	16.9	29.7	1981	4.0	-3.1	1972
6	10.3	17.0	23.8	1974	3.7	-2.0	1970
7	11.3	18.8	28.2	1997	3.7	-2.1	1970
8	12.0	18.7	28.0	1980	5.3	-5.5	1969
9	11.1	17.6	26.3	1991	4.5	-4.1	1969
10	11.5	17.7	28.7	1987	5.3	-3.1	1993
11	11.5	18.2	28.3	1991	4.9	-3.6	1975
12	12.0	18.9	29.6	1991	5.0	-0.6	1981
13	11.9	18.4	30.9	1991	5.4	-2.3	1973
14	11.9	18.7	27.7	1991	5.2	-4.8	1985
15	12.5	18.7	28.6	1982	6.3	-2.6	1985
16	13.3	20.7	28.4	1979	5.9	-2.3	1974
17	14.1	21.6	28.7	1982	6.7	-0.4	1974
18	14.0	20.8	31.2	1982	7.2	-0.7	1993
19	13.5	20.1	31.5	1982	7.0	-0.3	1978
20	13.0	19.0	31.3	1992	7.1	-2.6	1978
21	13.9	20.0	30.0	1974	7.8	2.0	1998
22	13.7	19.9	31.3	1999	7.6	-0.7	1983
23	14.0	20.4	29.4	1974	7.5	-3.5	1983
24	14.0	20.3	33.8	1974	7.7	1.0	1973
25	14.6	21.3	31.3	1980	7.8	-1.4	1981
26	14.7	20.9	32.6	1980	8.4	2.2	1972
27	15.1	21.3	31.8	1968	8.8	2.2	1988
28	14.3	20.5	32.4	1997	8.2	0.0	1988
29	14.5	20.8	30.4	1968	8.3	1.2	1971
30	15.5	22.5	32.4	1997	8.5	3.0	1971
31	16.2	22.9	32.5	1997	9.4	3.5	1971

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
149. Селезневка		июнь					
1	16.1	22.4	31.9	1997	9.8	1.5	1996
2	16.0	21.7	31.4	1991	10.4	1.3	1985
3	15.3	21.6	30.9	1977	9.0	3.6	1987
4	15.5	22.1	29.1	1982	9.0	2.0	1987
5	15.9	22.8	29.9	1974	9.0	2.2	1984
6	16.3	22.5	30.2	1976	10.0	1.3	1971
7	16.5	23.1	32.9	1981	9.8	2.7	1971
8	16.8	23.1	30.6	1997	10.4	1.3	1987
9	17.1	23.6	35.3	1977	10.7	1.4	1992
10	17.5	23.4	33.0	1997	11.6	4.3	1986
11	17.3	23.0	29.9	1977	11.5	5.3	1975
12	17.0	23.5	29.7	1982	10.6	5.8	1999
13	17.5	24.1	30.0	1976	10.9	2.2	1999
14	18.4	25.4	32.3	1975	11.5	4.4	1984
15	19.1	25.7	31.9	1975	12.5	4.2	1992
16	19.8	26.3	32.1	1988	13.2	3.1	1992
17	19.1	25.4	33.5	1991	12.8	5.8	1986
18	19.2	25.7	34.0	1988	12.8	3.5	1999
19	19.8	26.3	35.2	1988	13.3	5.6	1987
20	19.6	26.0	33.7	1977	13.2	6.8	1995
21	20.1	26.7	34.1	1990	13.6	6.6	1989
22	20.2	26.2	33.6	1982	14.2	8.3	1989
23	20.0	26.2	33.1	1982	13.7	1.2	1985
24	20.4	26.7	34.6	1999	14.1	7.0	1975
25	20.8	27.1	34.1	1997	14.6	7.7	1975
26	20.0	25.7	31.9	1981	14.2	8.2	1995
27	19.9	25.6	32.7	1982	14.2	8.8	1995
28	19.6	26.0	32.6	2000	13.2	5.6	1970
29	20.2	26.4	32.7	1974	14.0	6.2	1970
30	20.6	26.6	35.1	1974	14.5	7.4	1978

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
149. Селезневка		июль					
1	20.3	25.9	35.6	1982	14.6	9.0	1999
2	19.9	25.6	34.5	1982	14.2	9.3	1989
3	20.1	26.2	34.2	1986	14.0	6.8	1973
4	20.2	26.4	35.7	1974	13.9	5.0	1972
5	20.5	27.1	36.6	1974	13.9	7.2	1972
6	20.6	26.7	35.8	1974	14.5	7.5	1970
7	21.2	27.4	37.1	1974	15.0	6.6	1973
8	21.3	27.6	34.1	1974	14.9	8.4	1986
9	21.0	27.7	35.5	1991	14.2	9.3	1986
10	21.6	28.0	35.5	1974	15.1	8.5	1972
11	21.8	27.9	36.3	1974	15.7	7.7	1968
12	21.8	27.8	34.9	1974	15.8	10.9	1972
13	21.9	27.5	33.3	1997	16.2	10.0	1980*
14	22.2	28.4	35.8	1992	16.0	12.1	1991
15	21.9	27.8	38.5	1992	15.9	8.8	1975
16	21.3	27.4	34.0	1991	15.2	8.5	1972
17	21.7	27.7	35.4	1999	15.7	9.6	1984
18	21.1	26.7	32.6	1983	15.4	7.5	1984
19	20.8	26.5	36.0	1983	15.1	8.6	1984
20	20.5	26.5	33.0	1987	14.5	9.2	1995
21	20.2	26.0	33.4	1987	14.4	7.5	1995
22	20.3	26.2	35.0	1986	14.4	10.5	1995*
23	20.4	26.7	33.3	1974	14.2	7.6	1970
24	21.0	26.8	34.2	1987	15.2	9.6	1988
25	20.6	26.4	35.0	1989	14.8	9.5	1988*
26	20.7	26.9	35.3	1989	14.5	9.1	1997
27	21.0	27.5	35.8	1989	14.4	9.3	1980
28	21.1	27.6	34.2	1974	14.5	8.3	1968
29	21.4	28.1	33.1	1974	14.8	8.8	1980
30	21.1	27.1	33.6	2000*	15.0	3.9	1980
31	20.4	26.2	34.2	1999	14.5	7.8	1989

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
149. Селезневка		август					
1	20.1	25.8	33.5	1974	14.4	5.4	1993
2	20.0	26.1	33.9	1979	13.9	5.1	1993
3	20.0	26.0	34.1	1974	14.0	6.6	1993
4	19.8	26.1	32.8	1974	13.5	6.3	1971
5	20.2	26.8	34.5	1989	13.6	9.0	1971
6	20.2	26.7	33.5	1974	13.8	8.0	1978
7	20.0	26.3	34.6	1998	13.8	6.2	1980
8	19.8	25.9	34.5	1998	13.7	4.4	1980
9	19.9	26.3	35.7	1998	13.4	7.4	1970
10	19.8	26.4	38.5	1998	13.3	9.5	1988*
11	19.7	26.0	36.8	1996	13.5	8.6	1975
12	19.9	26.3	36.6	1968	13.4	8.3	1997
13	19.6	26.1	34.3	1987	13.1	5.5	1997
14	19.6	26.1	32.5	1998	13.2	7.2	1985
15	19.8	26.4	34.2	1998	13.2	4.6	1969
16	19.5	26.2	32.6	1987	12.8	5.1	1969
17	19.6	26.7	33.8	1987	12.4	4.9	1985
18	19.9	26.7	33.8	1987	13.2	6.6	1985
19	19.5	26.0	33.8	1987	12.9	6.7	1969
20	19.0	25.2	32.6	1980	12.8	6.4	1978
21	18.1	24.1	35.3	1974	12.2	5.8	1978
22	17.9	23.8	35.1	1980	12.0	4.3	1972
23	17.8	24.0	36.0	1974	11.6	6.5	1973
24	17.5	23.6	32.4	1999	11.5	4.0	1969
25	17.5	24.3	32.9	1999	10.7	3.3	1978
26	18.0	24.7	31.9	1999	11.2	4.5	1969
27	18.0	24.8	33.6	1999	11.3	5.7	1969
28	17.9	24.8	33.7	1999	11.0	5.3	1977
29	17.0	23.7	31.0	1980	10.2	4.2	1987
30	16.7	22.9	34.1	1980	10.6	4.3	1997
31	15.6	21.8	29.7	1975	9.4	2.9	1972

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
149. Селезневка		сентябрь					
1	14.8	21.1	28.3	1988	8.5	3.1	1980
2	14.8	20.8	31.6	1998	8.7	2.3	1986
3	15.1	21.3	28.8	1988	9.0	1.2	1986
4	15.3	22.2	31.3	1998	8.4	2.7	1992
5	15.2	21.3	30.1	1980	9.1	-1.3	1968
6	15.2	21.9	30.4	1980	8.4	-0.4	1968
7	14.7	20.8	28.4	2000	8.6	-0.4	1968
8	15.0	20.9	28.4	1978	9.1	4.0	1998
9	14.8	21.6	29.3	1969	8.0	2.3	1980
10	14.7	21.4	28.2	1978	8.1	1.3	1985
11	14.6	20.6	26.8	1986	8.7	1.2	1983
12	14.4	20.5	27.6	2000	8.2	2.0	1972
13	13.4	19.6	26.3	1988	7.3	2.2	1985
14	13.6	20.0	27.0	1981	7.3	1.5	1994
15	13.3	19.4	28.3	1981	7.2	-0.6	1994
16	13.5	19.8	26.6	1990	7.2	-0.4	1968
17	13.4	19.8	26.1	1984	7.0	-1.9	1968
18	13.1	19.8	25.9	1978	6.5	-0.5	1968
19	12.8	19.3	28.9	1978	6.3	-1.6	1972
20	12.9	19.0	27.1	1977	6.9	-0.4	1969
21	12.5	18.9	28.1	1978	6.2	-2.7	1983
22	12.0	17.5	28.0	1980	6.6	1.0	1992
23	10.9	16.9	27.3	1978	5.0	-2.9	1973
24	11.4	17.6	26.3	1978	5.2	-1.6	1977
25	11.1	17.3	26.9	1978	5.0	-3.4	1993
26	10.9	17.1	26.1	1978	4.7	-5.4	1972
27	10.9	17.2	27.4	1997	4.7	-2.9	1969
28	10.6	15.8	23.0	1997	5.4	-3.9	1969
29	9.2	14.3	22.8	1997	4.1	-2.4	1969
30	8.8	14.4	23.4	1986	3.1	-2.2	1998

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
149. Селезневка		октябрь					
1	8.6	14.6	21.6	1990	2.6	-3.8	1978
2	8.8	14.7	26.1	1985	2.9	-4.1	1986
3	8.8	14.7	22.2	1993	2.9	-3.5	1980
4	8.6	14.1	23.0	1979	3.0	-7.0	1973
5	8.3	13.7	22.0	1990	3.0	-5.7	1970
6	7.6	12.8	23.2	1983	2.3	-8.7	1970
7	8.0	13.3	22.7	1982	2.6	-4.0	1970
8	7.4	12.4	21.2	1997	2.5	-4.4	1982
9	7.3	12.7	19.0	1971	1.9	-4.1	1985
10	7.5	12.7	24.6	1971	2.4	-6.4	2000
11	6.9	11.9	16.8	1990	1.9	-4.7	1979
12	6.2	11.1	17.8	1990	1.2	-3.8	1987
13	6.1	11.1	19.5	1990	1.2	-5.1	1985
14	6.9	11.9	19.3	1990	2.0	-8.5	1985
15	6.4	11.3	18.5	1992	1.5	-4.8	1987*
16	6.3	11.2	18.1	1997	1.5	-4.7	1972
17	5.7	10.6	18.3	1997	0.8	-7.6	1972
18	4.7	9.3	17.0	1997	0.1	-11.3	1972
19	4.4	9.1	17.9	1977	-0.4	-11.1	1972
20	4.2	8.9	18.3	1997	-0.6	-7.0	1975
21	4.0	8.8	17.9	1982	-0.9	-8.5	1985
22	4.0	8.4	15.6	1982	-0.3	-11.8	2000
23	3.7	8.0	13.6	1980	-0.7	-12.0	2000
24	3.3	8.0	16.3	1991	-1.4	-8.8	2000
25	3.2	7.6	15.3	1995	-1.3	-9.6	1993
26	2.9	7.1	13.5	1991*	-1.4	-10.0	1987
27	2.5	7.1	15.3	1991	-2.1	-14.0	1987
28	2.3	6.4	12.7	1978	-1.8	-15.6	1987
29	2.4	6.5	14.6	1997	-1.8	-12.4	1969
30	2.6	6.9	14.0	1992	-1.6	-8.5	1990
31	2.5	7.0	12.9	1978	-1.9	-12.7	1968

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
149. Селезневка		ноябрь					
1	1.6	5.7	13.0	1980	-2.4	-13.3	1976
2	1.5	5.6	12.3	1970	-2.6	-16.0	1976
3	1.4	5.3	12.9	1978	-2.6	-11.6	1971
4	0.0	4.4	12.0	1983	-4.5	-12.7	1989
5	-1.3	2.9	13.7	1988	-5.5	-16.5	1992*
6	-2.0	2.5	12.6	1988	-6.4	-18.5	1992
7	-2.8	2.0	11.7	1998	-7.5	-20.2	1968
8	-2.7	1.9	10.2	1995	-7.2	-20.4	1979
9	-2.4	2.0	10.8	1998	-6.9	-23.5	1984
10	-2.7	1.4	10.2	1998	-6.8	-17.5	1968
11	-2.8	1.1	8.3	1991	-6.7	-18.8	1993
12	-3.6	0.1	8.2	1988	-7.2	-22.0	1993
13	-4.1	-0.1	8.5	1995	-8.1	-22.5	1993
14	-3.9	-0.5	7.3	1980	-7.3	-24.2	1993
15	-3.8	-0.3	8.9	1995	-7.3	-25.6	1993
16	-3.3	0.6	9.0	1980	-7.1	-20.9	1993
17	-4.3	-0.5	7.6	1980	-8.1	-21.4	1987
18	-5.0	-1.5	5.2	1973	-8.6	-22.6	1970
19	-5.4	-1.5	7.8	1973	-9.2	-24.1	1970
20	-5.7	-1.9	4.7	1973	-9.5	-23.9	1970
21	-5.6	-1.9	9.0	1973	-9.3	-21.6	1993
22	-6.3	-2.6	4.9	1978	-10.0	-23.7	1987
23	-7.3	-3.5	3.7	1978	-11.1	-30.3	1997
24	-8.7	-5.0	3.5	1994	-12.4	-37.8	1987
25	-8.3	-4.7	3.0	1994	-11.8	-39.0	1987
26	-7.7	-4.6	5.2	1978	-10.8	-34.2	1987
27	-8.1	-4.8	4.7	1980	-11.5	-29.2	1987
28	-8.3	-4.7	5.0	1992	-12.0	-27.3	1987
29	-8.1	-4.8	3.2	1970	-11.4	-30.0	1998
30	-8.3	-4.9	5.5	1984	-11.7	-30.3	1998

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
149. Селезневка		декабрь					
1	-9.2	-5.3	4.5	1989	-13.2	-30.6	1974
2	-8.8	-5.7	4.0	1989	-11.9	-31.8	1974
3	-7.8	-4.6	4.0	1979	-10.9	-28.9	1974
4	-8.0	-4.5	4.7	1988	-11.4	-27.4	1974
5	-9.5	-6.1	1.8	1978	-12.9	-25.2	1997
6	-8.8	-5.4	3.3	1994	-12.2	-22.7	1976*
7	-9.1	-5.9	2.9	1994	-12.2	-25.5	1976
8	-9.9	-6.5	1.6	1990	-13.3	-25.8	2000
9	-10.4	-7.0	4.0	1990	-13.8	-26.4	1974
10	-10.5	-7.1	3.2	1990	-13.9	-27.4	1975
11	-10.4	-7.2	2.3	1979	-13.5	-27.6	1975
12	-10.9	-7.3	3.7	1991	-14.5	-30.2	1984
13	-10.5	-7.2	3.4	1991	-13.9	-32.9	1984
14	-11.0	-7.5	1.2	1978	-14.4	-34.5	1984
15	-11.5	-8.1	-0.2	1989	-15.0	-33.6	1984
16	-11.6	-7.8	0.9	1971	-15.3	-32.6	1984
17	-12.4	-8.7	0.4	1971	-16.2	-32.1	1984
18	-12.4	-8.6	-0.6	1989	-16.1	-26.7	1967
19	-12.2	-8.8	0.4	1989	-15.7	-29.3	1984
20	-11.8	-8.1	1.2	1989	-15.5	-33.3	1984
21	-12.7	-8.7	1.2	1989	-16.6	-34.8	1984
22	-12.6	-8.6	1.5	1996	-16.6	-36.5	1984
23	-13.4	-9.8	-0.6	1988	-17.1	-37.4	1976
24	-14.2	-10.1	3.3	1996	-18.4	-39.9	1976
25	-14.5	-10.5	4.7	1996	-18.5	-39.1	1976
26	-15.4	-10.8	4.4	1987	-19.9	-36.5	1976
27	-15.7	-11.4	-0.2	1996	-20.1	-34.6	1976
28	-16.4	-12.3	-3.4	2000	-20.5	-35.8	1987
29	-16.6	-12.2	-1.8	1971	-20.9	-34.4	1968
30	-15.7	-11.9	-1.3	1975	-19.6	-38.4	1968
31	-14.9	-11.2	-0.8	1975	-18.6	-34.4	1976

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
150. Чарская		январь					
1	-15.5	-10.8	2.8	1979	-20.1	-42.7	1955
2	-15.8	-11.2	2.1	1966	-20.3	-39.9	1977
3	-16.1	-10.9	0.3	1975	-21.3	-39.8	1969
4	-15.7	-10.7	3.9	1940	-20.7	-41.0	2000
5	-15.0	-9.8	3.3	1979	-20.2	-39.8	1956
6	-14.2	-9.5	1.7	1979	-19.0	-38.7	1956
7	-14.7	-9.9	0.0	1940	-19.4	-37.0	1951
8	-13.9	-9.1	2.4	1997	-18.7	-35.5	1954
9	-14.4	-9.4	3.9	1940	-19.4	-35.4	1943
10	-14.9	-9.9	0.6	1988	-19.8	-36.9	1974
11	-14.3	-9.6	1.5	1975	-19.1	-39.0	1958
12	-14.7	-10.0	1.8	1950	-19.4	-43.1	1958
13	-13.9	-8.9	-0.3	1939	-18.8	-39.3	1958
14	-14.3	-9.6	2.6	1971	-19.1	-35.9	1998
15	-14.9	-9.9	-1.0	1981*	-19.9	-40.8	1998
16	-15.1	-10.3	-0.7	1986	-20.0	-40.6	1998
17	-15.8	-11.1	-1.4	1986	-20.5	-40.0	1998
18	-16.7	-11.7	0.6	1982	-21.8	-42.5	1972
19	-16.5	-10.8	1.8	1982	-22.2	-44.5	1972
20	-16.0	-11.3	-0.9	1942	-20.8	-41.1	1960
21	-16.0	-11.2	-1.1	1983*	-20.8	-38.8	1954
22	-16.1	-10.7	-0.2	1986	-21.6	-40.6	1954
23	-15.6	-10.1	1.4	1949	-21.0	-41.0	1954
24	-15.2	-10.4	1.2	1983	-20.1	-40.6	1969
25	-14.5	-9.6	5.0	1983	-19.5	-43.2	1969
26	-15.9	-10.5	5.6	1983	-21.3	-44.5	1969
27	-16.4	-11.3	-0.6	1993	-21.4	-44.1	1969
28	-15.7	-10.6	0.5	1987	-20.7	-43.2	1969
29	-15.7	-10.8	4.2	1987	-20.6	-41.1	1969
30	-15.6	-10.5	1.1	1955	-20.7	-41.1	1939
31	-16.0	-10.3	3.7	1966	-21.6	-42.3	1939

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
150. Чарская		февраль					
1	-15.9	-9.9	4.5	1987	-21.8	-39.5	1945
2	-15.6	-10.2	0.6	1976*	-21.1	-39.7	1973
3	-16.3	-11.0	2.5	1976	-21.6	-42.0	1943
4	-15.9	-10.6	1.0	1960	-21.2	-39.5	1943
5	-16.0	-10.7	2.5	1966	-21.4	-40.5	1945
6	-15.4	-10.0	1.8	1981	-20.9	-40.0	1945
7	-15.1	-9.8	3.1	1966	-20.4	-39.6	1950
8	-14.2	-8.9	3.9	1996	-19.5	-39.7	1955
9	-14.0	-8.4	3.4	1976	-19.7	-41.0	1955
10	-14.5	-9.0	3.5	1995	-20.0	-39.9	1969
11	-14.8	-9.9	4.0	1999	-19.7	-43.3	1969
12	-14.9	-9.0	6.4	1995	-20.7	-41.1	1969
13	-15.5	-9.7	2.6	1979	-21.3	-41.8	1969
14	-15.8	-9.6	2.9	1999	-22.0	-40.8	1969
15	-15.3	-9.4	1.9	1970	-21.1	-38.5	1947
16	-16.2	-9.7	3.2	1970	-22.7	-39.7	1952
17	-16.6	-10.4	2.6	1951	-22.8	-43.1	1969
18	-16.5	-10.2	2.3	1983	-22.7	-45.5	1969
19	-16.1	-9.7	2.5	1946	-22.5	-40.8	1969
20	-14.8	-9.0	4.0	1962	-20.7	-39.6	1945
21	-14.4	-8.3	4.3	1954	-20.4	-40.2	1974
22	-14.2	-8.0	5.0	1946	-20.4	-42.1	1974
23	-14.4	-8.7	3.9	1992	-20.2	-40.5	1974
24	-14.2	-8.8	3.9	1940	-19.5	-43.1	1951
25	-12.8	-7.6	3.8	1992	-18.1	-45.1	1951
26	-12.5	-7.2	6.6	1963	-17.8	-43.7	1951
27	-12.7	-7.2	5.8	1963	-18.2	-38.5	1951
28	-13.3	-7.5	4.9	1983	-19.1	-37.3	1977
29	-12.5	-6.6	3.1	1968	-18.5	-32.8	1952

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
150. Чарская		март					
1	-14.1	-7.8	3.8	1983	-20.4	-39.5	1971
2	-13.4	-7.2	5.4	1983	-19.6	-40.0	1971
3	-13.5	-7.2	3.3	1975*	-19.9	-39.0	1971
4	-13.6	-7.2	4.2	1963	-20.1	-40.4	1945
5	-13.5	-7.4	6.3	1963	-19.6	-38.4	1971
6	-12.6	-6.6	4.7	1963	-18.6	-37.3	1971
7	-12.5	-6.2	8.5	1983	-18.8	-36.4	1971
8	-11.6	-5.9	6.1	1983	-17.4	-38.2	1994
9	-11.4	-5.5	5.4	1942	-17.2	-36.0	1994
10	-9.9	-4.3	4.8	1956*	-15.5	-35.3	1980
11	-9.2	-3.1	5.7	1993	-15.3	-32.7	1994
12	-8.8	-3.2	6.8	1968	-14.4	-31.9	1994
13	-7.9	-2.2	11.7	1983	-13.5	-32.4	1970
14	-7.9	-2.3	13.0	1983	-13.5	-32.6	1982
15	-7.7	-2.3	9.7	1968	-13.1	-32.0	1995
16	-8.4	-3.1	9.6	1968	-13.7	-32.8	1999
17	-8.1	-2.4	11.4	1963	-13.9	-35.0	1999
18	-8.3	-2.6	14.7	1963	-13.9	-34.6	1999
19	-8.2	-2.4	6.4	1968	-13.9	-32.4	1999
20	-7.6	-1.9	6.1	1967*	-13.2	-34.4	1960
21	-6.5	-1.0	10.0	1948	-12.1	-35.4	1982
22	-5.5	-0.2	10.1	1948	-10.8	-35.1	1982
23	-5.1	-0.1	11.6	1948	-10.1	-35.2	1958
24	-4.6	0.9	10.2	1953	-10.0	-31.3	1958
25	-2.9	2.1	14.1	1995	-7.8	-27.1	1969*
26	-2.4	2.4	15.6	1948	-7.3	-27.8	1969
27	-2.4	2.6	16.9	1962	-7.4	-22.2	1960
28	-1.6	3.8	15.2	1989	-6.9	-26.1	1969
29	-1.4	3.4	17.5	1989	-6.1	-25.7	1969
30	-1.4	3.6	22.4	1989	-6.3	-21.5	1979
31	-0.7	4.4	19.9	1994	-5.8	-24.9	1969

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
150. Чарская		апрель					
1	0.0	5.0	16.4	1970	-5.0	-31.3	1969
2	-0.4	4.8	18.6	1981	-5.6	-29.3	1969
3	0.0	5.6	18.7	1983	-5.6	-19.6	1950
4	0.5	5.8	16.8	1961	-4.8	-17.4	1950
5	0.8	6.3	16.8	1999	-4.7	-23.1	1979
6	1.1	6.6	19.4	1989	-4.4	-27.4	1979
7	2.0	8.4	23.3	1989	-4.3	-24.9	1979
8	3.0	9.1	23.1	1947	-3.2	-13.9	1996
9	3.1	9.5	23.3	1947	-3.4	-18.2	1979
10	4.0	10.5	23.8	1947	-2.6	-19.6	1979
11	5.1	12.2	24.9	1978	-2.0	-22.5	1979
12	5.2	12.1	23.2	1975	-1.6	-20.5	1984
13	5.8	12.9	22.9	1941	-1.4	-12.7	1950
14	6.0	12.6	23.3	1980	-0.5	-13.3	1950
15	6.3	13.7	27.0	1961	-1.1	-13.0	1963
16	6.8	13.8	26.3	1946	-0.2	-6.9	1948
17	6.9	13.7	25.8	1977	-0.1	-7.3	1989
18	7.3	14.8	27.6	1946	-0.2	-7.5	1983
19	7.5	14.7	28.4	1945	0.2	-8.5	1972
20	6.9	14.1	25.6	1960	-0.3	-14.8	1972
21	7.5	14.7	27.6	1997	0.3	-6.1	1963
22	7.8	15.1	28.5	1974	0.6	-9.3	1999
23	7.8	15.1	25.8	1992	0.4	-11.9	1970
24	8.3	16.4	24.5	1992	0.2	-10.2	1989
25	9.5	17.4	27.7	1961	1.7	-9.0	1984
26	9.6	17.2	27.9	1940	1.9	-8.3	1963
27	9.5	16.9	31.0	1985	2.1	-11.0	1983
28	9.8	17.3	32.1	1972	2.3	-6.5	1963
29	9.4	17.1	27.5	1972	1.7	-7.1	1958
30	9.8	17.2	28.3	1945	2.3	-6.3	1941

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
150. Чарская		май					
1	10.3	18.6	31.0	1945	2.0	-5.4	1957
2	10.8	18.6	31.2	1982	2.9	-5.8	1960
3	11.3	19.3	30.0	1940	3.4	-6.5	1960
4	11.9	19.6	30.0	1965	4.2	-6.6	1991
5	11.5	18.9	31.5	1965	4.0	-6.2	1946
6	11.3	19.1	32.3	1986	3.5	-7.2	1946
7	11.7	19.6	27.4	1951	3.7	-7.4	1941
8	11.8	19.2	29.1	1980	4.4	-6.0	1969
9	11.9	19.6	29.4	1994	4.1	-4.9	1969
10	11.9	19.3	31.0	1991	4.4	-3.8	1993*
11	12.0	20.4	31.5	1991	3.5	-4.6	1975
12	12.4	20.6	32.6	1991	4.1	-4.1	1981
13	12.4	20.5	37.0	1991	4.4	-5.1	1943
14	13.0	21.0	31.2	1990	5.1	-6.1	1944
15	13.4	21.0	33.0	1965	5.7	-2.7	1944
16	13.7	21.9	31.1	1967	5.5	-7.7	1974
17	14.4	22.4	32.0	1951	6.4	-1.7	1959
18	13.8	21.5	34.4	1982	6.0	-4.6	1940
19	13.5	21.2	34.5	1992	5.8	-6.2	1978
20	13.7	21.2	34.0	1992	6.1	-5.2	1978
21	14.2	21.7	33.8	1974	6.6	-1.0	1948
22	14.6	22.6	34.2	1999	6.7	-2.2	1948
23	14.8	22.8	34.8	1974	6.7	-3.3	1942
24	15.2	23.3	37.0	1974	7.0	0.4	1984
25	15.5	23.6	35.9	1980	7.4	-2.3	1949
26	15.6	23.5	38.2	1980	7.7	-2.7	1946
27	15.4	23.6	33.2	1994	7.2	-0.9	1950
28	15.1	22.8	33.1	1997	7.5	-0.4	1939
29	15.6	23.9	34.3	1968	7.3	-0.6	1939
30	16.5	24.7	35.7	1953	8.2	0.5	1958
31	16.2	24.5	34.8	1955	7.9	-0.5	1996

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
150. Чарская		июнь					
1	17.4	26.0	35.6	1955	8.8	-1.5	1996
2	17.9	25.9	36.2	1943	9.8	-1.4	1985
3	17.1	24.7	34.0	1952	9.4	0.2	1987
4	16.6	24.2	33.3	1977	9.1	-0.8	1987
5	17.0	25.1	34.4	1941	9.0	-0.4	1973
6	17.5	25.6	37.8	1951	9.5	-1.9	1971
7	17.9	26.4	35.5	1957	9.4	-0.3	1964
8	18.2	26.1	35.5	1939	10.3	0.7	1987
9	18.0	25.8	35.8	1962	10.3	-0.9	1992
10	19.0	26.5	36.6	1997	11.5	3.2	1995
11	17.7	25.5	34.6	1962	9.9	0.4	1975
12	17.4	25.3	34.2	1962	9.5	1.1	1961
13	18.1	25.9	37.5	1941	10.2	-2.5	1999
14	18.5	26.7	36.5	1940	10.2	2.3	1946
15	18.9	27.3	37.8	1975	10.6	1.5	1992
16	19.2	27.3	37.0	1994	11.0	0.9	1941
17	19.3	26.8	36.4	1994*	11.7	3.2	1967
18	19.4	27.6	41.0	1988	11.2	1.8	1992
19	19.6	27.4	37.0	1988	11.8	1.1	1944
20	20.0	28.1	37.7	1977	11.9	4.0	1949
21	20.5	28.4	37.8	1982	12.7	3.3	1942
22	20.5	28.4	37.6	1957	12.6	7.1	1987
23	20.7	28.5	36.4	1970	12.8	3.4	1975
24	20.8	28.5	37.7	1941	13.0	5.6	1975
25	20.8	28.4	36.6	1984	13.1	5.4	1967
26	20.6	28.1	36.3	1992	13.0	6.7	1995
27	20.3	27.9	37.2	1992	12.8	1.5	1950
28	20.3	27.8	36.2	1992	12.8	1.8	1970
29	20.3	27.9	37.5	1992	12.8	3.4	1978
30	20.7	28.2	35.7	1959	13.1	5.2	1963*

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
150. Чарская		июль					
1	20.3	27.8	36.8	1968	12.9	6.2	1978
2	20.4	28.1	38.2	1986	12.8	6.1	1940
3	21.0	28.8	37.8	1969	13.2	7.6	1941*
4	21.2	28.9	38.1	1969	13.6	2.2	1972
5	21.5	29.5	39.5	1997	13.6	6.9	1972
6	22.1	30.0	38.4	1943	14.3	7.4	1970
7	22.1	30.0	38.0	2000	14.1	3.2	1970
8	21.8	29.3	38.8	1975	14.3	5.4	1941
9	21.4	29.3	41.0	1998	13.5	6.3	1941
10	21.7	29.5	39.2	1998	13.9	5.8	1968
11	21.9	29.4	41.6	1974	14.3	6.9	1954
12	21.9	29.2	38.4	1973	14.6	7.1	1943
13	21.8	29.3	38.0	1984	14.2	8.1	1943
14	21.7	29.1	40.2	1992	14.3	7.7	1940
15	21.3	28.4	42.2	1992	14.2	6.6	1940
16	21.4	28.9	39.4	1974	13.9	7.9	1980
17	21.4	29.0	38.5	1991	13.9	5.7	1984
18	21.6	28.8	39.5	1983	14.3	8.5	1984
19	21.1	28.2	37.8	1940	14.1	6.6	1964
20	21.1	28.7	36.8	1953	13.5	6.8	1954
21	21.2	28.8	38.1	1953	13.5	5.8	1954
22	21.4	29.0	40.3	1965	13.9	8.0	1947
23	21.3	28.7	38.9	1940	13.9	5.7	1970
24	22.0	29.0	37.9	1968	14.9	8.2	1957
25	21.4	28.9	41.4	1939	13.8	5.6	1949
26	21.1	28.4	39.7	1989	13.8	5.9	1997
27	20.9	28.4	37.1	1989	13.4	7.9	1997*
28	21.1	28.8	38.1	1942	13.4	5.6	1968
29	21.3	29.1	39.9	1978	13.5	5.9	1966
30	21.4	28.8	39.6	1983	14.1	7.1	1980
31	21.0	28.4	36.1	1952	13.5	6.0	1993*

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
150. Чарская		август					
1	20.9	28.3	38.9	1941	13.5	4.0	1993
2	20.9	28.3	36.9	1947	13.5	5.0	1989
3	20.5	27.5	35.3	1963	13.4	5.5	1944
4	20.3	28.0	36.9	1999	12.6	4.0	1944
5	20.4	27.9	37.1	1989	12.9	5.7	1944
6	20.0	27.5	36.6	2000	12.6	4.2	1973
7	20.1	27.6	38.8	2000	12.6	3.6	1967
8	20.0	27.5	39.5	2000	12.5	2.7	1980
9	20.6	28.4	37.8	1998	12.7	5.6	1952
10	20.7	28.6	38.6	1998	12.9	6.2	1962
11	19.8	27.5	41.0	1939	12.1	4.1	1969
12	19.7	27.8	39.5	1987	11.6	5.1	1951
13	19.7	27.7	39.2	1987	11.7	1.5	1997
14	19.1	26.8	36.4	1998	11.4	1.2	1944
15	19.2	27.3	38.7	1952	11.0	2.7	1969
16	19.4	27.5	40.4	1955	11.2	4.3	1939
17	19.4	27.9	37.6	1975	10.8	3.6	1942
18	19.5	27.7	38.5	1987	11.3	2.1	1964
19	19.2	27.4	36.0	1997	11.0	3.1	1969
20	18.6	26.3	38.0	1999	10.9	2.6	1972
21	18.3	25.9	36.0	1974	10.7	3.7	1969
22	18.4	26.0	37.3	1974	10.8	1.5	1972
23	17.8	25.6	36.3	1974	9.9	1.9	1962
24	17.3	25.3	37.5	1994	9.3	1.7	1948
25	17.3	25.1	35.2	1962	9.5	-1.9	1978
26	16.7	24.6	33.7	1952	8.9	0.3	1951
27	16.7	24.7	35.7	1952	8.7	0.4	1947
28	16.6	24.4	34.4	1966	8.8	-1.4	1940
29	16.1	24.3	36.0	1984	7.9	-1.1	1982
30	16.1	23.2	33.9	1989	9.1	1.4	1948
31	15.0	22.5	33.5	1966	7.5	-1.3	1972

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
150. Чарская		сентябрь					
1	15.0	22.8	37.5	1966	7.1	-2.2	1976
2	15.2	23.0	33.8	1998	7.3	-3.5	1940
3	15.2	23.1	35.0	1952	7.2	-0.6	1947
4	14.8	23.5	36.5	1998	6.2	-0.7	1992
5	15.3	23.1	36.1	1958	7.4	-1.8	1951
6	14.4	22.7	32.1	1980	6.2	-2.3	1955
7	14.9	23.0	32.3	1948	6.7	-0.3	1996
8	14.7	23.0	33.8	1969	6.4	-2.2	1964
9	14.6	22.6	32.5	1969	6.5	-0.8	1983
10	14.2	22.2	31.5	1953	6.2	-1.3	1997
11	13.9	21.6	33.2	2000	6.2	-1.9	1979
12	13.1	21.2	30.2	2000	5.0	-2.5	1974
13	13.3	21.8	34.1	1945	4.9	-3.8	1947
14	13.5	21.6	30.3	1966	5.5	-2.4	1947
15	13.2	21.2	32.4	1981	5.2	-2.6	1994
16	13.1	21.6	34.9	1990	4.6	-2.7	1946
17	13.4	21.5	34.7	1953	5.4	-8.0	1968
18	12.8	21.2	31.6	1962	4.4	-5.8	1968
19	12.6	20.7	29.4	1977	4.6	-5.2	1972
20	12.3	19.9	30.9	1977	4.7	-3.8	1969
21	12.0	20.2	30.6	1993	3.8	-5.1	1971
22	11.2	18.4	29.4	1954	4.0	-4.6	1976
23	10.4	18.4	29.9	1980	2.4	-6.8	1973
24	11.0	18.7	32.0	1978	3.3	-5.2	1967
25	10.7	18.3	32.4	1978	3.0	-8.4	1940
26	10.4	18.9	32.0	1966	1.9	-7.6	1972
27	10.3	18.3	30.2	1939	2.3	-6.0	1940
28	9.8	16.8	30.6	1939	2.8	-8.2	1969
29	8.8	16.3	28.5	1953	1.4	-8.4	1955
30	8.2	15.8	29.0	1977	0.7	-8.0	1973

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
150. Чарская		октябрь					
1	8.9	16.9	28.6	1970	0.8	-7.4	1997
2	9.0	16.7	31.3	1987	1.2	-8.7	1955
3	8.7	16.4	27.0	1960	1.1	-11.0	1961
4	8.1	15.1	25.7	1979	1.2	-10.0	1955
5	7.7	14.3	28.3	1990	1.1	-10.3	1955
6	7.1	14.0	26.3	1997	0.2	-12.3	1970
7	7.2	14.4	28.2	1997	0.1	-9.0	1970
8	6.6	13.2	27.4	1997	-0.1	-11.2	1952
9	6.2	12.6	25.6	1971	-0.2	-11.6	1956
10	6.2	13.0	27.8	1971	-0.6	-8.6	2000
11	5.8	12.2	22.1	1945	-0.7	-8.8	1988
12	5.5	11.3	21.7	1956	-0.4	-8.5	1988
13	5.3	11.3	23.9	1990	-0.7	-13.3	1974
14	5.4	11.5	24.7	1990	-0.8	-11.6	1985
15	5.4	12.2	26.9	1990	-1.4	-11.3	1950
16	6.3	12.5	24.7	1946	0.1	-11.2	1950
17	5.2	11.3	25.3	1945*	-0.8	-13.6	1961
18	4.4	10.2	23.0	1993	-1.4	-13.9	1961
19	3.9	9.9	24.8	1997	-2.2	-14.1	1969
20	3.0	9.1	23.7	1982	-3.2	-15.1	1950
21	2.8	8.9	22.7	1982	-3.3	-14.9	1950
22	3.2	9.1	20.0	1955	-2.7	-15.7	2000
23	3.1	9.0	20.8	1942	-2.7	-16.3	2000
24	2.7	8.6	20.5	1945	-3.3	-15.2	1966
25	2.3	8.3	20.6	1997	-3.7	-18.5	1974
26	1.8	7.5	21.7	1997	-3.8	-18.0	1974
27	1.7	7.4	19.9	1997*	-4.0	-18.5	1987
28	2.0	7.1	19.3	1997	-3.1	-22.7	1987
29	1.7	7.0	20.5	1991	-3.7	-20.8	1987
30	1.9	7.5	17.6	1997	-3.8	-14.0	1987
31	1.7	7.0	18.4	1997	-3.5	-19.5	1968

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
150. Чарская		ноябрь					
1	1.0	6.3	16.7	1997	-4.4	-19.5	1976
2	0.5	5.5	16.4	1955	-4.5	-21.7	1976
3	-0.2	4.7	17.4	1941	-5.1	-21.9	1952
4	-1.2	3.6	17.5	1955	-6.1	-25.2	1989
5	-2.4	2.7	15.5	1988	-7.6	-29.5	1989
6	-3.6	1.9	15.7	1998	-9.1	-30.9	1989
7	-4.0	1.3	14.9	1998	-9.3	-27.3	1950
8	-4.1	1.1	13.3	1942	-9.3	-29.7	1979
9	-4.3	1.5	14.7	1998	-10.0	-34.4	1984
10	-5.1	0.0	12.2	1995	-10.2	-31.8	1950
11	-6.0	-1.0	9.4	1991	-11.0	-33.3	1950
12	-6.6	-1.8	9.8	1941	-11.5	-36.0	1993
13	-6.7	-1.7	9.9	1995	-11.7	-36.0	1993
14	-6.7	-1.8	11.3	1983	-11.6	-35.0	1993
15	-6.9	-1.9	11.9	1983	-12.0	-36.4	1993
16	-6.9	-1.7	11.3	1957	-12.1	-37.5	1993
17	-6.8	-1.7	10.3	1944	-12.0	-33.9	1941
18	-7.0	-2.4	10.3	1973	-11.6	-33.4	1960
19	-7.8	-3.1	11.8	1973	-12.5	-37.9	1960
20	-8.8	-4.3	10.8	1973	-13.4	-37.7	1960
21	-9.0	-4.2	8.8	1973	-13.9	-37.0	1993
22	-8.4	-3.5	6.7	1978	-13.3	-38.3	1950
23	-9.1	-4.2	7.5	1964	-13.9	-34.1	1987
24	-10.0	-5.4	8.1	1964	-14.7	-42.7	1987
25	-10.7	-6.0	7.3	1973	-15.4	-46.7	1987
26	-10.6	-5.7	6.3	1973	-15.6	-42.7	1987
27	-10.6	-5.6	7.1	1992	-15.7	-41.3	1944
28	-10.3	-5.5	6.6	1988	-15.1	-41.3	1952
29	-10.0	-5.2	5.8	1964	-14.9	-42.9	1944
30	-10.3	-5.3	5.6	1988	-15.4	-44.1	1952

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
150. Чарская		декабрь					
1	-11.5	-6.6	6.4	1955	-16.4	-40.5	1952
2	-11.1	-6.6	4.1	1970	-15.7	-44.1	1949
3	-10.0	-5.2	4.5	1989*	-14.8	-40.0	1949
4	-9.8	-4.8	4.7	1958	-14.8	-33.0	1974
5	-10.7	-5.7	5.2	1958	-15.7	-30.7	1944
6	-10.2	-5.4	4.9	1994	-15.1	-33.7	1947
7	-10.8	-5.6	3.3	1940	-16.1	-40.1	1947
8	-11.5	-6.4	3.5	1955	-16.6	-40.4	1947
9	-11.1	-6.3	3.2	1990	-15.9	-35.8	1949
10	-11.2	-6.8	6.6	1955	-15.7	-36.2	1972
11	-11.4	-6.4	5.3	1955	-16.4	-37.0	1944
12	-11.7	-7.5	4.5	1955	-15.9	-42.8	1946
13	-12.2	-7.5	2.5	1978	-16.9	-42.1	1946
14	-13.1	-8.2	3.5	1941	-17.9	-38.6	1946
15	-13.0	-8.4	5.5	1940	-17.7	-42.1	1947
16	-13.2	-7.9	2.3	1989	-18.4	-42.4	1947
17	-12.8	-7.9	3.2	1963	-17.6	-42.2	1947
18	-13.1	-8.6	1.0	1941	-17.5	-41.9	1966
19	-14.0	-9.2	2.2	1989	-18.8	-43.8	1966
20	-13.2	-8.5	2.7	1989	-17.8	-43.3	1966
21	-12.7	-8.0	2.9	1996	-17.5	-41.6	1966
22	-13.8	-8.7	4.4	1962	-18.9	-38.5	1949
23	-14.7	-9.4	2.6	1962	-20.1	-41.7	1976
24	-15.3	-10.4	3.9	1996	-20.2	-41.8	1976
25	-15.1	-10.0	6.6	1987	-20.1	-40.7	1970
26	-14.7	-9.6	-0.3	1939	-19.8	-40.4	1954
27	-15.0	-10.2	1.5	1939	-19.8	-39.5	1954
28	-15.6	-10.8	-0.5	1940	-20.3	-40.1	1954
29	-15.2	-11.0	0.2	1988	-19.4	-40.3	1968
30	-14.6	-10.2	0.7	1992	-19.0	-39.8	1968
31	-14.9	-10.4	3.3	1978	-19.3	-38.0	1955

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
151. Катон-Карагай январь							
1	-13.9	-9.3	4.4	1979	-18.5	-34.5	1955
2	-14.0	-9.3	6.1	1979	-18.6	-33.3	1955
3	-13.6	-8.5	4.0	1989	-18.6	-33.1	2000
4	-12.8	-7.5	5.2	1989	-18.1	-34.7	2000
5	-13.4	-8.2	4.9	1948	-18.6	-34.3	1956
6	-13.0	-8.0	6.9	1948	-17.9	-32.0	1916
7	-12.9	-7.7	4.9	1942	-18.0	-36.7	1916
8	-12.9	-7.8	6.0	1997	-18.1	-30.8	1951
9	-13.3	-8.2	5.5	1987	-18.5	-33.7	1911
10	-13.4	-8.3	6.0	1975	-18.5	-32.9	1919
11	-13.6	-8.4	4.7	1975	-18.9	-36.0	1958
12	-13.3	-8.1	4.2	1987	-18.4	-33.0	1958
13	-12.5	-7.4	2.4	1943	-17.5	-30.1	1996
14	-12.6	-7.5	4.3	1943	-17.7	-27.7	1998
15	-12.9	-7.4	5.3	1941	-18.4	-33.2	1994
16	-13.6	-8.5	5.0	1986	-18.7	-39.2	1919
17	-13.6	-8.7	4.0	1948	-18.5	-39.2	1919
18	-14.0	-8.8	7.0	1982	-19.2	-33.9	1969
19	-14.4	-9.1	9.0	1982	-19.6	-32.4	1943
20	-14.6	-9.7	4.7	1959	-19.5	-32.3	1960
21	-14.1	-8.9	6.3	1959	-19.4	-31.3	1960
22	-13.7	-8.4	4.1	1983	-19.1	-33.4	1900
23	-13.8	-8.7	5.6	1967	-18.9	-35.6	1900
24	-14.1	-8.9	4.9	1983	-19.3	-32.9	1900
25	-13.2	-7.7	9.3	1983	-18.7	-35.4	1969
26	-13.5	-8.3	10.0	1983	-18.6	-33.3	1969
27	-14.0	-8.8	2.4	1993	-19.2	-33.9	1979
28	-13.7	-8.8	1.6	1993	-18.5	-33.9	1969
29	-13.3	-8.2	5.0	1987	-18.4	-38.4	1919
30	-13.3	-8.2	4.2	1961	-18.4	-34.8	1972
31	-12.6	-7.0	6.7	1993	-18.2	-32.2	1972

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
151. Катон-Карагай		февраль					
1	-12.2	-6.5	9.4	1987	-17.9	-31.0	1900
2	-12.5	-6.2	6.9	1987	-18.8	-34.0	1957
3	-13.6	-8.0	3.2	1970	-19.1	-35.3	1943
4	-13.7	-8.5	6.4	1939	-18.8	-37.6	1943
5	-13.5	-8.5	4.3	1999	-18.6	-34.3	1957
6	-12.4	-7.2	5.1	1954	-17.6	-29.4	1978
7	-12.0	-6.5	7.7	1993	-17.6	-30.6	1978
8	-12.4	-6.7	5.5	1993	-18.1	-32.4	1955
9	-11.8	-5.9	7.8	1936	-17.6	-30.7	1955
10	-11.5	-5.4	8.2	1946	-17.6	-30.7	1941
11	-12.4	-7.2	6.1	1946	-17.6	-34.6	1976
12	-12.4	-6.7	6.3	1975	-18.1	-36.0	1976
13	-13.1	-7.4	9.1	1979	-18.7	-33.2	1969
14	-12.7	-7.0	7.1	1970	-18.4	-32.1	1954
15	-12.3	-6.8	4.6	1970	-17.9	-32.6	1954
16	-11.9	-6.3	7.7	1998	-17.5	-34.3	1969
17	-12.5	-6.9	5.1	1951	-18.2	-35.2	1991
18	-12.8	-7.0	4.0	1979	-18.6	-35.4	1969
19	-12.2	-6.4	8.4	1962	-18.1	-35.6	1966
20	-11.5	-5.9	6.5	1962*	-17.1	-33.9	1974
21	-11.6	-5.9	6.4	1960*	-17.3	-39.6	1974
22	-11.6	-5.4	9.2	1992	-17.8	-37.0	1974
23	-11.5	-5.7	8.2	1978	-17.3	-37.0	1974
24	-11.2	-5.3	8.2	1963	-17.0	-37.4	1951
25	-10.8	-5.0	10.7	1938	-16.7	-44.4	1951
26	-10.3	-4.0	8.4	1953*	-16.6	-41.4	1951
27	-10.1	-3.9	14.8	1963	-16.4	-36.3	1951
28	-10.1	-3.8	10.5	1963	-16.4	-32.7	1951
29	-10.6	-3.6	8.7	1968	-17.5	-27.7	1908

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
151. Катон-Карагай март							
1	-10.1	-3.7	9.5	1968	-16.5	-33.8	1902
2	-10.8	-4.3	7.5	1987	-17.2	-34.2	1902
3	-10.4	-4.0	9.8	1986	-16.8	-31.9	1971
4	-10.6	-4.7	7.3	1963	-16.5	-29.9	1946
5	-11.0	-4.7	11.3	1977	-17.2	-31.7	1915
6	-10.4	-4.1	7.9	1977	-16.8	-32.3	1994
7	-9.6	-3.2	9.5	1963	-16.1	-33.3	1994
8	-9.5	-3.2	7.6	1983	-15.9	-30.8	1978
9	-9.2	-3.2	7.0	1997	-15.2	-33.5	1909
10	-8.5	-2.6	8.7	1950	-14.4	-33.0	1909
11	-8.4	-2.1	9.9	1956	-14.8	-30.5	1909
12	-7.7	-1.3	11.9	1968	-14.1	-29.1	1995
13	-6.6	-0.1	13.4	1968	-13.1	-29.9	1995
14	-6.5	-0.3	11.6	1981	-12.7	-30.2	1995
15	-6.2	-0.2	14.0	1968	-12.2	-27.6	1995
16	-6.9	-0.8	13.0	1968	-13.1	-33.5	1999
17	-7.2	-0.8	12.6	1963	-13.6	-32.5	1999
18	-6.8	-0.4	16.3	1963	-13.1	-29.1	1999
19	-6.8	-0.3	12.1	1963	-13.3	-27.4	1999
20	-6.0	0.3	10.3	1968	-12.4	-27.6	1956
21	-5.2	1.5	10.7	1963	-12.0	-26.5	1977
22	-4.5	2.0	13.7	1944	-11.0	-25.3	1956
23	-4.2	2.2	12.1	1936	-10.6	-28.0	1958
24	-3.8	2.8	13.0	2000	-10.4	-28.8	1958
25	-2.8	3.2	13.1	1994	-8.8	-24.6	1999
26	-2.4	3.3	14.4	1982	-8.2	-21.1	1943
27	-2.5	3.4	14.2	1997	-8.4	-24.3	1976
28	-2.1	3.9	16.5	1932	-8.0	-28.4	1902
29	-1.6	4.2	21.1	1932	-7.4	-20.7	1960
30	-1.1	4.4	20.7	1989	-6.7	-20.1	1945
31	-1.1	5.0	21.1	1989	-7.1	-21.1	1950

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
151. Катон-Карагай		апрель					
1	-0.7	5.1	22.3	1989	-6.4	-19.8	1969
2	-0.7	5.3	15.7	1970	-6.6	-21.6	1966
3	-0.5	5.4	17.8	1997	-6.5	-22.2	1963
4	-0.7	5.0	15.0	1938	-6.4	-22.2	1913
5	-0.7	5.1	15.7	2000	-6.5	-20.7	1979
6	-0.5	5.5	16.5	2000	-6.4	-21.7	1979
7	0.2	6.2	18.4	1989	-5.8	-20.6	1987
8	1.0	6.9	20.0	1995	-4.9	-15.8	1987
9	1.3	7.4	19.6	1995	-4.8	-17.2	1979
10	1.7	7.5	20.7	1938	-4.2	-18.8	1979
11	2.5	8.6	21.4	1978	-3.6	-21.6	1979
12	2.9	9.4	20.4	1997	-3.6	-16.0	1919
13	3.5	9.8	18.8	1982	-2.8	-17.8	1950
14	4.7	11.0	19.8	1961	-1.7	-17.7	1960
15	4.0	10.3	22.4	1997	-2.2	-15.5	1984*
16	5.0	11.3	23.6	1938	-1.2	-14.5	1915
17	5.2	11.6	21.9	1977*	-1.2	-12.6	1915
18	5.0	11.5	25.1	1932	-1.6	-12.7	1942
19	4.9	11.1	21.9	1945	-1.4	-12.7	1998
20	4.2	10.4	21.5	1997	-1.9	-19.3	1998
21	4.6	11.3	23.4	1997	-2.1	-11.9	1957
22	4.8	11.3	23.5	1997	-1.8	-16.2	1937
23	5.0	11.4	23.1	1997	-1.5	-15.2	1970
24	5.4	12.3	24.5	1997	-1.5	-14.0	1999
25	6.2	12.6	22.0	1961	-0.3	-15.4	1984
26	6.6	13.1	24.2	1972	0.1	-13.2	1983
27	6.3	12.9	26.4	1972	-0.2	-15.1	1916
28	6.9	13.3	27.9	1997	0.5	-10.0	1957
29	6.4	12.9	28.4	1997	0.0	-13.5	1958
30	6.6	13.0	24.9	1982	0.2	-10.6	1908

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
151. Катон-Карагай май							
1	7.1	13.7	26.1	1982	0.5	-13.1	1969
2	7.7	14.3	25.1	1982	1.1	-14.1	1969
3	8.4	14.9	25.6	1944	1.9	-10.5	1969
4	8.7	15.1	28.1	1981	2.3	-7.7	1960
5	8.8	15.5	29.0	1981	2.1	-8.2	1946
6	8.6	15.1	27.3	1937	2.1	-9.1	1902
7	9.1	16.1	29.7	1997	2.1	-8.2	1941
8	9.1	15.8	24.9	1980	2.5	-10.0	1948
9	9.0	15.9	25.0	1991	2.1	-8.8	1916
10	8.8	15.1	25.6	1991	2.4	-14.1	1911
11	9.0	16.2	27.3	1991	1.9	-10.3	1975
12	9.2	15.9	27.9	1991	2.4	-8.6	1954
13	8.9	15.4	30.4	1945	2.4	-7.2	1973
14	9.3	16.0	29.5	1991	2.5	-10.0	1918
15	9.7	16.3	27.0	1991	3.1	-8.4	1957
16	10.0	16.8	26.5	1991	3.2	-7.2	1974
17	10.4	17.4	27.5	1967	3.3	-8.0	1969
18	10.5	17.2	29.8	1981	3.8	-6.9	1993
19	10.4	17.1	27.8	1982	3.8	-6.4	1978
20	9.9	16.0	27.7	1992	3.8	-8.7	1957
21	10.7	17.2	28.5	1992	4.3	-4.4	1909
22	10.9	17.5	28.8	1999	4.3	-4.9	1987*
23	11.4	18.1	27.7	1974	4.7	-6.5	1955
24	11.9	18.7	30.5	1974	5.2	-5.3	1957
25	12.6	19.6	31.4	1974	5.7	-2.8	1975
26	12.4	18.7	29.9	1980	6.1	-3.0	1942
27	12.5	19.0	28.3	1997	6.0	-2.5	1988
28	11.8	18.3	29.3	1997	5.3	-2.5	1988
29	11.8	18.8	30.1	1974	4.7	-2.7	1978
30	12.5	19.7	30.4	1974	5.3	-3.7	1958
31	13.3	20.5	30.8	1997	6.0	-3.3	1958

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
151. Катон-Карагай		июнь					
1	13.7	21.1	30.2	1953*	6.4	-4.1	1996
2	13.9	20.6	30.5	1953	7.2	-0.1	1938
3	13.7	20.4	31.6	1953	7.0	-1.8	1970
4	13.3	19.9	28.7	1957	6.7	-0.6	1986
5	13.4	20.0	27.4	1962	6.7	-1.4	1963
6	13.9	20.8	30.0	1967	7.0	-2.8	1997
7	14.6	21.6	30.6	1967	7.6	-1.0	1964
8	14.5	21.0	33.5	1968	7.9	-2.6	1975
9	14.2	20.5	30.1	1997	7.8	-2.2	1992
10	14.4	20.7	30.0	1997	8.1	-1.6	1948
11	13.8	20.1	28.2	1997	7.6	-0.7	1948
12	13.8	20.5	30.2	1962	7.2	-0.4	1958
13	14.2	20.9	28.8	1941	7.5	-3.1	1958
14	14.7	21.5	30.4	1976	7.9	-0.5	1959
15	14.7	21.3	30.2	1975	8.1	0.7	1971
16	15.1	22.0	29.7	1955	8.2	-0.1	1956
17	15.4	21.8	30.2	1991	8.9	-0.3	1961
18	15.3	22.1	31.4	1988	8.6	-3.7	1946
19	15.5	22.3	30.9	1977	8.8	-2.2	1949
20	15.5	22.1	31.3	1977	9.0	1.8	1983
21	15.7	22.6	31.3	1982	8.8	1.4	1938
22	16.1	22.9	31.3	1957	9.4	1.3	1911
23	16.2	22.7	30.2	1997	9.6	-0.9	1961
24	16.0	22.5	31.5	1997	9.6	2.6	1988
25	16.0	22.7	31.2	1999	9.3	2.3	1967
26	15.8	22.4	29.9	1949	9.2	1.9	1914
27	15.7	22.0	30.8	1949	9.3	2.0	1948
28	15.6	21.9	30.8	1949	9.4	2.2	1909
29	15.5	21.5	32.2	1992	9.5	3.6	1958*
30	15.8	22.3	31.8	1968	9.2	2.5	1980

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
151. Катон-Карагай		июль					
1	16.0	22.6	30.6	1995	9.3	2.9	1958
2	15.6	21.8	31.5	1995	9.5	3.0	1999
3	16.2	22.7	31.6	1995	9.7	2.0	1912
4	16.3	23.2	31.6	1974	9.4	-0.4	1972
5	16.7	23.7	32.2	1974	9.6	1.2	1936
6	16.8	23.5	33.0	1974	10.1	3.7	1936
7	17.2	23.7	32.7	1974	10.8	3.2	1906
8	16.9	23.4	31.8	1989	10.3	1.5	1986
9	17.1	23.9	32.3	1996	10.2	2.6	1936
10	17.0	23.5	33.1	1974	10.5	-0.4	1949
11	17.0	23.5	34.9	1974	10.5	1.8	1983
12	17.0	23.5	31.4	1965	10.5	3.0	1943
13	16.9	23.0	33.3	1992	10.7	1.9	1942
14	17.0	23.2	35.7	1992	10.7	4.7	1962
15	17.0	23.5	35.7	1992	10.4	3.4	1940
16	17.3	23.8	35.3	1992	10.7	2.8	1914
17	17.1	23.5	32.9	1999	10.7	2.7	1903
18	17.0	23.2	32.1	1980	10.9	3.4	1903
19	16.4	22.8	35.7	1983	10.1	3.9	1903
20	16.7	23.3	31.9	1940	10.2	4.0	1964
21	16.6	23.2	32.9	1953	10.0	1.6	1995
22	16.9	23.6	33.7	1953	10.2	2.6	1947
23	17.5	24.3	34.2	1953	10.7	4.9	1957
24	17.5	23.8	34.0	1965	11.1	4.9	1937
25	17.1	23.8	32.4	1989	10.4	2.1	1949
26	17.1	23.6	35.6	1989	10.6	2.8	1949
27	17.0	23.3	35.6	1989	10.6	3.6	1997
28	16.8	23.5	30.8	1979*	10.1	3.6	1971
29	17.2	24.0	32.5	1986	10.5	3.3	1966
30	17.1	23.6	33.7	1948	10.6	1.6	1980
31	16.8	23.2	32.1	1973	10.3	1.3	1980

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
151. Катон-Карагай август							
1	16.6	23.2	31.6	1996	10.1	1.3	1993
2	16.8	23.6	33.0	1965	10.0	1.3	1993
3	16.6	23.1	34.3	1979	10.1	-0.6	1912
4	16.3	22.7	31.6	1963	9.9	1.6	1912
5	16.7	23.4	33.1	1962	10.0	2.2	1903
6	16.6	23.4	32.6	2000	9.9	3.7	1903
7	16.3	22.8	33.0	2000	9.8	2.5	1999
8	16.2	22.7	32.8	1998	9.7	0.6	1912
9	16.5	23.3	33.7	1998	9.7	1.9	1911
10	16.5	23.4	33.8	1998	9.7	0.4	1912
11	16.0	22.6	36.0	1996	9.4	1.7	1910
12	16.0	22.8	34.8	1968	9.2	0.6	1912
13	16.0	22.4	32.8	1987	9.6	0.7	1944
14	15.7	22.4	30.6	1998	9.0	-0.2	1951
15	15.8	22.7	32.2	1998	8.8	2.1	1969
16	16.2	23.1	33.9	1955	9.2	0.5	1939
17	16.4	23.5	34.4	1979	9.3	1.1	1942
18	16.3	23.1	32.0	1965	9.4	2.5	1942
19	16.0	22.9	32.0	1987	9.1	2.5	1942
20	15.7	22.5	31.4	1980	9.0	0.3	1936
21	14.5	20.9	31.3	1980	8.1	1.3	1936
22	14.3	21.1	32.5	1980	7.6	1.0	1978
23	14.2	20.7	32.3	1974	7.7	0.1	1916
24	14.0	20.5	29.6	1999	7.5	-1.0	1916
25	14.1	21.0	30.4	1999	7.2	-1.1	1969
26	13.8	20.5	31.2	1999	7.0	-1.0	1948
27	13.8	20.8	32.2	1999	6.7	-0.5	1951
28	13.1	20.1	30.4	1999	6.2	-1.1	1948
29	13.2	20.3	30.2	1998	6.0	-2.6	1953
30	12.5	18.9	29.3	1980	6.1	-1.4	1939
31	12.3	19.0	28.5	1989	5.6	-2.8	1948

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
151. Катон-Карагай		сентябрь					
1	12.0	18.9	29.6	1966	5.1	-1.1	1987
2	12.1	18.9	30.6	1962	5.4	-3.0	1938
3	12.2	19.0	29.5	1953	5.4	-2.2	1986
4	12.6	19.8	31.6	1953	5.3	-3.2	1966
5	12.5	19.5	30.4	1953	5.5	-6.9	1951
6	12.2	19.2	29.9	1959	5.2	-4.4	1968
7	11.7	18.3	30.2	1959	5.2	-4.7	1938
8	12.0	18.8	31.4	1959	5.2	-4.2	1938
9	12.0	19.1	27.8	1945	4.9	-2.4	1913
10	11.3	17.9	28.0	1969	4.7	-2.7	1999*
11	11.2	18.2	26.5	1953	4.2	-4.9	1906
12	11.2	18.3	28.5	1935	4.2	-3.2	1901
13	11.0	18.3	27.2	1988	3.6	-2.4	1985
14	10.8	17.8	26.3	1951	3.8	-3.5	1918
15	10.9	17.8	27.7	1953	4.0	-3.0	1938
16	10.6	17.6	28.5	1953	3.7	-3.6	1998
17	10.6	17.6	28.7	1953	3.5	-8.3	1968
18	10.7	17.7	28.9	1953	3.7	-4.7	1990
19	10.6	17.4	28.0	1953	3.9	-4.9	1990
20	10.0	16.5	25.3	1966	3.5	-4.8	1909
21	9.5	16.0	26.5	1988	2.9	-8.3	1983
22	9.1	15.2	26.1	1951	3.0	-6.1	1949
23	8.5	15.1	26.9	1997	2.0	-7.8	1949
24	9.0	15.4	27.1	1997	2.5	-5.7	1940
25	8.8	15.1	27.0	1966	2.5	-6.4	1993
26	8.4	15.0	27.4	1966	1.7	-11.2	1967
27	8.4	15.3	28.5	1966	1.5	-8.3	1969
28	8.3	14.8	25.3	1939	1.7	-9.8	1969
29	7.4	13.7	25.4	1939	1.1	-8.0	1945
30	6.8	13.4	26.1	1986	0.3	-9.1	1954

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
151. Катон-Карагай		октябрь					
1	7.2	14.2	23.8	1990	0.2	-8.2	1984
2	7.3	14.0	26.5	1985	0.5	-9.6	1977
3	7.0	13.5	23.5	1998	0.4	-17.7	1961
4	6.6	12.9	22.6	1998	0.3	-7.2	1973
5	6.5	13.0	23.5	1997*	0.1	-15.0	1903
6	5.9	12.2	24.9	1997	-0.4	-15.2	1970
7	5.4	11.7	24.7	1997	-0.8	-12.0	1952
8	4.9	10.8	22.4	1997	-1.1	-9.9	1952
9	4.3	10.5	23.0	1971	-1.9	-14.2	1961
10	3.8	9.9	23.0	1971	-2.3	-17.4	1909
11	3.6	9.5	18.6	1949	-2.3	-14.6	1966
12	3.6	9.5	21.0	1962	-2.4	-12.0	1939
13	3.4	8.8	19.1	1990	-2.0	-16.6	1940
14	3.0	8.6	22.4	1990	-2.5	-17.1	1985
15	3.3	9.4	22.0	1946	-2.7	-15.5	1979
16	4.1	10.0	22.9	1946	-1.9	-13.7	1961
17	3.5	9.4	23.9	1946	-2.4	-18.0	1961
18	2.5	8.1	22.0	1941	-3.1	-18.5	1972
19	1.7	7.6	21.7	1956	-4.3	-20.5	1952
20	1.2	6.9	20.7	1936	-4.6	-18.8	1952
21	1.1	6.8	21.6	1984	-4.6	-21.8	1960
22	1.0	6.7	17.4	1942	-4.6	-20.7	2000
23	0.9	6.8	17.5	1973*	-5.0	-20.9	2000
24	0.7	6.8	22.6	1936	-5.4	-20.6	1966
25	0.4	6.4	20.3	1997	-5.6	-21.9	1993
26	-0.6	5.0	19.2	1997	-6.2	-22.1	1993
27	-0.9	4.5	18.4	1997	-6.2	-25.0	1987
28	-0.7	4.8	17.7	1968	-6.2	-26.4	1901
29	-1.4	4.1	16.8	1997	-6.8	-23.6	1901
30	-1.2	4.5	15.8	1952	-6.9	-23.2	1987
31	-1.0	4.8	14.9	1941	-6.9	-23.0	1908

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
151. Катон-Карагай		ноябрь					
1	-2.5	3.2	15.7	1988	-8.1	-23.3	1950
2	-3.1	2.3	17.1	1997	-8.4	-23.9	1976
3	-4.0	1.5	14.5	1999	-9.5	-23.0	1903
4	-4.8	0.3	12.2	1970	-9.9	-24.5	1903
5	-5.0	-0.2	15.8	1988	-9.9	-25.8	2000
6	-5.2	0.1	13.0	1997	-10.4	-25.4	1968
7	-6.3	-1.1	12.3	1997	-11.4	-23.3	1959
8	-5.8	-0.3	13.5	1982	-11.2	-28.9	1979
9	-5.2	-0.3	12.0	1978	-10.2	-27.8	1984
10	-6.0	-1.0	14.0	1969	-10.9	-27.5	1953
11	-6.5	-1.4	11.0	1998*	-11.7	-26.5	1952
12	-7.2	-2.3	12.5	1938	-12.1	-29.3	1952
13	-7.2	-2.0	11.3	1938	-12.4	-31.2	1906
14	-7.4	-2.6	9.0	1977	-12.2	-28.7	1997
15	-7.6	-2.5	11.7	1995	-12.7	-28.6	1953
16	-7.4	-2.3	11.8	1957	-12.5	-27.8	1937
17	-8.2	-3.2	9.7	1948	-13.3	-29.5	1937
18	-8.7	-4.0	10.1	1973	-13.5	-30.1	1902
19	-8.5	-3.7	10.9	1973	-13.4	-35.2	1960
20	-9.1	-4.3	11.1	1983	-13.9	-34.4	1951
21	-9.1	-4.5	13.7	1973	-13.7	-30.1	1907
22	-8.5	-3.7	11.3	1946	-13.3	-29.8	1954
23	-9.2	-4.2	8.8	1964	-14.3	-33.0	1997
24	-9.9	-4.4	14.1	1964	-15.3	-36.8	1987
25	-10.2	-4.9	9.3	1955	-15.6	-39.3	1987
26	-9.8	-4.6	12.2	1983	-14.9	-35.2	1987*
27	-9.7	-4.8	11.5	1992	-14.6	-41.7	1910
28	-10.0	-5.0	12.1	1992	-15.0	-42.7	1910
29	-9.8	-4.8	9.0	1972	-14.8	-39.8	1910
30	-9.7	-4.6	9.1	1955	-14.8	-36.7	1910

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
151. Катон-Карагай		декабрь					
1	-10.1	-5.1	14.3	1955	-15.1	-33.0	1974
2	-9.6	-4.6	11.2	1955	-14.6	-33.7	1984
3	-9.1	-4.5	6.9	1988	-13.7	-33.5	1949
4	-9.2	-4.4	6.2	1988	-14.0	-29.0	1944
5	-10.3	-5.3	7.1	1958	-15.3	-30.7	1916
6	-10.3	-5.3	7.3	1986	-15.4	-30.3	1954
7	-10.5	-5.6	7.5	1940	-15.4	-29.3	1947
8	-10.3	-5.6	4.5	1981*	-14.9	-32.0	1947
9	-10.4	-5.4	6.3	1979	-15.4	-30.3	1944
10	-11.2	-6.3	9.2	1955	-16.1	-29.3	1944
11	-10.9	-5.9	10.6	1958	-15.8	-30.1	1938
12	-11.3	-6.4	7.3	1955	-16.2	-31.6	1944
13	-11.5	-6.5	7.9	1978	-16.4	-39.2	1903
14	-11.9	-7.2	8.1	1978	-16.5	-36.9	1903
15	-13.3	-8.7	5.4	1955	-17.9	-36.4	1906
16	-13.2	-8.4	6.9	1955	-17.9	-35.4	1906
17	-12.6	-7.3	4.4	1963	-17.8	-35.0	1966
18	-12.8	-7.7	7.1	1940	-17.8	-39.3	1966
19	-13.5	-8.7	5.9	1987	-18.2	-35.1	1966
20	-13.3	-8.4	3.0	1975	-18.2	-35.3	1984
21	-13.0	-8.0	6.5	1996	-18.1	-34.6	1984
22	-13.2	-8.3	6.2	1996	-18.1	-34.4	1984
23	-13.3	-8.5	6.5	1999	-18.1	-36.8	1976
24	-13.5	-8.9	7.5	1975	-18.2	-34.0	1976
25	-14.3	-9.8	7.5	1975	-18.9	-31.9	1955
26	-14.0	-8.9	6.5	1996	-19.2	-31.0	1984
27	-14.1	-9.2	6.0	1996	-19.0	-30.7	1968
28	-14.9	-10.2	5.3	1975	-19.6	-36.5	1968
29	-14.3	-9.5	7.2	1975	-19.1	-38.2	1968
30	-13.6	-9.0	2.8	1965*	-18.2	-33.2	1909
31	-13.7	-8.9	4.0	1971	-18.5	-31.8	1954

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год

152. Большенарымское январь

1	-21.3	-15.6	5.6	1990	-27.0	-46.4	1935
2	-21.2	-15.5	5.6	1990	-26.9	-45.8	1955
3	-21.9	-16.2	-0.3	1988	-27.6	-41.6	1955
4	-21.4	-15.4	7.4	1941	-27.4	-43.3	1956
5	-20.9	-14.8	-0.9	1979	-27.0	-44.4	1956
6	-20.1	-14.3	0.7	1979	-25.8	-44.8	1956
7	-20.4	-14.4	0.6	1935	-26.3	-45.5	1956
8	-20.3	-14.5	9.1	1996	-26.1	-44.2	1956
9	-19.5	-13.5	6.3	1940	-25.5	-41.0	1956
10	-19.9	-14.3	6.7	1988	-25.4	-39.9	1951
11	-20.4	-14.4	-0.8	1964	-26.4	-39.5	1958
12	-21.0	-15.1	6.2	1981	-26.9	-44.6	1958
13	-21.5	-15.5	3.6	1991	-27.5	-43.9	1958
14	-21.2	-15.1	6.4	1971	-27.4	-41.5	1958
15	-20.9	-14.8	-1.4	1981	-27.1	-41.0	1998
16	-20.6	-14.9	1.7	1991	-26.4	-41.7	1936
17	-21.1	-15.1	-1.0	1943	-27.1	-44.0	1947
18	-22.3	-16.0	1.3	1987	-28.6	-43.1	1998
19	-22.4	-16.2	3.9	1970	-28.7	-43.4	1943
20	-22.8	-16.6	-1.7	1946	-28.9	-46.3	1960
21	-22.6	-16.6	-2.0	1949	-28.6	-45.6	1960
22	-23.0	-16.6	-0.8	1999	-29.4	-44.8	1960
23	-22.2	-15.6	9.0	1979	-28.8	-42.3	1948
24	-21.4	-15.0	-2.1	1983	-27.8	-42.8	1937
25	-20.7	-14.4	-1.0	1952	-27.1	-44.8	1969
26	-20.7	-14.5	1.9	1957	-26.9	-47.1	1969
27	-21.2	-15.0	-1.5	1993	-27.4	-48.1	1969*
28	-20.9	-14.5	-3.2	1994	-27.3	-48.1	1969
29	-21.0	-14.5	1.2	1955	-27.5	-48.3	1969
30	-20.7	-14.5	4.2	1955	-27.0	-47.1	1969
31	-20.5	-13.7	5.6	2000*	-27.4	-44.9	1969

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
152. Большенарымское февраль							
1	-20.1	-13.1	3.8	1937	-27.1	-43.7	1939
2	-20.0	-13.1	4.0	1937	-26.9	-41.6	1942
3	-20.5	-13.7	2.4	1955	-27.3	-44.4	1943
4	-20.5	-13.8	6.9	1993	-27.1	-47.3	1943
5	-20.6	-13.8	1.0	1939	-27.3	-43.1	1943
6	-20.5	-13.8	-1.7	1939	-27.2	-44.0	1957
7	-19.8	-13.0	6.8	1962	-26.6	-41.4	1957
8	-19.2	-12.4	0.6	1993	-26.1	-41.1	1950
9	-18.6	-11.5	8.7	1998	-25.8	-42.9	1955
10	-18.1	-11.0	8.5	1976	-25.2	-42.9	1955
11	-18.4	-11.5	5.9	1996	-25.3	-41.5	1947*
12	-18.8	-12.0	4.4	1996	-25.6	-43.8	1947
13	-19.4	-12.1	-0.4	1973	-26.8	-44.4	1947
14	-20.3	-13.2	1.3	1936	-27.4	-42.7	1947
15	-19.8	-12.6	2.1	1951	-27.0	-44.7	1954
16	-19.4	-12.1	7.9	1970	-26.6	-41.4	1947
17	-20.0	-12.5	6.4	1951	-27.5	-42.8	1969
18	-20.2	-12.6	7.0	1951	-27.7	-44.1	1969
19	-20.9	-13.4	0.6	1935	-28.3	-45.3	1969
20	-19.3	-11.5	7.1	1940	-27.0	-45.0	1966
21	-19.3	-11.6	11.1	1954	-27.0	-45.1	1974
22	-18.1	-10.5	3.3	1935	-25.8	-47.6	1974
23	-17.7	-10.3	4.0	1961	-25.2	-46.7	1974
24	-16.8	-9.8	4.4	1961	-23.7	-45.5	1974
25	-16.6	-9.4	8.3	1992	-23.8	-49.3	1951
26	-15.9	-8.7	10.2	1992	-23.1	-49.5	1951
27	-16.2	-8.7	3.5	1978	-23.7	-45.6	1951
28	-15.9	-8.6	8.1	1966	-23.3	-45.4	1951
29	-17.4	-9.4	-2.5	1968	-25.4	-37.3	1936

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год

152. Большенарымское март

1	-16.2	-8.6	3.3	1968	-23.7	-41.7	1951
2	-16.2	-8.6	3.6	1968	-23.7	-41.6	1951
3	-16.2	-8.6	3.4	1983	-23.9	-38.7	1936
4	-15.5	-8.0	2.0	1997	-23.0	-38.5	1945
5	-16.3	-8.4	5.6	1935	-24.2	-40.9	1937
6	-16.2	-8.4	5.4	1935	-23.9	-38.0	1946
7	-15.2	-7.6	3.5	1935	-22.8	-38.5	1946
8	-14.6	-7.1	6.9	1996	-22.1	-37.5	1946
9	-14.0	-6.4	8.6	1942	-21.7	-34.8	1939
10	-12.9	-5.4	6.6	1990	-20.4	-38.8	1936
11	-12.4	-4.8	5.3	1993	-20.0	-34.4	1954
12	-11.6	-4.3	4.6	1997	-18.9	-30.9	1945
13	-10.3	-3.3	7.4	1972	-17.3	-33.8	1995
14	-9.7	-2.4	9.5	1997	-17.1	-35.3	1995
15	-9.3	-2.5	6.4	1945	-16.2	-32.5	1995
16	-9.5	-2.7	12.6	1990	-16.3	-33.8	1946
17	-10.4	-3.3	16.0	1938	-17.5	-35.4	1999
18	-10.4	-2.8	4.1	1991	-18.0	-35.2	1999
19	-10.7	-3.2	6.1	1968	-18.3	-34.9	1999
20	-10.2	-2.4	6.4	1968	-18.0	-37.3	1937
21	-9.7	-1.7	8.3	1968	-17.7	-39.8	1937
22	-7.8	-0.5	9.9	1999	-15.2	-35.6	1937
23	-7.0	0.1	11.6	1968	-14.1	-33.9	1958
24	-7.0	0.2	11.8	1968	-14.1	-35.3	1958
25	-5.9	0.8	12.7	1948	-12.7	-33.6	1958
26	-5.1	2.0	20.2	1982	-12.1	-30.6	1958
27	-4.6	2.0	16.6	1982	-11.1	-28.1	1976
28	-4.1	2.7	16.9	1948	-10.8	-26.9	1976
29	-3.5	2.9	16.8	1989	-10.0	-30.1	1936
30	-2.8	3.6	20.6	1989	-9.2	-28.2	1936
31	-3.0	3.7	19.7	1989	-9.7	-25.7	1950

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год

152. Большенарымское апрель

1	-1.5	4.9	21.6	1948	-7.9	-26.7	1950
2	-1.6	5.0	19.2	1997	-8.2	-25.4	1950
3	-1.2	5.3	20.0	1982	-7.8	-27.0	1936
4	-0.9	5.1	20.1	1938	-6.9	-23.5	1936
5	-0.9	5.1	21.3	1978	-6.9	-20.1	1966
6	-0.4	5.6	17.7	1995	-6.4	-25.5	1979
7	0.1	6.5	23.1	1989	-6.4	-23.1	1979
8	1.1	7.8	24.8	1989	-5.7	-22.0	1935
9	2.0	8.8	22.1	1995	-4.9	-20.2	1937
10	2.7	9.0	21.5	1997	-3.6	-15.5	1966
11	3.4	10.3	26.5	1978	-3.5	-21.8	1979
12	3.6	10.9	24.3	1997	-3.7	-21.0	1979
13	4.6	12.1	22.8	1945	-2.8	-19.7	1937
14	5.6	13.0	23.1	1982	-1.7	-16.2	1950
15	5.8	12.9	26.0	1938	-1.3	-15.9	1950
16	6.5	13.8	28.8	1938	-0.9	-14.4	1950
17	7.0	14.5	25.0	1977	-0.5	-13.9	1942
18	7.2	14.5	25.7	1971	-0.1	-8.7	1942
19	7.0	14.2	27.6	1945	-0.2	-7.5	1937
20	6.3	13.4	25.1	1996	-0.8	-14.8	1998
21	7.2	14.9	25.6	1997	-0.5	-9.8	1937
22	7.5	14.9	25.4	1949	0.0	-18.3	1937
23	7.6	15.0	24.7	1991	0.1	-8.1	1936
24	8.1	16.0	25.4	1997	0.2	-7.4	1984
25	8.9	16.8	26.4	1961*	1.0	-10.9	1975
26	9.4	17.0	27.4	1939	1.7	-7.6	1936
27	9.4	16.9	29.2	1972	1.8	-10.6	1983
28	9.6	17.0	31.4	1972	2.2	-6.4	1937
29	9.6	16.9	28.9	1997	2.2	-8.1	1937
30	9.7	17.3	28.0	1945	2.0	-4.9	1950

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год

152. Большенарымское май

1	10.2	17.9	29.2	1945	2.5	-6.3	1936
2	10.5	18.2	27.9	1982	2.9	-5.2	1969
3	11.5	19.2	29.2	1940	3.7	-4.5	1960
4	11.6	19.1	31.1	1940	4.1	-5.5	1991
5	11.7	19.5	31.3	1965	3.9	-5.4	1972*
6	11.4	18.6	30.2	1965	4.3	-3.1	1941
7	11.8	19.9	30.3	1935	3.8	-6.5	1941
8	12.2	19.6	29.7	1980	4.9	-5.0	1969
9	11.8	19.2	28.9	1938	4.4	-3.9	1948
10	12.0	19.1	30.4	1938	4.8	-5.2	1963
11	12.3	20.1	31.2	1991	4.6	-4.7	1975
12	12.3	20.2	32.9	1991	4.4	-2.9	1957
13	12.3	19.8	35.2	1945	4.7	-5.1	1936
14	12.3	19.9	29.5	1991	4.6	-5.2	1985
15	12.9	20.3	30.2	1941	5.5	-1.7	1944
16	13.2	20.9	29.1	1967	5.6	-5.0	1974
17	13.5	21.3	30.3	1967	5.7	-4.2	1959
18	13.8	21.5	31.9	1982	6.1	-4.4	1959
19	13.1	20.7	33.1	1982	5.6	-4.0	1978
20	13.2	20.2	31.0	1992	6.2	-3.1	1978
21	13.9	21.3	32.2	1985	6.6	-0.6	1937
22	14.0	21.6	32.2	1974	6.4	-3.1	1935
23	14.4	22.1	33.4	1958	6.7	-3.2	1955
24	14.9	22.8	35.5	1974	7.0	-3.2	1957
25	15.1	23.2	34.2	1974	7.1	-1.1	1981
26	15.3	22.7	35.4	1980	7.9	-0.3	1937
27	15.3	23.0	31.6	1951	7.7	-0.7	1947
28	15.0	22.4	33.5	1959	7.6	0.5	1988
29	15.0	22.7	32.2	1997	7.2	-0.9	1978
30	15.6	23.7	34.6	1953	7.5	-0.6	1935
31	16.3	24.4	35.1	1955	8.3	0.7	1935

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год

152. Большенарымское июнь

1	16.7	25.0	35.5	1955	8.4	-1.0	1996
2	17.2	24.9	34.8	1955*	9.5	1.7	1938
3	17.0	24.3	36.6	1953	9.6	1.4	1970
4	16.6	24.2	33.9	1974	9.0	2.4	1942
5	16.2	24.0	32.3	1955	8.4	-0.9	1963
6	17.0	24.8	35.3	1951	9.2	-0.1	1971
7	17.5	25.8	36.2	1967	9.2	1.4	1964
8	17.6	25.1	34.8	1968	10.1	0.4	1949
9	17.5	24.7	33.3	1977	10.2	0.8	1992
10	17.7	24.8	33.8	1997	10.6	1.3	1935
11	17.5	24.8	33.5	1952	10.3	2.4	1935
12	17.2	24.8	32.9	1990*	9.6	1.1	1958
13	17.4	25.1	33.6	1941	9.7	-1.5	1958
14	17.9	25.7	34.7	1975	10.1	2.3	1959
15	18.2	25.8	35.4	1955	10.6	3.8	1936
16	18.5	26.4	35.7	1955	10.7	0.3	1941
17	18.9	26.5	34.8	1997	11.3	0.0	1961
18	18.6	26.4	34.3	1964	10.7	0.9	1946
19	19.0	26.7	36.4	1977	11.3	0.4	1949
20	19.0	26.7	37.2	1977	11.2	2.9	1967
21	19.3	27.2	36.0	1982	11.3	4.3	1967
22	19.6	27.6	36.1	1957	11.7	4.9	1938
23	19.9	27.6	35.6	1945	12.2	2.8	1974
24	19.7	27.3	35.0	1997	12.2	4.5	1974
25	20.0	27.7	34.8	1941	12.4	2.1	1938
26	19.7	27.1	34.9	1949	12.2	5.9	1987
27	19.6	26.9	35.1	1949	12.3	3.1	1948
28	19.8	27.1	35.7	2000*	12.5	4.3	1970
29	19.6	27.0	36.7	1992	12.1	5.5	1970
30	19.8	27.4	35.0	1959	12.2	4.0	1963

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год

152. Большенарымское июль

1	19.9	27.3	35.4	1955	12.5	5.3	1951
2	19.5	26.8	36.6	1995	12.3	5.4	1952
3	19.9	27.6	38.4	1986	12.2	3.4	1946
4	20.2	28.0	36.5	1953	12.4	3.8	1972
5	20.3	28.5	37.4	1997	12.2	4.6	1936
6	20.8	28.5	37.7	1974	13.0	4.8	1936
7	21.1	28.9	36.6	1974	13.3	6.7	1973
8	21.0	28.6	36.2	1997	13.5	6.4	1953
9	20.9	29.1	37.9	1991	12.7	4.7	1953
10	21.2	29.0	36.4	1998	13.5	4.8	1936
11	21.0	28.7	40.1	1974	13.2	5.6	1983
12	21.0	28.4	36.1	1965	13.6	6.6	1943
13	20.8	28.2	36.3	1992	13.4	6.2	1943
14	21.2	28.4	38.7	1992	14.0	7.9	1962*
15	21.0	28.2	41.1	1992	13.8	7.6	1975
16	20.9	28.6	37.8	1992	13.2	5.9	1943
17	21.0	28.6	36.6	1999	13.5	6.7	1939
18	20.9	28.2	37.5	1980	13.6	5.2	1936
19	20.6	28.0	37.2	1983*	13.2	4.5	1964
20	20.7	28.3	37.7	1940	13.0	6.0	1954
21	20.5	28.2	38.1	1953	12.9	6.3	1954
22	20.8	28.5	39.8	1953	13.0	4.6	1947
23	21.2	29.2	39.0	1965	13.2	7.1	1950*
24	21.2	28.8	38.5	1939	13.6	7.3	1943
25	21.1	28.7	40.4	1939	13.4	6.9	1949
26	20.8	28.4	38.6	1989	13.2	5.6	1936
27	20.5	28.0	41.0	1989	13.0	6.1	1997
28	20.5	28.3	36.2	1974	12.7	4.9	1966
29	20.8	29.0	37.6	1979	12.6	4.7	1959
30	20.9	28.7	39.5	1948	13.1	3.9	1980
31	20.5	28.2	38.7	1952	12.8	6.0	1939

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год

152. Большенарымское август

1	20.4	28.1	37.6	1941	12.7	5.3	1955
2	20.5	28.4	37.4	1948	12.6	6.3	1987*
3	20.6	28.1	39.2	1979	13.1	6.5	1944
4	20.3	27.9	36.1	1943	12.6	3.4	1944
5	20.3	28.3	37.7	1962	12.2	3.5	1951
6	20.3	28.0	36.8	1955	12.5	5.9	1944
7	20.0	27.8	36.8	2000	12.2	5.7	1980
8	20.2	27.8	37.8	2000	12.5	2.9	1980
9	20.1	28.2	38.2	1998	12.1	5.0	1956
10	20.2	28.3	38.0	1998	12.0	5.4	1952
11	19.8	27.5	39.5	1939	12.1	4.6	1944
12	19.5	27.8	40.3	1939	11.2	4.1	1969
13	19.4	27.3	36.5	1956	11.5	2.2	1997
14	19.0	27.0	37.3	1952	11.0	2.3	1944
15	19.1	27.5	36.6	1952	10.7	3.2	1969
16	19.1	27.8	38.0	1955	10.5	1.8	1936
17	19.5	28.0	35.7	1987	11.0	2.5	1942
18	19.4	27.7	34.4	1984	11.1	3.3	1942
19	19.2	27.4	35.0	1987	10.9	1.5	1936
20	19.0	27.1	36.7	1980	10.9	0.6	1936
21	18.3	25.9	37.4	1980	10.6	4.7	1952
22	17.8	25.9	38.1	1974	9.8	3.4	1978
23	17.9	25.7	38.5	1974	10.2	4.2	1935
24	17.4	25.3	34.4	1942	9.4	1.4	1969
25	17.0	25.3	35.7	1952	8.7	-0.4	1951
26	17.3	25.1	35.0	1949	9.4	-0.5	1948
27	16.9	25.5	34.4	1952	8.3	1.1	1948
28	16.3	24.5	35.7	1999	8.2	-1.3	1947
29	16.0	24.1	35.3	1998	7.9	-1.5	1938
30	16.2	23.7	36.1	1980	8.6	-1.5	1939
31	15.3	23.0	33.7	1975	7.7	-1.9	1948

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год

152. Большенарымское сентябрь

1	15.0	22.9	32.7	1966	7.1	-0.4	1996
2	15.0	23.1	32.1	1962*	6.8	-2.1	1938
3	15.0	22.9	34.9	1953	7.0	0.4	1947
4	15.2	23.6	35.6	1953	6.8	-1.5	1966
5	15.3	23.8	35.5	1953	6.9	-3.3	1951
6	15.2	23.2	35.4	1959	7.1	-2.2	1951
7	14.7	22.6	35.1	1959	6.8	-0.7	1968
8	14.7	22.8	37.0	1959	6.7	-2.7	1938
9	14.7	23.0	31.4	1945	6.4	-0.6	1964
10	14.1	21.7	29.5	1953	6.5	-0.5	1935
11	13.9	21.9	32.5	1953	6.0	-1.8	1964
12	13.8	21.8	30.7	1953	5.7	-0.4	1935
13	13.6	22.0	29.7	1951	5.2	-1.4	1938
14	13.6	21.7	31.3	1951	5.5	-1.8	1947
15	13.6	21.7	31.1	1953	5.6	-2.5	1938
16	13.1	21.4	33.7	1953	4.9	-1.3	1938
17	13.2	21.4	33.2	1953	5.1	-5.5	1968
18	13.0	21.3	33.3	1944	4.7	-4.0	1968
19	12.8	20.8	29.8	1944	4.9	-3.3	1972
20	12.7	20.4	28.5	1977	5.0	-1.5	1972
21	12.2	20.0	30.9	1966	4.3	-3.8	1942
22	11.5	19.0	30.6	1993	4.1	-4.7	1949
23	10.5	18.5	28.1	1978	2.5	-6.6	1956
24	11.0	18.6	29.0	1997	3.4	-5.7	1940
25	10.8	18.6	29.0	1997	3.0	-5.8	1940
26	10.4	18.4	32.5	1978	2.4	-7.2	1958
27	10.5	18.7	29.9	1966	2.3	-6.5	1969
28	10.6	18.2	30.2	1939	3.1	-6.1	1941
29	9.4	16.9	27.1	1953	1.9	-5.6	1952
30	9.0	16.7	31.0	1986	1.2	-6.6	1998

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
152. Большенарымское октябрь							
1	8.8	17.2	27.7	1977	0.4	-8.4	1954
2	8.9	17.0	27.0	1985	0.7	-7.6	1954
3	8.8	16.3	25.8	1970	1.3	-9.0	1961
4	8.5	15.9	26.7	1982	1.1	-6.8	1961
5	8.4	15.9	24.6	1979	1.0	-6.7	1954
6	8.1	15.4	28.5	1983	0.9	-9.4	1970
7	7.8	15.1	25.3	1982	0.5	-8.5	1952
8	6.9	14.0	23.4	1957	-0.2	-10.1	1952
9	6.6	13.6	25.0	1971	-0.4	-10.4	1956
10	6.2	13.0	30.5	1971	-0.6	-13.6	2000
11	6.0	12.8	22.7	1953	-0.8	-11.2	2000
12	5.5	12.3	22.6	1947	-1.4	-9.3	1939
13	5.6	12.0	24.6	1975	-0.8	-9.8	1938
14	5.3	11.8	23.2	1975	-1.2	-11.2	1985
15	5.3	12.5	23.1	1990	-1.9	-16.0	1964
16	5.8	12.8	23.8	1937	-1.1	-8.1	1939
17	5.4	12.1	25.5	1965	-1.3	-11.7	1992
18	4.8	10.8	23.7	1945	-1.3	-14.4	1972
19	4.5	10.7	25.1	1977	-1.6	-18.4	1976
20	3.7	10.2	22.9	1936	-2.7	-17.8	1952
21	3.6	9.9	22.5	1954	-2.8	-16.2	1960
22	3.3	9.4	20.1	1982	-2.9	-12.0	2000
23	3.3	9.8	21.6	1942	-3.2	-15.5	2000
24	2.5	8.9	25.0	1945	-3.9	-17.0	1966
25	2.4	8.6	21.2	1945	-3.8	-18.5	1966
26	1.8	7.9	18.5	1950	-4.3	-21.1	1966
27	1.1	7.1	18.0	1991	-4.9	-19.5	1987
28	1.6	7.2	16.7	1988	-3.9	-19.8	1987
29	1.1	6.6	17.9	1943	-4.4	-20.2	1987
30	0.8	6.6	17.7	1975	-5.1	-22.1	1935
31	1.0	6.8	18.0	1985	-4.8	-18.3	1935

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
152. Большенарымское ноябрь							
1	0.7	6.4	17.9	1963	-4.9	-24.2	1935
2	-0.5	5.1	18.2	1970	-6.1	-22.8	1976
3	-1.5	3.9	13.6	1974*	-6.8	-25.2	1952
4	-2.2	3.2	14.7	1983	-7.7	-24.1	1952
5	-2.8	2.6	17.9	1988	-8.2	-22.4	2000
6	-3.0	2.6	15.5	1988	-8.6	-24.6	1974
7	-4.6	1.1	12.3	1980	-10.2	-25.9	1968
8	-4.7	0.9	15.0	1980	-10.3	-29.2	1959
9	-4.8	0.9	16.3	1942	-10.5	-27.5	1984*
10	-5.6	-0.2	13.6	1998	-11.1	-24.0	1959
11	-5.9	0.1	15.6	1964	-11.9	-32.4	1952
12	-6.8	-1.3	18.6	1938	-12.3	-35.3	1952
13	-7.2	-1.7	12.2	1941	-12.8	-36.2	1952
14	-7.5	-1.8	8.9	1970	-13.1	-30.9	1953
15	-7.2	-1.7	13.1	1995	-12.7	-32.1	1953
16	-7.4	-1.8	13.8	1957	-13.0	-36.4	1937
17	-8.1	-2.8	8.0	1980	-13.4	-36.1	1937
18	-8.8	-3.4	8.5	1951	-14.3	-36.2	1937
19	-9.2	-3.7	7.4	1973	-14.7	-36.8	1960
20	-10.9	-5.4	6.2	1977	-16.4	-36.9	1951
21	-11.3	-5.6	8.3	1977	-16.9	-34.8	1937
22	-10.6	-5.1	6.8	1936	-16.2	-36.3	1950
23	-10.5	-5.3	5.0	1978	-15.8	-38.9	1950
24	-12.1	-6.6	5.6	1990	-17.5	-35.5	1950*
25	-12.8	-7.1	12.1	1961	-18.4	-42.4	1987
26	-13.4	-8.1	7.1	1983	-18.8	-43.1	1944
27	-12.9	-7.5	8.0	1980	-18.3	-44.2	1944
28	-13.5	-7.7	7.6	1953	-19.4	-45.0	1944
29	-13.7	-8.0	8.3	1970	-19.5	-47.1	1952
30	-13.9	-8.2	6.6	1968	-19.5	-47.9	1952

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
152. Большенарымское декабрь							
1	-13.6	-7.8	4.2	1984	-19.4	-44.4	1944
2	-13.8	-8.7	2.2	1968	-18.9	-40.9	1944
3	-12.8	-7.5	6.5	1968	-18.1	-41.6	1949
4	-12.3	-7.1	6.1	2000	-17.4	-41.5	1949
5	-13.1	-7.7	2.3	1978	-18.5	-37.7	1944
6	-14.0	-8.5	8.1	1979	-19.5	-38.3	1954
7	-14.2	-9.0	2.6	1994	-19.5	-41.2	1935
8	-14.6	-9.5	3.7	1959	-19.8	-42.7	1935
9	-15.0	-9.6	8.3	1952	-20.4	-42.6	1935
10	-15.5	-9.5	6.2	1978	-21.5	-40.9	1935
11	-14.9	-9.1	9.8	1962	-20.6	-41.8	1935
12	-15.8	-10.0	8.9	1991	-21.6	-43.1	1946
13	-16.5	-10.7	9.2	1970	-22.2	-47.4	1944
14	-16.8	-11.2	6.6	1941	-22.5	-48.5	1944
15	-18.2	-12.1	3.2	1941	-24.2	-46.9	1944
16	-18.5	-13.0	-0.3	1971	-24.1	-45.1	1947
17	-17.9	-11.7	5.8	1963	-24.0	-44.5	1947*
18	-17.8	-11.8	6.7	1942	-23.8	-46.0	1938
19	-18.5	-12.6	3.2	1940	-24.4	-46.3	1966
20	-18.4	-12.8	6.5	1977	-24.0	-44.4	1966
21	-18.5	-12.5	4.1	1977	-24.5	-44.2	1966*
22	-19.3	-13.4	6.4	1996	-25.2	-43.2	1949
23	-19.2	-13.5	3.3	1955	-25.0	-42.4	1976
24	-19.7	-14.0	1.7	1996	-25.4	-45.3	1976
25	-20.4	-14.6	4.6	1996	-26.2	-44.4	1976
26	-20.2	-13.8	7.6	1996	-26.6	-44.0	1954
27	-20.4	-14.4	10.2	1996	-26.4	-46.1	1954
28	-21.3	-15.2	3.0	1940	-27.3	-46.3	1954
29	-21.4	-15.6	-1.4	1971	-27.2	-45.0	1968
30	-20.7	-15.3	-0.7	1975	-26.2	-47.2	1968
31	-20.2	-14.5	9.7	1940	-25.9	-41.5	1954

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
153. Жангизтобе		январь					
1	-14.6	-10.3	4.8	1979	-18.8	-39.2	2000
2	-14.9	-10.4	4.6	1979	-19.5	-37.6	1969
3	-15.3	-11.0	0.9	1975	-19.6	-38.1	1969
4	-14.5	-10.0	3.2	1941*	-19.0	-39.8	2000
5	-14.4	-10.1	3.4	1979	-18.7	-39.1	1956
6	-13.6	-9.6	5.8	1979	-17.7	-39.9	1956
7	-13.7	-9.5	-0.3	1948	-17.9	-37.3	1951
8	-13.1	-8.9	4.2	1997	-17.3	-34.4	1954
9	-13.9	-9.9	4.1	1940	-17.9	-34.1	1966
10	-14.2	-10.5	0.2	1988	-18.0	-36.1	1974
11	-13.7	-10.0	0.0	1982*	-17.4	-37.8	1996
12	-14.1	-10.6	1.1	1950	-17.6	-41.9	1958
13	-13.1	-9.1	0.4	1976	-17.2	-35.6	1958
14	-13.7	-9.7	2.1	1971	-17.6	-33.1	1939
15	-14.3	-10.3	-0.4	1981	-18.3	-33.1	1998*
16	-14.5	-10.8	0.3	1986	-18.2	-34.9	1998
17	-15.0	-11.4	0.5	1948	-18.5	-35.1	1947
18	-15.6	-11.7	0.1	1982	-19.5	-39.8	1972
19	-16.0	-11.4	-0.7	1982	-20.6	-41.6	1972
20	-15.9	-12.0	-2.2	1992	-19.8	-38.3	1960
21	-15.4	-11.9	-1.3	1949	-18.9	-39.8	1954
22	-15.5	-11.2	-1.5	1963*	-19.9	-40.1	1954
23	-15.2	-11.0	0.0	1979	-19.3	-39.9	1954
24	-14.8	-10.8	0.5	1963	-18.9	-37.6	1954
25	-14.2	-10.1	4.3	1983	-18.3	-40.1	1969
26	-14.9	-10.8	6.8	1983	-19.1	-41.6	1969
27	-15.3	-11.3	2.0	1993	-19.3	-41.1	1969
28	-14.8	-10.9	0.5	1994	-18.7	-40.1	1969
29	-14.8	-10.8	3.6	1987	-18.8	-37.5	1969
30	-14.4	-10.5	-0.5	1973	-18.3	-38.6	1972
31	-14.9	-10.3	3.6	1966	-19.5	-39.3	1939

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
153. Жангизтобе		февраль					
1	-15.4	-10.6	1.0	1987	-20.1	-38.6	1973
2	-15.0	-10.2	1.0	1993	-19.8	-41.6	1973
3	-15.5	-10.8	2.6	1976	-20.1	-39.5	1943
4	-15.1	-10.1	0.6	1939	-20.1	-38.5	1943
5	-14.9	-10.1	3.4	1939	-19.8	-37.8	1945
6	-14.6	-9.8	0.6	1981	-19.4	-39.6	1945
7	-14.2	-9.3	3.1	1966	-19.0	-40.5	1950
8	-13.4	-8.7	4.1	1996	-18.0	-40.0	1955
9	-13.3	-8.4	3.8	1976	-18.2	-43.0	1955
10	-14.0	-9.2	2.4	1979	-18.8	-38.9	1969
11	-14.2	-9.6	5.1	1996	-18.8	-37.8	1969
12	-14.3	-9.0	3.6	1995	-19.5	-38.5	1956
13	-14.5	-9.3	2.4	1979	-19.8	-39.5	1956
14	-14.8	-10.0	1.8	1979	-19.7	-38.0	1956
15	-14.6	-9.7	1.3	1970	-19.5	-36.8	1954
16	-14.9	-9.2	2.9	1970	-20.6	-37.9	1969
17	-15.1	-10.0	3.0	1951	-20.2	-38.9	1969
18	-15.6	-10.2	0.3	1961	-21.0	-41.3	1969
19	-15.3	-10.3	3.5	1962	-20.2	-39.9	1969
20	-13.8	-9.2	3.2	1962	-18.5	-35.3	1974*
21	-13.4	-8.8	2.9	1954	-18.1	-38.8	1974
22	-13.5	-8.3	3.4	1963	-18.7	-39.0	1974
23	-13.6	-9.0	5.3	1992	-18.2	-38.1	1974
24	-13.5	-8.7	3.3	1948	-18.2	-41.7	1951
25	-12.3	-7.8	7.0	1992	-16.9	-42.9	1951
26	-11.7	-6.9	5.6	1963	-16.4	-41.0	1951
27	-12.0	-7.7	5.6	1963	-16.4	-37.3	1951
28	-12.4	-7.9	5.0	1963	-17.0	-35.7	1971
29	-11.5	-6.3	3.5	1944	-16.7	-32.6	1952

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
153. Жангизтобе		март					
1	-12.6	-7.5	3.3	1948	-17.7	-37.6	1971
2	-12.8	-7.7	5.4	1983	-17.8	-36.6	1971
3	-12.3	-6.7	7.8	1983	-17.8	-37.6	1971
4	-12.3	-6.9	4.0	1963	-17.7	-38.2	1971
5	-12.7	-7.3	4.9	1953	-18.1	-37.8	1971
6	-11.7	-6.5	5.8	1963	-17.0	-36.7	1971
7	-11.3	-6.3	5.8	1963	-16.2	-35.1	1971
8	-10.7	-6.1	6.3	1983	-15.2	-32.9	1994
9	-10.4	-5.6	4.2	1944	-15.2	-32.5	1960
10	-9.1	-4.5	5.1	1950*	-13.8	-30.9	1970
11	-7.9	-3.0	5.4	1944	-12.7	-28.9	1994
12	-7.8	-3.4	6.2	1968	-12.2	-29.5	1994
13	-7.0	-2.5	8.8	1968	-11.5	-29.9	1995
14	-7.1	-2.7	9.8	1983	-11.5	-27.8	1995
15	-7.0	-2.6	11.2	1968	-11.5	-30.0	1999
16	-7.5	-2.8	10.0	1968	-12.2	-34.3	1999
17	-7.4	-2.6	10.9	1944	-12.2	-35.8	1999
18	-7.3	-2.7	11.0	1963	-11.9	-35.5	1999
19	-7.1	-1.9	9.9	1944	-12.2	-34.1	1999
20	-6.6	-1.8	6.4	1963	-11.5	-33.9	1960
21	-5.6	-0.9	12.2	1944	-10.3	-30.8	1982
22	-4.9	0.0	12.0	1944	-9.7	-33.0	1958
23	-4.4	0.4	9.6	1968*	-9.2	-35.6	1958
24	-3.7	1.4	12.5	1995	-8.8	-32.6	1958
25	-2.3	2.2	12.6	1948	-6.8	-27.6	1958
26	-1.7	2.9	16.3	1948	-6.2	-20.2	1976
27	-1.6	2.7	15.8	1944	-6.0	-22.4	1960
28	-0.7	4.1	20.6	1944	-5.5	-22.1	1960
29	-0.8	3.5	18.0	1944	-5.2	-20.0	1969
30	-0.7	3.7	20.0	1989	-5.1	-20.3	1979
31	-0.1	4.7	20.5	1944	-4.9	-21.2	1979

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
153. Жангизтобе		апрель					
1	0.3	4.9	16.7	1948	-4.2	-22.9	1969
2	0.2	5.1	15.8	1981	-4.7	-22.6	1969
3	0.6	5.9	18.2	1983	-4.7	-17.9	1949
4	0.9	5.8	15.5	1961	-4.0	-18.0	1963
5	0.8	6.0	16.6	1947	-4.5	-22.6	1979
6	1.4	6.6	18.9	1947	-3.9	-25.2	1979
7	2.1	7.8	22.3	1989	-3.5	-21.9	1979
8	3.2	8.7	22.2	1995	-2.3	-12.8	1996
9	3.4	9.4	21.0	1947	-2.6	-15.3	1979
10	4.1	9.8	21.7	1947	-1.7	-19.3	1979
11	5.3	11.8	22.7	1950	-1.2	-20.2	1979
12	5.6	11.9	22.4	1975	-0.7	-19.5	1984
13	6.4	12.9	24.0	2000	-0.2	-14.7	1950
14	6.3	12.2	21.5	1992	0.3	-15.0	1950
15	6.3	12.8	24.0	1993	-0.2	-12.8	1950
16	7.0	13.2	22.8	1977	0.8	-7.6	1954
17	7.4	13.9	25.5	1977	1.0	-11.0	1942
18	7.6	14.4	24.8	1977	0.9	-7.2	1942
19	7.7	14.4	27.4	1945	1.0	-9.0	1972
20	7.4	14.1	26.0	1996	0.6	-12.7	1972
21	7.7	14.5	27.2	1997	0.8	-7.5	1938
22	8.1	14.9	28.5	1974	1.4	-7.8	1998
23	7.9	14.6	25.4	1992	1.2	-11.0	1970
24	8.4	15.9	25.0	1992	1.0	-11.0	1984
25	9.7	16.8	26.3	1939	2.6	-10.4	1984
26	9.9	16.7	28.0	1940	3.1	-7.0	1963
27	9.9	16.9	29.8	1985	2.9	-10.6	1983
28	10.4	17.4	31.0	1972	3.4	-6.5	1973
29	9.7	17.0	27.2	1972	2.5	-7.2	1958
30	10.0	16.9	27.9	1982	3.2	-6.3	1941

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
153. Жангизтобе		май					
1	10.9	18.5	30.5	1945	3.4	-4.5	1957
2	11.3	18.5	30.5	1982	4.1	-5.4	1960
3	12.0	19.3	30.3	1940	4.7	-6.0	1991
4	12.3	19.5	31.8	1995	5.1	-5.7	1960
5	12.2	19.6	32.0	1937	4.8	-6.9	1946
6	11.8	19.3	31.8	1986	4.2	-6.3	1941
7	12.3	19.9	27.7	1951	4.8	-7.3	1941
8	12.3	19.2	28.5	1980	5.5	-4.4	1969
9	12.2	19.3	28.4	1991	5.1	-4.6	1975
10	12.4	19.1	30.4	1991	5.7	-3.7	1993
11	12.4	20.3	31.9	1991	4.6	-4.2	1975
12	12.8	20.5	32.9	1991	5.2	-4.5	1957
13	12.8	20.2	36.7	1945	5.4	-4.6	1943
14	13.4	20.5	29.8	1990	6.3	-4.9	1985
15	13.8	20.5	32.7	1965	7.1	-1.3	1944
16	14.2	21.5	30.1	1967	6.9	-5.9	1974
17	14.7	21.8	33.0	2000	7.7	-1.5	1959
18	14.4	21.3	33.1	1992	7.5	-2.8	1959*
19	14.0	20.8	33.4	1992	7.1	-4.4	1978
20	14.2	21.1	33.4	1992	7.3	-3.0	1978
21	14.7	21.6	33.2	1974	7.7	-0.3	1954
22	15.1	22.3	34.6	1999	7.9	-2.2	1983
23	15.0	22.3	33.9	1974	7.7	-8.9	1949
24	15.6	23.0	36.7	1974	8.3	-0.2	1949
25	15.8	23.5	35.2	1980	8.2	-1.6	1949
26	16.3	23.4	37.2	1980	9.2	0.3	1946
27	16.0	23.2	31.8	1994	8.7	-0.5	1950
28	15.5	22.3	33.2	1959	8.7	-0.6	1965
29	15.9	23.3	34.0	1997	8.6	-0.8	1989
30	16.7	23.9	35.8	1953	9.6	0.0	1958
31	16.6	23.7	33.8	1953	9.4	1.5	1948

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
153. Жангизтобе		июнь					
1	17.6	25.1	33.4	1953*	10.2	-0.2	1961
2	18.2	25.3	36.5	1953	11.2	1.2	1985
3	17.5	24.3	33.4	1953	10.8	0.5	1987
4	16.9	23.8	32.9	1977	10.1	0.2	1986
5	17.4	24.6	33.3	1951	10.3	0.1	1949
6	17.7	24.9	36.6	1951	10.5	-0.2	1971
7	18.3	25.6	34.6	1968*	11.0	1.9	1964
8	18.4	25.3	33.9	1939	11.5	0.7	1987
9	18.5	25.5	36.0	1996	11.5	1.6	1992
10	19.4	26.1	39.2	1997	12.8	4.2	1965
11	18.2	24.9	33.2	1938	11.5	2.3	1975
12	17.8	24.7	33.9	1962	11.0	2.8	1958
13	18.3	25.3	34.9	1982	11.3	2.1	1958
14	18.9	26.2	35.9	1940	11.6	3.9	1958
15	19.6	27.0	36.6	1975	12.2	1.2	1992
16	19.7	27.1	36.0	1975	12.3	2.0	1956
17	20.1	27.2	35.1	1997*	13.1	5.7	1967
18	20.1	27.5	36.5	1988	12.7	4.5	1992
19	19.9	27.0	35.7	1951	12.8	4.1	1949
20	20.4	27.3	37.3	1977	13.4	5.0	1953
21	20.8	27.9	38.3	1982	13.7	6.0	1946
22	21.3	28.4	37.4	1957	14.1	8.2	1946
23	21.1	28.2	36.1	1970	13.9	3.8	1975
24	20.8	27.6	35.9	1997	14.0	5.8	1975
25	21.2	27.9	36.0	1984	14.6	6.4	1987
26	21.0	27.7	35.8	1992	14.3	8.0	1995
27	20.6	27.2	35.8	1992	14.1	4.8	1966
28	20.5	27.2	36.4	1992	13.8	4.2	1970
29	20.6	27.4	36.4	1992	13.9	6.0	1978
30	20.9	27.7	36.0	1995	14.2	6.5	1978

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
153. Жангизтобе		июль					
1	20.7	27.4	34.9	1982*	14.1	7.2	1952
2	20.7	27.4	37.0	1986	14.0	7.8	1988*
3	21.1	28.0	37.0	1969	14.1	7.3	1946
4	21.6	28.5	37.7	1953	14.6	4.2	1972
5	22.0	29.1	39.5	1997	14.8	8.0	1954
6	22.8	29.8	38.6	1943	15.7	9.4	1955
7	22.6	29.5	36.6	2000	15.8	6.6	1970
8	22.3	28.9	39.5	1991	15.7	8.3	1941
9	22.0	29.1	38.6	1975	14.9	7.7	1954*
10	22.3	29.1	38.8	1998	15.4	7.2	1968
11	22.3	29.0	40.7	1974	15.5	6.2	1954
12	22.4	29.1	36.7	1944	15.7	8.5	1934
13	22.3	28.9	36.8	1984	15.7	8.0	1934
14	22.2	28.6	39.3	1992	15.8	8.1	1940
15	21.8	28.2	41.2	1992	15.5	8.7	1954
16	21.9	28.6	39.4	1974	15.2	8.3	1980
17	22.0	28.8	37.8	1991	15.1	9.0	1972*
18	21.9	28.6	38.6	1983	15.3	9.2	1954
19	21.6	27.9	37.8	1950	15.3	8.2	1964
20	21.7	28.4	36.5	1950	15.0	7.2	1954
21	21.7	28.6	37.1	1940	14.9	6.0	1954
22	21.9	28.4	39.7	1940	15.4	8.9	1997
23	21.6	28.0	39.3	1940	15.2	6.7	1934
24	22.1	28.5	37.8	1948	15.8	7.1	1934
25	21.6	28.3	42.2	1939	14.8	7.1	1934
26	21.3	27.8	38.1	1989	14.9	6.6	1949
27	21.3	28.0	36.5	1951	14.7	8.8	1957
28	21.4	28.3	37.7	1942	14.4	6.7	1968
29	21.5	28.2	37.4	1986	14.8	6.4	1966
30	21.5	28.2	38.7	1948	14.9	7.5	1980
31	21.3	27.9	37.2	1973	14.8	6.3	1989

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
153. Жангизтобе		август					
1	21.1	27.5	37.5	1941	14.7	6.4	1938
2	21.2	27.8	36.4	1947	14.6	7.1	1993*
3	20.7	26.8	34.4	1999	14.6	7.6	1944
4	20.7	27.5	35.8	1999	13.8	6.2	1944
5	20.9	27.7	36.5	1962	14.1	6.7	1944
6	20.5	27.1	37.0	2000	13.9	5.3	1973
7	20.6	27.1	39.0	2000	14.0	4.2	1967
8	20.5	27.4	38.3	2000	13.7	4.9	1980
9	21.0	27.9	37.8	1998	14.2	6.5	1952
10	21.0	27.9	37.6	1998	14.1	8.7	1962
11	20.2	26.8	39.8	1939	13.5	5.8	1969
12	20.4	27.6	38.1	1987	13.2	6.9	1977*
13	20.3	27.3	37.1	1987	13.3	4.0	1997
14	19.7	26.7	35.4	1998	12.6	4.9	1954
15	19.5	26.8	38.1	1952	12.2	1.3	1958
16	19.9	26.9	36.2	1997	12.8	6.1	1939
17	19.8	27.5	38.4	1975	12.2	3.9	1964
18	20.1	27.4	35.6	1987	12.8	3.6	1947
19	19.8	27.0	35.3	1999	12.6	3.8	1969
20	19.5	26.5	37.5	1999	12.5	4.7	1972
21	18.7	25.4	35.7	1974	12.0	6.2	1969*
22	18.8	25.7	36.7	1974	12.0	2.7	1972
23	18.1	25.0	37.5	1974	11.2	5.3	1962
24	17.8	24.8	36.5	1994	10.8	2.8	1975
25	17.8	24.8	35.9	1943	10.8	0.6	1978
26	17.4	24.4	36.4	1942	10.4	3.1	1969
27	17.3	24.4	35.4	1952	10.2	1.4	1947
28	17.0	24.0	33.9	1966	10.0	0.9	1947
29	16.8	24.2	35.5	1984	9.4	0.0	1938
30	16.7	23.0	33.0	1975	10.3	2.5	1938
31	15.8	22.4	32.5	1966	9.1	0.4	1972

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
153. Жангизтобе		сентябрь					
1	15.4	22.4	36.1	1966	8.4	2.0	1976
2	15.6	22.6	33.6	1998	8.5	0.7	1938
3	15.8	22.8	34.3	1952	8.8	-0.2	1947
4	15.6	23.2	39.3	1942	7.9	0.6	1968
5	15.7	23.0	35.6	1958	8.4	-3.2	1951
6	15.2	22.3	33.2	1959	8.1	-1.4	1968
7	15.3	22.5	31.0	1969	8.1	-0.7	1938
8	15.5	22.7	33.2	1969	8.2	-0.3	1998
9	15.2	22.1	32.5	1969	8.3	1.0	1983
10	14.7	21.7	30.0	2000*	7.7	0.4	1985*
11	14.5	21.1	32.5	2000	8.0	-0.5	1949
12	13.8	20.9	30.6	2000	6.7	-0.4	1998
13	14.2	21.7	32.9	1945	6.8	-1.4	1947
14	14.1	21.4	29.1	1982*	6.8	-1.2	1954
15	13.9	21.0	32.3	1981	6.7	-1.3	1994
16	13.8	21.3	34.0	1990	6.2	-1.8	1946
17	14.3	21.7	34.1	1953	6.9	-5.1	1998
18	13.7	21.2	32.5	1944	6.1	-3.8	1968
19	13.5	20.8	28.4	1986	6.2	-2.7	1972
20	13.1	20.1	30.9	1965	6.0	-3.1	1969
21	12.6	19.8	30.0	1986	5.4	-2.4	1971
22	11.4	17.9	29.0	1978*	4.8	-3.9	1949
23	10.8	17.6	28.5	1997*	4.1	-4.5	1940
24	11.2	17.7	31.7	1978	4.8	-5.6	1940
25	11.0	17.5	32.0	1978	4.6	-5.5	1940
26	10.6	17.8	31.6	1978	3.3	-7.7	1958
27	10.8	17.9	30.2	1966	3.6	-6.7	1969
28	10.3	16.9	29.8	1985	3.8	-6.3	1955
29	9.4	16.4	28.0	1953	2.4	-5.6	1969
30	8.9	15.9	27.9	1977	2.0	-5.5	1973

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
153. Жангизтобе		октябрь					
1	9.4	16.4	27.8	1985	2.4	-6.6	1954
2	9.8	16.6	28.5	1987	3.0	-7.9	1955
3	9.4	16.1	24.6	1960	2.7	-9.9	1961
4	8.9	15.2	24.8	1982	2.6	-8.9	1973
5	8.4	14.3	27.5	1990	2.5	-7.7	1955
6	7.6	13.9	25.5	1997	1.4	-11.5	1970
7	7.5	13.8	26.5	1997	1.3	-8.4	1970
8	6.9	12.6	26.0	1997	1.1	-9.9	1956
9	6.7	12.7	24.9	1936	0.6	-10.3	1956
10	6.5	12.6	26.1	1971	0.5	-9.2	2000
11	6.2	12.1	23.9	1936	0.4	-7.1	1955
12	5.8	11.2	24.8	1936	0.4	-10.9	1938
13	5.6	11.0	24.5	1936	0.2	-12.6	1938
14	5.7	11.1	23.7	1990	0.3	-10.3	1964
15	6.0	11.9	25.5	1990	0.0	-11.6	1964
16	6.8	12.4	25.0	1956	1.1	-11.3	1961
17	6.0	11.4	24.0	1941	0.7	-12.9	1961
18	5.1	10.3	22.2	1936	-0.2	-14.1	1961
19	4.3	9.7	24.2	1936	-1.2	-12.6	1961
20	3.1	8.6	22.3	1982	-2.3	-14.1	1950
21	3.1	8.5	21.5	1982	-2.3	-14.0	1976
22	3.6	8.7	17.6	1955	-1.4	-13.7	2000
23	3.4	8.6	20.6	1991	-1.8	-15.9	2000
24	3.0	8.3	20.3	1945	-2.3	-15.4	1966
25	2.8	7.9	20.4	1997	-2.4	-15.1	1974
26	2.4	7.4	20.5	1997	-2.5	-15.3	1974
27	2.2	7.0	21.4	1991	-2.6	-22.1	1987
28	2.0	6.6	19.2	1997	-2.6	-23.0	1987
29	1.8	6.6	20.7	1991	-3.1	-21.3	1987
30	2.0	6.9	17.0	1997	-2.8	-13.4	1987
31	2.2	6.6	17.5	1997	-2.2	-18.5	1968

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
153. Жангизтобе		ноябрь					
1	1.3	6.1	17.4	1956	-3.5	-22.8	1976
2	0.4	4.6	14.4	1980*	-3.9	-24.2	1976
3	-0.4	3.6	16.9	1998	-4.5	-25.3	1952
4	-1.2	3.0	17.4	1956	-5.4	-24.4	1952
5	-2.5	1.7	16.9	1988	-6.8	-26.0	1989
6	-3.5	1.2	15.3	1998	-8.3	-26.8	1953
7	-3.6	0.7	14.0	1998	-7.9	-26.4	1950
8	-3.8	0.5	10.3	1986	-8.1	-31.0	1979
9	-4.0	1.0	14.2	1998	-8.9	-31.9	1984
10	-4.6	-0.1	15.9	1998	-9.2	-31.0	1950
11	-5.4	-1.1	10.0	1938	-9.7	-32.5	1950
12	-6.0	-1.5	11.0	1938	-10.5	-34.1	1993
13	-6.1	-1.8	8.8	1995	-10.5	-33.8	1952
14	-6.2	-1.8	10.1	1983	-10.6	-32.9	1952
15	-6.3	-1.6	10.3	1983	-11.0	-34.7	1953
16	-6.4	-1.9	11.0	1957	-10.9	-34.9	1993
17	-6.5	-2.1	9.8	1948	-10.8	-31.3	1937
18	-6.8	-2.4	8.3	1973	-11.3	-35.0	1937
19	-7.4	-3.2	9.1	1973	-11.6	-38.6	1960
20	-8.5	-4.2	9.5	1973	-12.8	-38.3	1960
21	-8.3	-3.8	8.9	1973	-12.7	-36.3	1950
22	-7.8	-3.5	6.7	1946	-12.1	-37.5	1950
23	-8.7	-4.2	5.3	1936	-13.2	-35.3	1950
24	-9.8	-5.6	9.1	1964	-14.0	-38.6	1987
25	-10.4	-6.2	5.7	1973	-14.6	-38.7	1987
26	-10.3	-5.9	4.6	1973	-14.6	-36.1	1987
27	-9.9	-5.5	6.2	1992	-14.4	-38.5	1944
28	-9.7	-5.6	5.0	1992*	-13.7	-41.7	1952
29	-9.4	-5.5	5.9	1964	-13.2	-42.3	1952
30	-9.5	-5.3	5.4	1988	-13.8	-43.1	1952

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
153. Жангизтобе		декабрь					
1	-10.8	-6.7	8.1	1955	-15.0	-40.9	1952
2	-10.7	-6.7	5.6	1989	-14.6	-41.9	1949
3	-9.3	-5.4	4.8	1989	-13.2	-42.5	1949
4	-9.2	-5.2	4.5	1991	-13.2	-31.8	1974*
5	-9.8	-5.7	3.6	1958	-13.8	-31.3	1970
6	-10.0	-6.1	4.1	1979	-13.8	-33.6	1947
7	-9.6	-5.3	7.4	1958	-13.8	-38.0	1947
8	-10.7	-6.6	3.5	1989*	-14.8	-38.0	1947
9	-10.6	-6.7	3.5	1990	-14.6	-34.8	1949
10	-10.9	-7.3	6.9	1955	-14.6	-32.6	1949
11	-11.3	-7.3	6.7	1955	-15.3	-38.0	1946
12	-11.5	-7.9	4.5	1991	-15.1	-39.8	1946
13	-11.6	-7.6	2.4	1943	-15.6	-41.5	1946
14	-12.1	-8.3	1.6	1978	-15.9	-37.0	1947
15	-13.0	-9.6	2.1	1997*	-16.4	-39.9	1947
16	-13.1	-9.3	2.1	1989	-16.8	-38.6	1947
17	-12.8	-9.0	3.1	1963	-16.5	-40.4	1947
18	-13.1	-9.4	0.9	1971	-16.8	-41.8	1966
19	-13.6	-9.6	1.8	1989	-17.6	-42.3	1966
20	-13.1	-9.2	2.0	1989	-17.0	-42.9	1966
21	-12.6	-8.1	3.5	1996	-17.0	-40.4	1966
22	-13.6	-9.2	5.5	1962	-18.0	-37.2	1949
23	-13.9	-9.4	2.6	1962	-18.4	-40.9	1976
24	-14.3	-9.7	4.4	1996*	-19.0	-39.3	1976
25	-14.3	-10.2	5.2	1987	-18.5	-36.8	1966
26	-14.3	-9.7	4.6	1996	-18.8	-36.5	1966
27	-14.2	-10.2	1.0	1939	-18.3	-36.3	1966
28	-14.6	-10.7	-0.1	1940	-18.6	-38.8	1958
29	-14.9	-11.1	0.7	1988	-18.6	-40.3	1958
30	-14.1	-10.2	0.2	1940	-18.0	-39.0	1955
31	-14.2	-10.0	2.3	1940	-18.4	-37.6	1955

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
154. Кайнар		январь					
1	-14.0	-9.0	0.6	1979	-19.0	-37.1	1969
2	-14.6	-9.2	0.6	1966	-20.0	-43.9	1969
3	-15.1	-9.3	1.1	1988	-20.9	-42.9	1969
4	-15.0	-9.8	1.2	1979	-20.2	-37.3	1969
5	-14.5	-9.5	2.5	1979	-19.4	-38.3	1956
6	-14.7	-9.3	1.9	1979	-20.2	-32.8	1967
7	-14.6	-9.4	-1.1	1988	-19.8	-33.9	1954
8	-13.9	-8.9	0.0	1996	-18.9	-33.1	1954
9	-15.1	-10.0	0.0	1975	-20.2	-31.6	1957
10	-15.4	-10.0	-0.3	1975	-20.8	-33.0	1996
11	-14.7	-9.2	-0.4	1975	-20.1	-33.0	1996
12	-14.7	-9.2	-1.3	1985	-20.1	-32.1	1974
13	-14.2	-8.5	1.2	1970	-20.0	-32.6	1996
14	-14.4	-9.0	-1.0	1967	-19.9	-33.1	1954
15	-14.8	-9.5	4.0	1976	-20.2	-31.6	1974
16	-14.9	-9.5	3.4	1976	-20.3	-34.4	1981
17	-14.8	-9.8	1.5	1963	-19.7	-34.1	1969
18	-15.4	-10.0	1.8	1963	-20.9	-40.2	1969
19	-15.1	-9.2	0.3	1982	-21.0	-37.6	1972
20	-15.4	-10.2	1.3	1959	-20.6	-33.0	1996
21	-15.7	-10.5	-2.0	1992	-20.8	-36.6	1969
22	-15.9	-10.3	-1.5	1983	-21.4	-35.6	1969
23	-15.6	-10.1	-1.6	1992	-21.2	-35.2	1969
24	-14.9	-9.7	1.0	1963	-20.0	-39.7	1969
25	-14.3	-9.1	0.6	1983	-19.5	-43.1	1969
26	-15.3	-9.6	3.6	1983	-21.1	-42.2	1969
27	-15.0	-9.6	3.5	1997	-20.3	-40.2	1969
28	-14.5	-9.1	2.4	1963	-20.0	-40.4	1969
29	-14.8	-8.8	0.6	1956	-20.7	-41.2	1965
30	-14.1	-8.6	0.7	1993	-19.6	-38.1	1965
31	-13.8	-8.0	-1.1	1985*	-19.6	-37.8	1972

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
154. Кайнар		февраль					
1	-14.4	-8.9	0.2	1956	-19.9	-35.0	1957
2	-14.7	-9.5	-2.4	1985*	-19.9	-35.2	1973
3	-15.4	-9.8	-0.6	1960	-21.0	-36.3	1975
4	-15.6	-10.4	-2.5	1995*	-20.7	-31.9	1957
5	-14.6	-9.5	1.6	1995	-19.8	-34.0	1957
6	-14.3	-8.9	1.2	1981	-19.7	-32.3	1978
7	-13.9	-8.4	-0.3	1985	-19.5	-34.5	1955
8	-13.7	-8.8	-0.2	1985	-18.6	-32.8	1955
9	-13.7	-8.0	0.6	1971	-19.3	-35.9	1955
10	-14.2	-8.4	-0.7	1979	-20.0	-38.6	1969
11	-14.0	-8.2	5.0	1995	-19.7	-41.4	1969
12	-14.0	-8.1	4.6	1995	-19.9	-37.7	1969
13	-14.8	-9.2	2.9	1999	-20.4	-36.0	1956
14	-15.1	-9.3	-0.8	1973	-20.9	-34.6	1954
15	-14.8	-9.0	1.0	1970	-20.6	-36.2	1954
16	-15.1	-8.4	1.2	1983	-21.8	-34.6	1955
17	-15.3	-9.2	2.0	1962	-21.4	-35.6	1991
18	-15.6	-8.9	3.3	1962	-22.3	-39.7	1969
19	-14.9	-9.3	0.2	1962	-20.5	-36.0	1966
20	-13.9	-8.1	1.0	1980	-19.7	-35.1	1974
21	-13.5	-7.4	0.1	1963	-19.7	-37.1	1974
22	-13.9	-7.4	3.8	1983	-20.4	-36.4	1969
23	-13.4	-7.9	5.4	1958	-18.8	-36.3	1951
24	-13.7	-7.7	6.1	1958	-19.6	-37.3	1951
25	-12.7	-7.3	4.2	1992	-18.1	-39.9	1951
26	-12.6	-6.9	2.9	1958	-18.3	-40.0	1954
27	-12.9	-7.6	4.1	1963	-18.3	-35.1	1954
28	-13.2	-7.5	4.1	1963	-18.8	-36.4	1954
29	-13.0	-7.1	2.5	1968	-18.9	-25.7	1956

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
154. Кайнар		март					
1	-13.5	-7.9	3.5	1995	-19.1	-33.5	1957
2	-12.4	-6.5	0.5	1998	-18.3	-33.8	1967
3	-12.0	-6.5	0.6	1975	-17.6	-31.6	1971
4	-12.2	-6.5	7.0	1995	-17.9	-29.1	1971
5	-12.4	-6.3	0.8	1963	-18.5	-33.8	1955
6	-12.1	-5.9	4.5	1983	-18.2	-32.0	1970
7	-11.9	-5.6	2.9	1983	-18.1	-30.1	1955
8	-10.9	-5.5	3.4	1956	-16.3	-28.6	1999
9	-10.0	-4.5	6.3	1956	-15.6	-32.5	1960
10	-9.5	-4.0	7.2	1962	-15.1	-28.2	1960
11	-9.5	-4.1	5.5	2000	-14.9	-29.0	1955
12	-9.8	-4.2	4.0	2000	-15.4	-28.5	1994
13	-9.0	-3.6	9.8	1983	-14.4	-29.4	1970
14	-8.6	-2.9	9.1	1983	-14.3	-27.7	1960
15	-8.9	-3.4	7.8	1968	-14.4	-27.8	1976
16	-9.7	-3.7	6.4	1968	-15.8	-30.5	1999
17	-9.3	-3.3	11.0	1963	-15.3	-28.9	1999
18	-9.1	-3.5	7.3	1963	-14.8	-33.5	1960
19	-8.4	-3.0	7.4	1997	-13.7	-27.3	1982
20	-7.5	-2.0	8.2	1974	-12.9	-31.9	1960
21	-6.7	-1.1	8.9	1994	-12.3	-27.0	1982*
22	-6.9	-1.7	6.9	1968	-12.2	-31.4	1958
23	-6.2	-0.9	8.4	1989*	-11.5	-32.5	1958
24	-5.3	0.8	11.3	1994	-11.4	-28.4	1958
25	-3.5	1.3	11.3	1995	-8.3	-21.5	1969
26	-3.4	1.8	12.2	1997	-8.6	-22.2	1991
27	-3.3	1.7	16.3	1997	-8.3	-24.5	1960
28	-2.9	2.5	15.6	1989	-8.4	-25.9	1969
29	-2.3	2.4	16.1	1989	-7.1	-21.6	1956
30	-2.2	3.0	19.0	1989	-7.4	-23.9	1969
31	-1.2	4.1	16.0	1994	-6.5	-20.5	1969

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
154. Кайнар		апрель					
1	-1.1	4.1	14.9	1983	-6.2	-24.4	1963
2	-1.2	4.3	15.1	1981	-6.6	-22.5	1963
3	-1.1	4.1	16.8	1983	-6.2	-18.3	1954
4	-1.3	3.8	15.2	1961	-6.4	-21.6	1954
5	-1.5	3.7	14.3	1999	-6.7	-21.3	1954
6	-0.6	5.1	16.1	1995	-6.2	-23.4	1979
7	0.5	6.5	17.1	1995*	-5.5	-16.4	1979
8	1.2	6.6	20.7	1995	-4.3	-14.4	1960
9	0.7	6.5	19.2	1997	-5.1	-18.3	1979
10	2.0	7.6	18.1	1956	-3.5	-21.5	1979
11	2.7	9.2	22.0	1956	-3.7	-23.8	1979
12	3.9	10.3	20.3	1975	-2.4	-13.7	1984
13	4.4	10.8	21.4	1977	-2.0	-10.9	1963
14	4.6	10.8	25.2	1961	-1.5	-15.2	1965
15	5.1	11.6	24.5	1980	-1.5	-13.5	1963
16	5.7	12.1	23.6	1977	-0.6	-9.3	1955
17	5.5	11.7	26.5	1971	-0.7	-10.5	1955
18	5.1	11.8	22.7	1971	-1.6	-11.8	1984
19	5.0	11.6	24.3	1971	-1.6	-12.3	1972
20	4.8	11.0	23.4	1997	-1.4	-14.0	1998
21	5.3	11.9	25.1	1997	-1.2	-11.4	1963
22	5.4	11.8	22.9	1967	-0.9	-13.0	1998
23	5.5	12.3	23.0	1991	-1.2	-12.9	1999
24	6.3	13.0	23.9	1988	-0.4	-14.8	1984
25	7.1	14.2	24.9	1988	0.1	-11.9	1984
26	7.5	14.3	25.5	1972	0.7	-13.1	1965
27	7.3	14.0	28.6	1985	0.6	-11.2	1963
28	7.4	14.0	31.0	1997	0.8	-8.7	1973
29	7.6	14.6	25.3	1972	0.7	-8.2	1958
30	8.3	14.7	25.0	1982	1.8	-10.4	1958

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
154. Кайнар		май					
1	8.3	15.6	27.7	1961	1.1	-7.8	1980
2	8.6	15.9	28.1	1982	1.3	-9.7	1960
3	9.1	15.5	26.5	1981	2.6	-10.4	1952
4	9.2	16.2	26.7	1990	2.2	-9.8	1960
5	9.2	15.7	27.7	1965	2.8	-7.2	1960
6	9.1	15.8	26.3	1986	2.4	-5.0	1969
7	9.7	16.6	23.8	1962	2.8	-6.0	1956
8	9.9	17.0	27.3	1980	2.8	-9.7	1961
9	9.4	16.3	26.9	1991	2.6	-7.6	1961
10	9.3	15.7	27.2	1991	2.8	-9.6	1985
11	9.4	16.6	28.3	1991	2.2	-6.7	1975
12	10.1	17.4	31.3	1991	2.8	-7.6	1957
13	10.2	17.3	29.1	1991	3.2	-9.1	1985
14	11.0	18.3	30.9	1990	3.8	-7.2	1985
15	11.7	19.1	28.0	1987	4.3	-5.8	1973
16	12.2	19.8	27.7	1982	4.7	-8.5	1974
17	12.3	19.6	30.1	2000	5.0	-8.2	1959
18	11.8	18.9	30.9	1982	4.7	-7.0	1959
19	11.1	17.7	30.6	1992	4.6	-5.8	1978
20	11.8	18.6	31.3	1997	5.0	-2.8	1958
21	12.6	19.1	29.6	1974	6.1	-6.4	1966
22	12.1	18.7	32.2	1999	5.5	-6.3	1983
23	12.2	19.3	31.0	1974	5.2	-8.3	1957
24	13.0	20.0	33.3	1974	6.1	-1.6	1981
25	13.2	20.3	30.9	1980	6.0	-3.0	1960
26	13.2	20.5	32.1	1980	6.0	-4.4	1954
27	13.7	20.9	29.0	1997	6.5	-0.5	1978*
28	12.7	19.6	31.3	1997	5.8	-3.5	1965
29	13.5	20.5	32.1	1974	6.5	-3.0	1958
30	14.0	21.4	30.0	1997	6.7	-3.0	1965
31	14.3	21.5	30.2	1952	7.1	-1.8	1996

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
154. Кайнар		июнь					
1	15.1	22.5	30.5	1955	7.7	-0.9	1961
2	15.5	22.3	32.0	1998	8.8	-0.6	1985
3	14.5	21.2	31.2	1952	7.8	0.1	1971
4	14.2	21.1	30.6	1977	7.3	-1.9	1986*
5	15.2	22.1	31.7	1977	8.3	-0.8	1973
6	15.4	22.5	32.2	1967	8.4	-1.7	1971
7	15.3	22.8	32.1	1994	7.7	-5.1	1964
8	15.6	22.6	31.7	1994	8.6	0.3	1969
9	16.2	23.1	31.5	1997*	9.3	1.0	1986
10	16.2	23.1	32.2	1997	9.2	2.2	1992*
11	14.8	21.2	31.5	1962	8.3	-0.2	1964
12	14.5	21.2	29.5	1966	7.8	-0.5	1972
13	15.7	22.5	32.2	1982	9.0	-0.3	1958
14	16.0	23.4	33.9	1988	8.6	-0.2	1959
15	16.7	23.9	33.7	1975	9.5	-1.0	1992
16	16.6	23.8	33.0	1991	9.4	-3.0	1956
17	17.2	24.4	34.8	1988	10.0	-0.5	1969
18	17.1	24.6	35.0	1988	9.5	2.1	1992
19	17.7	24.5	36.0	1988	10.9	3.7	1987
20	17.8	24.5	32.7	1957	11.2	1.7	1953
21	18.2	25.1	32.2	1982	11.3	5.2	1967
22	18.4	24.9	33.2	1970	11.9	6.0	1965
23	18.1	24.7	33.5	1970	11.4	2.4	1975
24	18.5	25.5	33.2	1963	11.5	1.8	1962
25	18.2	24.9	35.0	1998	11.5	2.3	1987
26	18.1	25.1	34.3	1969	11.1	1.9	1952
27	17.8	24.2	34.0	2000	11.5	3.3	1952
28	17.6	24.2	33.6	2000	10.9	-0.4	1970
29	17.6	24.3	33.0	1998	11.0	2.5	1978
30	18.2	25.0	32.2	1985	11.4	2.3	1951

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
154. Кайнар		июль					
1	17.9	24.5	32.2	1982	11.4	5.2	1958
2	18.1	24.5	33.8	1986	11.6	6.4	1999*
3	18.5	25.0	34.1	1997	12.0	4.5	1970
4	19.1	26.0	35.2	1953	12.1	0.2	1972
5	19.3	26.0	35.2	1997	12.5	4.1	1972
6	19.5	26.0	33.0	1999	12.9	5.4	1970
7	19.6	26.3	33.0	1998	12.9	2.3	1970
8	19.7	26.6	36.2	1975	12.9	6.0	1956
9	19.5	25.8	36.3	1998	13.2	6.1	1968
10	19.3	26.0	36.6	1989	12.5	3.1	1968
11	19.2	26.1	32.8	1974*	12.2	5.4	1959
12	19.7	25.7	34.4	1973	13.6	6.6	1954
13	20.0	26.4	35.2	1981	13.6	7.4	1951
14	19.4	25.9	38.6	1992	12.9	6.7	1975*
15	19.2	25.3	33.2	1974	13.1	6.3	1961
16	18.9	25.3	33.6	1992*	12.5	5.6	1960
17	19.2	25.1	33.7	1983	13.3	5.6	1972
18	18.7	24.7	35.0	1983	12.7	5.4	1954
19	17.9	24.0	33.3	1987	11.7	3.0	1964
20	18.2	24.7	31.1	1987	11.7	5.1	1964
21	18.0	24.2	33.5	1953	11.9	4.7	1954
22	18.2	24.5	35.4	1965	11.9	5.5	1954
23	18.5	24.6	35.1	1987	12.3	5.9	1988
24	18.6	24.6	33.4	1968	12.6	3.5	1972
25	18.3	24.8	30.8	1963	11.9	5.8	1957
26	18.2	24.6	33.7	1989	11.7	4.8	1980
27	18.3	25.0	32.9	1951	11.6	5.6	1966
28	18.4	25.0	33.5	1974	11.8	3.5	1968
29	18.4	24.9	33.1	1978	11.8	4.7	1981
30	17.8	24.4	34.1	1983	11.2	4.0	1968
31	17.8	24.4	33.0	1973	11.2	5.1	1989

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
154. Кайнар		август					
1	17.2	23.8	31.8	1962	10.7	2.5	1968
2	17.6	23.7	32.6	1979	11.4	3.8	1989
3	17.1	23.3	31.8	1999	11.0	3.5	1971
4	17.5	24.2	33.5	1999	10.8	1.9	1973
5	17.3	23.6	34.0	1998	11.0	3.1	1954
6	16.9	23.5	34.6	2000	10.3	1.4	1959
7	17.3	24.1	34.6	1968	10.5	1.2	1967
8	17.1	24.2	37.4	1968	10.1	3.1	1999
9	17.9	25.2	34.3	1998	10.7	1.9	1952
10	17.7	24.2	34.1	1976	11.3	3.3	1988
11	17.1	23.8	34.5	1987	10.4	2.2	1963
12	17.1	24.6	35.6	1987	9.6	4.3	1978
13	17.4	24.1	33.4	1976	10.6	3.9	1965
14	16.8	23.6	34.0	1998	10.0	0.1	1955
15	16.8	24.1	34.6	1962	9.6	0.6	1969
16	17.3	24.4	33.2	1965	10.2	1.9	1961
17	17.0	24.5	33.9	1987	9.5	2.3	1994
18	17.3	24.2	31.8	1987	10.4	0.6	1964
19	16.5	23.5	33.9	1989	9.6	3.0	1969
20	15.7	22.1	34.6	1999	9.3	0.0	1972
21	15.4	22.0	33.1	1980	8.8	2.0	1973
22	15.3	22.0	32.6	1974	8.7	0.2	1955
23	15.1	22.0	32.6	1983	8.3	2.5	1980
24	14.5	21.3	32.5	1994	7.7	-2.4	1978
25	14.7	21.5	30.8	1952	8.0	-2.1	1978
26	14.6	21.5	31.6	1952	7.7	0.8	1974
27	14.5	21.7	33.4	1999	7.3	-2.3	1971
28	14.5	21.2	32.7	1998	7.8	-2.2	1953
29	14.5	21.7	33.1	1984	7.2	-1.4	1979
30	13.9	20.2	31.3	1966	7.6	-0.6	1951
31	12.7	19.6	31.1	1966	5.8	-0.7	1971

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
154. Кайнар		сентябрь					
1	12.8	19.6	33.2	1966	6.0	-2.3	1976
2	12.8	20.3	32.0	1998	5.3	-1.7	1970
3	12.7	19.7	30.3	1997	5.7	-2.3	1956
4	12.7	20.0	35.7	1998	5.3	-4.5	1993*
5	12.7	19.5	29.6	1959	5.8	-3.3	1993
6	12.1	19.3	28.3	1971	4.9	-6.9	1968
7	12.2	19.4	28.9	1969	5.0	-4.0	1964
8	12.3	19.3	29.9	1969	5.3	-3.1	1964
9	11.9	19.2	27.1	1969	4.7	-2.7	1955
10	12.0	19.3	29.6	2000	4.7	-4.8	1979
11	11.7	18.8	28.9	2000	4.5	-3.0	1974*
12	11.0	18.4	27.8	1951	3.6	-5.5	1968
13	11.0	18.2	29.7	1990	3.8	-2.6	1968
14	11.7	18.9	26.6	1966	4.5	-2.5	1972
15	11.7	18.7	29.7	1990	4.6	-2.7	1993
16	11.6	18.6	31.3	1990	4.6	-4.5	1994
17	11.3	18.5	28.4	1953	4.1	-9.7	1968
18	10.4	17.7	27.5	1962	3.2	-7.5	1972
19	10.2	17.1	26.8	1977	3.4	-5.1	1990*
20	9.6	16.3	27.9	1965	3.0	-9.5	1951
21	9.4	16.5	26.7	1993	2.3	-5.9	1973
22	8.9	16.3	28.1	1995	1.5	-7.1	1973
23	8.7	15.6	26.2	1978	1.9	-6.3	1973
24	8.8	15.7	26.5	1997	2.0	-7.3	1976
25	8.7	15.3	28.2	1978	2.1	-7.9	1972
26	8.6	15.9	27.7	1966	1.4	-9.9	1958
27	8.4	15.2	26.2	1966	1.6	-5.9	2000*
28	7.4	13.7	25.2	1985	1.1	-7.5	1971
29	6.7	12.9	23.8	1966	0.4	-7.6	1993
30	6.1	13.1	24.9	1990	-0.9	-9.0	1989

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
154. Кайнар		октябрь					
1	6.5	13.9	26.6	1987	-0.8	-10.1	1964
2	6.3	13.5	25.9	1970	-0.9	-13.1	1955
3	6.0	12.7	24.7	1998	-0.7	-11.4	1961
4	5.9	12.3	24.7	1999	-0.6	-19.4	1976
5	5.0	10.6	24.0	1997	-0.6	-9.8	1951
6	4.6	10.6	24.1	1997	-1.4	-12.8	1970
7	4.1	10.2	25.1	1997	-2.0	-14.5	1968
8	3.8	10.0	22.4	1969	-2.5	-15.2	1952
9	3.6	9.3	22.6	1971	-2.0	-12.5	1956
10	3.0	9.3	19.2	1953	-3.2	-14.3	1958
11	3.3	9.3	19.8	1996*	-2.7	-13.4	1960
12	3.5	8.6	20.7	1990	-1.7	-11.9	1960
13	3.3	9.2	21.4	1990	-2.7	-14.7	1989
14	3.6	9.4	19.7	1956	-2.1	-12.7	1960
15	3.7	10.0	20.6	1965	-2.7	-11.7	1994
16	3.8	9.9	21.3	1956	-2.2	-11.0	1961
17	2.4	8.2	21.9	1998	-3.5	-14.0	1961
18	1.7	6.7	21.5	1997	-3.3	-14.7	1976
19	1.1	6.7	22.6	1997	-4.4	-17.5	1950
20	1.0	6.7	21.8	1984	-4.7	-14.4	1952
21	1.0	6.8	20.8	1982	-4.9	-16.2	1960
22	1.2	6.9	16.4	1973	-4.5	-21.6	1960
23	0.5	6.1	16.7	1991	-5.1	-16.6	1966
24	0.0	5.4	15.0	1950	-5.3	-15.7	1974
25	0.4	6.4	17.9	1979	-5.6	-20.8	1966
26	-0.1	5.2	16.7	1971	-5.3	-16.5	1974
27	-0.4	5.3	19.2	1991	-6.0	-19.2	1987
28	-0.6	4.9	15.3	1991	-6.1	-22.2	1987
29	-0.6	4.9	18.7	1991	-6.0	-19.1	1969
30	-0.3	5.0	17.6	1997	-5.6	-14.6	1958
31	-0.5	4.2	16.1	1997	-5.2	-18.0	1968*

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
154. Кайнар		ноябрь					
1	-1.6	3.2	15.0	1998	-6.4	-21.3	1962
2	-1.9	2.9	14.5	1998	-6.7	-18.0	1976
3	-2.0	2.6	13.9	1998	-6.7	-19.2	1975
4	-2.8	2.1	12.9	1955	-7.8	-19.4	1952
5	-3.3	1.5	11.8	1994	-8.2	-25.0	1992
6	-5.6	-0.3	14.0	1998*	-10.8	-27.1	1953
7	-5.3	-0.1	13.5	1998	-10.4	-26.6	1950
8	-4.8	0.3	13.3	1986	-9.8	-24.8	2000
9	-4.5	0.6	14.7	1986	-9.6	-30.3	1953
10	-5.2	-0.7	11.0	1991	-9.8	-28.1	1953
11	-6.3	-1.7	10.7	1979	-10.9	-29.0	1952
12	-7.1	-2.3	11.8	1956	-12.0	-30.6	1993
13	-7.3	-2.5	9.2	1991	-12.2	-29.5	1952
14	-7.3	-2.5	10.7	1991	-12.1	-33.1	1952
15	-7.2	-2.1	8.5	1991	-12.2	-30.4	1953
16	-6.7	-1.4	9.5	1991	-12.1	-29.0	1993
17	-7.1	-1.8	9.0	1973	-12.4	-24.9	1959
18	-7.3	-2.1	11.8	1991	-12.5	-33.4	1959
19	-7.9	-2.5	9.8	1977	-13.3	-36.5	1960
20	-8.9	-3.7	7.8	1977	-14.1	-32.3	1960
21	-8.7	-3.4	7.2	1977	-14.1	-31.9	1950
22	-8.8	-3.5	5.6	1992	-14.2	-31.9	1950
23	-9.5	-4.1	7.9	1995	-14.9	-32.3	1997
24	-9.9	-4.6	5.6	1979	-15.1	-35.2	1968
25	-10.2	-5.3	6.7	1992	-15.2	-34.1	1968
26	-9.8	-4.5	3.5	1995*	-15.0	-31.9	1954
27	-10.0	-4.4	6.9	1972	-15.6	-36.4	1952
28	-10.0	-5.0	5.0	1972	-14.9	-36.6	1952
29	-9.9	-4.8	4.5	1979	-15.0	-34.0	1952
30	-10.3	-4.8	3.0	1984	-15.8	-33.7	1952

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
154. Кайнар		декабрь					
1	-10.8	-5.9	8.8	1971	-15.7	-31.0	1984
2	-10.6	-5.8	5.3	1973	-15.5	-31.9	1984
3	-10.1	-5.1	4.4	1973	-15.1	-30.2	1975
4	-10.5	-5.5	1.0	1991	-15.5	-27.9	1996
5	-11.0	-6.3	3.5	1964	-15.7	-28.1	1997
6	-10.7	-5.3	3.4	1956	-16.0	-30.9	1954
7	-10.5	-5.4	6.4	1956	-15.6	-30.8	2000
8	-10.7	-5.5	6.9	1967	-15.9	-29.6	1962
9	-9.8	-4.8	5.5	1967	-14.9	-31.0	1964
10	-10.1	-4.9	4.7	1967	-15.4	-30.0	1984
11	-10.3	-4.8	7.6	1967	-15.8	-31.2	1984
12	-11.1	-6.0	9.5	1967	-16.2	-29.5	1959
13	-11.5	-6.0	4.5	1979	-17.0	-32.4	1959
14	-12.1	-7.1	4.6	1979	-17.1	-34.2	1966
15	-12.1	-7.1	5.8	1979	-17.1	-29.3	1984
16	-12.5	-6.7	2.0	1971	-18.3	-31.4	1984
17	-12.4	-7.1	-0.4	1963	-17.7	-34.4	1966
18	-13.2	-7.9	-0.2	1971	-18.5	-37.2	1966
19	-12.8	-7.5	1.0	1964	-18.0	-38.7	1966
20	-12.3	-7.0	-1.0	1973*	-17.6	-38.9	1966
21	-12.4	-7.6	0.5	1982	-17.2	-33.9	1965
22	-12.5	-7.1	0.5	1999	-17.8	-33.6	1976
23	-13.0	-8.1	1.0	1953	-17.8	-35.5	1976
24	-13.3	-8.1	3.9	1996	-18.5	-35.1	1976
25	-13.8	-8.8	2.8	1987	-18.8	-35.5	1955
26	-14.0	-9.0	2.1	1996	-18.9	-31.7	1966
27	-15.1	-9.7	-0.4	1967	-20.5	-33.5	1958
28	-15.5	-10.3	0.2	1975	-20.7	-38.1	1958
29	-14.5	-9.6	1.9	1995	-19.3	-37.8	1955
30	-14.2	-9.0	1.5	1995	-19.3	-37.1	1968
31	-14.4	-9.5	-1.0	1973	-19.2	-34.3	1956

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
155. Самарка		январь					
1	-17.0	-12.3	1.0	1979	-21.7	-36.1	1977
2	-17.1	-12.4	1.5	1927	-21.7	-36.9	1969
3	-17.3	-12.4	0.3	1927	-22.2	-37.9	1969
4	-17.0	-12.1	1.6	1927	-22.0	-39.9	1969
5	-16.7	-11.5	-0.5	1927	-22.0	-39.5	1967
6	-16.4	-11.5	1.9	1979	-21.3	-38.9	1931
7	-16.5	-11.6	-1.1	1942	-21.5	-37.5	1967
8	-15.9	-11.1	1.7	1996	-20.7	-38.0	1931
9	-16.1	-11.4	0.2	1940	-20.8	-39.0	1931
10	-16.3	-11.5	-0.1	1988	-21.2	-33.9	1961
11	-16.8	-11.8	-3.2	1925	-21.8	-33.6	1996
12	-17.0	-11.9	1.6	1981	-22.1	-35.5	1958
13	-16.8	-11.9	-1.9	1950	-21.7	-36.9	1926
14	-16.4	-11.6	-0.5	1971	-21.2	-33.8	1998
15	-16.6	-11.8	-1.7	1991	-21.3	-35.5	1998
16	-16.6	-12.2	-1.2	1991*	-21.0	-36.3	1998
17	-16.8	-11.9	0.7	1982	-21.7	-36.5	1998
18	-17.8	-12.8	0.0	1997	-22.9	-35.9	1969
19	-18.4	-13.2	-1.0	1982	-23.6	-35.5	1969
20	-18.4	-13.4	-1.0	1946	-23.4	-34.5	1998
21	-18.2	-13.0	-1.5	1959	-23.4	-35.1	1960
22	-18.7	-13.4	-1.4	1949	-24.0	-35.6	1966
23	-18.3	-13.1	2.6	1979	-23.5	-37.0	1966
24	-17.7	-12.6	0.0	1952	-22.9	-40.2	1969
25	-16.8	-11.4	3.2	1983	-22.2	-43.3	1969
26	-16.8	-11.5	3.1	1983	-22.0	-44.4	1969
27	-17.4	-12.2	-1.5	1983	-22.7	-45.1	1969
28	-17.4	-12.4	-2.5	1993	-22.3	-45.6	1969
29	-17.3	-12.0	-2.8	1993	-22.6	-43.5	1969
30	-16.8	-11.6	0.2	2000	-21.9	-42.7	1969
31	-16.5	-11.1	3.8	2000	-22.0	-40.4	1969

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
155. Самарка		февраль					
1	-16.1	-10.5	2.4	1937	-21.6	-38.4	1929
2	-16.4	-10.9	2.8	1937	-21.8	-38.1	1973
3	-16.9	-11.6	-1.0	1963	-22.1	-38.5	1973
4	-17.0	-11.7	0.9	1993	-22.3	-39.5	1931
5	-17.5	-12.3	1.2	1923	-22.8	-40.5	1931
6	-17.3	-12.0	3.4	1962	-22.6	-41.3	1931
7	-16.4	-11.0	3.5	1962	-21.8	-39.9	1931
8	-16.0	-10.5	0.4	1995	-21.5	-38.9	1931
9	-15.6	-10.1	2.0	1998	-21.1	-36.8	1931
10	-15.1	-9.6	2.0	1995	-20.6	-36.3	1931
11	-15.4	-9.9	3.5	1946	-20.9	-36.7	1969
12	-15.6	-10.1	2.4	1934	-21.1	-35.7	1976*
13	-16.3	-10.8	0.6	1934	-21.8	-39.7	1969
14	-16.2	-10.6	1.4	1934	-21.9	-40.5	1969
15	-16.0	-10.4	2.3	1934	-21.5	-37.1	1969
16	-15.7	-10.1	3.6	1970	-21.3	-37.5	1969
17	-15.9	-10.4	1.8	1963	-21.5	-39.6	1969
18	-16.5	-10.9	1.1	1951	-22.1	-42.9	1969
19	-16.5	-10.6	1.8	1928	-22.4	-43.6	1969
20	-15.5	-9.8	2.3	1928	-21.3	-41.2	1969
21	-15.3	-9.8	5.1	1954	-20.8	-39.9	1969
22	-14.7	-8.7	2.1	1978	-20.6	-42.7	1974
23	-14.3	-8.5	2.8	1978	-20.1	-42.5	1974
24	-13.6	-8.0	3.4	1938	-19.2	-41.3	1974
25	-13.3	-7.5	3.9	1938	-19.0	-42.4	1951
26	-12.6	-7.0	5.3	1992	-18.2	-41.7	1951
27	-12.8	-7.1	5.8	1963	-18.6	-39.8	1951
28	-12.9	-7.3	5.6	1983	-18.5	-35.6	1951
29	-12.4	-6.9	4.1	1968	-17.8	-27.4	1988

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
155. Самарка		март					
1	-13.0	-7.4	3.6	1983	-18.7	-33.2	1951
2	-12.9	-7.6	3.4	1983	-18.2	-33.1	1951
3	-12.6	-6.8	5.1	1935	-18.5	-36.3	1971
4	-12.5	-6.5	7.8	1926	-18.5	-35.6	1971
5	-12.5	-6.4	10.0	1935	-18.5	-34.9	1971
6	-12.4	-6.5	5.5	1931	-18.4	-33.5	1971
7	-11.7	-5.8	5.6	1997	-17.5	-30.7	1971
8	-11.4	-5.5	5.9	1996	-17.3	-28.7	1994
9	-10.9	-5.0	7.8	1996	-16.8	-30.0	1970
10	-9.9	-4.2	6.6	1935	-15.6	-29.9	1924
11	-9.3	-3.7	8.2	1929	-15.0	-27.8	1924
12	-8.7	-3.3	9.7	1929	-14.2	-27.8	1924
13	-7.7	-2.2	6.4	1968	-13.3	-27.4	1995
14	-7.2	-1.5	8.8	1981	-12.8	-28.5	1995
15	-6.6	-1.4	9.7	1926	-11.8	-25.5	1923
16	-7.0	-1.8	9.8	1938	-12.2	-29.7	1999
17	-7.1	-1.7	9.5	1938	-12.5	-30.8	1999
18	-6.9	-1.7	8.3	1963	-12.1	-29.4	1999
19	-7.1	-1.8	9.7	1923	-12.5	-27.5	1999
20	-6.6	-1.1	8.5	1923	-12.1	-29.3	1924
21	-5.8	-0.4	9.4	1926	-11.2	-24.6	1977
22	-5.0	0.5	9.7	1944	-10.4	-23.2	1937
23	-4.8	0.6	11.0	1968	-10.1	-26.2	1958
24	-4.2	0.9	10.6	1948	-9.4	-25.4	1958
25	-3.1	1.7	13.7	1926	-7.8	-22.6	1943
26	-2.4	2.6	17.7	1926	-7.4	-22.6	1969
27	-2.2	2.7	21.2	1926	-7.0	-20.3	1976
28	-1.7	3.1	13.8	1944	-6.5	-19.6	1979
29	-1.2	3.5	16.3	1989	-5.8	-17.8	1927
30	-1.2	3.6	21.5	1989	-5.9	-25.0	1924
31	-0.9	4.3	21.1	1989	-6.1	-24.4	1927

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
155. Самарка		апрель					
1	-0.3	4.5	17.8	1944	-5.0	-19.7	1969
2	0.2	5.1	17.3	1944	-4.7	-20.6	1925
3	0.8	5.6	17.8	1929	-4.0	-26.5	1925
4	1.1	5.7	18.8	1926	-3.5	-14.9	1925
5	0.9	5.6	20.0	1978	-3.8	-15.9	1925
6	1.4	6.1	18.3	1931	-3.4	-18.4	1979
7	1.9	7.0	23.1	1989	-3.1	-13.5	1966
8	3.2	8.6	24.3	1989	-2.2	-12.6	1966
9	3.9	9.3	25.5	1926	-1.4	-14.0	1979
10	4.3	9.5	20.8	1961	-0.8	-15.6	1979
11	5.0	10.6	25.0	1929	-0.6	-19.0	1979
12	5.6	11.4	23.5	1997	-0.3	-15.4	1979
13	6.1	12.1	22.4	1961	0.2	-13.5	1950
14	7.1	12.8	22.9	1961	1.3	-13.8	1950
15	7.2	13.1	25.0	1961	1.3	-10.9	1950
16	7.7	13.9	28.6	1938	1.6	-7.6	1950
17	8.1	14.3	25.8	1977	1.9	-8.7	1925
18	8.3	14.6	25.1	1977	2.1	-6.4	1942
19	8.3	14.4	27.2	1945	2.2	-5.5	1984
20	7.9	13.9	24.9	1996	1.9	-8.6	1998
21	8.4	14.8	25.8	1997	2.1	-5.8	1924
22	8.5	14.9	26.3	1974	2.2	-11.4	1937
23	8.8	15.3	28.8	1929	2.4	-8.6	1970
24	9.3	16.0	31.2	1927	2.5	-8.3	1975
25	10.0	16.5	28.5	1929	3.6	-13.6	1975
26	10.3	16.7	28.2	1929	3.8	-5.9	1983
27	10.3	16.6	30.5	1972	4.1	-6.3	1983
28	10.5	16.9	31.3	1972	4.2	-5.1	1996
29	10.2	16.6	30.7	1997	3.9	-7.1	1958
30	10.2	16.8	28.7	1982	3.6	-7.5	1932

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
155. Самарка		май					
1	10.8	17.7	29.7	1945	4.0	-8.8	1932
2	11.2	17.8	28.4	1982	4.7	-6.8	1932
3	11.6	18.4	28.7	1995	4.8	-10.2	1931
4	12.0	18.7	31.1	1981	5.3	-11.3	1931
5	12.4	19.0	31.7	1981	5.8	-4.8	1946
6	12.9	19.5	30.4	1965	6.2	-5.6	1941
7	13.3	20.5	31.3	1923	6.1	-4.7	1941
8	12.9	19.7	30.9	1991	6.1	-9.3	1923
9	12.6	19.4	29.7	1928	5.8	-4.6	1923
10	12.7	19.0	29.2	1991	6.3	-6.0	1963
11	12.5	19.2	30.8	1991	5.8	-5.6	1975
12	12.6	19.6	31.8	1991	5.7	-5.8	1926
13	13.0	19.8	34.4	1945	6.2	-4.1	1923
14	13.1	19.8	31.5	1991	6.4	-5.9	1975
15	13.7	20.2	31.0	1991	7.2	-2.2	1985
16	14.1	21.0	31.3	1927	7.2	-2.6	1974
17	14.7	21.7	30.1	1982	7.7	-1.2	1929
18	14.7	21.6	32.4	1981	7.9	-2.2	1959
19	14.4	21.1	33.8	1982	7.6	-4.2	1978
20	14.1	20.6	32.0	1933	7.6	-0.9	1957
21	14.7	21.4	32.5	1933	8.0	0.8	1926
22	14.8	21.5	32.3	1999	8.1	-0.8	1983
23	15.3	22.0	32.6	1974	8.5	-3.1	1929
24	15.7	22.5	35.5	1974	8.8	-1.8	1957
25	15.9	23.0	35.2	1980	8.7	-2.5	1926
26	15.8	22.6	35.3	1980	8.9	-1.0	1942
27	16.2	23.2	32.4	1951	9.1	-1.8	1926
28	15.7	22.5	32.7	1959	8.9	1.2	1927
29	15.9	22.9	32.3	1997	8.9	-1.3	1989
30	16.6	23.7	35.3	1974	9.5	-1.3	1958
31	17.1	24.0	34.6	1953	10.2	-2.9	1929

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
155. Самарка		июнь					
1	17.7	24.8	35.1	1955*	10.5	1.3	1996
2	17.8	24.4	35.8	1953	11.3	1.5	1985
3	17.5	24.2	36.1	1953	10.8	0.5	1987
4	17.5	24.4	33.5	1957	10.5	2.2	1925
5	17.3	24.4	33.1	1923	10.3	0.8	1963
6	17.7	24.5	34.2	1967	10.8	-0.2	1924
7	18.2	25.4	34.4	1967	10.9	1.4	1927
8	18.3	25.1	34.9	1968	11.6	-0.3	1927
9	18.2	25.1	33.4	1996	11.3	2.0	1948
10	18.5	25.3	34.5	1997	11.8	0.4	1927
11	18.3	25.0	33.6	1923	11.7	3.6	1944
12	18.2	25.0	35.7	1923	11.3	3.2	1964
13	18.5	25.3	36.1	1923	11.6	1.7	1958
14	19.0	26.0	35.0	1975	12.1	3.9	1958
15	19.5	26.3	35.8	1923	12.6	3.7	1958
16	19.6	26.7	35.3	1969	12.6	2.6	1956
17	19.9	26.8	35.3	1997	13.0	4.7	1924
18	19.7	26.9	36.4	1988	12.5	-0.7	1924
19	19.8	26.7	36.3	1977	12.9	2.0	1924
20	19.7	26.7	36.0	1951	12.8	3.1	1932
21	20.2	27.4	36.8	1982	13.1	6.1	1967
22	20.9	28.0	36.3	1982	13.8	5.4	1929
23	21.0	28.0	35.4	1999	14.0	6.0	1966
24	21.0	27.8	35.6	1997	14.1	5.3	1962
25	20.9	27.9	37.2	1933	13.9	6.7	1987
26	20.7	27.4	35.1	1949	14.0	6.9	1987
27	20.6	27.2	35.8	1949	13.9	7.2	1948
28	20.6	27.5	36.0	2000	13.7	5.2	1970
29	20.5	27.3	37.5	1992	13.7	6.3	1978
30	20.7	27.7	35.3	1995	13.8	5.8	1963*

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
155. Самарка		июль					
1	20.9	27.7	36.2	1995	14.2	6.6	1999
2	20.6	27.3	37.8	1995	13.8	7.1	1952
3	20.9	27.9	38.4	1995	14.0	5.5	1973
4	21.1	28.0	36.9	1995	14.2	5.8	1972
5	21.5	28.7	38.0	1931	14.3	7.8	1936
6	21.9	28.7	39.0	1931	15.0	8.4	1973
7	22.1	29.1	37.6	1974	15.1	7.8	1947
8	21.8	28.9	36.8	1998	14.8	4.8	1928
9	21.5	28.7	37.8	1991	14.2	5.7	1928
10	21.8	28.6	37.2	1998	15.1	5.1	1949
11	21.6	28.3	40.5	1974	15.0	7.1	1954
12	21.4	28.3	36.9	1927	14.6	5.6	1931
13	21.4	28.2	37.2	1927	14.7	6.4	1925
14	21.8	28.4	38.7	1992	15.2	8.1	1931
15	21.6	28.4	40.0	1992	14.8	8.1	1940
16	21.9	28.9	37.8	1999	14.9	9.1	1936
17	21.8	28.8	37.5	1999	14.8	6.0	1984
18	21.6	28.3	37.5	1980	14.9	8.7	1972
19	21.3	28.3	37.4	1940	14.4	7.4	1964
20	21.7	28.8	38.0	1924	14.5	7.5	1954
21	21.8	28.6	39.2	1924	15.0	5.6	1954
22	21.9	28.7	37.6	1953	15.1	8.2	1954
23	22.0	29.1	38.9	1965	15.0	7.5	1931
24	22.2	29.1	37.1	1948	15.4	10.1	2000
25	22.3	29.4	40.5	1924	15.2	7.9	1971
26	22.2	29.1	38.6	1989	15.3	8.8	1949
27	21.6	28.5	39.4	1989	14.7	8.5	1971
28	21.5	28.6	37.0	1979	14.4	6.7	1966
29	21.9	28.9	36.0	1974	14.9	4.8	1966
30	22.1	28.9	39.1	1948	15.2	5.1	1980
31	21.9	28.7	37.8	1952	15.0	7.2	1925

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
155. Самарка		август					
1	21.6	28.3	38.2	1927	15.0	5.9	1993
2	21.7	28.5	37.2	1979	14.8	5.5	1993
3	21.5	28.2	39.6	1979	14.8	6.1	1944
4	21.1	27.8	37.4	1929	14.3	6.4	1944
5	21.1	28.0	37.7	1962	14.2	8.7	1954
6	21.2	28.3	36.7	2000	14.1	7.1	1978
7	21.0	28.2	37.4	2000	13.9	2.3	1967
8	21.2	28.1	37.4	2000	14.2	7.1	1980
9	21.1	28.1	38.2	1998	14.0	8.0	1970
10	21.1	28.2	39.2	1923	13.9	0.7	1924
11	20.7	27.7	39.4	1996	13.8	6.1	1969
12	20.2	27.4	39.3	1968	13.1	4.9	1997
13	20.0	26.9	36.5	1987	13.2	3.1	1932
14	20.1	27.0	35.3	1998	13.3	6.2	1932
15	20.2	27.4	36.5	1998	13.0	5.5	1969
16	20.2	27.7	37.0	1923	12.6	6.2	1929
17	20.5	28.1	38.0	1923	12.9	5.4	1964
18	20.9	28.2	35.8	1987	13.6	5.8	1947
19	20.6	27.9	35.3	1987	13.4	5.4	1942
20	20.1	27.0	36.3	1999	13.2	4.1	1936
21	19.3	26.2	37.1	1980	12.4	4.9	1978
22	19.0	26.0	37.4	1980	11.9	4.1	1972
23	19.2	26.2	37.3	1974	12.1	5.0	1978
24	18.8	26.1	34.8	1995	11.5	4.4	1969
25	18.6	25.7	34.8	1942	11.5	2.1	1978
26	18.2	25.3	34.8	1999	11.1	2.9	1929
27	18.0	25.4	36.1	1999	10.6	-0.9	1929
28	18.0	25.0	36.3	1999	10.9	3.2	1947*
29	17.5	25.0	34.6	1998	10.1	-0.7	1967
30	17.5	24.3	35.7	1980*	10.6	2.3	1967
31	16.7	23.5	33.3	1926	9.9	1.0	1965

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
155. Самарка		сентябрь					
1	16.1	23.2	34.0	1926	9.1	2.2	2000
2	16.3	23.2	33.1	1962	9.3	3.0	1986*
3	16.4	23.3	33.0	1953	9.5	-0.1	1986
4	16.5	23.8	35.0	1998	9.1	1.4	1966
5	16.3	23.3	33.8	1953	9.2	0.3	1951
6	16.2	23.3	35.1	1959	9.1	-5.4	1968
7	16.0	22.7	34.3	1959	9.2	-0.7	1968
8	15.8	22.8	34.5	1959	8.8	0.3	1967
9	16.0	23.0	31.1	1982*	9.0	0.3	1961
10	15.5	22.2	29.4	1925	8.8	1.3	1979
11	15.4	22.5	32.2	1925	8.3	-0.2	1972
12	15.3	22.3	31.3	1925	8.4	1.0	1972
13	15.3	22.5	30.1	1988	8.0	0.6	1994
14	15.0	21.9	32.7	1951	8.1	-1.3	1968
15	14.9	21.8	31.1	1953	8.0	-0.3	1994
16	14.5	21.3	32.6	1953	7.6	0.0	1983
17	14.3	21.3	32.2	1953	7.4	-4.4	1968
18	14.2	21.0	31.7	1944	7.4	-0.7	1968
19	13.9	20.7	29.1	1978	7.1	0.0	1990
20	13.4	20.2	29.8	1996	6.7	-0.8	1968
21	12.9	19.6	29.1	1978	6.2	-2.4	1983
22	12.7	19.0	28.7	1993*	6.3	-0.7	1956*
23	12.1	18.8	29.9	1978	5.4	-1.9	1994
24	12.2	18.7	30.1	1978	5.7	-0.8	1982
25	11.6	18.2	29.5	1966	4.9	-2.9	1967
26	11.5	18.0	30.4	1978	4.9	-5.2	1967
27	11.3	18.0	29.5	1966	4.6	-3.0	2000
28	11.3	17.7	28.4	1939	4.8	-3.3	1969*
29	10.6	16.8	27.2	1931	4.3	-3.0	1969
30	10.3	16.8	30.1	1986	3.8	-4.3	1974

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
155. Самарка		октябрь					
1	10.1	17.0	25.5	1990	3.3	-6.1	1964
2	10.5	17.1	27.7	1985	4.0	-3.9	1981
3	10.2	16.7	26.6	1993	3.7	-9.6	1961
4	9.5	16.0	27.1	1982	3.0	-5.1	1961
5	9.5	15.7	25.3	1979	3.3	-9.2	1970
6	9.1	15.4	25.8	1997	2.7	-10.9	1970
7	8.7	14.8	26.5	1997	2.6	-8.6	1938
8	8.4	14.3	27.4	1997	2.4	-5.9	1958
9	7.7	13.8	24.6	1971	1.7	-8.8	1961
10	7.1	12.8	28.3	1971	1.4	-7.6	1961
11	6.9	12.6	21.5	1936*	1.2	-9.9	1960
12	6.8	12.7	22.7	1992*	1.0	-6.9	1960
13	6.7	12.1	23.7	1930	1.2	-9.0	1924
14	6.5	11.9	23.3	1990	1.1	-8.3	1957
15	6.3	12.1	23.1	1990	0.5	-8.3	1924
16	6.8	12.5	23.4	1946	1.1	-11.0	1961
17	6.2	11.9	25.1	1946	0.6	-9.3	1961
18	5.9	11.3	22.4	1977	0.4	-13.6	1972
19	5.5	10.5	23.5	1936	0.5	-10.1	1952
20	4.9	10.2	22.2	1936	-0.5	-9.4	1972
21	4.6	10.0	24.1	1984	-0.8	-9.8	1996
22	4.5	9.8	20.7	1982	-0.8	-11.3	2000
23	4.4	9.8	21.7	1942	-1.1	-14.8	1943
24	3.8	9.1	23.0	1945	-1.6	-14.9	1943
25	3.4	8.6	20.2	1997	-1.8	-15.4	1928
26	2.5	7.5	22.0	1997	-2.4	-19.4	1928
27	2.4	7.6	21.1	1997	-2.7	-12.8	1987
28	2.6	7.5	17.7	1997	-2.3	-13.8	1987
29	2.0	6.6	18.9	1997	-2.7	-13.7	1987
30	1.9	6.5	17.7	1932	-2.7	-14.6	1930
31	1.8	6.4	16.7	1978	-2.8	-15.0	1968

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
155. Самарка		ноябрь					
1	1.2	5.7	17.8	1978	-3.2	-15.0	1943
2	0.6	5.2	19.5	1955	-4.0	-17.8	1943
3	-0.6	3.9	15.6	1955	-5.1	-18.7	1952
4	-0.9	3.7	14.5	1925	-5.5	-16.6	1940
5	-1.2	3.1	16.4	1973	-5.5	-17.8	1928
6	-1.9	2.7	13.1	1997	-6.6	-18.4	1953
7	-3.0	1.4	14.9	1998	-7.5	-19.1	1943
8	-2.8	1.6	13.1	1998	-7.2	-21.8	1984
9	-3.1	1.5	13.8	1998	-7.7	-21.8	1984
10	-3.7	0.6	11.9	1988	-8.0	-22.8	1953
11	-4.2	0.3	14.0	1924	-8.7	-25.7	1952
12	-4.7	-0.4	14.7	1938	-8.9	-28.7	1952
13	-5.2	-1.0	9.8	1977	-9.4	-29.7	1952
14	-5.0	-0.8	11.2	1991	-9.2	-26.7	1953
15	-5.6	-1.4	8.5	1983	-9.9	-29.7	1953
16	-6.2	-1.8	9.4	1980	-10.6	-29.1	1937
17	-6.5	-2.2	6.9	1948	-10.8	-28.5	1937
18	-6.8	-2.3	8.7	1973	-11.3	-28.0	1937
19	-7.2	-2.8	9.5	1973	-11.5	-34.2	1960
20	-8.0	-3.6	10.1	1932	-12.4	-35.9	1960
21	-8.2	-3.8	8.8	1973	-12.6	-35.2	1960
22	-8.6	-4.1	6.7	1925	-13.2	-31.6	1960
23	-8.7	-4.5	10.2	1925	-13.0	-32.4	1950
24	-9.6	-4.9	7.8	1942	-14.4	-34.0	1997
25	-10.8	-6.1	9.3	1961	-15.5	-40.6	1987
26	-11.1	-6.5	7.6	1983	-15.6	-37.9	1987
27	-10.8	-6.3	7.6	1942	-15.4	-35.9	1987
28	-10.9	-6.0	7.3	1942	-15.8	-37.4	1952*
29	-10.9	-6.2	5.5	1988	-15.7	-41.1	1952
30	-11.3	-6.7	8.5	1984	-15.9	-40.4	1952

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
155. Самарка		декабрь					
1	-11.7	-6.9	5.6	1955	-16.4	-37.7	1952
2	-11.9	-7.5	4.7	1955	-16.3	-34.6	1974
3	-11.3	-6.9	3.8	1988	-15.6	-33.1	1949
4	-10.7	-6.6	3.2	1951	-14.9	-31.5	1974
5	-11.4	-6.9	2.0	1994	-15.9	-29.0	1974*
6	-11.6	-7.2	1.7	1994	-16.1	-28.4	1926
7	-11.9	-7.6	1.4	1989*	-16.2	-29.6	1926
8	-12.5	-8.2	2.5	1955	-16.9	-32.9	1947
9	-12.8	-8.5	4.4	1955	-17.1	-30.3	1964
10	-13.3	-8.7	2.6	1955	-18.0	-31.7	1964
11	-13.1	-8.4	2.5	1952	-17.7	-31.5	1975
12	-13.8	-9.2	3.5	1991	-18.4	-37.2	1944
13	-14.2	-9.6	3.2	1970	-18.7	-38.9	1944
14	-14.6	-9.9	0.9	1978	-19.3	-38.0	1944
15	-15.5	-11.1	-0.7	1955	-19.9	-38.0	1944
16	-15.6	-11.0	0.3	1989	-20.2	-37.2	1947
17	-15.7	-11.0	0.9	1942	-20.4	-39.5	1947
18	-15.2	-10.4	1.2	1942	-20.0	-42.0	1966
19	-15.6	-11.0	0.6	1999	-20.2	-43.5	1966
20	-15.2	-10.6	0.3	1989	-19.8	-43.1	1966
21	-15.5	-10.7	0.3	1973	-20.2	-42.4	1966
22	-15.8	-11.0	0.4	1996	-20.6	-41.9	1966
23	-16.0	-10.9	-0.2	1962	-21.0	-40.4	1976
24	-16.3	-11.4	2.4	1996	-21.1	-41.9	1976
25	-16.5	-11.8	2.2	1987	-21.1	-40.7	1976
26	-16.5	-11.5	2.6	1987	-21.5	-37.9	1976
27	-16.8	-12.0	2.5	1996	-21.6	-36.0	1954
28	-17.1	-12.4	-2.8	1927	-21.9	-37.6	1954
29	-17.5	-12.3	-0.9	1975	-22.6	-41.7	1968
30	-17.2	-12.8	-2.7	1965	-21.6	-41.7	1968
31	-16.8	-12.4	0.3	1978	-21.2	-36.2	1954

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
156. Караул		январь					
1	-12.6	-8.5	3.1	1979	-16.6	-36.5	1969
2	-12.8	-8.4	2.6	1966	-17.2	-38.2	1969
3	-13.5	-8.9	5.9	1940	-18.2	-39.0	1969
4	-12.8	-8.2	4.5	1940	-17.4	-38.0	1969
5	-12.3	-7.8	4.2	1963	-16.9	-39.6	1956
6	-12.3	-7.5	3.8	1979	-17.2	-34.6	1956
7	-12.3	-7.6	3.6	1950	-17.0	-30.6	1967
8	-11.8	-7.0	4.7	1987	-16.6	-29.6	1956
9	-12.7	-8.1	1.7	1975	-17.3	-29.0	1961
10	-12.6	-7.9	5.0	1982	-17.3	-32.3	1996
11	-11.8	-7.6	5.1	1982	-16.1	-35.1	1958
12	-11.6	-6.8	4.7	1975	-16.4	-37.2	1958
13	-11.4	-5.9	2.4	1975	-16.9	-34.4	1958
14	-11.8	-7.1	3.5	1943	-16.6	-30.8	1939
15	-12.4	-7.5	3.7	1992	-17.3	-29.3	1994
16	-12.5	-7.7	3.0	1986	-17.2	-31.1	1947
17	-13.0	-8.4	3.7	1963	-17.6	-32.8	1943
18	-13.8	-9.2	4.0	1992	-18.4	-35.1	1943
19	-13.9	-8.9	2.7	1992	-19.0	-32.4	1956
20	-13.6	-9.0	4.7	1992	-18.2	-33.6	1954
21	-13.8	-9.3	4.2	1992	-18.2	-35.5	1954
22	-13.7	-8.7	3.2	1983	-18.7	-34.4	1954
23	-13.6	-8.4	3.7	1992	-18.8	-36.0	1954
24	-12.9	-8.3	7.5	1983	-17.6	-36.8	1969
25	-12.9	-8.3	7.5	1983	-17.6	-39.4	1969
26	-13.5	-8.8	5.0	1983	-18.2	-42.2	1969
27	-13.5	-9.2	2.0	1993	-17.9	-39.8	1969
28	-12.8	-8.0	3.9	1993	-17.6	-35.4	1969
29	-13.1	-8.3	3.3	1963	-17.9	-35.2	1965
30	-13.1	-8.1	4.7	1993	-18.0	-35.2	1939
31	-12.9	-7.8	5.4	1987	-18.1	-34.1	1972

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
156. Караул		февраль					
1	-12.5	-7.4	6.0	1987	-17.6	-35.5	1957
2	-12.8	-7.8	3.1	1976	-17.8	-35.2	1973
3	-13.3	-8.2	4.8	1939	-18.3	-31.3	1975
4	-13.2	-8.6	3.6	1939	-17.9	-31.0	1942
5	-13.1	-8.5	5.0	1954	-17.8	-34.8	1942
6	-12.8	-7.9	3.1	1987	-17.8	-33.1	1957
7	-12.5	-7.3	2.3	1995	-17.8	-32.3	1950
8	-11.8	-6.7	2.3	1971	-16.8	-34.8	1955
9	-11.6	-6.4	4.3	1970	-16.9	-39.1	1947
10	-12.5	-7.5	4.5	1999	-17.6	-39.7	1969
11	-12.3	-7.3	6.6	1970	-17.2	-36.6	1969
12	-12.3	-7.2	6.5	1970	-17.5	-33.1	1969
13	-13.2	-8.2	5.0	1970	-18.2	-35.4	1947
14	-13.0	-8.0	4.9	1970	-18.0	-36.6	1956
15	-12.6	-7.5	5.3	1970	-17.8	-35.6	1956
16	-13.2	-7.6	7.3	1979	-18.8	-33.3	1969
17	-13.8	-8.6	7.6	1983	-19.0	-34.9	1969
18	-13.8	-8.2	9.6	1946	-19.3	-34.7	1969
19	-12.8	-7.2	6.4	1962	-18.4	-36.0	1966
20	-11.9	-6.8	4.5	1980*	-17.0	-36.0	1974
21	-11.5	-6.6	7.3	1999	-16.5	-38.6	1974
22	-12.0	-6.6	10.2	1991	-17.3	-39.0	1974
23	-12.1	-6.9	6.2	1978	-17.3	-34.8	1951
24	-12.2	-7.2	7.6	1963	-17.2	-40.9	1951
25	-11.0	-5.9	7.4	1953	-16.0	-41.1	1951
26	-10.4	-5.2	6.0	1963	-15.6	-40.1	1951
27	-10.8	-5.5	10.2	1963	-16.0	-32.7	1977
28	-10.7	-5.7	9.7	1983	-15.7	-36.5	1977
29	-10.4	-5.4	6.5	1968	-15.4	-24.6	1952

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
156. Караул		март					
1	-11.2	-5.9	7.8	1942	-16.5	-33.4	1971
2	-10.8	-5.6	10.3	1987	-16.1	-32.8	1971
3	-10.3	-5.1	7.6	1986	-15.4	-31.8	1971
4	-11.4	-6.3	7.1	1977	-16.4	-33.5	1971
5	-11.2	-6.1	5.9	1977	-16.2	-32.9	1971
6	-10.1	-5.3	5.4	1963	-15.0	-31.3	1971
7	-9.7	-4.8	5.4	1963	-14.7	-30.8	1971
8	-9.4	-4.5	5.1	2000*	-14.3	-33.5	1939
9	-8.6	-3.5	9.7	1997	-13.6	-32.0	1939
10	-7.7	-2.9	8.5	2000*	-12.4	-25.1	1970
11	-6.9	-2.1	10.3	1940	-11.8	-24.2	1987
12	-6.9	-1.8	7.4	1940	-12.0	-26.9	1995
13	-5.6	-0.7	11.9	1968	-10.6	-31.7	1995
14	-6.2	-1.2	13.0	1983	-11.1	-25.2	1995
15	-6.3	-1.4	10.7	1968	-11.2	-26.9	1976
16	-6.4	-1.7	12.2	1938	-11.1	-28.9	1999
17	-6.3	-1.8	9.0	1963	-10.8	-28.8	1999
18	-6.4	-1.4	17.7	1963	-11.4	-28.8	1999
19	-5.7	-0.7	11.6	1963	-10.6	-27.0	1960
20	-5.3	-0.2	11.7	1967	-10.3	-29.0	1960
21	-4.8	0.2	12.3	1957	-9.7	-27.2	1982
22	-4.5	0.4	10.7	1994	-9.5	-29.1	1958
23	-4.2	0.6	15.2	1994	-9.0	-29.1	1958
24	-3.1	2.0	13.0	1940	-8.2	-28.1	1958
25	-1.8	2.9	13.6	1994	-6.5	-22.6	1958
26	-1.3	3.7	19.4	2000	-6.2	-19.7	1976
27	-1.2	3.8	16.7	1997	-6.1	-19.5	1976
28	-0.5	4.7	16.2	1989*	-5.7	-18.2	1960
29	-0.4	4.3	20.1	1989	-5.0	-17.0	1969
30	-0.7	4.1	24.4	1989	-5.5	-19.5	1979
31	0.2	5.4	18.1	1994	-5.0	-18.4	1969

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
156. Караул		апрель					
1	0.9	6.4	19.7	1948	-4.7	-22.1	1969
2	0.6	6.3	18.2	1938	-5.1	-20.1	1963
3	0.8	6.5	19.5	1938	-4.9	-17.4	1954
4	1.2	6.7	18.0	1961	-4.3	-15.1	1964
5	1.0	6.4	17.4	1947	-4.4	-17.3	1979
6	1.3	6.9	18.0	1947	-4.2	-18.1	1979
7	2.5	8.7	22.1	1989	-3.7	-15.2	1987
8	3.3	9.6	24.5	1947	-3.1	-13.5	1967
9	3.2	9.4	24.1	1947	-3.1	-14.6	1992
10	4.0	10.4	23.0	1947	-2.4	-20.2	1979
11	5.1	11.8	23.3	1956	-1.7	-18.1	1979
12	5.6	11.8	22.6	1975	-0.7	-18.2	1984
13	6.2	12.7	23.3	2000	-0.3	-16.7	1950
14	6.3	12.7	25.0	1980	-0.1	-16.1	1950
15	6.4	12.9	26.2	1961	-0.2	-12.6	1950
16	7.1	13.4	28.7	1938	0.7	-7.8	1948
17	6.7	13.1	26.2	1977	0.4	-13.4	1942
18	7.3	14.0	29.8	1946	0.6	-9.9	1984
19	7.2	13.7	26.3	1971	0.6	-11.0	1972
20	6.5	12.8	23.7	1996	0.1	-13.1	1998
21	7.2	13.7	29.3	1997	0.6	-7.8	1998
22	7.5	13.9	24.0	1967	1.1	-14.2	1999
23	7.7	14.1	26.7	1991	1.3	-13.6	1999
24	8.4	15.2	24.6	1992	1.5	-13.0	1984
25	9.4	16.3	26.5	1988	2.5	-10.1	1984
26	9.9	16.5	27.4	1972	3.2	-8.3	1963
27	9.6	16.3	32.0	1985	2.9	-8.7	1983
28	9.8	16.3	33.3	1997	3.4	-9.2	1973
29	9.3	15.9	26.9	1972	2.8	-8.1	1958
30	10.0	16.5	27.0	1982	3.4	-5.3	1958

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
156. Караул		май					
1	10.8	17.9	28.4	1961	3.8	-3.2	1989
2	11.3	18.4	31.0	1982	4.2	-7.2	1960
3	11.5	18.3	29.7	1997	4.7	-7.6	1952
4	11.6	18.2	28.2	1990	4.9	-6.5	1952
5	11.2	17.7	29.8	1965	4.8	-4.3	1972*
6	11.3	18.3	29.5	1986	4.4	-7.3	1941
7	12.1	18.9	26.5	1962	5.3	-5.8	1941
8	11.9	18.9	30.0	1980	4.8	-4.8	1969*
9	12.0	18.4	29.7	1938	5.6	-5.1	1963
10	11.8	18.2	30.0	1991	5.3	-4.8	1985
11	12.1	19.2	32.5	1991	5.0	-3.9	1957
12	12.3	19.2	33.5	1991	5.4	-5.4	1957
13	12.6	19.3	34.2	1991	5.9	-6.9	1943
14	13.1	19.8	33.0	1990	6.4	-3.5	1985
15	13.9	20.5	30.6	1965	7.4	-0.9	1973
16	14.7	21.5	30.0	1992*	7.8	-3.4	1966
17	14.7	21.4	33.0	2000	8.0	-3.7	1959
18	14.1	20.8	32.5	1982	7.4	-4.9	1940
19	13.4	19.7	35.9	1992	7.0	-3.8	1940
20	13.7	20.3	31.0	1992	7.1	-3.5	1954
21	14.4	20.7	31.4	1974	8.0	-1.7	1983
22	14.5	21.0	33.6	1999	8.0	-4.0	1983
23	14.8	21.6	35.6	1974	8.1	-3.1	1957
24	15.5	22.5	35.0	1974	8.5	-0.2	1949
25	15.3	22.3	32.9	1980	8.3	-1.7	1983
26	15.5	22.0	34.2	1980	8.9	0.5	1960
27	15.4	22.3	31.0	1997*	8.4	-1.5	1938
28	15.1	21.5	32.5	1997	8.8	-1.1	1958
29	15.8	22.7	34.8	1974	8.9	-1.6	1958
30	16.2	23.0	34.4	1953	9.5	-0.2	1958
31	16.5	23.2	33.4	1997	9.7	1.6	1983

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
156. Караул		июнь					
1	17.4	24.3	33.6	1955	10.5	0.8	1985
2	17.8	24.4	34.2	1953	11.2	0.4	1938
3	17.0	23.5	34.6	1990	10.5	0.1	1942
4	16.7	23.1	32.6	1977	10.4	1.8	1971
5	17.2	24.2	33.0	1977	10.2	-0.7	1949
6	17.8	24.6	34.7	1967	10.9	0.4	1964
7	18.3	25.3	34.1	1968	11.3	1.1	1964
8	18.1	24.6	35.0	1990	11.6	2.3	1987
9	18.5	25.0	33.7	1996	12.0	0.4	1992
10	19.0	25.3	34.6	1997	12.6	5.1	1992
11	17.5	23.9	33.9	1962	11.1	3.2	1975
12	17.3	23.9	32.3	1962	10.8	1.0	1999
13	17.7	24.4	33.6	1982	11.0	1.2	1999
14	18.3	25.3	34.6	1997	11.3	3.6	1947
15	19.7	26.5	36.8	1975	12.9	1.4	1992
16	19.8	26.5	35.9	1991	13.1	1.7	1956
17	19.6	26.1	36.1	1988	13.1	4.2	1946
18	19.5	26.1	39.7	1965	12.9	5.5	1987
19	19.4	26.0	36.8	1988	12.9	2.2	1942
20	19.8	26.3	35.4	1980	13.3	3.6	1987
21	20.2	26.9	35.9	1979	13.5	4.8	1946
22	20.8	27.4	35.6	1997*	14.2	4.9	1946
23	20.5	27.1	35.1	1970	13.9	6.4	1975
24	20.5	27.1	35.9	1971	13.9	6.0	1956
25	20.5	27.0	35.7	1984	14.0	5.7	1987*
26	20.4	26.8	35.0	1992	14.1	6.8	1947
27	20.2	26.5	35.0	1992	13.9	6.0	1966
28	20.0	26.2	35.3	1992	13.7	5.3	1970
29	20.3	26.5	36.1	1998	14.1	5.9	1958
30	20.4	26.9	34.5	1959	13.9	7.4	1946

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
156. Караул		июль					
1	20.1	26.5	35.0	1982	13.7	6.4	1999
2	20.2	26.6	36.4	1986	13.9	6.3	1945
3	20.7	27.3	36.3	1969	14.2	6.8	1972
4	21.2	27.9	37.2	1997	14.5	5.0	1972
5	21.9	28.5	35.1	1997	15.2	6.9	1954
6	22.3	28.9	38.6	1953	15.6	8.0	1954
7	22.1	28.8	36.5	2000	15.5	7.9	1986
8	21.8	28.3	38.1	1998	15.3	7.2	1941
9	21.7	28.2	39.1	1998	15.2	5.8	1949
10	21.6	28.3	37.7	1974	14.8	7.1	1949
11	21.7	27.9	38.2	1974	15.4	8.8	1949
12	21.8	28.1	36.4	1956	15.6	8.0	1945
13	21.9	28.3	38.2	1981	15.6	9.2	1949
14	21.9	28.1	39.9	1992	15.8	5.2	1940
15	21.3	27.4	41.4	1992	15.1	8.5	1943
16	21.2	27.6	35.5	1974	14.8	7.5	1972
17	21.4	27.8	36.1	1980	15.0	8.3	1972
18	21.1	27.3	36.5	1983	14.9	9.0	1954
19	20.6	26.9	36.2	1940	14.3	7.6	1964
20	21.0	27.3	35.0	1940	14.8	7.2	1957
21	21.1	27.4	37.0	1986	14.7	7.5	1954
22	21.3	27.3	38.1	1965	15.2	8.9	1957
23	21.0	27.1	36.0	1940	14.9	7.9	1988*
24	21.3	27.3	36.4	1968	15.3	8.6	1949
25	20.9	27.3	37.9	1939	14.6	9.0	1949
26	20.6	26.7	36.2	1989	14.4	5.9	1997
27	20.8	27.0	34.6	1951	14.5	6.9	1997
28	21.0	27.3	35.3	1974	14.6	6.6	1968
29	21.1	27.6	37.0	1986	14.7	5.5	1980
30	20.8	27.1	37.4	1983	14.5	7.6	1980
31	20.6	26.7	36.0	1983	14.5	4.9	1989

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
156. Караул		август					
1	20.2	26.3	34.0	1948*	14.2	5.4	1989
2	20.3	26.4	37.6	1979	14.3	6.9	1993
3	19.8	25.8	33.9	1943	13.9	6.5	1993
4	20.4	26.8	35.8	1999	13.9	6.9	1971
5	20.1	26.3	35.0	1989	13.9	7.2	1958
6	19.9	25.9	34.7	1955	13.9	6.0	1980
7	19.9	26.1	37.6	2000	13.7	5.0	1967
8	19.8	25.9	36.7	2000	13.7	4.8	1999
9	20.4	27.0	34.6	1969	13.7	5.9	1970
10	20.3	26.8	37.3	1939	13.9	6.5	1941
11	19.7	26.3	38.4	1939	13.0	4.4	1969
12	19.8	26.4	37.9	1987*	13.2	6.5	1951
13	19.7	26.4	34.8	1976	13.0	5.5	1955
14	18.7	25.4	33.6	1952	12.1	6.3	1969*
15	19.0	25.7	36.5	1962	12.4	6.8	1969
16	19.5	26.4	38.8	1955	12.7	5.3	1948
17	19.7	26.7	37.0	1975	12.7	3.6	1951
18	19.5	25.8	35.3	1987	13.1	6.4	1951*
19	19.0	25.8	35.6	1989	12.2	4.5	1969
20	18.6	24.9	36.8	1999	12.3	4.0	1952
21	18.3	24.7	33.8	1980	11.8	5.3	1978
22	18.0	24.4	35.0	1974	11.6	3.8	1972
23	17.5	24.0	34.0	1994*	11.0	5.0	1978
24	17.3	23.9	36.9	1994	10.6	2.8	1978*
25	17.3	23.8	35.2	1943	10.7	2.3	1978
26	17.0	23.5	32.7	1952	10.4	1.9	1951
27	16.7	23.2	34.7	1999	10.2	2.6	1960
28	16.2	22.4	33.2	1996	9.9	0.1	1938
29	16.5	23.5	37.0	1985*	9.5	0.1	1938
30	16.0	22.1	31.6	1966	10.0	0.5	1967
31	15.1	21.4	31.3	1966	8.9	0.8	1972

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
156. Караул		сентябрь					
1	14.9	21.5	35.6	1966	8.4	2.9	1976
2	15.3	22.0	34.1	1998	8.6	1.9	1938
3	15.3	21.7	31.8	1942	8.9	1.8	1986
4	15.3	22.3	38.1	1998	8.3	0.4	1992
5	15.1	21.6	33.1	1958	8.6	-0.6	1968
6	14.3	21.1	30.5	1980	7.4	-3.1	1968
7	14.9	21.9	31.0	1988*	7.9	-1.6	1967
8	14.8	21.5	31.6	1969	8.2	-1.2	1967
9	14.7	21.2	30.1	1969	8.2	-0.1	1967
10	14.4	21.0	30.5	2000	7.7	0.4	1938
11	14.1	20.5	31.8	2000	7.7	0.0	1949
12	13.2	19.8	30.1	2000	6.5	-1.4	1998
13	13.5	20.1	31.6	1990	7.0	-0.7	1938
14	13.7	20.3	28.1	1966	7.1	0.5	1994
15	13.6	20.4	31.0	2000	6.8	-0.3	1994
16	13.5	20.6	33.0	1990	6.5	-0.2	1963
17	13.5	20.3	31.1	1953	6.7	-4.6	1998
18	13.0	20.0	29.1	1962	6.0	-3.2	1972
19	12.9	19.6	28.4	1987	6.2	-2.8	1969
20	12.1	18.6	29.2	1996	5.7	-3.0	1969
21	12.3	18.8	29.0	1988	5.8	-2.6	1949
22	11.3	17.9	32.0	1995	4.8	-2.8	1956
23	10.7	17.2	30.0	1980	4.2	-6.9	1940
24	11.0	17.3	29.5	1978	4.8	-5.9	1940
25	10.8	16.9	30.2	1978	4.8	-5.2	1940
26	10.9	17.6	31.6	1966	4.2	-5.5	1958
27	10.7	17.3	28.6	1966	4.2	-6.7	1969
28	9.6	15.5	30.0	1985	3.8	-7.3	1955
29	9.0	15.2	26.2	1953	2.7	-4.1	1969
30	8.5	14.9	27.4	1987	2.0	-7.9	1954

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
156. Караул		октябрь					
1	9.1	15.8	31.0	1985	2.4	-6.0	1964*
2	9.1	15.6	28.7	1970	2.6	-9.1	1961
3	8.4	15.0	25.2	1998	1.9	-11.5	1973
4	8.3	14.5	25.3	1957	2.1	-9.8	1976
5	7.7	13.1	26.7	1990	2.2	-11.6	1968
6	6.9	12.9	27.2	1997	0.9	-9.6	1970
7	6.8	12.8	27.9	1997	0.7	-7.6	1956
8	6.3	12.1	28.7	1997	0.4	-11.3	1952
9	6.0	11.6	26.2	1971	0.3	-9.1	1956
10	5.4	11.2	24.2	1971	-0.5	-8.5	2000
11	5.3	11.2	22.8	1962	-0.6	-7.8	1993
12	4.9	10.3	24.1	1990	-0.5	-11.7	1938
13	5.3	10.9	24.1	1990	-0.4	-12.0	1938
14	5.7	11.4	25.1	1946	0.1	-9.3	1985
15	6.0	11.8	22.6	1990	0.2	-8.0	1950
16	6.4	12.2	26.6	1946	0.7	-10.6	1961
17	5.0	10.5	25.6	1946	-0.6	-15.4	1961
18	4.4	9.5	22.6	1999	-0.6	-14.3	1976
19	3.5	9.1	23.4	1997	-2.1	-16.1	1976
20	2.9	8.2	23.0	1999	-2.3	-12.7	1950
21	2.9	8.6	25.0	1984	-2.8	-13.7	1976
22	3.6	8.9	23.3	1942	-1.7	-14.2	2000
23	3.3	9.0	24.2	1945	-2.4	-15.6	1966
24	2.6	8.0	21.1	1945	-2.9	-11.6	1974
25	2.4	7.8	19.5	1979	-3.0	-16.1	1966
26	1.8	6.9	19.0	1971	-3.4	-17.2	1987
27	1.5	6.6	20.1	1991	-3.7	-20.7	1987
28	1.8	7.0	18.8	1958	-3.4	-20.2	1987
29	1.7	6.8	19.6	1991	-3.5	-18.5	1987
30	2.0	7.3	18.1	1997	-3.3	-11.4	1990
31	1.8	6.6	18.6	1997	-3.0	-18.4	1968

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
156. Караул		ноябрь					
1	0.8	5.2	19.3	1978	-3.7	-19.4	1950
2	0.4	5.0	17.3	1978	-4.3	-16.3	1976
3	-0.3	4.2	16.2	1955	-4.8	-20.0	1952
4	-1.2	3.4	15.1	1970	-5.9	-19.7	1992
5	-2.1	2.8	15.6	1988	-6.9	-25.0	1992
6	-3.5	1.6	14.7	1998	-8.5	-25.1	1992
7	-3.6	1.3	17.5	1998	-8.5	-22.6	1953
8	-3.2	1.8	12.5	1986	-8.2	-23.9	1979
9	-3.4	2.2	15.0	1938	-9.0	-25.2	1984
10	-4.0	0.5	15.4	1938	-8.5	-25.8	1953
11	-4.7	0.0	12.8	1938	-9.4	-28.3	1952
12	-5.2	-0.7	15.4	1938	-9.6	-31.8	1993
13	-5.4	-0.5	11.2	1995	-10.2	-31.0	1952
14	-5.5	-1.1	12.0	1983	-10.0	-30.0	1952
15	-5.6	-1.3	13.0	1983	-9.8	-31.0	1993
16	-5.6	-1.0	12.0	1973	-10.2	-32.1	1941
17	-5.5	-0.8	10.5	1940	-10.2	-30.6	1943
18	-5.8	-1.1	13.3	1973	-10.4	-33.0	1960
19	-6.4	-1.9	12.4	1973	-10.9	-33.5	1960
20	-7.4	-2.7	12.0	1971	-12.1	-30.6	1960
21	-7.1	-2.4	10.0	1973	-11.8	-30.8	1950
22	-6.5	-2.0	10.5	1964	-11.1	-33.7	1950
23	-7.8	-3.2	9.5	1964	-12.4	-36.3	1987
24	-8.5	-3.7	9.7	1992	-13.2	-42.3	1987
25	-8.7	-4.1	10.8	1973	-13.3	-37.5	1987
26	-8.5	-3.8	10.6	1973	-13.2	-38.3	1987
27	-8.3	-3.3	9.0	1995	-13.3	-35.6	1952
28	-7.6	-2.6	8.6	1972	-12.6	-36.4	1952
29	-7.8	-3.5	9.6	1972	-12.2	-37.4	1952
30	-8.5	-3.6	9.9	1955	-13.5	-36.9	1952

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
156. Караул		декабрь					
1	-9.2	-4.4	11.7	1989	-14.0	-32.9	1952*
2	-9.0	-4.3	7.2	1989	-13.7	-36.4	1949
3	-7.5	-2.8	5.7	1995	-12.2	-32.9	1949
4	-7.8	-3.4	8.0	1985	-12.2	-31.3	1997
5	-8.3	-3.9	5.8	1985	-12.7	-31.6	1997
6	-8.1	-3.7	8.4	1940	-12.6	-29.3	1947
7	-8.8	-3.8	7.3	1956	-13.7	-35.8	1947
8	-9.2	-4.4	6.7	1999	-14.0	-34.4	1947
9	-8.6	-3.6	6.6	1979	-13.5	-30.6	1949
10	-8.6	-3.8	7.0	1955	-13.5	-33.0	1938
11	-9.0	-4.1	6.0	1988	-13.9	-37.5	1946
12	-9.6	-4.6	8.1	1988	-14.6	-38.0	1946
13	-10.0	-4.9	8.0	1988	-15.1	-39.6	1946
14	-11.0	-6.6	6.5	1988	-15.4	-36.5	1946
15	-11.0	-6.5	6.2	1967	-15.5	-36.8	1947
16	-11.2	-6.1	4.4	1951	-16.3	-41.5	1938
17	-11.1	-6.2	5.5	1942	-16.0	-44.7	1938
18	-11.9	-7.2	4.4	1978	-16.6	-44.9	1938
19	-12.2	-7.3	4.2	1951	-17.0	-42.8	1966
20	-11.2	-6.7	3.3	1962	-15.7	-40.8	1966
21	-11.3	-6.2	5.6	1962	-16.3	-38.2	1966
22	-12.0	-6.8	6.3	1999	-17.1	-38.3	1976
23	-12.1	-7.4	5.1	1999*	-16.8	-39.0	1976
24	-12.4	-8.2	5.9	1975	-16.6	-33.9	1976
25	-12.8	-8.1	7.2	1987	-17.5	-33.4	1966
26	-12.2	-7.7	5.7	1996	-16.7	-33.9	1966
27	-12.8	-8.0	1.2	1975	-17.6	-30.7	1954
28	-13.1	-8.4	3.6	1965	-17.7	-35.2	1968*
29	-12.2	-7.6	4.7	1995	-16.8	-38.1	1955
30	-11.7	-7.2	5.7	1995	-16.3	-40.6	1955
31	-12.0	-7.4	4.0	1983	-16.6	-35.6	1955

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
157. Орловский поселок		январь					
1	-25.1	-18.6	0.5	1976	-31.5	-46.5	1950
2	-25.4	-18.5	0.3	1979	-32.2	-49.2	1930
3	-26.2	-19.9	-0.8	1979	-32.6	-49.9	1930
4	-25.6	-19.1	-1.4	1941	-32.2	-49.9	1930
5	-25.5	-18.5	-2.0	1941	-32.4	-50.1	1956
6	-25.6	-18.6	-1.7	1990	-32.6	-50.2	1931
7	-25.5	-18.5	-3.0	1948	-32.5	-53.5	1931
8	-26.0	-19.4	-5.5	1948	-32.5	-54.2	1931
9	-25.3	-18.7	-4.0	1997	-31.9	-47.5	1916
10	-24.8	-18.1	-4.5	1988	-31.6	-48.4	1911
11	-25.5	-18.2	-5.1	1988	-32.7	-48.3	1915
12	-26.8	-20.3	-3.8	1981	-33.3	-52.5	1929
13	-27.2	-20.9	-4.8	1982	-33.6	-46.4	1996*
14	-26.2	-19.3	-1.7	1950	-33.0	-46.7	1958
15	-25.2	-17.8	-2.9	1950	-32.5	-47.0	1958
16	-24.4	-17.3	-5.9	1954	-31.5	-48.5	1909
17	-24.5	-17.2	-1.0	1986	-31.9	-50.8	1919
18	-25.5	-18.1	-4.5	1948	-32.9	-48.0	1909
19	-26.5	-19.2	-5.8	1987	-33.7	-47.0	1943
20	-26.7	-19.8	-6.3	1946	-33.6	-49.0	1960
21	-26.8	-20.1	-4.5	1946	-33.6	-49.8	1954
22	-26.8	-19.7	-4.1	1949	-33.9	-47.8	1960
23	-26.1	-18.9	0.0	1949	-33.3	-47.7	1954
24	-25.8	-18.7	-5.2	1980	-33.0	-47.9	1940
25	-25.9	-19.2	-5.1	1950	-32.7	-48.5	1969*
26	-25.6	-18.4	-5.4	1957	-32.8	-51.3	1969
27	-25.7	-18.8	-5.9	1950	-32.6	-52.6	1940
28	-25.8	-18.8	-5.2	1987	-32.9	-51.7	1940
29	-25.6	-18.6	-5.0	1983	-32.6	-52.1	1940
30	-24.9	-17.7	-5.2	1991	-32.0	-51.5	1940
31	-24.8	-17.5	-1.3	1966	-32.1	-53.2	1969

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
157. Орловский поселок		февраль					
1	-24.1	-16.5	-1.6	1973	-31.7	-49.2	1929
2	-24.1	-16.5	-2.3	1994	-31.7	-48.8	1919
3	-24.0	-16.1	-1.4	1963	-31.8	-45.1	1943
4	-23.9	-16.2	-1.7	1993	-31.7	-49.3	1943
5	-24.5	-16.5	-2.4	1960	-32.5	-48.4	1931
6	-24.3	-16.3	-3.7	1941	-32.2	-48.6	1957
7	-23.9	-15.9	1.7	1966	-31.9	-48.0	1929
8	-23.4	-15.4	1.0	1966	-31.5	-47.7	1929
9	-23.5	-15.0	-1.7	1976	-31.9	-46.4	1955
10	-22.6	-14.2	0.9	1976	-30.9	-45.2	1955
11	-22.4	-14.3	-0.2	1993	-30.6	-44.6	1942
12	-22.2	-14.7	1.3	1993	-29.7	-45.4	1941
13	-23.1	-15.0	-2.2	1993	-31.2	-47.4	1969
14	-23.1	-14.9	-1.4	1994	-31.3	-47.6	1969
15	-23.0	-15.2	-3.3	1994	-30.9	-47.3	1954
16	-22.2	-14.1	-1.8	1970	-30.3	-45.5	1969
17	-22.7	-14.5	-3.2	1980	-30.9	-49.3	1969
18	-23.1	-14.6	-1.7	1967*	-31.7	-49.4	1969
19	-23.0	-14.7	-3.9	1967	-31.4	-50.1	1969
20	-22.4	-14.2	-1.0	1949	-30.6	-49.6	1969
21	-22.1	-14.1	0.4	1954	-30.1	-45.7	1969
22	-21.0	-12.5	-1.0	1941	-29.5	-47.1	1969
23	-21.0	-12.2	-3.5	1941	-29.8	-47.4	1969
24	-20.0	-11.4	0.6	1943	-28.6	-44.6	1974
25	-19.9	-11.7	3.6	1943	-28.1	-48.3	1951
26	-19.6	-11.0	2.2	1943	-28.2	-52.3	1951
27	-19.6	-10.8	0.6	1943	-28.5	-50.1	1951
28	-19.6	-10.4	1.7	1966	-28.9	-47.4	1951
29	-21.4	-10.9	-2.7	1996	-31.9	-42.5	1912

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
157. Орловский поселок		март					
1	-19.8	-10.4	-0.1	1968	-29.3	-46.1	1951
2	-19.1	-9.6	0.9	1959	-28.7	-44.0	1951
3	-19.0	-9.5	1.6	1996	-28.4	-42.5	1933
4	-18.4	-9.0	0.9	1996	-27.8	-42.8	1971
5	-18.3	-9.1	2.3	1963	-27.4	-43.5	1971
6	-18.5	-9.2	4.0	1963	-27.8	-44.5	1915
7	-17.7	-8.4	3.6	1963	-26.9	-41.4	1994
8	-16.9	-7.8	6.7	1953	-26.0	-41.9	1994
9	-16.5	-6.9	4.1	1977	-26.1	-40.5	1909
10	-16.2	-6.3	3.3	1942	-26.0	-43.1	1912
11	-15.7	-6.1	4.3	1950	-25.4	-44.5	1912
12	-14.8	-5.4	5.6	1993	-24.3	-44.9	1912
13	-14.1	-4.5	3.9	1950	-23.8	-41.0	1909
14	-14.1	-4.1	5.5	1968	-24.1	-41.5	1931
15	-12.2	-3.1	4.9	1965	-21.2	-41.3	1912
16	-11.5	-2.8	6.2	1968	-20.1	-38.0	1909
17	-12.5	-3.8	5.1	1990	-21.2	-40.1	1946
18	-12.5	-3.2	3.8	1942	-21.8	-37.0	1909
19	-13.0	-3.4	5.7	1997	-22.7	-35.1	1934
20	-12.2	-2.7	5.4	1981	-21.7	-34.1	1935
21	-11.7	-2.3	8.6	1995	-21.1	-34.0	1925
22	-11.5	-2.1	5.6	1995	-20.9	-35.6	1956
23	-10.8	-1.3	5.9	1969	-20.4	-37.6	1934
24	-11.0	-1.4	7.2	1997	-20.7	-39.6	1934
25	-10.2	-0.6	7.6	1970	-19.8	-39.6	1934
26	-8.9	0.4	6.3	1997	-18.2	-41.5	1934
27	-8.4	0.9	6.9	1974	-17.7	-38.6	1934
28	-7.7	1.0	9.1	1948	-16.5	-37.1	1934
29	-7.5	1.2	7.7	1974	-16.1	-34.1	1934
30	-6.7	1.6	8.1	1957	-15.0	-31.9	1960
31	-6.6	2.0	10.3	1974	-15.2	-30.6	1979*

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
157. Орловский поселок		апрель					
1	-6.2	2.2	13.0	1989	-14.6	-31.9	1925
2	-5.8	2.3	9.6	1997	-13.9	-32.9	1925
3	-5.7	2.5	8.7	1989	-13.9	-31.1	1934
4	-5.4	2.6	9.6	1997	-13.4	-30.5	1913
5	-5.3	2.8	11.5	1995	-13.3	-27.6	1943
6	-5.3	2.5	12.6	1947	-13.2	-27.4	1979
7	-4.7	3.5	16.1	1989	-12.9	-29.0	1979
8	-4.2	4.2	17.6	1989	-12.6	-24.4	1996
9	-3.5	4.4	17.0	1995	-11.4	-28.0	1934
10	-2.8	5.2	17.0	1995	-10.8	-31.6	1934
11	-2.6	5.6	16.1	1974	-10.8	-30.1	1934
12	-1.9	6.3	17.0	1997	-10.2	-30.5	1979
13	-1.2	7.0	17.6	1961	-9.4	-26.1	1934
14	-0.4	7.1	19.1	1997	-7.9	-22.0	1913
15	0.4	7.6	19.6	1961	-6.8	-20.7	1913
16	0.4	8.1	20.3	1997	-7.3	-18.6	1960
17	0.9	8.6	22.8	1961	-6.8	-18.0	1913
18	1.6	9.2	19.0	1997	-6.0	-17.5	1931
19	1.7	9.2	19.7	1945	-5.8	-15.2	1942*
20	1.7	9.2	20.8	1997	-5.8	-17.7	1957
21	2.2	9.8	22.5	1997	-5.4	-14.6	1934
22	2.6	10.5	23.8	1997	-5.3	-17.7	1930
23	2.9	10.5	22.0	1997	-4.8	-21.0	1937
24	3.1	11.5	23.2	1997	-5.3	-19.6	1913
25	3.6	11.7	20.7	1961	-4.5	-17.0	1913
26	4.1	12.0	20.8	1968	-3.7	-16.0	1913
27	4.3	12.3	22.9	1972	-3.6	-14.2	1913
28	4.7	13.2	25.3	1997	-3.9	-15.8	1976
29	5.0	13.4	27.4	1997	-3.4	-12.7	1930
30	5.3	13.5	26.8	1997	-3.0	-12.1	1958

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
157. Орловский поселок		май					
1	5.7	14.7	26.5	1982	-3.4	-10.6	1932
2	5.9	14.8	24.8	1982	-3.0	-11.0	1911
3	6.5	15.7	25.1	1944	-2.6	-12.0	1932
4	6.9	16.1	27.5	1981	-2.3	-11.5	1960
5	6.9	16.0	29.7	1981	-2.2	-10.9	1960
6	7.2	15.7	26.1	1965	-1.4	-9.3	1948
7	7.4	16.6	28.4	1997	-1.8	-8.6	1941
8	7.7	16.4	27.4	1937	-1.0	-9.9	1961
9	7.2	16.2	25.3	1980	-1.9	-11.1	1948
10	6.9	15.7	25.4	1991	-1.9	-14.6	1911
11	7.5	16.6	27.3	1991	-1.5	-12.4	1911
12	7.4	16.8	28.2	1991	-2.0	-10.6	1926
13	7.4	16.7	28.8	1991	-1.9	-10.1	1933
14	7.9	17.3	29.1	1991	-1.5	-9.5	1996*
15	8.2	17.8	30.1	1991	-1.4	-11.4	1957
16	8.9	18.3	29.3	1991	-0.6	-12.2	1916
17	8.8	19.0	27.0	1951	-1.4	-10.0	1914
18	9.0	18.4	28.3	1951	-0.4	-7.7	1954
19	8.7	18.3	28.3	1982*	-0.9	-9.7	1959
20	8.8	17.2	26.9	1992	0.4	-9.0	1978
21	9.4	18.4	28.5	1992	0.4	-9.0	1909
22	9.7	18.8	26.6	1945	0.6	-8.2	1920
23	10.0	19.2	26.9	1970*	0.7	-7.6	1921
24	10.1	19.6	27.0	1980	0.6	-9.2	1957
25	10.3	19.9	29.3	1980	0.8	-5.9	1975
26	10.6	20.1	30.6	1980	1.1	-10.0	1910
27	10.6	20.0	28.9	1997	1.2	-7.3	1933
28	10.7	19.7	30.9	1951	1.8	-6.5	1933
29	10.2	19.7	28.1	1997	0.7	-7.6	1918
30	10.3	20.3	29.8	1997	0.3	-7.2	1989
31	11.6	21.1	30.8	1997	2.0	-8.1	1958

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
157. Орловский поселок		июнь					
1	11.8	21.8	29.7	1953*	1.8	-7.2	1948
2	12.0	21.3	28.9	1952	2.7	-5.1	1996
3	12.0	21.4	31.2	1953	2.5	-6.3	1974
4	11.8	21.2	30.5	1953	2.4	-4.7	1960
5	12.0	21.5	30.3	1951	2.4	-5.0	1921
6	12.3	21.8	30.6	1951	2.8	-5.4	1933
7	12.7	22.4	31.5	1967	3.0	-5.2	1997
8	12.8	22.6	32.0	1967*	3.1	-6.2	1949
9	12.8	21.8	30.1	1977	3.8	-5.1	1992
10	13.0	22.0	30.0	1977	3.9	-6.7	1948
11	12.8	21.7	28.6	1942	4.0	-4.6	1948
12	12.9	22.2	31.1	1962	3.5	-4.0	1927
13	12.8	22.4	29.3	1941	3.1	-3.3	1961
14	13.3	22.8	29.5	1976	3.8	-3.4	1997
15	13.3	22.8	30.4	1955	3.8	-3.3	1959
16	13.7	23.3	31.1	1948	4.1	-2.1	1964
17	13.7	23.4	30.7	1988	4.1	-3.0	1986
18	14.0	24.0	30.2	1988*	4.0	-4.1	1961
19	14.2	23.8	31.5	1964	4.6	-5.2	1949
20	14.4	24.3	31.7	1977	4.6	-5.1	1949
21	14.3	24.3	32.2	1982	4.4	-3.5	1923
22	14.7	24.3	32.9	1957	5.1	-2.6	1923
23	14.6	24.6	31.5	1978	4.7	-4.4	1974
24	14.7	24.1	31.8	1997	5.3	-3.0	1974
25	14.6	24.0	31.6	1997*	5.2	-2.1	1962
26	14.2	23.7	32.5	1949	4.8	-1.9	1967*
27	14.3	23.0	31.1	1949	5.5	-0.9	1909
28	14.2	23.0	31.1	1949	5.3	-6.4	1923
29	14.2	23.1	31.0	1992	5.4	-4.1	1925
30	14.1	23.5	31.3	1974	4.7	-3.1	1925

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
157. Орловский поселок		июль					
1	14.6	24.2	31.4	1982	4.9	-2.2	1951
2	14.5	23.5	34.5	1995	5.4	-1.1	1928
3	14.8	24.2	34.5	1995	5.4	-0.8	1912
4	15.1	24.6	32.1	1974	5.5	-2.6	1972
5	15.1	24.9	33.7	1974	5.2	-2.5	1972
6	15.2	24.7	34.6	1974	5.7	-0.4	1972
7	15.6	24.7	34.6	1974	6.5	-0.4	1973
8	15.3	24.7	32.2	1997	6.0	-2.6	1930
9	15.3	24.8	33.0	1991	5.9	-1.7	1930
10	15.5	24.9	33.2	1974	6.0	0.6	1916
11	15.8	25.0	34.3	1974	6.6	-0.1	1916
12	15.5	24.6	32.4	1965	6.4	-0.6	1931
13	15.4	24.3	32.4	1996	6.5	-1.0	1942
14	15.4	24.2	34.7	1992	6.6	-0.9	1926
15	15.7	24.8	34.7	1992	6.7	-0.3	1962
16	15.6	25.1	35.0	1992	6.1	-3.8	1914
17	15.6	24.6	32.6	1991	6.5	-1.1	1914
18	15.6	24.4	33.0	1980	6.7	0.1	1914
19	14.9	23.7	33.9	1940	6.2	-1.0	1964
20	15.1	23.9	32.8	1940	6.2	-1.0	1964
21	15.3	24.3	31.1	1987	6.3	-2.1	1995
22	15.5	24.9	31.8	1965	6.2	-1.7	1947
23	16.0	25.6	34.5	1953	6.5	-0.2	1947
24	15.5	25.0	34.4	1965	6.1	0.1	1931
25	15.8	24.6	32.2	1989	7.0	0.0	1971
26	15.6	24.2	34.0	1989	6.9	1.4	1943
27	15.6	24.3	34.1	1989	6.9	0.6	1980
28	15.3	24.5	31.7	1996*	6.2	-0.6	1957
29	15.4	25.0	32.9	1974*	5.7	-1.8	1968
30	15.4	24.6	34.6	1948	6.2	-0.6	1968*
31	15.1	24.3	33.6	1952*	5.9	-2.8	1980

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
157. Орловский поселок		август					
1	15.1	24.7	32.4	1997	5.6	-1.9	1955
2	15.2	24.3	34.0	1941	6.2	-0.6	1993
3	14.8	23.6	34.3	1979	6.1	-3.5	1912
4	14.6	23.3	32.1	1945	5.8	-1.7	1912
5	14.6	23.6	33.6	1962	5.5	-2.2	1951
6	14.6	24.1	34.6	1962	5.1	-2.1	1948
7	14.4	23.3	31.6	1968	5.4	-1.7	1963
8	14.3	23.6	31.8	1997	5.0	-4.7	1980
9	14.2	23.8	30.8	1996	4.7	-1.9	1980
10	14.0	23.6	31.3	1968	4.5	-4.8	1912
11	13.8	23.3	34.3	1996	4.3	-2.8	1912
12	13.8	23.5	34.2	1968	4.2	-2.3	1912
13	14.1	24.0	32.9	1987	4.2	-4.7	1944
14	14.0	23.9	31.8	1987	4.0	-3.8	1944
15	13.9	24.2	32.1	1952	3.7	-3.4	1944
16	13.7	23.8	31.4	1955	3.6	-4.1	1926
17	14.0	24.3	33.0	1987	3.7	-2.5	1996
18	13.8	23.9	33.4	1955	3.7	-4.4	1996
19	13.9	24.2	31.2	1987	3.6	-4.5	1996
20	13.4	23.2	31.5	1980	3.7	-8.9	1921
21	12.8	22.1	31.2	1980	3.5	-3.4	1921
22	12.4	21.6	32.4	1980	3.1	-4.2	1948
23	12.1	21.8	31.5	1974	2.5	-4.6	1916
24	11.8	21.6	29.3	1974	2.0	-7.1	1916
25	11.6	20.9	31.2	1994	2.3	-6.7	1978
26	11.3	20.5	29.6	1943	2.1	-6.3	1969
27	11.5	21.0	30.1	1952	2.0	-7.7	1929
28	11.1	20.8	29.2	1996	1.5	-6.0	1929
29	10.8	20.8	30.5	1952	0.8	-7.7	1929
30	10.5	19.9	29.6	1980	1.0	-8.1	1929
31	10.4	20.0	29.1	1989	0.8	-7.6	1948*

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
157. Орловский поселок		сентябрь					
1	10.6	20.2	29.8	1966	1.0	-8.1	1948
2	10.5	20.4	30.6	1966	0.6	-6.3	1926
3	10.2	20.2	30.1	1962	0.3	-6.3	1937
4	10.4	20.8	29.5	1953	0.1	-7.0	1949
5	10.3	20.4	30.5	1953	0.2	-7.5	1949
6	10.0	20.5	29.1	1942	-0.4	-9.2	1951
7	9.7	19.6	29.7	1959	-0.3	-7.5	1910
8	9.7	20.0	30.5	1959	-0.6	-8.5	1910
9	9.6	20.5	28.2	1959	-1.3	-9.5	1924
10	9.2	19.3	27.2	1969	-0.9	-7.8	1997
11	8.9	19.2	27.8	1969	-1.3	-7.4	1997
12	8.7	18.8	27.4	1962	-1.3	-9.8	1974
13	8.8	19.2	26.7	1962	-1.6	-11.5	1929
14	8.4	18.6	26.9	1951	-1.9	-9.6	1985
15	8.3	18.4	27.3	1990	-1.8	-11.7	1924
16	8.4	18.8	27.9	1990	-2.0	-9.4	1921
17	8.5	18.8	27.7	1953	-1.8	-9.9	1921
18	8.1	18.8	27.8	1953	-2.6	-9.6	1930*
19	8.4	18.6	27.8	1953	-1.9	-11.0	1920
20	8.0	17.5	26.0	1988*	-1.5	-12.0	1920
21	7.3	17.1	26.5	1986	-2.5	-9.6	1914
22	6.9	16.0	26.4	1988	-2.3	-11.6	1931
23	6.7	16.0	25.8	1997	-2.6	-11.6	1949
24	6.3	15.7	25.5	1988	-3.1	-13.1	1933
25	6.4	15.6	26.1	1966	-2.7	-13.9	1933
26	6.0	15.4	26.5	1966	-3.5	-13.3	1967
27	5.6	15.7	26.1	1966	-4.4	-12.8	1969
28	5.8	15.2	25.0	1985	-3.6	-13.2	1969
29	5.3	14.1	28.9	1968	-3.5	-11.4	1969*
30	4.6	14.0	26.4	1986	-4.8	-11.0	1974*

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
157. Орловский поселок		октябрь					
1	4.4	14.3	23.0	1985	-5.5	-15.4	1954
2	4.3	14.2	25.8	1985	-5.5	-14.7	1962
3	4.3	14.0	23.7	1959	-5.3	-13.8	1961
4	4.3	13.3	22.1	1959	-4.8	-11.6	1933
5	3.7	13.0	24.2	1990	-5.6	-15.0	1933
6	3.4	12.5	24.1	1990	-5.7	-16.3	1970
7	3.2	11.9	22.8	1997	-5.5	-13.7	1952
8	3.2	11.7	22.6	1997	-5.4	-16.2	1952
9	2.7	11.1	21.4	1971	-5.7	-15.9	1952
10	2.0	10.6	21.4	1971	-6.5	-18.0	1909
11	1.7	10.1	19.2	1949	-6.6	-16.0	1909
12	1.9	10.3	19.8	1949	-6.6	-14.7	1960
13	1.6	9.6	19.7	1990	-6.4	-16.0	1909
14	1.8	9.8	25.8	1956	-6.2	-17.0	1960
15	1.4	10.2	21.0	1946	-7.5	-15.9	1957
16	1.4	9.9	22.2	1946	-7.1	-16.4	1987
17	0.9	9.5	21.6	1946	-7.6	-18.7	1961
18	0.5	8.7	20.4	1997	-7.7	-19.0	1961
19	0.0	7.7	21.6	1997	-7.8	-19.5	1964
20	-0.6	7.2	19.8	1997	-8.4	-21.4	1952
21	-1.4	6.4	17.0	1997	-9.1	-26.0	1910
22	-1.2	6.3	16.9	1982	-8.7	-25.0	1910
23	-1.2	6.3	16.8	1982	-8.6	-23.0	1960
24	-1.7	6.1	16.5	1997	-9.6	-21.6	1960
25	-1.8	5.9	16.3	1997	-9.6	-20.8	1960
26	-2.5	5.2	15.0	1997	-10.2	-24.0	1928
27	-3.0	4.8	14.4	1997	-10.8	-20.4	1912
28	-3.1	4.4	14.4	1997	-10.5	-24.7	1987
29	-3.5	3.5	14.3	1997	-10.5	-25.0	1987*
30	-3.9	3.7	13.7	1941	-11.5	-25.1	1930
31	-3.9	3.5	14.6	1941	-11.3	-29.1	1930

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
157. Орловский поселок		ноябрь					
1	-4.5	2.7	12.5	1997	-11.7	-26.8	1914
2	-6.0	1.5	13.5	1997	-13.5	-32.4	1943
3	-7.0	0.6	10.6	1955*	-14.5	-33.2	1912
4	-7.5	-0.1	10.5	1970	-14.9	-33.4	1912
5	-7.9	-1.1	9.3	1955	-14.8	-31.9	1918*
6	-7.9	-1.0	11.0	1997	-14.8	-35.4	1912
7	-9.9	-2.7	6.2	1997	-17.1	-34.4	1912
8	-10.8	-3.2	4.1	1995	-18.3	-36.4	1920
9	-10.3	-3.4	5.0	1942	-17.2	-40.9	1920
10	-10.0	-3.1	5.2	1995	-16.9	-39.9	1920
11	-10.5	-3.6	8.0	1995	-17.5	-36.9	1920
12	-11.3	-4.7	4.6	1995	-17.8	-36.5	1952
13	-11.8	-5.2	2.8	1980	-18.4	-34.0	1952
14	-12.3	-5.5	6.4	1941	-19.1	-35.2	1953
15	-12.4	-5.4	5.2	1995	-19.5	-42.1	1953
16	-13.0	-6.0	3.7	1957	-20.0	-44.7	1953
17	-13.7	-6.8	3.0	1946	-20.5	-41.5	1953
18	-14.8	-8.0	3.0	1983	-21.5	-38.9	1943
19	-14.6	-7.5	2.2	1980	-21.8	-38.8	1960
20	-16.0	-8.9	3.7	1963	-23.0	-44.0	1960
21	-16.4	-9.8	2.1	1983	-23.0	-43.5	1960
22	-16.7	-10.2	2.3	1977	-23.2	-41.2	1960
23	-16.9	-10.1	1.5	1946	-23.7	-39.4	1939
24	-17.6	-10.6	0.2	1988	-24.7	-42.2	1960
25	-18.1	-11.2	0.7	1994*	-25.1	-49.9	1987
26	-18.6	-11.6	-0.5	1994	-25.6	-50.2	1987
27	-19.0	-12.1	2.1	1983	-25.8	-49.1	1987
28	-19.4	-12.3	0.3	1992	-26.4	-49.3	1944
29	-20.2	-13.4	-1.8	1961*	-26.9	-47.1	1944
30	-20.1	-12.9	-0.7	1949	-27.2	-47.3	1952

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
157. Орловский поселок		декабрь					
1	-20.1	-13.0	-1.9	1989	-27.1	-45.4	1974
2	-20.0	-13.7	1.9	1955	-26.3	-46.0	1974
3	-19.6	-13.2	2.8	1989	-26.0	-45.3	1949
4	-19.0	-12.4	2.0	1989	-25.6	-45.6	1949
5	-19.2	-12.2	-0.7	1940	-26.2	-42.3	1944
6	-20.4	-13.7	-0.8	1979	-27.0	-43.0	1931
7	-20.3	-13.6	-2.8	1978	-27.0	-41.7	1931
8	-20.6	-13.7	1.4	1989	-27.5	-42.7	1931
9	-20.9	-14.0	-1.0	1989	-27.8	-42.6	1931
10	-21.6	-15.0	-2.5	1990	-28.2	-42.2	1931
11	-21.7	-14.9	0.1	1962	-28.4	-42.6	1931
12	-21.9	-15.0	2.6	1955	-28.8	-42.7	1974
13	-22.7	-16.1	-1.6	1991	-29.3	-44.6	1944
14	-23.0	-16.3	-1.2	1991	-29.8	-48.8	1944
15	-23.8	-17.1	-2.7	1997	-30.5	-49.9	1929
16	-24.3	-17.9	-2.0	1997	-30.8	-47.6	1984
17	-24.5	-17.9	-0.6	1941	-31.1	-47.9	1947
18	-23.4	-17.0	-4.6	1941	-29.9	-45.1	1966
19	-24.1	-17.8	-1.5	1940	-30.5	-47.9	1966
20	-24.2	-17.4	-4.3	1940	-31.0	-48.8	1966
21	-24.2	-17.3	-4.7	1989	-31.2	-49.3	1984
22	-23.9	-17.2	-1.3	1996	-30.6	-49.9	1984
23	-23.9	-17.8	-0.9	1997	-29.9	-49.7	1984
24	-24.4	-17.9	-1.8	1996	-30.9	-47.4	1984
25	-25.4	-19.1	0.9	1996	-31.7	-48.7	1970
26	-25.6	-19.0	1.7	1987	-32.2	-47.3	1970
27	-25.3	-19.3	-1.0	1996	-31.3	-46.5	1984*
28	-26.0	-19.9	-3.3	1940	-32.1	-46.7	1968*
29	-27.4	-20.5	-4.9	1996	-34.3	-49.5	1909
30	-26.7	-20.0	-7.0	1975	-33.5	-50.8	1968
31	-25.9	-18.9	-1.8	1940	-32.9	-49.8	1920

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная			
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год	
158. Маркаколь заповедник		январь						
1	-19.3	-14.7	-8.9	1999	-23.8	-32.0	1988	
2	-19.6	-15.3	-5.2	1999	-23.9	-38.2	1998	
3	-20.5	-16.1	-6.1	1989	-25.0	-37.2	1998	
4	-21.6	-17.0	-5.5	1989	-26.2	-36.7	1998	
5	-22.8	-18.0	-8.5	1987	-27.6	-39.6	2000	
6	-21.4	-16.7	-6.6	1990	-26.2	-41.4	1996	
7	-20.7	-15.4	-8.1	1997	-25.9	-36.6	1999	
8	-21.3	-16.5	-6.6	1996	-26.1	-35.3	1995	
9	-18.8	-15.0	-5.7	1987	-22.5	-36.2	1995	
10	-20.9	-16.4	-6.9	1997	-25.3	-40.3	1999	
11	-23.5	-18.4	-6.1	1985	-28.7	-36.7	1996	
12	-24.3	-19.1	-9.1	1989	-29.5	-40.5	1996	
13	-23.2	-18.7	-10.0	1987	-27.7	-39.9	1996	
14	-23.8	-18.7	-11.3	1992*	-28.8	-38.5	1998	
15	-22.8	-18.6	-9.5	1986	-27.1	-44.3	1998	
16	-21.9	-17.5	-5.5	1986	-26.3	-41.5	1998	
17	-23.4	-18.6	-5.5	1986	-28.3	-40.3	1998	
18	-23.6	-18.0	-3.8	1997	-29.2	-40.8	1998	
19	-22.6	-18.1	-2.6	1997	-27.0	-39.4	1998	
20	-23.9	-19.4	-8.3	1992	-28.4	-36.9	1986	
21	-25.6	-21.0	-11.1	1989	-30.2	-37.4	1986	
22	-23.8	-19.6	-9.5	1999	-28.1	-35.1	1987	
23	-22.6	-18.4	-6.9	1983	-26.7	-36.6	1991	
24	-21.7	-17.2	-4.9	1983	-26.2	-35.4	1991	
25	-20.9	-16.0	3.1	1983	-25.8	-36.7	1991	
26	-18.4	-14.4	1.3	1983	-22.3	-35.2	1984	
27	-19.3	-14.0	-4.4	1993	-24.6	-36.1	1984	
28	-19.5	-15.4	-5.8	1991	-23.6	-34.5	1984	
29	-20.3	-15.9	-4.0	1991	-24.7	-36.9	1988	
30	-21.6	-16.4	-5.8	1993	-26.8	-36.0	1996	
31	-20.9	-15.8	-4.2	1991	-25.9	-38.1	1988	

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
158. Маркаколь заповедник		февраль					
1	-20.8	-14.6	1.4	1987	-27.0	-31.9	1984
2	-20.1	-15.2	-2.6	1987	-25.1	-34.0	1984
3	-18.7	-13.8	-5.1	1987	-23.7	-34.9	1984
4	-18.8	-14.0	-6.0	1996	-23.6	-33.3	1986
5	-20.8	-15.2	-5.8	1999	-26.4	-34.9	1988
6	-20.8	-15.2	-4.2	1999	-26.3	-35.9	1986
7	-18.5	-12.7	-4.7	1993	-24.3	-39.9	1986
8	-17.4	-13.0	-3.3	1993	-21.8	-34.1	1991
9	-18.1	-12.8	-5.2	1998	-23.4	-34.8	1991
10	-16.6	-11.7	-1.0	1999	-21.6	-32.7	1991
11	-17.2	-12.2	-0.1	1999	-22.1	-32.0	1988
12	-17.3	-12.4	-2.6	1999	-22.2	-34.3	1988
13	-18.3	-12.9	-5.0	1993	-23.7	-35.4	1988
14	-18.2	-13.1	-1.4	1999	-23.4	-36.9	1988
15	-19.3	-14.2	-3.1	1998	-24.4	-37.3	1996
16	-19.8	-15.3	0.9	1998	-24.4	-38.6	1996
17	-20.9	-15.4	-2.0	1998	-26.4	-37.3	1985
18	-21.5	-16.1	-5.3	1990	-26.9	-38.9	1985
19	-20.3	-15.0	-4.6	1998	-25.7	-35.4	1991
20	-20.4	-14.3	-4.8	1998	-26.6	-34.8	1997
21	-19.1	-13.4	-2.9	1986	-24.9	-32.2	1995
22	-18.8	-13.3	-2.1	1998	-24.4	-30.1	2000*
23	-17.2	-11.1	-2.3	1999*	-23.3	-32.1	1985
24	-16.9	-11.8	-2.6	1991	-22.0	-32.4	1984
25	-16.9	-12.1	-0.1	1996	-21.7	-31.2	1984
26	-17.5	-12.1	0.3	1996	-22.9	-32.3	1991
27	-17.9	-12.2	-1.3	1996	-23.7	-34.4	1988
28	-15.9	-9.9	-0.6	1996	-21.9	-32.0	1988
29	-15.4	-10.8	0.3	1996	-20.1	-29.2	1988

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
158. Маркаколь заповедник		март					
1	-14.5	-9.3	-1.9	1986	-19.8	-32.7	1999
2	-15.3	-9.2	-1.9	1983	-21.5	-30.9	1985
3	-13.9	-8.2	3.0	1983	-19.6	-32.5	2000
4	-12.9	-7.0	0.7	1983	-18.8	-32.7	1985
5	-15.6	-9.5	-0.9	1998	-21.6	-30.4	1993
6	-16.8	-10.4	0.0	1990	-23.2	-31.0	1994
7	-16.5	-9.9	0.0	1997	-23.0	-37.6	1994
8	-15.1	-9.0	1.8	1988	-21.1	-37.0	1994
9	-13.7	-7.8	3.9	1998	-19.6	-31.8	1999
10	-12.7	-7.5	1.4	1993	-17.9	-28.7	1991
11	-13.4	-8.2	2.8	1993	-18.6	-30.5	1991
12	-13.8	-8.0	3.1	1993	-19.6	-27.5	2000
13	-13.5	-7.4	0.8	1988	-19.6	-27.9	1996
14	-12.3	-6.6	-1.0	1994*	-17.9	-32.1	1995
15	-13.1	-7.3	-0.9	1990	-19.0	-31.6	1995
16	-12.3	-6.5	2.9	1994	-18.1	-32.3	1999
17	-12.7	-7.2	-0.4	1994	-18.2	-33.5	1999
18	-13.7	-7.3	6.9	1997	-20.1	-31.7	1999
19	-13.7	-7.6	3.9	1997	-19.7	-30.8	1999
20	-12.3	-5.6	2.2	1995	-18.9	-29.3	1999
21	-11.4	-5.3	4.8	1993	-17.5	-26.5	1986
22	-11.6	-5.6	3.5	1997	-17.6	-30.3	1991
23	-11.4	-5.2	4.6	1997	-17.5	-25.1	2000
24	-10.9	-4.3	9.9	1995	-17.4	-28.3	1996
25	-9.5	-3.2	5.6	1997	-15.7	-26.8	1999
26	-8.3	-1.5	6.8	1997	-15.1	-25.4	1988
27	-7.4	-1.9	5.8	1997	-12.9	-22.4	1999
28	-7.9	-2.0	10.3	1997	-13.7	-29.7	1991
29	-7.5	-1.6	9.0	1989	-13.3	-23.9	1991
30	-6.4	-0.5	11.0	1989	-12.3	-24.6	1998
31	-6.4	-0.5	7.0	1995	-12.3	-26.9	1993

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная			
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год	
158. Маркаколь заповедник		апрель						
1	-6.3	-0.5	6.3	1989	-12.0	-26.6	1993	
2	-5.7	-0.3	7.7	1997	-11.1	-28.1	1993	
3	-5.6	-0.2	8.1	1997	-11.0	-20.0	1988	
4	-6.0	-0.3	6.5	1997	-11.6	-22.2	1986	
5	-6.4	-0.6	7.3	2000	-12.2	-23.1	1996	
6	-5.6	-0.3	6.0	1999	-11.0	-25.4	1993	
7	-5.6	0.1	6.4	1999	-11.2	-22.6	1996	
8	-4.7	1.4	11.8	1989	-10.8	-22.4	1984	
9	-5.0	0.7	9.5	2000	-10.7	-20.9	1986	
10	-4.9	0.8	9.0	1997	-10.6	-18.2	1996	
11	-3.1	1.8	10.5	1997	-8.0	-15.0	1996*	
12	-3.4	2.5	10.4	1997	-9.2	-14.8	1993	
13	-2.3	3.4	9.9	2000	-7.9	-15.4	1994	
14	-0.6	4.7	11.1	1993	-5.8	-12.4	1994	
15	-0.2	5.0	10.5	1997	-5.5	-14.5	1984	
16	-0.3	4.3	9.3	1997*	-5.0	-14.1	1988	
17	0.6	5.0	10.6	1997	-3.8	-12.8	1984	
18	-0.1	5.3	11.4	1997	-5.5	-11.1	1991	
19	-1.0	4.1	11.0	1997	-6.1	-12.1	1988	
20	-1.0	3.9	13.5	1996	-5.9	-17.5	1998	
21	-0.3	4.8	11.7	1997	-5.3	-19.9	1998	
22	0.2	6.0	12.4	1997	-5.5	-16.3	1998	
23	0.4	4.7	12.3	1997	-3.8	-13.6	1998	
24	-0.2	5.0	13.9	1997	-5.3	-13.6	1999	
25	0.4	5.0	14.8	2000	-4.3	-15.3	1984	
26	1.1	5.6	14.1	2000	-3.4	-10.1	1983	
27	0.5	5.3	15.5	1997	-4.2	-15.0	1983	
28	1.3	5.6	15.9	1997	-3.1	-8.2	1996	
29	1.8	5.8	19.4	1997	-2.2	-11.0	1996	
30	2.0	6.6	18.3	1997	-2.5	-9.9	1996	

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная			
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год	
158. Маркаколь заповедник		май						
1	2.5	8.0	18.9	1997	-2.9	-8.9	1994	
2	2.7	6.9	16.6	1997	-1.5	-8.7	1989	
3	3.9	8.6	16.0	1999	-0.8	-8.1	1985	
4	3.6	8.0	17.5	1995	-0.8	-7.8	1991	
5	3.7	8.5	14.9	1983	-1.1	-10.3	1992	
6	3.9	8.6	15.6	1999	-0.9	-6.1	1993	
7	4.7	9.8	20.2	1997	-0.5	-4.1	2000	
8	5.6	10.5	17.2	1999	0.8	-2.6	1987	
9	5.7	10.5	20.7	1999	0.8	-6.0	1993	
10	5.3	9.6	17.2	1996	0.9	-7.9	1993	
11	5.9	10.6	18.3	1984	1.2	-8.1	1993	
12	6.4	12.0	18.2	1990	0.9	-6.2	1993	
13	6.3	11.1	21.0	1991	1.5	-2.8	1985	
14	6.6	11.6	21.3	1990	1.5	-6.4	1996	
15	7.2	12.3	22.1	1990	2.0	-6.3	1985	
16	6.8	11.8	16.9	1991	1.7	-4.1	1996	
17	7.3	12.6	20.1	2000	2.1	-3.7	1995	
18	7.3	12.1	22.0	2000	2.5	-5.8	1993	
19	6.9	12.4	20.3	1992	1.4	-8.1	1984	
20	6.7	11.0	20.4	1992	2.4	-5.5	1998	
21	7.4	11.7	21.0	1992	3.0	-3.0	1998	
22	7.1	11.3	23.6	1999	2.8	-5.0	1983	
23	7.2	11.7	18.4	1999	2.6	-8.8	1983	
24	7.8	12.6	19.0	1992	2.9	-4.2	1983	
25	9.0	14.5	20.3	1997	3.5	-2.5	1983	
26	8.7	13.2	21.7	1997	4.3	-2.4	1983	
27	8.4	13.2	21.0	1997	3.7	-2.0	1988	
28	8.3	13.3	21.4	1997	3.4	-3.5	1988	
29	8.2	13.7	21.4	1997	2.7	-3.0	1989*	
30	8.9	14.5	26.0	1997	3.3	-2.2	1989	
31	9.8	15.0	25.3	1997	4.6	0.4	1995	

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
158. Маркаколь заповедник		июнь					
1	10.2	15.7	22.0	1991	4.7	-4.0	1996
2	9.9	14.1	23.4	1998	5.7	-2.6	1996
3	9.0	13.6	20.4	1998	4.4	-1.7	1996
4	8.7	14.1	21.5	1998	3.2	-1.0	1985
5	9.9	16.2	20.2	1998	3.5	-0.1	1996
6	10.5	15.7	19.9	1998	5.2	0.9	1997
7	11.3	16.8	22.5	1999	5.8	0.7	1995
8	11.6	17.0	23.5	1990	6.1	0.4	1987
9	11.7	16.9	23.3	1996	6.5	0.4	1988
10	11.4	16.8	23.3	1997	6.0	1.5	1995
11	11.4	16.0	21.5	1990	6.9	0.2	1986
12	10.8	15.4	20.1	1990	6.2	2.3	1989
13	10.3	15.9	21.6	1989	4.6	0.1	1999
14	11.5	17.6	22.7	1989	5.4	0.5	1997
15	12.5	18.2	22.6	1994	6.8	2.5	1999
16	12.6	18.3	23.9	1998	6.9	3.0	1985
17	12.7	18.4	25.3	1998	7.0	0.3	1986
18	12.7	18.4	26.1	1998	7.0	0.2	1999
19	13.3	18.5	25.9	1998	8.0	0.1	1999
20	13.0	18.7	25.6	1990	7.3	2.5	1999
21	13.1	19.1	26.4	1990	7.0	2.5	1989
22	13.3	18.9	25.2	1990	7.6	1.6	1989
23	13.3	18.5	26.0	1994	8.2	2.4	1988
24	13.6	19.0	26.5	1999	8.3	2.8	1988
25	14.0	19.3	26.5	1999	8.6	3.8	1988
26	13.3	19.5	25.6	2000	7.0	0.8	1995
27	13.3	19.1	25.4	2000	7.5	2.2	1995
28	14.2	20.0	27.0	2000*	8.3	2.0	1985
29	14.2	19.8	24.5	1991	8.6	3.2	1988
30	14.5	19.8	26.1	1995	9.1	4.8	1985

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная			
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год	
158. Маркаколь заповедник		июль						
1	14.2	19.4	25.6	1995	9.0	4.6	1999	
2	13.4	18.7	26.5	1995	8.1	2.0	1999	
3	13.9	19.5	29.4	1995	8.4	4.2	1998	
4	13.7	19.2	27.6	1995	8.2	4.4	1983	
5	13.7	19.7	26.7	1997	7.8	2.4	1983	
6	14.4	19.8	24.7	1999	8.9	5.5	1993	
7	14.7	20.2	24.5	2000*	9.2	6.3	1986	
8	15.4	21.7	27.0	1998	9.1	1.9	1986	
9	15.3	21.1	27.4	1996*	9.6	4.7	1986	
10	14.9	20.4	25.6	1998	9.3	4.8	1983	
11	15.0	20.4	25.6	1991	9.5	2.5	1983	
12	15.4	20.8	25.1	1992	10.0	4.6	1983	
13	15.4	20.9	26.9	1992	10.0	7.7	1984	
14	15.8	21.1	27.4	1992	10.5	6.9	1985	
15	16.0	21.5	28.6	1992	10.5	7.3	2000	
16	15.9	21.8	28.9	1992	9.9	5.5	1984	
17	15.4	21.0	26.6	1991	9.9	3.6	1984	
18	14.9	20.1	24.8	1983	9.7	2.4	1984	
19	14.3	19.9	27.1	1983	8.7	4.2	2000	
20	13.7	19.2	25.0	1987	8.1	3.5	1997	
21	13.8	19.3	25.2	1987	8.2	1.4	1995	
22	14.0	19.6	26.4	1986	8.4	3.8	1994	
23	14.1	19.5	24.9	1991	8.6	4.1	1994	
24	13.9	19.3	23.3	1989	8.5	5.2	1997	
25	14.2	19.6	25.5	1989	8.9	4.8	1988	
26	14.1	19.2	27.9	1989	9.0	5.5	2000	
27	14.6	20.8	30.5	1989	8.5	2.6	1997	
28	14.6	20.2	24.3	1996	9.1	4.0	1997	
29	14.9	20.7	25.6	2000	9.1	6.4	1987	
30	14.6	20.4	26.2	1999	8.9	3.6	1989	
31	14.0	19.4	24.9	1997	8.6	1.5	1989	

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
158. Маркаколь заповедник		август					
1	13.5	18.5	27.4	1996	8.6	1.2	1993
2	13.3	18.1	24.6	1998	8.5	-0.3	1993
3	13.1	18.4	23.6	1999	7.8	1.7	1989
4	13.7	19.6	25.1	1999	7.7	0.4	1993
5	14.4	20.5	25.7	1998	8.3	5.4	1986
6	14.4	20.1	26.8	1998	8.7	3.6	1990
7	14.1	19.3	28.2	2000	8.9	4.5	1999
8	13.6	19.0	28.0	1998	8.3	1.9	1999
9	13.5	18.7	29.1	1998	8.3	4.2	1988
10	13.7	19.2	29.0	1998	8.2	5.2	1983
11	13.5	19.3	27.7	1996	7.7	4.2	1988
12	13.2	19.0	25.2	1987	7.3	4.3	1989
13	13.3	19.6	25.0	1987	6.9	-0.5	1997
14	13.7	20.0	25.8	1987	7.3	1.5	1997
15	13.3	19.1	26.0	1998	7.5	3.9	1997
16	13.1	18.8	24.8	1987	7.4	2.6	1992
17	13.2	19.5	26.2	1987	6.8	0.0	1996
18	13.4	19.5	25.8	1987	7.3	1.2	1996
19	13.6	19.6	26.1	1999	7.6	2.5	1996
20	13.1	18.0	26.3	1999	8.2	3.7	1996
21	12.0	16.9	23.1	1999	7.1	3.6	1986
22	11.6	17.0	22.0	1994	6.1	1.0	1986
23	12.1	18.2	24.2	1999	6.1	1.9	1997
24	12.1	18.1	25.1	1999	6.0	1.9	1990
25	12.0	18.0	26.1	1999	6.1	1.9	2000
26	12.3	18.7	26.4	1999	6.0	1.2	1984
27	12.1	18.2	25.6	1999	6.0	2.6	1992
28	12.7	18.5	26.3	1999	6.8	2.8	1991
29	12.3	18.1	23.3	1998	6.5	2.5	1997
30	11.2	16.7	23.1	1998	5.8	-1.8	1997
31	10.9	16.2	24.5	1990	5.7	-0.4	1996

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная			
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год	
158. Маркаколь заповедник		сентябрь						
1	9.8	15.3	21.4	1998	4.3	-1.1	2000*	
2	9.4	14.7	22.8	1998	4.0	-0.9	2000	
3	9.8	15.6	23.2	1998	4.0	-4.6	1986	
4	10.2	16.4	24.2	1998	3.9	-1.2	1986	
5	9.8	14.9	23.6	1998	4.7	-2.6	1993	
6	9.4	14.7	21.3	2000	4.0	-2.9	1985	
7	8.7	14.0	20.7	2000	3.4	-1.0	1994*	
8	8.2	13.8	21.2	2000	2.7	-3.3	1994	
9	8.3	13.9	19.2	2000	2.6	-3.0	1985	
10	8.8	14.8	26.0	1995	2.9	-1.7	1997	
11	9.2	15.2	20.9	2000	3.2	-3.6	1983	
12	9.0	14.7	20.3	2000	3.2	-2.1	1998	
13	8.1	13.4	19.5	2000	2.7	-2.2	1985	
14	8.0	13.5	21.0	2000	2.5	-2.2	1992*	
15	7.9	13.4	21.3	1989	2.3	-4.9	1994	
16	8.1	14.0	20.9	1990	2.2	-4.1	1998	
17	7.9	13.6	19.2	1997	2.2	-7.5	1998	
18	8.2	14.4	19.6	1995	1.9	-3.4	1990	
19	8.6	14.4	20.2	2000	2.8	-3.1	1990	
20	8.6	13.9	18.4	1998	3.3	-3.2	1990	
21	7.6	12.8	21.2	1988	2.4	-5.8	1983	
22	6.6	11.9	18.3	1993	1.3	-4.9	1992	
23	6.8	12.6	18.7	1995	1.0	-5.8	1984	
24	7.5	12.6	20.5	1997	2.3	-3.5	1994	
25	6.6	11.3	20.5	1997	1.9	-9.3	1993	
26	5.8	11.0	21.5	1997	0.6	-7.0	1989	
27	5.8	11.4	20.4	1986	0.3	-5.5	1996*	
28	6.0	11.3	17.8	1986	0.7	-4.8	1999	
29	5.0	9.8	17.0	1986	0.2	-6.3	1998	
30	4.4	9.7	21.0	1986	-1.0	-8.1	1998	

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
158. Маркаколь заповедник		октябрь					
1	3.9	9.7	17.9	1990	-1.9	-9.7	1984
2	4.4	10.5	17.8	1990	-1.6	-8.4	1984
3	5.9	11.9	18.5	1998	-0.1	-7.9	1996
4	4.9	10.3	17.3	1990	-0.4	-8.0	1984
5	4.4	9.6	17.6	1990	-0.9	-7.3	1987
6	5.4	9.9	20.5	1990	0.9	-4.8	1993
7	4.3	8.7	19.1	1997	0.0	-6.2	1993
8	3.3	8.3	17.9	1996	-1.7	-5.9	1990
9	2.2	7.0	13.5	1990	-2.6	-11.3	1987
10	1.7	6.5	11.3	1996	-3.0	-12.0	1987
11	1.3	6.2	11.5	1986	-3.6	-11.6	1984
12	1.3	6.6	15.4	1996	-4.0	-12.9	1987
13	1.1	5.4	12.2	1990	-3.1	-9.7	1987
14	0.9	6.0	17.9	1990	-4.2	-12.8	1985
15	1.4	6.0	16.6	1990	-3.2	-12.4	1985
16	0.8	6.1	14.4	1997	-4.6	-12.9	1987
17	0.7	5.8	13.0	1997	-4.4	-9.5	1987
18	1.3	6.6	15.6	1998	-3.9	-12.0	1992
19	0.7	5.8	13.6	1997	-4.3	-13.2	1992
20	0.0	4.5	15.3	1999	-4.5	-11.5	1995
21	-0.5	4.1	12.9	1997	-5.0	-11.3	1996
22	-0.8	3.5	10.5	1997	-5.1	-11.8	1996
23	-1.5	3.2	12.1	1997	-6.1	-14.9	1986
24	-1.9	3.3	12.9	1997	-7.2	-16.0	1996
25	-1.6	3.7	15.9	1997	-6.8	-15.2	1993
26	-2.0	2.8	14.1	1997	-6.8	-18.7	1993
27	-2.8	2.4	12.5	1997	-8.0	-17.0	1987
28	-3.1	1.2	9.7	1997	-7.5	-21.4	1987
29	-3.4	1.0	11.4	1997	-7.9	-20.4	1987
30	-3.1	1.8	10.5	1997	-8.0	-20.0	1987
31	-2.5	2.3	7.5	1997	-7.3	-17.8	1987

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
158. Маркаколь заповедник		ноябрь					
1	-2.7	1.7	8.6	1999	-7.0	-16.7	1989
2	-2.7	1.8	8.4	1999	-7.1	-17.4	1989
3	-3.3	0.1	7.8	1998	-6.7	-17.3	2000
4	-4.9	-0.7	4.2	1998	-9.1	-17.8	1991
5	-6.9	-2.7	6.7	1997	-11.1	-19.2	1989
6	-6.1	-1.6	7.6	1997	-10.7	-21.9	1992
7	-5.6	-1.0	6.5	1995	-10.2	-20.9	1989
8	-5.7	-0.9	6.6	1998	-10.4	-19.8	1988
9	-5.6	-1.1	5.8	1990	-10.0	-21.8	1984
10	-6.1	-1.8	5.2	1998*	-10.3	-17.0	1996
11	-5.3	-1.2	4.8	1995	-9.4	-17.9	1996
12	-5.7	-1.7	3.4	1995	-9.7	-18.1	1993
13	-6.9	-2.8	3.6	1995	-11.0	-17.9	1993
14	-8.3	-4.0	3.7	1995	-12.5	-21.5	1998
15	-9.0	-4.8	2.6	1991	-13.2	-22.8	1998
16	-8.3	-4.0	1.9	1983	-12.5	-22.3	1993
17	-7.5	-3.6	3.3	1983	-11.5	-17.9	1993
18	-7.9	-4.0	3.2	1994	-11.7	-23.0	1990
19	-7.7	-4.0	2.7	1994	-11.5	-23.5	1990
20	-8.6	-4.9	0.2	1983	-12.3	-19.4	1985
21	-9.1	-4.9	1.4	1992	-13.3	-20.8	1993
22	-9.6	-5.6	0.1	1992	-13.6	-24.7	1987
23	-9.8	-6.2	3.4	1995	-13.5	-25.3	1984
24	-11.6	-7.2	0.3	1995	-16.0	-32.4	1987
25	-12.6	-8.9	1.4	1992	-16.3	-34.4	1987
26	-13.4	-9.5	3.8	1983	-17.3	-33.4	1987
27	-13.0	-8.7	2.9	1992	-17.2	-32.1	2000
28	-12.6	-9.0	1.9	1992	-16.2	-29.2	1987
29	-13.4	-9.0	-0.9	1988	-17.8	-29.8	1987
30	-11.7	-8.1	-1.8	1988	-15.4	-25.3	1987

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
158. Маркаколь заповедник		декабрь					
1	-11.7	-8.0	-1.7	1994	-15.4	-27.1	1984
2	-12.8	-9.2	-0.9	1992	-16.5	-33.9	1984
3	-11.7	-7.8	-0.2	1989	-15.5	-32.3	1984
4	-12.1	-8.9	-1.7	1994	-15.4	-31.9	1984
5	-13.1	-8.7	-4.0	1994*	-17.6	-26.6	1997
6	-14.2	-10.6	0.2	1986	-17.7	-28.0	1983
7	-14.6	-10.5	-3.1	1994	-18.7	-34.7	1988
8	-15.3	-11.7	-0.7	1989	-18.8	-39.7	2000
9	-17.3	-12.8	-3.3	1989	-21.8	-40.0	2000
10	-16.8	-12.7	-3.4	1990	-20.9	-37.6	2000
11	-14.7	-11.0	-0.9	1991	-18.3	-27.3	1983
12	-17.2	-13.3	-4.5	1991	-21.1	-31.2	1995
13	-19.5	-15.5	-3.8	1991	-23.5	-37.4	1984
14	-19.3	-14.5	-3.2	1991	-24.1	-40.6	1984
15	-18.3	-13.6	-4.4	1997	-23.1	-41.1	1984
16	-19.1	-14.6	-3.6	1988	-23.5	-39.6	1984
17	-20.3	-16.1	-3.8	1988	-24.6	-40.3	1984
18	-20.1	-15.6	-7.6	1991	-24.5	-31.9	1984
19	-19.4	-14.2	-4.8	1999	-24.6	-35.0	1984
20	-17.8	-13.7	-3.5	1994	-22.0	-37.2	1984
21	-19.0	-14.5	-2.8	1999	-23.5	-41.5	1984
22	-18.0	-13.6	-4.0	1999	-22.5	-42.0	1984
23	-18.3	-13.8	-4.8	1996	-22.8	-42.0	1984
24	-19.1	-14.9	-2.8	1996	-23.2	-39.4	1984
25	-18.3	-13.5	-2.4	1996*	-23.1	-33.9	1984
26	-20.1	-15.9	-3.6	1987	-24.4	-39.0	1984
27	-22.0	-17.1	-3.6	1996	-26.9	-42.5	1984
28	-21.0	-16.5	-7.9	2000	-25.5	-38.1	1984
29	-20.9	-15.7	-6.3	1987	-26.0	-35.5	1984
30	-21.0	-17.2	-8.7	2000	-24.7	-39.4	1984
31	-20.8	-16.4	-10.1	1992	-25.3	-36.3	1996

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
159. Кокпекты		январь					
1	-20.0	-14.3	-3.7	1979	-25.7	-44.9	1956
2	-20.1	-14.2	-3.6	1999	-26.1	-47.3	1930
3	-20.6	-14.1	-0.2	1940	-27.1	-49.5	1930
4	-20.2	-13.8	0.8	1941	-26.5	-45.8	1930
5	-20.4	-14.2	1.5	1979	-26.7	-46.4	1930
6	-20.1	-14.0	-1.0	1940	-26.1	-46.5	1956
7	-20.2	-13.9	1.0	1940	-26.5	-46.6	1956
8	-19.8	-13.5	-3.8	1976*	-26.1	-42.9	1956
9	-19.9	-14.0	-1.5	1940	-25.7	-41.6	1956
10	-20.5	-13.9	-4.0	1920	-27.1	-42.1	1915
11	-20.5	-14.6	-3.0	1982	-26.4	-43.0	1915
12	-20.9	-14.6	-4.3	1960	-27.2	-41.1	1974
13	-20.0	-13.8	-4.0	1976	-26.3	-41.1	1974
14	-19.6	-13.0	-1.2	1971	-26.2	-41.1	1974*
15	-19.7	-13.4	-4.0	1986*	-26.0	-41.1	1936
16	-19.7	-13.4	-3.5	1991	-26.0	-47.5	1936
17	-20.8	-14.3	-2.8	1920	-27.3	-47.5	1919
18	-21.2	-14.7	-3.6	1973	-27.7	-43.9	1919
19	-21.4	-14.3	-3.0	1920	-28.5	-43.4	1919
20	-21.5	-14.8	0.3	1920	-28.2	-43.8	1960
21	-21.4	-14.7	2.0	1920	-28.0	-45.3	1998
22	-22.1	-15.3	-1.8	1949	-28.9	-41.7	1960
23	-21.4	-14.8	-0.5	1949	-28.0	-43.1	1981
24	-20.2	-13.7	-3.1	1949	-26.6	-42.5	1948
25	-20.0	-13.0	-1.7	1983	-27.0	-43.7	1969
26	-20.6	-13.5	1.4	1983	-27.7	-44.4	1940
27	-20.9	-14.0	-3.1	1983	-27.7	-46.4	1940
28	-20.4	-13.9	-2.1	1906	-26.9	-46.9	1940
29	-20.5	-14.1	-3.0	1995	-27.0	-45.9	1919
30	-20.2	-13.8	-3.8	1917	-26.6	-47.9	1919
31	-20.2	-13.8	1.0	1966	-26.6	-46.9	1919

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
159. Кокпекты		февраль					
1	-20.2	-12.8	-0.6	1918	-27.6	-46.8	1919
2	-20.3	-13.4	0.3	1936	-27.3	-44.9	1919
3	-20.7	-13.3	-1.3	1955	-28.1	-44.0	1973
4	-20.3	-13.2	-2.3	1939	-27.4	-44.6	1943
5	-20.6	-13.5	-0.3	1939	-27.8	-43.8	1975
6	-20.4	-13.1	-2.1	1962	-27.7	-42.8	1931
7	-19.7	-12.4	-0.1	1987	-27.0	-44.8	1931
8	-19.1	-12.1	-0.4	1987	-26.2	-45.6	1931
9	-19.2	-11.9	-2.5	1934	-26.4	-43.5	1955
10	-17.8	-11.0	2.0	1934	-24.6	-43.2	1955
11	-17.4	-10.8	-0.4	1970	-24.0	-39.4	1964
12	-18.0	-11.0	0.8	1999	-25.0	-42.5	1969
13	-18.3	-11.0	-0.3	1987	-25.6	-48.5	1969
14	-18.7	-11.3	2.0	1919	-26.2	-45.3	1969
15	-18.6	-11.4	1.0	1919	-25.8	-41.9	1988
16	-18.0	-10.9	0.4	1970	-25.0	-41.8	1969
17	-18.2	-11.1	-0.3	1967	-25.3	-40.7	1974
18	-19.0	-12.0	1.5	1917	-25.9	-46.0	1969
19	-18.9	-11.7	1.5	1917	-26.1	-48.0	1969
20	-17.6	-10.3	1.2	1902	-24.9	-46.0	1969
21	-17.7	-10.6	1.7	1954	-24.9	-43.3	1969
22	-17.9	-10.6	0.5	1911	-25.2	-49.5	1974
23	-17.3	-10.1	0.0	1999*	-24.5	-49.5	1974
24	-16.6	-9.6	0.8	1907	-23.6	-49.6	1974
25	-16.4	-9.5	3.7	1943	-23.2	-45.3	1969
26	-15.8	-8.6	3.9	1943	-23.0	-47.8	1951
27	-15.8	-8.5	3.8	1966	-23.1	-45.8	1951
28	-15.3	-8.0	3.1	1963	-22.7	-43.9	1951
29	-17.0	-8.8	0.8	1968	-25.2	-36.1	1908

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
159. Кокпекты		март					
1	-16.4	-9.0	2.2	1983	-23.9	-41.8	1951
2	-16.3	-8.8	0.9	1962	-23.7	-41.5	1951
3	-15.9	-8.4	1.6	1987	-23.4	-40.4	1933
4	-15.8	-8.2	1.0	1953	-23.3	-41.1	1971
5	-15.7	-8.4	2.2	1953	-23.1	-41.1	1971
6	-15.0	-7.3	4.8	1984	-22.7	-36.9	1908
7	-14.6	-6.9	4.5	1935	-22.4	-38.1	1994
8	-14.2	-6.9	2.4	1963	-21.4	-39.8	1994
9	-13.3	-6.3	4.9	1942	-20.4	-34.8	1939
10	-13.0	-5.9	4.1	1993	-20.0	-36.8	1960
11	-12.4	-5.1	4.9	1993	-19.8	-39.4	1912
12	-12.3	-4.8	4.0	1918	-19.9	-37.4	1909
13	-11.4	-4.0	4.8	1981	-18.7	-34.9	1916
14	-10.5	-3.2	6.6	1906	-17.8	-34.8	1931
15	-9.7	-3.0	5.2	1981	-16.3	-34.9	1912
16	-9.9	-3.0	6.5	1938	-16.8	-31.8	1909
17	-10.1	-3.2	6.0	1941	-16.9	-34.4	1999
18	-9.9	-3.0	8.3	1944	-16.7	-34.3	1999
19	-9.7	-2.8	7.0	1908	-16.6	-34.3	1999
20	-9.0	-2.2	6.6	1963	-15.9	-31.9	1960
21	-9.1	-1.9	6.2	1944	-16.4	-33.0	1937
22	-8.2	-1.3	6.5	1944	-15.1	-36.2	1937
23	-8.2	-1.0	6.0	1944*	-15.4	-31.9	1958*
24	-7.5	-0.7	6.6	1962	-14.3	-35.4	1958
25	-6.1	0.4	9.1	1995	-12.5	-34.1	1943
26	-5.9	0.2	7.3	1953	-11.9	-33.4	1934
27	-5.2	1.1	8.4	1963	-11.5	-34.5	1934
28	-4.7	1.5	13.1	1995	-10.8	-33.9	1934
29	-4.1	2.2	10.4	1944	-10.4	-32.0	1934
30	-3.3	2.2	11.0	1944	-8.9	-26.7	1960
31	-3.3	2.6	11.8	1963	-9.2	-26.5	1943

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
159. Кокпекты		апрель					
1	-3.0	2.9	14.8	1944	-8.9	-25.7	1927
2	-2.9	3.1	14.8	1983	-9.0	-28.2	1934
3	-2.1	3.5	16.6	1983	-7.7	-26.0	1966
4	-1.9	3.8	15.1	2000	-7.6	-25.9	1913
5	-1.6	4.4	16.0	2000	-7.7	-24.5	1913
6	-1.1	4.9	18.3	1947	-7.1	-23.9	1979
7	-0.8	5.4	20.5	1989	-7.0	-23.4	1904
8	0.0	6.3	22.8	1989	-6.4	-23.5	1934
9	0.9	6.9	20.7	1995	-5.2	-21.5	1979
10	1.4	7.6	22.0	1947	-4.9	-18.9	1979
11	1.9	8.7	22.2	1961	-4.9	-25.9	1934
12	2.7	9.5	21.3	1975	-4.1	-21.5	1934
13	3.6	10.5	21.9	1961*	-3.3	-15.6	1934
14	4.3	10.9	22.2	1961	-2.3	-18.0	1960
15	5.0	11.7	26.3	1938	-1.8	-16.7	1950
16	5.5	12.4	28.0	1938	-1.5	-18.1	1904
17	5.7	12.6	25.9	1977	-1.2	-14.2	1904
18	5.6	12.4	25.6	1911	-1.2	-13.2	1904
19	5.6	12.5	28.2	1911	-1.3	-14.6	1972*
20	5.5	12.1	23.2	2000*	-1.1	-14.6	1972
21	6.0	13.2	25.4	1911	-1.2	-12.6	1902
22	6.1	13.3	26.3	1967	-1.2	-14.6	1902
23	6.2	13.5	24.1	1967	-1.0	-15.7	1902
24	6.9	14.4	24.2	1997*	-0.6	-13.1	1902
25	7.7	15.3	25.2	1961	0.1	-10.5	1984
26	8.1	15.7	25.8	1972	0.5	-8.1	1917
27	8.4	16.2	28.8	1972	0.5	-12.9	1983
28	9.1	16.8	29.6	1972	1.4	-11.3	1905
29	8.7	16.3	26.8	1997*	1.1	-10.4	1905
30	8.8	16.3	29.2	1982	1.4	-10.5	1932

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
159. Кокпекты		май					
1	9.7	17.5	28.6	1982	1.8	-8.4	1936
2	9.9	17.5	29.1	1982	2.4	-7.9	1931
3	10.4	18.1	28.0	1917	2.8	-10.6	1931
4	10.9	18.8	32.5	1920	3.1	-13.9	1931
5	11.1	18.6	31.0	1981	3.7	-8.4	1902
6	11.3	18.8	34.0	1917	3.8	-10.2	1902
7	11.5	19.5	33.5	1917	3.4	-9.0	1941
8	11.3	18.9	30.0	1933	3.7	-6.0	1970
9	10.7	18.4	30.0	1938	3.1	-10.9	1911
10	11.2	18.7	29.5	1938	3.8	-11.5	1911
11	11.5	19.5	30.7	1991	3.4	-7.7	1911
12	11.4	19.4	30.8	1991	3.3	-5.9	1957*
13	11.5	19.5	33.3	1991	3.5	-5.4	1940
14	11.9	19.6	29.4	1974	4.1	-8.1	1975
15	12.3	20.2	30.5	1908	4.5	-5.6	1916
16	12.6	20.8	31.6	1908	4.5	-7.6	1902
17	13.1	21.3	33.2	1908	5.0	-5.6	1914
18	13.0	21.1	31.8	1982	4.9	-3.6	1959
19	13.1	20.6	31.6	1982*	5.7	-6.0	1940
20	13.1	20.8	33.0	1933	5.4	-3.1	1978
21	13.4	21.4	35.0	1933	5.5	-2.2	1940
22	13.5	21.3	32.1	1999	5.8	-3.0	1935
23	13.9	21.8	31.2	1910	6.0	-5.4	1955
24	14.6	22.6	33.6	1974	6.6	-3.3	1955
25	14.8	22.6	34.3	1980	7.0	-3.6	1981
26	14.6	22.3	36.3	1980	6.9	-2.0	1942*
27	14.8	22.6	31.5	1912	7.0	-2.9	1931
28	14.6	22.2	33.7	1959	7.0	-1.2	1988
29	14.5	22.4	31.6	1997	6.5	-2.4	1971
30	15.0	23.2	33.4	1914	6.7	-2.0	1989
31	15.6	23.8	35.0	1953	7.4	-6.0	1948

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
159. Кокпекты		июнь					
1	16.3	24.9	36.0	1920	7.7	-1.0	1996
2	16.5	24.3	35.6	1953	8.6	0.0	1985
3	16.5	24.0	34.2	1953	8.9	-0.4	1944
4	16.4	24.3	33.3	1935	8.4	-1.3	1996
5	16.6	24.5	33.8	1904	8.7	-1.8	1963
6	16.9	24.8	34.0	1951	8.9	0.1	1948
7	17.0	25.0	33.5	1918	8.9	1.5	1964
8	17.2	25.1	34.2	1918	9.2	0.0	1902
9	17.1	25.1	32.4	1911	9.2	-2.2	1992
10	17.7	25.2	34.4	1997	10.2	-2.6	1927
11	17.4	24.8	32.1	1938	9.9	1.4	1975
12	16.9	24.6	35.6	1918	9.3	2.1	1943
13	17.4	24.9	34.6	1941	9.8	-3.1	1958
14	17.8	25.8	33.6	1940	9.8	1.6	1959
15	17.9	26.0	34.0	1955	9.8	0.5	1958
16	18.2	26.3	33.7	1955	10.1	-0.5	1910
17	18.5	26.6	35.0	1904	10.5	0.6	1967
18	18.7	26.7	36.2	1904	10.7	-0.1	1999
19	18.9	26.9	35.5	1988	11.0	2.0	1927
20	18.8	26.7	35.6	1931	10.9	1.4	1989
21	18.9	27.0	37.0	1931	10.8	3.7	1938
22	19.2	27.0	35.8	1957	11.4	4.7	1939
23	19.5	27.2	36.0	1999	11.9	1.6	1966
24	19.5	27.3	37.0	1933	11.8	1.0	1962
25	19.4	27.3	37.0	1933	11.5	3.2	1962
26	19.3	27.0	35.5	1902	11.7	3.7	1914
27	19.2	26.7	35.7	1949	11.6	2.8	1966
28	19.2	26.3	37.0	2000	12.0	1.9	1970
29	19.0	26.4	35.7	1992	11.6	2.3	1970
30	19.1	26.6	35.2	1959	11.7	2.0	1952

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
159. Кокпекты		июль					
1	19.2	26.5	36.2	1936	11.9	3.4	1911
2	19.5	26.9	36.9	1995	12.0	5.8	1957
3	19.9	27.5	37.1	1986	12.3	4.9	1991*
4	20.2	27.8	37.2	1953	12.6	6.0	1970
5	20.1	28.0	38.2	1931	12.2	1.8	1936
6	20.6	28.2	38.8	1931	13.0	5.9	1970
7	20.4	27.9	36.0	1968	13.0	4.0	1973*
8	20.2	27.9	36.3	1998	12.6	3.9	1986
9	20.2	28.0	36.0	1996	12.3	2.8	1936
10	20.4	27.7	36.6	1998	13.0	3.5	1968
11	20.3	27.7	39.7	1974	12.9	4.6	1914
12	20.3	27.6	35.2	1965	12.9	4.6	1931
13	20.4	27.9	35.7	1904	13.0	5.0	1941
14	20.6	27.8	37.7	1992	13.4	6.6	1943
15	20.6	27.9	38.6	1992	13.3	3.8	1914
16	20.4	28.0	37.4	1974	12.9	3.6	1914
17	20.5	28.0	37.2	1909	12.9	4.3	1984
18	20.6	28.0	35.6	1983	13.2	4.6	1914
19	20.3	27.8	37.3	1940	12.9	6.1	1973
20	20.6	28.6	37.0	1940	12.7	4.1	1914
21	20.5	28.2	37.0	1940	12.7	5.0	1954
22	20.3	27.9	38.3	1940	12.6	5.1	1954
23	20.7	28.5	37.9	1965	12.9	5.6	1970
24	21.0	28.8	39.7	1939	13.2	8.1	1984
25	20.8	28.6	39.7	1939	13.0	4.9	1976
26	20.9	28.5	36.8	1989	13.3	6.5	1938
27	20.5	28.1	36.6	1989	12.9	6.9	1987*
28	20.4	28.3	36.0	1940	12.6	3.0	1968
29	20.4	28.4	36.5	1910	12.4	2.7	1966
30	20.7	28.1	36.3	1952	13.3	1.9	1980
31	20.5	28.0	37.2	1952	13.1	3.9	1987

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
159. Кокпекты		август					
1	20.2	27.7	36.3	1941	12.6	5.1	1980
2	20.1	27.7	37.7	1948	12.5	3.9	1968
3	20.0	27.4	36.6	1979	12.6	4.3	1944
4	19.6	27.3	36.0	1909	11.8	2.6	1993
5	19.8	27.7	37.0	1909	11.8	3.1	1944
6	19.6	27.8	37.2	1949	11.5	3.8	1904
7	19.5	27.6	37.1	2000	11.4	2.7	1980
8	19.3	27.2	36.7	1944	11.4	1.9	1980
9	19.6	27.9	37.0	1998	11.3	1.8	1937
10	19.8	28.0	37.4	1998	11.6	4.3	1912
11	19.3	27.4	39.7	1939	11.2	0.1	1912
12	19.2	27.7	40.1	1939	10.8	1.7	1969
13	19.0	27.2	35.6	1921	10.8	3.9	1969*
14	19.1	27.1	36.0	1909	11.0	4.6	1928
15	18.7	26.6	36.4	1952	10.7	-0.6	1969
16	18.5	26.9	35.9	1955	10.2	0.5	1939
17	18.8	27.6	36.7	1987	10.0	0.3	1985
18	19.3	27.6	36.5	1933	10.9	1.2	1964
19	18.6	26.9	34.6	1916	10.3	1.3	1942
20	18.4	26.2	36.7	1999	10.6	2.0	1902
21	17.5	25.2	35.5	1980	9.7	2.8	1917
22	17.4	25.4	35.9	1974	9.3	-0.1	1972
23	17.3	25.6	36.8	1974	9.0	1.7	1916
24	17.3	25.4	34.9	1942	9.2	-0.9	1916
25	16.9	25.2	34.8	1902	8.7	-1.8	1978
26	16.6	24.9	33.7	1999	8.3	-1.6	1978
27	16.2	24.8	34.3	1999	7.6	-3.5	1929
28	16.4	24.7	33.6	1952	8.1	-0.9	1962
29	15.8	24.2	33.4	1966	7.4	-2.8	1947
30	15.7	23.2	34.8	1980	8.1	-3.5	1939
31	15.1	22.8	32.7	1966	7.3	-1.8	1948

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
159. Кокпекты		сентябрь					
1	14.5	22.7	32.0	1966	6.3	-2.2	1980
2	14.4	22.6	32.8	1962	6.3	-2.8	1938
3	14.7	23.1	33.1	1953*	6.3	-1.0	1956
4	14.6	23.3	34.0	1998*	5.9	-2.7	1949
5	14.5	23.0	32.5	1939	5.9	-3.1	1993
6	14.3	22.7	33.0	1959	5.8	-5.6	1968
7	13.9	22.6	34.0	1959	5.3	-5.6	1968
8	14.0	22.6	33.3	1959	5.4	-6.7	1938
9	13.9	22.4	32.0	1933	5.3	-3.0	1961
10	13.5	21.7	29.4	1978	5.4	-3.0	1985
11	12.9	21.5	30.3	1962	4.4	-4.7	1983
12	12.9	21.3	31.0	1962*	4.6	-4.8	1974
13	12.9	21.2	30.0	1933	4.5	-4.0	1943
14	12.7	21.3	30.1	1953	4.1	-2.3	1918*
15	12.6	21.0	30.1	1953	4.3	-5.9	1994
16	11.9	20.6	31.5	1953	3.2	-5.6	1968
17	12.4	21.2	32.5	1953	3.6	-7.1	1968
18	12.0	20.5	30.6	1944	3.5	-9.9	1968
19	11.6	19.8	27.6	1978	3.4	-8.1	1972
20	11.1	19.5	29.3	1977	2.8	-7.8	1909
21	10.7	19.0	29.0	1939	2.3	-7.5	1983
22	10.4	18.0	29.3	1978	2.8	-5.6	1931
23	9.5	17.6	28.8	1978	1.3	-8.9	1973
24	9.9	17.7	29.2	1978	2.1	-8.9	1909
25	9.6	17.5	28.8	1978	1.8	-8.4	1933
26	9.3	17.6	30.1	1978	1.1	-10.6	1972
27	9.1	17.8	28.0	1966	0.3	-9.4	1909
28	9.1	17.2	27.4	1902	1.0	-7.2	1969
29	8.4	16.1	26.4	1966	0.8	-8.1	1969
30	7.7	15.7	29.1	1931	-0.4	-6.7	1998

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
159. Кокпекты		октябрь					
1	7.2	15.8	27.8	1921	-1.4	-11.2	1904
2	7.8	16.2	26.8	1985	-0.6	-12.9	1962
3	7.6	15.6	24.2	1917	-0.4	-15.6	1961
4	7.3	15.2	24.4	1982	-0.7	-12.5	1974
5	6.7	14.4	24.3	1948	-1.1	-12.0	1903
6	6.3	13.8	24.0	1931	-1.2	-12.6	1970
7	6.2	13.7	22.2	1931*	-1.3	-11.6	1970
8	5.8	13.0	25.0	1935	-1.4	-12.9	1982*
9	5.5	13.0	21.8	1971	-2.0	-11.5	1961
10	4.5	11.9	23.4	1971	-2.9	-15.8	1948
11	4.7	12.0	22.7	1936	-2.7	-13.0	1961
12	4.1	11.6	23.0	1936	-3.3	-13.4	1960
13	4.6	11.3	23.0	1930	-2.1	-11.1	1959*
14	4.0	11.1	21.2	1990	-3.0	-13.1	1960
15	4.0	11.3	21.9	1990	-3.3	-13.2	1964
16	4.3	11.4	21.7	1946	-2.8	-11.4	1930
17	4.0	10.9	23.6	1946	-2.9	-14.5	1961
18	3.3	10.0	20.2	1937	-3.3	-15.1	1961
19	2.9	9.2	22.9	1997	-3.3	-15.4	1972
20	2.4	9.2	23.5	1997	-4.5	-15.7	1952
21	1.9	8.4	19.0	1982	-4.6	-16.7	1960
22	1.5	8.1	19.3	1982	-5.1	-18.7	1990
23	1.6	8.0	18.4	1942	-4.9	-18.2	2000
24	1.5	7.6	16.5	1936	-4.7	-14.6	2000
25	1.0	7.2	17.6	1936	-5.3	-17.4	1928
26	0.4	6.5	17.4	1991	-5.8	-21.7	1928
27	-0.2	6.0	17.9	1997	-6.4	-19.5	1928
28	0.3	6.0	16.6	1991	-5.5	-21.6	1910
29	-0.1	5.5	14.8	1991	-5.7	-19.2	1987
30	-0.7	4.7	15.9	1955	-6.2	-18.9	1987
31	-0.7	4.5	16.0	1941	-5.9	-17.8	1910

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
159. Кокпекты		ноябрь					
1	-1.7	4.0	14.5	1955	-7.4	-24.4	1906
2	-2.3	3.4	14.2	1955	-8.0	-28.3	1943
3	-3.2	2.2	13.3	1955	-8.5	-25.2	1971
4	-3.7	2.0	13.0	1921	-9.4	-25.3	1952
5	-4.1	1.3	12.6	1932	-9.4	-23.5	1940
6	-5.1	0.5	11.9	1988	-10.6	-26.3	1908
7	-5.7	-0.1	11.8	1998	-11.2	-26.4	1908
8	-5.9	-0.3	11.9	1998	-11.5	-28.9	1976
9	-5.8	-0.3	10.6	1998	-11.3	-32.6	1984
10	-6.4	-1.0	8.5	1921	-11.8	-30.2	1976
11	-6.8	-1.8	9.5	1921	-11.9	-29.9	1935
12	-7.8	-2.6	9.1	1941	-13.1	-35.9	1935
13	-8.3	-3.0	7.4	1947	-13.6	-34.4	1906
14	-8.5	-3.2	8.7	1980	-13.8	-32.7	1935
15	-8.8	-3.4	8.3	1947	-14.1	-34.1	1953
16	-9.0	-3.4	9.0	1957	-14.6	-36.2	1953
17	-9.0	-3.4	10.0	1947	-14.5	-34.5	1937
18	-10.2	-4.8	8.0	1973	-15.6	-35.1	1937
19	-10.3	-5.1	9.8	1973	-15.6	-35.7	1960
20	-10.5	-5.4	10.1	1932	-15.6	-40.8	1960
21	-11.1	-5.8	10.5	1905	-16.4	-38.4	1960
22	-10.9	-5.9	3.8	1930	-16.0	-34.5	1960
23	-11.7	-6.2	4.7	1988	-17.3	-36.4	1950
24	-13.3	-7.7	4.6	1964	-18.8	-38.3	1987
25	-13.5	-8.2	5.0	1992	-18.9	-39.0	1987
26	-14.0	-8.7	3.5	1917	-19.3	-42.5	1987
27	-13.5	-7.8	4.5	1992	-19.2	-47.0	1910
28	-14.1	-7.8	4.0	1964	-20.4	-42.0	1910
29	-13.9	-8.0	3.3	1988	-19.7	-45.2	1952
30	-13.8	-8.1	3.8	1973	-19.6	-45.5	1952

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
159. Кокпекты		декабрь					
1	-14.4	-8.4	3.7	1989	-20.4	-42.0	1952
2	-13.9	-8.2	3.0	1906	-19.6	-38.4	1928
3	-13.2	-7.8	2.9	1906	-18.7	-40.3	1949
4	-13.4	-7.9	1.8	1991	-18.9	-37.1	1984
5	-13.6	-8.3	1.8	1940	-19.0	-34.8	1931
6	-14.2	-8.4	2.6	1994	-20.1	-35.1	1954
7	-14.7	-8.7	1.0	1994*	-20.7	-39.2	1976
8	-15.2	-9.2	1.7	1955	-21.2	-42.2	1935
9	-15.5	-9.8	0.3	1973	-21.2	-45.0	1935
10	-15.3	-9.7	5.2	1955	-21.0	-42.3	1935
11	-15.5	-9.9	5.4	1955	-21.1	-42.7	1935
12	-16.6	-10.4	2.7	1955	-22.9	-42.1	1935
13	-17.0	-11.0	-0.5	1989	-23.0	-41.9	1929
14	-17.1	-11.2	-0.4	1973	-22.9	-43.8	1929
15	-18.0	-11.5	0.3	1948	-24.4	-47.3	1929
16	-18.6	-12.2	-2.1	1989*	-25.0	-42.8	1947
17	-18.8	-12.6	0.6	1963	-25.1	-44.9	1984
18	-18.7	-12.7	0.3	1973	-24.7	-42.5	1938
19	-19.3	-13.2	2.1	1973	-25.5	-43.0	1966
20	-19.5	-13.6	-0.6	1989	-25.5	-43.5	1966
21	-18.9	-12.5	-0.2	1973	-25.3	-44.0	1966
22	-19.1	-13.0	-2.0	1973	-25.2	-45.2	1984
23	-19.3	-13.7	1.8	1962	-24.8	-45.6	1984
24	-19.2	-13.4	-2.1	1996	-25.1	-47.2	1976
25	-19.5	-13.5	3.5	1987	-25.5	-45.5	1976
26	-19.1	-13.4	4.9	1987	-24.8	-43.6	1984
27	-20.1	-13.8	-3.5	1939	-26.5	-41.7	1954
28	-21.3	-15.2	-3.6	1986	-27.4	-44.4	1954
29	-21.3	-15.2	-4.5	1902	-27.5	-44.4	1954
30	-20.6	-14.9	-1.5	1975	-26.3	-46.0	1968
31	-20.4	-14.7	0.0	1940	-26.0	-43.2	1954

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
160. Курчум		январь					
1	-18.8	-13.3	3.8	1979	-24.3	-43.6	1955
2	-18.9	-13.3	2.4	1979	-24.5	-43.8	1955
3	-19.5	-13.6	0.9	1984	-25.3	-41.0	1967
4	-19.1	-13.2	2.7	1941	-25.0	-42.5	2000
5	-18.6	-12.4	-0.3	1987	-24.7	-41.4	2000
6	-18.3	-12.1	4.5	1979	-24.6	-40.4	1956
7	-18.4	-12.3	0.3	1973	-24.5	-39.7	1956
8	-18.0	-12.1	2.4	1976	-23.9	-40.9	1956
9	-16.9	-11.1	3.5	1973	-22.8	-38.4	1956
10	-17.8	-11.9	-1.0	1988	-23.7	-37.4	1951
11	-18.3	-12.1	-1.4	1981	-24.5	-35.5	1956
12	-19.0	-12.9	1.0	1981	-25.2	-42.1	1958
13	-18.7	-12.8	-0.7	1992	-24.6	-40.6	1958
14	-18.8	-12.8	0.4	1943	-24.7	-39.1	1958
15	-18.8	-12.9	-0.4	1943	-24.6	-40.5	1998
16	-18.2	-12.8	3.9	1986	-23.6	-43.1	1998
17	-19.1	-13.2	0.4	1948	-25.0	-46.2	1998
18	-20.3	-14.4	2.8	1997	-26.1	-44.2	1998
19	-20.4	-14.3	3.8	1982	-26.5	-40.6	1998
20	-20.7	-14.6	2.4	1946	-26.9	-45.0	1960
21	-20.5	-14.2	-0.9	1964	-26.7	-47.0	1960
22	-20.7	-14.6	-1.4	1977	-26.9	-45.0	1960
23	-20.0	-13.9	-0.7	1949	-26.1	-42.5	1960
24	-19.7	-13.7	2.0	1952	-25.7	-41.6	1954
25	-19.0	-12.9	3.5	1952	-25.2	-43.5	1969
26	-18.9	-13.1	2.8	1983	-24.6	-49.8	1969
27	-19.6	-13.7	-0.3	1993	-25.4	-47.7	1969
28	-19.4	-13.9	-4.2	1993	-24.9	-46.0	1969
29	-19.5	-13.7	-2.1	1955	-25.4	-46.0	1969
30	-18.8	-13.1	0.3	2000	-24.6	-44.7	1969
31	-18.7	-12.6	3.6	1966	-24.9	-42.5	1944

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
160. Курчум		февраль					
1	-18.6	-12.2	5.4	1987	-24.9	-41.2	1944
2	-18.5	-12.0	5.6	1937	-25.1	-38.1	1957
3	-18.8	-12.5	-1.3	1955	-25.1	-43.1	1943
4	-18.9	-12.7	2.2	1993	-25.1	-44.8	1943
5	-18.7	-12.4	0.8	1939	-25.1	-39.3	1957
6	-18.9	-12.7	0.6	1962	-25.0	-41.1	1957
7	-18.6	-12.2	2.3	1993	-25.0	-38.6	1945
8	-17.6	-11.4	4.3	1993	-23.7	-40.5	1955
9	-17.2	-10.8	3.4	1998	-23.6	-42.9	1955
10	-17.1	-10.9	4.8	1999	-23.4	-42.8	1955
11	-17.1	-11.2	8.3	1946	-23.0	-41.4	1947
12	-17.7	-11.3	3.3	1970	-24.1	-41.4	1988
13	-18.8	-12.1	0.8	1958	-25.4	-40.8	1988
14	-19.2	-12.6	0.9	1980	-25.8	-41.2	1988
15	-18.5	-11.8	2.8	1970	-25.2	-40.5	1954
16	-18.5	-12.0	2.5	1970	-24.9	-40.9	1947
17	-19.1	-12.5	2.5	1951	-25.7	-41.9	1969
18	-19.4	-12.8	2.2	1951	-25.9	-42.2	1969
19	-19.7	-12.6	1.7	1999	-26.8	-41.7	1969
20	-18.6	-11.6	3.7	1954	-25.7	-40.4	1966
21	-18.2	-11.5	5.6	1954	-24.8	-44.6	1974
22	-17.3	-10.3	1.7	1948	-24.4	-45.0	1974
23	-16.3	-9.9	5.0	1978	-22.8	-47.0	1974
24	-15.5	-9.3	3.6	1938	-21.7	-43.2	1974
25	-15.4	-8.9	6.8	1963	-21.9	-47.6	1951
26	-14.5	-8.3	6.0	1992	-20.7	-46.5	1951
27	-15.0	-8.1	5.4	1963	-21.9	-42.4	1951
28	-14.7	-8.3	6.0	1966	-21.1	-40.6	1951
29	-16.1	-8.9	6.8	1968	-23.4	-34.2	1952

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
160. Курчум		март					
1	-14.7	-7.9	6.0	1968	-21.4	-40.3	1951
2	-14.6	-8.1	4.5	1986	-21.0	-39.6	1951
3	-14.6	-8.5	5.1	1986	-20.7	-38.1	1971
4	-14.8	-8.3	5.0	1953	-21.3	-37.1	1971
5	-15.2	-8.5	7.4	1977	-21.9	-37.4	1971
6	-15.2	-8.3	7.4	1963	-22.0	-36.5	1971
7	-14.3	-7.5	3.6	1988	-21.0	-34.4	1994
8	-13.6	-7.0	5.0	1996	-20.3	-34.9	1994
9	-12.9	-6.2	5.7	1983	-19.6	-34.6	1999
10	-11.7	-5.0	6.5	1968	-18.4	-33.1	1960
11	-11.4	-4.9	5.6	1993	-17.9	-32.3	1985
12	-9.8	-3.4	5.9	1963	-16.2	-30.9	1994
13	-8.7	-2.1	8.4	1963	-15.2	-32.1	1995
14	-7.9	-1.8	10.5	1968	-14.1	-34.6	1995
15	-7.4	-1.6	16.7	1968	-13.2	-33.9	1995
16	-8.3	-2.5	11.4	1968	-14.1	-33.0	1999
17	-8.6	-2.5	8.9	1938	-14.6	-35.0	1999
18	-8.4	-2.4	9.9	1963	-14.4	-33.0	1999
19	-8.2	-2.1	10.5	1963	-14.3	-32.2	1999
20	-7.8	-1.6	11.0	1968	-14.0	-31.6	1956
21	-7.3	-1.0	9.9	1968	-13.5	-33.0	1937
22	-6.0	0.0	11.7	1968	-12.1	-33.1	1937
23	-5.3	0.9	14.6	1968	-11.5	-30.0	1956
24	-4.8	1.1	13.0	1968	-10.7	-30.5	1956
25	-3.3	2.5	17.5	1948	-9.1	-28.5	1943
26	-2.7	3.1	17.3	1948	-8.6	-26.4	1943
27	-2.1	3.5	16.5	1944	-7.7	-23.8	1985
28	-1.8	3.8	19.1	1944	-7.3	-23.6	1956
29	-1.1	4.4	21.5	1989	-6.6	-23.3	1956
30	-0.6	4.9	23.8	1989	-6.0	-20.4	1960
31	-0.4	5.7	21.7	1989	-6.5	-22.6	1943

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
160. Курчум		апрель					
1	0.5	6.1	20.6	1948	-5.2	-22.1	1950
2	0.5	6.7	19.8	1981	-5.6	-24.2	1950
3	1.4	7.3	20.6	1982	-4.5	-22.1	1966
4	1.8	7.4	19.5	1938	-3.7	-18.4	1960
5	1.8	7.6	20.3	1978	-4.1	-19.4	1966
6	1.9	8.1	19.8	1995	-4.2	-17.8	1966
7	3.0	9.3	22.6	1989	-3.3	-18.7	1966
8	3.7	10.3	25.6	1989	-3.0	-17.1	1966
9	4.3	11.1	24.2	1938	-2.6	-16.0	1966
10	4.7	11.5	21.3	1947	-2.0	-14.3	1966
11	5.5	12.4	22.9	1945	-1.3	-17.5	1979
12	5.9	13.0	24.5	1997	-1.3	-15.2	1966
13	6.5	13.8	24.2	1941	-0.9	-14.1	1950
14	7.5	14.8	24.4	1992	0.1	-14.5	1960
15	7.5	14.7	26.7	1938	0.3	-11.3	1950
16	7.8	15.4	30.0	1938	0.2	-7.6	1988
17	8.3	15.7	27.3	1941	0.9	-7.1	1942
18	8.3	15.8	26.4	1946	0.9	-8.3	1942
19	8.4	15.7	28.4	1945	1.1	-4.9	1984
20	7.8	14.8	26.6	1996	0.8	-8.1	1998
21	8.2	15.9	26.2	1997	0.6	-6.4	1990
22	8.3	15.8	27.1	1974	0.9	-12.5	1937
23	8.8	16.1	27.2	1997	1.5	-8.3	1937
24	9.2	16.9	26.0	1967	1.5	-6.6	1999
25	10.0	17.3	27.7	1967	2.6	-8.1	1984
26	10.4	18.0	30.5	1972	2.8	-5.5	1975
27	10.5	18.2	31.2	1972	2.9	-6.4	1963
28	10.7	18.0	30.7	1972	3.3	-5.1	1957
29	10.5	17.8	29.6	1997	3.2	-6.2	1958
30	10.7	18.3	29.0	1982	3.1	-4.0	1958

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
160. Курчум		май					
1	11.4	19.1	30.4	1945	3.7	-3.8	1957
2	12.0	19.4	28.6	1982	4.7	-5.1	1969
3	12.6	20.3	28.7	1995	5.0	-5.1	1960
4	12.9	20.3	31.6	1981	5.5	-5.6	1960
5	13.0	20.3	31.1	1965	5.6	-7.0	1952
6	12.9	20.2	32.8	1937	5.6	-5.4	1941
7	13.2	21.1	30.1	1997	5.2	-6.8	1941
8	13.2	20.6	30.8	1951	5.7	-4.5	1969
9	13.0	20.5	31.1	1991	5.5	-2.3	1993
10	13.2	20.3	31.9	1991	6.1	-4.4	1963
11	13.2	20.6	32.6	1991	5.7	-4.3	1975
12	13.3	21.0	33.1	1991	5.6	-4.5	1954
13	13.5	21.0	35.4	1945	6.1	-3.4	1957
14	13.6	21.2	33.4	1991	6.0	-5.6	1975
15	14.1	21.2	30.1	1965	7.0	-0.3	1985
16	14.6	22.3	31.0	1968	6.9	-0.5	1975
17	15.1	22.7	30.7	2000*	7.4	-1.2	1974
18	15.1	22.7	32.3	1951	7.6	-3.2	1959
19	14.4	21.9	33.8	1982	6.9	-2.0	1949
20	14.4	21.4	34.0	1992	7.4	-2.0	1957
21	15.0	22.1	31.1	1992	7.9	-0.2	1954
22	15.0	22.5	32.5	1999	7.6	-2.1	1960
23	15.6	23.0	32.0	1999*	8.2	-3.1	1983
24	16.2	23.7	35.4	1974	8.6	-1.6	1957
25	16.1	24.0	34.7	1980	8.2	-1.1	1975
26	16.3	23.5	34.8	1980	9.0	-1.0	1942
27	16.5	23.9	33.9	1951	9.1	0.4	1960
28	16.0	23.1	34.3	1959	9.0	0.2	1939
29	16.1	23.5	32.8	1968	8.7	-1.4	1939
30	16.9	24.6	34.5	1974	9.2	-1.1	1958
31	17.4	24.9	34.4	1955	9.8	0.1	1948

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
160. Курчум		июнь					
1	17.7	25.7	34.7	1955	9.7	-0.5	1996
2	17.8	25.0	35.1	1955	10.6	-0.1	1938
3	17.9	25.1	33.5	1959*	10.6	3.3	1987
4	17.5	24.9	33.8	1957	10.2	3.5	1971
5	17.4	25.1	32.3	1962	9.8	1.2	1978
6	18.1	25.8	34.5	1951	10.3	1.8	1948
7	18.6	26.4	36.7	1950	10.7	1.7	1964
8	18.9	26.3	35.5	1968	11.5	2.3	1975
9	18.3	25.6	33.1	1997	10.9	0.9	1948
10	18.8	26.1	33.4	1996	11.5	2.2	1948
11	18.3	25.6	31.4	1942	11.0	3.0	1954
12	18.1	25.5	32.9	1962	10.8	3.4	1958
13	18.5	25.9	33.5	1941	11.1	1.7	1999
14	18.9	26.3	34.8	1975	11.4	4.0	1961
15	19.3	26.8	34.3	1975	11.9	4.1	1958
16	19.6	27.3	36.6	1969	12.0	2.0	1941
17	20.0	27.3	34.7	1997	12.8	3.1	1961
18	19.9	27.4	35.1	1988	12.5	3.2	1999
19	20.0	27.6	35.1	1977	12.5	3.2	1949
20	20.4	27.7	35.7	1977	13.0	5.6	1942
21	20.3	28.1	35.5	1951	12.5	5.9	1987
22	20.9	28.5	35.8	1957	13.3	8.0	1939
23	21.0	28.3	35.1	1999	13.8	4.7	1966
24	20.9	28.2	36.1	1999	13.6	6.9	1988
25	21.2	28.7	35.4	1999	13.6	7.0	1987
26	20.7	27.8	35.1	1949	13.6	5.5	1995
27	20.7	27.7	35.5	1949	13.6	6.2	1948
28	20.5	27.6	36.4	1949	13.4	5.8	1952
29	20.4	27.6	37.3	1992	13.3	6.7	1958
30	20.6	27.7	35.3	1995	13.5	5.9	1951

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
160. Курчум		июль					
1	20.9	28.0	35.8	1968	13.7	7.2	1951
2	20.4	27.4	36.7	1995	13.5	7.0	1952
3	20.7	28.0	36.9	1986	13.4	4.2	1937
4	21.2	28.5	37.1	1969	13.9	5.0	1972
5	21.2	28.7	35.7	1997	13.6	7.9	1972
6	21.9	29.5	35.5	1974*	14.3	7.9	1973
7	22.0	29.3	36.1	1974*	14.8	7.2	1955
8	21.8	29.1	36.8	1998	14.6	7.9	1953
9	21.5	29.2	38.9	1991	13.9	7.0	1937
10	21.8	28.9	38.2	1998	14.7	6.1	1949
11	22.1	29.2	38.3	1974	15.0	5.2	1954
12	21.7	28.6	34.9	1965	14.8	7.8	1943
13	21.9	29.0	37.0	1973	14.8	7.4	1942
14	21.8	28.6	38.1	1992	15.0	7.1	1943
15	21.6	28.5	40.0	1992	14.6	7.2	1940
16	21.8	29.2	37.9	1974	14.5	9.6	1940
17	21.8	29.0	37.3	1991	14.6	7.7	1941
18	21.6	28.6	37.0	1980	14.5	7.6	1941
19	21.1	28.3	36.1	1983	13.9	5.6	1964
20	21.2	28.5	38.1	1940	13.8	6.6	1954
21	21.5	28.7	37.2	1953	14.2	5.5	1954
22	21.6	29.0	37.9	1953	14.2	6.5	1954
23	21.8	29.2	37.4	1965	14.3	8.5	1944
24	21.8	28.9	38.7	1939	14.8	9.4	1947
25	21.6	29.0	40.4	1939	14.2	7.5	1949
26	21.8	28.9	38.1	1989	14.7	8.1	1949
27	21.2	28.6	40.0	1989	13.9	10.0	1939
28	21.3	28.7	35.7	1974	13.9	6.2	1987
29	21.6	29.1	36.2	1942	14.0	6.5	1971
30	21.5	28.7	37.2	1948	14.3	7.9	1980
31	21.3	28.8	37.7	1952	13.8	5.5	1989

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
160. Курчум		август					
1	21.2	28.5	36.1	1941	13.9	4.0	1993
2	21.3	28.7	37.8	1948	13.9	6.0	1993
3	21.3	28.5	39.1	1979	14.1	6.3	1992
4	20.8	28.2	35.5	1962	13.4	5.4	1993
5	21.1	28.4	38.1	1962	13.7	6.5	1944
6	21.0	28.5	35.9	1949	13.4	6.9	1978
7	20.7	28.2	38.2	2000	13.2	4.3	1967
8	20.6	28.0	37.9	2000	13.1	4.1	1937
9	20.5	28.4	37.5	1998	12.7	3.2	1937
10	20.8	28.6	37.7	1998	12.9	7.3	1984
11	20.4	27.9	39.2	1996*	13.0	3.8	1937
12	20.3	28.5	40.2	1939	12.2	5.2	1945
13	20.3	27.9	35.9	1987	12.6	5.1	1954
14	19.9	27.5	35.3	1952	12.3	1.4	1944
15	19.9	28.0	38.3	1998	11.9	3.7	1969
16	20.0	28.1	35.6	1991	11.8	3.8	1939
17	20.0	28.1	35.1	1995*	11.9	4.5	1985
18	20.2	28.2	35.1	1984	12.3	4.2	1964
19	20.1	28.2	34.5	1987	12.0	2.9	1942
20	20.0	27.5	35.4	1999	12.5	4.4	1952
21	19.1	26.4	37.3	1950	11.7	4.2	1952
22	18.7	26.4	35.9	1980	11.0	2.5	1972
23	18.4	26.0	37.0	1974	10.8	2.7	1937
24	17.9	25.8	34.6	1995	9.9	0.5	1937
25	18.1	26.0	35.0	1942	10.2	1.4	1978
26	17.7	25.5	34.3	1999	10.0	0.7	1948
27	17.7	25.9	34.5	1952	9.5	-0.1	1948
28	17.4	25.2	35.7	1999	9.6	-1.0	1947
29	17.1	25.1	35.8	1998	9.1	-0.9	1953
30	16.9	24.3	35.6	1980	9.4	-0.2	1939
31	16.1	23.7	33.2	1966	8.6	-0.5	1948

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
160. Курчум		сентябрь					
1	15.6	23.6	34.0	1966	7.6	1.6	2000
2	16.2	24.1	33.5	1998	8.2	0.4	1938
3	16.4	24.3	34.5	1998	8.5	0.8	1947
4	16.2	24.4	37.8	1998	7.9	-0.7	1949
5	15.8	24.0	34.7	1962	7.6	-2.2	1951
6	15.7	23.4	35.3	1959	8.0	-2.5	1968
7	15.5	23.2	35.3	1959	7.8	-0.2	1968
8	15.7	23.5	35.3	1959	8.0	-1.2	1938
9	15.5	23.5	32.2	1969	7.4	-0.5	1961
10	15.2	22.9	30.6	1969	7.5	-0.5	1938
11	15.0	22.9	32.1	1953	7.1	0.6	1950
12	14.8	22.7	31.6	2000	7.0	-0.1	1949
13	14.6	22.8	30.6	1961*	6.4	-1.9	1938
14	14.5	22.3	31.4	1951	6.7	-4.0	1938
15	14.4	22.3	31.2	2000	6.5	-3.3	1954
16	13.9	22.1	32.9	1953	5.6	-1.8	1937
17	14.0	22.1	33.2	1953	5.9	-4.4	1998
18	13.9	22.0	32.5	1944	5.8	-3.6	1968
19	13.9	21.8	28.9	1944	6.0	-2.8	1972
20	13.6	21.6	30.7	1988	5.7	-2.0	1990
21	13.0	20.9	31.0	1966	5.1	-3.3	1968
22	12.5	19.8	29.6	1995*	5.2	-1.2	1949
23	11.7	19.5	29.6	1980	3.9	-5.0	1949
24	11.8	19.6	30.0	1997*	4.1	-6.8	1940
25	11.7	19.4	30.0	1997	4.0	-8.7	1938
26	11.4	19.2	32.5	1966	3.6	-7.6	1958
27	11.2	18.9	30.1	1986	3.4	-5.3	1944
28	11.1	18.5	29.4	1939	3.8	-6.4	1945
29	10.2	17.4	28.5	1939	3.1	-5.8	1945
30	10.2	17.6	30.5	1986	2.7	-5.9	1956

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
160. Курчум		октябрь					
1	9.5	17.6	27.3	1990	1.4	-8.3	1964
2	9.8	17.7	28.7	1970	1.9	-7.3	1962
3	9.7	17.3	27.0	1993	2.1	-11.1	1961
4	9.3	16.8	27.1	1982	1.7	-5.8	1954
5	9.4	16.7	26.8	1979	2.1	-8.7	1954
6	8.8	15.7	27.8	1977	2.0	-9.3	1970*
7	8.2	14.9	27.9	1997	1.5	-10.8	1952
8	7.6	14.5	28.6	1997	0.7	-12.1	1952
9	7.2	14.2	27.7	1971	0.1	-10.9	1961
10	7.0	13.6	27.9	1971	0.4	-8.3	1961
11	7.0	13.8	21.7	1991	0.2	-12.3	1960
12	6.5	13.7	24.2	1962	-0.8	-8.9	1960
13	6.6	13.3	23.3	1990	0.0	-9.4	1950
14	6.3	13.1	23.9	1946	-0.6	-11.5	1960
15	6.6	14.0	25.5	1946	-0.8	-9.1	1964
16	6.9	13.9	26.1	1946	-0.1	-7.9	1950
17	6.4	13.1	27.1	1946	-0.4	-9.5	1961
18	5.7	12.3	22.7	1962	-0.9	-13.1	1972
19	5.1	11.3	21.8	1946	-1.0	-14.0	1976
20	4.1	10.9	23.4	1999	-2.7	-12.1	1952
21	4.2	10.8	23.9	1984	-2.4	-12.5	1960
22	4.3	10.8	23.1	1982	-2.1	-10.8	1960
23	4.3	10.6	21.8	1962	-2.0	-13.9	2000
24	3.4	10.0	22.3	1997	-3.2	-13.3	1943
25	3.4	9.0	18.6	1997	-2.3	-11.6	1974
26	3.3	9.2	21.8	1997	-2.5	-13.3	1993
27	3.1	8.9	23.1	1968	-2.7	-13.2	1953
28	3.3	9.3	20.5	1997	-2.6	-12.6	1987
29	2.6	8.3	17.3	1997	-3.2	-14.3	1987
30	2.4	8.2	17.5	1980	-3.4	-12.3	1987
31	2.6	8.3	17.6	1978	-3.1	-11.9	1962

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
160. Курчум		ноябрь					
1	1.8	7.4	18.3	1978	-3.8	-14.3	1950
2	1.3	7.1	19.0	1978	-4.6	-18.2	1950
3	0.3	5.7	16.3	1998	-5.1	-18.1	1950
4	-0.7	4.6	16.1	1970	-6.0	-19.9	1940
5	-1.0	4.3	16.7	1988	-6.3	-26.3	1940
6	-1.7	4.0	16.0	1997	-7.3	-19.3	1989
7	-2.3	3.0	13.4	1995	-7.7	-21.3	1989
8	-2.5	3.1	15.3	1982	-8.1	-23.5	1959
9	-2.5	2.9	15.5	1998	-7.9	-28.3	1984
10	-3.6	1.9	15.1	1998	-9.0	-24.4	1950
11	-3.6	1.8	13.4	1938	-8.9	-29.7	1950
12	-4.4	0.7	15.3	1938	-9.6	-30.4	1949
13	-5.0	0.3	11.5	1977	-10.4	-28.2	1952
14	-5.1	0.0	11.0	1994	-10.2	-32.6	1953
15	-5.6	-0.6	11.4	1983	-10.6	-31.9	1953
16	-6.1	-0.8	11.6	1948	-11.5	-34.3	1953
17	-6.7	-1.1	12.2	1948	-12.3	-27.8	1941
18	-8.0	-2.9	7.3	1980	-13.1	-31.0	1937
19	-7.8	-2.5	10.7	1973	-13.1	-37.7	1960
20	-8.8	-3.5	10.3	1965	-14.1	-36.8	1960
21	-9.3	-3.7	8.6	1973	-14.8	-34.4	1960
22	-8.8	-3.3	6.6	1972*	-14.4	-36.0	1950
23	-8.8	-3.5	7.7	1955	-14.0	-36.7	1997
24	-10.6	-4.8	11.3	1955	-16.3	-41.7	1997
25	-11.1	-5.4	9.8	1973	-16.8	-41.6	1987
26	-12.0	-6.7	12.5	1983	-17.2	-40.5	1987
27	-11.8	-6.3	10.0	1992	-17.3	-39.7	1987
28	-11.6	-5.9	8.9	1942	-17.3	-40.7	1952
29	-11.7	-6.1	7.8	1988	-17.4	-44.8	1952
30	-11.9	-6.4	5.5	1979	-17.4	-44.8	1952

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
160. Курчум		декабрь					
1	-12.3	-7.2	5.9	1979	-17.5	-40.5	1952
2	-12.2	-7.2	6.1	1951	-17.1	-41.5	1949
3	-11.1	-6.2	8.1	1951	-15.9	-41.3	1949
4	-11.0	-5.9	5.0	1988	-16.1	-35.3	1949
5	-11.7	-6.5	3.5	1958*	-16.9	-41.9	1984
6	-12.3	-7.0	4.5	1986	-17.6	-33.4	1997
7	-12.2	-7.1	4.4	1948	-17.4	-34.4	1947
8	-12.7	-7.4	4.5	1948	-18.1	-36.3	1947
9	-13.3	-7.7	3.7	1952	-18.8	-33.9	1975
10	-13.7	-8.0	3.7	1955	-19.4	-37.3	1944
11	-13.6	-8.0	6.3	1958	-19.2	-34.3	1949*
12	-14.5	-8.8	4.2	1991	-20.1	-38.6	1946
13	-14.7	-9.0	5.0	1991	-20.5	-41.3	1944
14	-15.6	-10.1	3.3	1978	-21.1	-43.4	1944
15	-16.8	-11.6	2.0	1997	-22.1	-41.3	1944
16	-16.9	-11.6	1.6	1967	-22.3	-39.8	1938
17	-16.4	-10.7	3.6	1963	-22.1	-41.4	1947
18	-16.2	-10.8	4.7	1940	-21.5	-42.4	1938
19	-16.8	-11.3	3.6	1940	-22.3	-46.8	1966
20	-16.6	-11.5	3.3	1994	-21.6	-46.9	1966
21	-16.9	-11.0	5.5	1973	-22.8	-45.4	1966
22	-17.9	-12.3	0.9	1996	-23.5	-44.4	1966
23	-17.7	-12.0	1.5	1995	-23.5	-42.3	1966
24	-17.7	-12.3	3.5	1996	-23.0	-39.7	1984
25	-18.1	-13.0	4.6	1987	-23.2	-41.8	1954
26	-18.3	-12.2	4.7	1996	-24.4	-41.3	1954
27	-18.3	-12.0	3.1	1996	-24.5	-41.8	1954
28	-19.5	-13.6	1.6	1940	-25.4	-42.9	1954
29	-19.6	-13.9	3.5	1975	-25.3	-41.4	1968
30	-19.1	-13.4	0.2	1940	-24.7	-42.6	1954
31	-18.5	-12.6	5.0	1940	-24.4	-38.9	1960

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
161. Алексеевка		январь					
1	-12.3	-7.6	3.8	1976	-17.0	-33.3	1977
2	-12.6	-8.2	-0.5	1979	-16.9	-35.4	1977
3	-12.2	-7.6	0.7	1984	-16.8	-31.5	1977
4	-11.9	-7.5	1.0	1979*	-16.3	-34.9	2000
5	-13.2	-8.6	2.5	1981	-17.8	-35.7	2000
6	-12.8	-8.1	2.5	1990	-17.5	-28.8	1996
7	-12.5	-7.8	0.0	1979	-17.1	-26.8	1985
8	-11.9	-7.4	3.0	1976	-16.5	-25.6	1985
9	-11.0	-6.7	3.0	1973	-15.3	-28.3	1985
10	-12.3	-7.8	0.8	1976	-16.8	-31.2	1985
11	-13.0	-8.0	4.4	1975	-18.0	-29.9	1974
12	-13.2	-8.4	-0.2	1981	-18.1	-29.2	1996
13	-13.3	-8.7	-0.6	1975	-17.8	-31.9	1974
14	-13.7	-9.1	-0.2	1981	-18.3	-29.2	1998
15	-13.9	-9.6	-0.3	1981	-18.1	-32.9	1998
16	-14.9	-10.6	-1.0	1991	-19.2	-32.8	1998
17	-15.2	-10.4	1.2	1982	-20.0	-33.8	1998
18	-15.0	-9.7	4.5	1982	-20.3	-30.2	1994
19	-14.6	-10.0	0.9	1982	-19.2	-28.3	1981*
20	-15.0	-9.8	0.5	1992	-20.1	-30.3	1988
21	-15.6	-10.8	-2.0	1983	-20.4	-33.2	1998
22	-15.0	-10.0	0.3	1983	-20.0	-31.7	1981
23	-14.2	-9.4	2.0	1983	-19.0	-33.3	1981
24	-14.8	-9.6	1.5	1983	-20.0	-31.1	1984
25	-14.0	-8.7	5.0	1983	-19.3	-31.8	1977
26	-13.5	-9.0	5.9	1983	-18.1	-33.9	1977
27	-14.5	-9.3	3.9	1994	-19.6	-36.9	1979
28	-14.3	-9.5	-0.9	2000	-19.0	-36.5	1979
29	-13.9	-8.7	1.0	1987	-19.0	-33.4	1972
30	-13.9	-8.8	-0.2	2000	-19.1	-36.0	1972
31	-13.2	-8.2	2.8	1993	-18.2	-35.4	1972

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
161. Алексеевка		февраль					
1	-12.8	-7.8	6.7	1987	-17.8	-32.9	1972
2	-12.7	-6.8	4.4	1987	-18.5	-35.6	1973
3	-13.0	-7.6	0.1	1976	-18.4	-37.5	1973
4	-12.9	-7.8	2.6	1994	-17.9	-32.9	1973
5	-13.4	-8.6	2.4	1982	-18.1	-28.9	1978
6	-11.7	-6.2	6.0	1995	-17.2	-31.9	1978
7	-9.9	-4.6	3.2	1985	-15.2	-29.8	1978
8	-10.2	-5.5	4.2	1996	-15.0	-29.9	1978
9	-10.6	-5.6	2.5	1995	-15.7	-28.4	1978
10	-10.4	-5.4	5.3	1995	-15.5	-30.4	1978
11	-11.2	-6.2	6.5	1975	-16.1	-33.7	1988
12	-12.3	-6.9	5.0	1975	-17.6	-35.1	1988
13	-12.0	-6.6	7.0	1979	-17.4	-31.8	1988
14	-12.3	-6.9	6.1	1999	-17.6	-35.7	1988
15	-12.7	-7.2	1.8	1999	-18.1	-31.1	1988
16	-12.6	-7.3	0.8	1998	-17.8	-30.9	1996
17	-13.7	-8.3	3.4	1990	-19.2	-35.3	1991
18	-14.3	-8.6	3.8	1990	-20.0	-33.9	1991
19	-13.1	-7.3	4.0	1980	-18.9	-29.4	1991
20	-12.7	-7.0	5.0	1978	-18.5	-36.6	1974
21	-13.1	-7.5	4.6	1999	-18.6	-42.3	1974
22	-12.1	-6.1	7.6	1992	-18.1	-41.6	1974
23	-11.0	-6.1	6.4	1978	-15.9	-38.6	1974
24	-10.7	-5.1	4.4	1999	-16.2	-36.0	1974
25	-10.6	-5.2	4.1	1996	-16.1	-30.4	1988
26	-10.4	-4.9	5.5	1978	-15.8	-35.6	1988
27	-10.6	-4.4	6.5	1998	-16.9	-36.1	1988
28	-9.8	-4.7	6.8	1979	-15.0	-30.9	1977
29	-12.2	-6.5	-0.1	1976	-17.9	-26.5	1988

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
161. Алексеевка		март					
1	-10.0	-4.4	6.5	1983	-15.5	-33.0	1977
2	-9.7	-3.9	6.9	1995	-15.5	-29.6	1985
3	-8.5	-2.8	7.4	1986	-14.2	-31.8	1985
4	-8.4	-3.1	7.2	1977	-13.6	-23.1	1973
5	-9.4	-4.1	7.1	1977	-14.6	-25.6	1973
6	-9.5	-4.3	4.8	1977	-14.7	-28.6	1994
7	-10.1	-4.6	7.8	1983	-15.5	-27.3	1994
8	-10.1	-4.4	6.0	1983	-15.7	-25.4	1978
9	-8.2	-2.5	8.7	1983	-13.9	-25.0	1980
10	-8.4	-3.2	7.6	1993	-13.6	-25.9	1980
11	-8.6	-3.1	8.0	1983	-14.1	-24.9	1985
12	-8.0	-2.4	6.7	1983	-13.7	-25.1	1987
13	-6.5	-1.2	10.0	1983	-11.9	-26.6	1995
14	-6.1	-1.3	11.2	1983	-11.0	-26.7	1995
15	-6.2	-1.2	13.2	1983	-11.2	-25.9	1995
16	-6.6	-1.2	11.2	2000	-12.1	-31.9	1999
17	-6.2	-1.2	8.1	1994	-11.2	-29.1	1999
18	-6.7	-1.2	6.7	1997	-12.1	-26.7	1999
19	-5.6	0.2	10.0	1973	-11.3	-27.7	1999
20	-4.6	0.9	10.3	1995	-10.1	-25.6	1999
21	-4.3	1.1	13.0	1973	-9.7	-23.4	1977
22	-3.5	1.9	7.8	1975	-8.9	-20.6	1977
23	-2.6	3.1	11.3	1973	-8.2	-21.2	1985
24	-1.6	4.0	12.0	1989	-7.1	-22.4	1974
25	-0.5	4.3	15.4	1995	-5.3	-22.2	1999
26	-0.7	3.9	15.2	2000	-5.2	-19.1	1999
27	-0.8	4.2	13.2	2000	-5.8	-23.3	1976
28	-0.8	4.7	16.3	1995	-6.3	-19.6	1976
29	0.4	5.4	20.5	1995	-4.7	-17.8	1976
30	0.8	5.9	22.7	1989	-4.3	-18.6	1979
31	1.4	7.1	24.6	1989	-4.2	-19.6	1979

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
161. Алексеевка		апрель					
1	2.4	7.6	21.1	1989	-2.9	-11.0	1993
2	3.1	8.4	18.5	1981	-2.2	-11.9	1977
3	3.7	8.9	20.4	1982	-1.5	-15.6	1977
4	3.5	8.7	19.0	2000	-1.8	-12.6	1977
5	3.0	8.5	19.6	1978	-2.4	-9.9	1993
6	3.1	8.3	18.6	2000	-2.1	-15.1	1979
7	3.9	9.3	21.1	1989	-1.4	-12.6	1979
8	4.7	10.4	24.1	1989	-0.9	-11.4	1987
9	4.5	10.2	22.5	1995	-1.2	-11.1	1979
10	4.5	9.8	19.9	1997	-0.9	-14.0	1979
11	6.0	11.6	21.2	1997	0.3	-18.1	1979
12	7.0	13.3	22.8	1997	0.7	-11.8	1979
13	7.9	14.2	22.3	1982	1.5	-6.2	1998
14	9.4	15.4	23.1	1986	3.4	-3.5	1973
15	9.1	15.1	24.0	1980	3.1	-6.2	1984
16	9.1	15.5	23.4	1980	2.7	-5.2	1988
17	9.5	16.0	23.4	1977	2.9	-3.1	1989
18	9.9	16.5	23.2	1986	3.3	-0.8	1998
19	9.5	15.3	23.1	1986	3.6	-5.7	1984
20	8.9	15.2	23.0	1974	2.5	-7.5	1998
21	9.6	16.0	24.4	1974	3.1	-7.1	1998
22	10.2	16.6	25.3	1974	3.7	-6.4	1998
23	9.8	15.9	24.7	1991	3.6	-5.6	1999
24	9.9	16.4	24.9	1997	3.3	-9.2	1984
25	10.2	16.1	26.4	2000	4.4	-10.8	1984
26	10.5	16.9	26.4	1972	4.1	-6.6	1975
27	10.9	17.3	28.6	1972	4.5	-9.2	1983
28	11.5	17.9	30.0	1972	5.2	-5.2	1973
29	11.5	17.8	30.0	1997	5.2	-3.5	1996
30	11.8	18.3	26.4	2000	5.2	-3.8	1975

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
161. Алексеевка		май					
1	12.5	19.0	26.5	1976	6.1	-0.8	1985*
2	13.0	19.6	27.8	1982	6.4	-2.2	1989
3	13.3	20.1	28.8	1999	6.5	-0.2	1985
4	13.4	19.6	29.3	1995	7.3	-2.9	1991
5	13.7	20.6	31.0	1981	6.8	-2.7	1972
6	13.5	20.2	29.1	1999	6.9	-1.0	1993
7	14.0	21.0	30.4	1997	6.9	-1.2	1977
8	14.8	21.6	27.8	1999	8.0	0.6	1988
9	14.2	21.2	29.9	1999	7.3	-1.6	1975
10	13.7	20.2	28.6	1991	7.2	-2.5	1985
11	13.9	20.6	30.6	1991	7.1	-1.7	1975
12	14.1	21.1	31.2	1991	7.1	-1.0	1982
13	14.2	21.0	32.3	1991	7.4	-3.0	1973
14	14.3	21.2	33.3	1991	7.3	-5.1	1975
15	15.0	21.3	31.1	1991	8.7	-1.8	1985
16	15.3	22.6	31.9	1991	8.1	-2.6	1974
17	16.2	23.4	29.1	1982	9.0	-2.2	1974
18	15.9	23.1	33.1	1982	8.6	-1.0	1993
19	15.1	22.0	33.1	1992	8.3	-0.3	1978
20	14.8	21.0	31.2	1992	8.6	-0.9	1998
21	15.8	21.9	31.0	1974	9.7	2.8	1998
22	15.5	22.0	31.2	1999	9.0	-0.4	1998
23	15.5	22.1	33.3	1974	8.9	-1.4	1983
24	15.6	22.1	35.0	1974	9.1	0.8	1983
25	16.1	23.1	33.0	1974	9.1	-0.3	1981
26	16.5	23.1	34.8	1980	9.8	3.0	1981
27	16.4	22.9	31.2	1980	9.9	1.4	1972
28	15.7	22.7	31.1	1997	8.7	-0.3	1988
29	16.3	23.5	33.0	1974	9.1	2.0	1989
30	17.0	23.9	34.0	1974	10.0	3.8	1976
31	18.4	25.5	34.2	1974	11.3	3.9	1996

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
161. Алексеевка		июнь					
1	18.2	25.2	33.1	1997	11.1	0.8	1996
2	17.8	24.1	31.8	1978	11.4	2.3	1979
3	17.4	23.9	32.1	1990	11.0	3.5	1987
4	17.5	23.7	31.0	1975	11.2	5.0	1987
5	18.3	25.8	31.6	1982	10.9	4.5	1997*
6	18.6	25.6	32.1	1982	11.5	5.1	1980
7	18.9	26.6	34.6	1999	11.3	2.8	1973
8	19.0	25.9	34.1	1990	12.2	4.8	1975
9	18.8	25.6	33.5	1996	12.0	1.8	1975
10	19.7	26.7	33.6	1996	12.7	7.5	1992
11	19.6	26.2	34.1	1990	13.0	4.6	1986
12	18.8	25.4	32.1	1990	12.1	6.3	1975
13	18.9	26.4	31.0	1976	11.5	5.6	1999
14	20.5	28.0	33.4	1976	13.0	5.7	1999
15	21.0	28.5	33.3	1989	13.4	9.4	1992*
16	20.8	27.9	34.2	2000	13.7	5.7	1992
17	21.0	27.9	33.4	1988	14.1	6.4	1986
18	20.7	27.7	35.5	1988	13.6	5.0	1992
19	21.2	28.5	34.5	1977	13.9	6.2	1999
20	21.3	28.0	35.7	1977	14.5	6.5	1987
21	21.4	28.7	36.1	1982	14.1	7.2	1987*
22	21.3	28.5	36.8	1982	14.1	7.9	1989
23	21.3	28.0	35.2	1982	14.6	4.7	1974
24	21.6	28.9	35.8	1999	14.4	7.9	1988
25	22.0	29.2	37.6	1999	14.7	7.0	1987
26	21.9	29.2	35.8	2000	14.6	7.8	1987
27	21.4	27.9	34.3	1982	14.8	10.0	1987
28	21.6	28.6	35.6	2000	14.6	9.0	1985
29	21.2	27.9	37.6	1992	14.6	7.7	1978
30	21.3	28.1	35.0	1974	14.6	7.8	1980

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
161. Алексеевка		июль					
1	21.6	28.9	35.6	1974	14.2	8.8	1980*
2	21.2	27.9	38.9	1995	14.5	9.1	1992
3	21.5	28.5	40.1	1995	14.5	8.2	1973*
4	21.2	28.3	37.6	1995	14.1	4.1	1972
5	21.5	28.6	36.0	1974	14.3	6.5	1972
6	21.9	29.2	38.2	1974	14.6	6.4	1973
7	22.2	29.5	39.2	1974	14.8	6.8	1973
8	22.9	30.4	35.9	1974	15.5	9.5	1982
9	23.3	30.4	36.6	1996	16.2	12.0	1982
10	23.1	30.4	37.4	2000	15.9	11.2	1972
11	23.3	30.4	40.0	1974	16.3	8.3	1983
12	23.1	30.3	37.7	1977	16.0	8.1	1972
13	23.5	30.7	36.4	1996	16.3	9.5	1980
14	23.3	30.3	37.7	1992	16.4	11.6	1976
15	22.7	29.8	39.1	1992	15.6	9.7	1973
16	22.8	30.2	40.1	1992	15.5	10.1	1980
17	22.6	29.5	36.9	1999	15.6	7.0	1984
18	22.7	29.8	38.6	1980	15.6	7.6	1984
19	22.1	29.3	36.6	1983	14.9	9.3	1984
20	21.4	28.2	33.6	1983	14.6	9.5	1982
21	21.5	28.4	36.7	1987	14.7	7.7	1995
22	21.7	28.6	39.5	1986	14.8	9.5	1994
23	22.1	29.0	35.6	1987	15.2	10.9	1998*
24	22.0	28.7	34.5	1987	15.3	9.7	1984
25	21.6	28.1	35.2	1989	15.0	10.3	1976
26	20.9	27.7	37.7	1989	14.0	9.7	1997
27	21.8	29.2	41.1	1989	14.5	9.2	1997
28	22.2	29.3	35.8	1979	15.1	9.9	1977
29	22.2	29.3	36.5	1982	15.0	7.3	1980
30	22.1	28.6	36.2	2000	15.6	8.6	1980
31	21.8	28.8	37.0	1973	14.8	7.0	1980

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
161. Алексеевка		август					
1	21.7	28.5	34.7	1972	15.0	9.2	1993
2	21.5	28.2	36.0	1972	14.8	5.4	1993
3	21.3	27.8	38.0	1979*	14.9	9.5	1993*
4	21.1	28.1	34.2	1974	14.0	6.9	1993
5	21.4	28.2	35.4	1989	14.5	9.8	1975
6	21.5	28.8	36.7	1989	14.3	6.5	1973
7	21.4	28.3	37.6	2000	14.5	8.6	1976
8	21.2	28.2	38.6	2000	14.2	6.7	1999
9	20.8	27.8	36.7	2000	13.7	8.6	1984
10	21.3	28.5	39.0	1998	14.1	8.5	1990
11	21.1	28.2	37.6	1996	14.1	9.2	1988
12	20.9	28.1	35.6	1987	13.8	9.8	1997*
13	21.4	28.9	36.1	1987	13.9	5.3	1997
14	21.9	28.9	34.3	1987	14.8	9.6	1990
15	21.6	28.9	34.0	1998*	14.2	9.4	1974
16	21.0	28.2	35.3	1978	13.8	8.8	1992
17	20.9	28.9	36.0	1979	12.9	6.0	1985
18	22.1	29.1	34.1	1991*	15.1	7.9	1994
19	21.7	28.8	34.6	1999	14.5	9.1	1994
20	21.0	27.4	35.2	1999	14.6	9.4	1979
21	19.4	25.7	34.6	1974	13.0	8.6	1996
22	18.8	25.6	36.2	1974	12.1	5.5	1972
23	19.1	26.0	35.3	1974	12.2	2.8	1978
24	18.5	25.5	34.4	1974	11.5	2.3	1979
25	18.4	25.7	34.7	1994	11.1	1.4	1978
26	19.0	26.0	33.9	1999	12.0	3.7	1972
27	19.4	26.7	35.2	1999	12.2	7.3	1978
28	19.1	26.7	35.5	1999	11.5	3.9	1974
29	18.5	25.8	33.1	1998	11.1	2.6	1979
30	18.3	25.1	34.0	1980	11.4	3.5	1997
31	17.5	24.4	31.8	1989	10.6	2.9	1972

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
161. Алексеевка		сентябрь					
1	16.5	23.5	30.0	1979	9.5	3.4	2000
2	16.4	23.1	32.0	1998	9.8	4.0	1985
3	16.0	22.8	31.0	1998	9.3	1.2	1986
4	16.5	23.8	34.4	1998	9.2	1.3	1992
5	16.4	23.4	33.1	1998	9.3	2.4	1993
6	16.4	23.2	31.2	1980	9.6	1.7	1985
7	15.9	22.3	30.1	2000	9.5	0.8	1985
8	15.6	22.0	29.5	2000	9.3	1.7	1994
9	15.5	22.7	29.8	1982	8.4	1.0	1985
10	15.8	23.1	29.1	1991	8.5	1.8	1974
11	16.3	23.2	28.9	1978	9.3	0.8	1974
12	15.3	21.6	30.1	2000	9.0	1.1	1974
13	15.0	21.7	30.6	2000	8.2	-0.6	1992
14	14.6	21.3	30.7	1990	8.0	0.6	1986
15	15.3	21.9	29.5	1990	8.7	-1.0	1994
16	15.0	21.7	31.6	1990	8.3	1.6	1998*
17	14.7	21.5	28.5	1984	8.0	-2.2	1998
18	15.3	22.3	28.4	1984	8.2	-1.4	1972
19	15.1	22.4	28.1	1977	7.8	-1.7	1972
20	15.8	22.4	29.5	1988	9.2	1.4	1990
21	15.0	21.4	30.1	1988	8.6	-1.2	1983
22	14.4	20.9	29.7	1988	8.0	-1.5	1992
23	13.6	19.7	27.9	1978	7.4	-1.4	1973
24	13.3	19.8	28.3	1988	6.8	-0.4	1994
25	13.0	19.1	28.5	1978	6.8	-3.1	1993
26	12.6	18.8	29.1	1978	6.4	-4.7	1972
27	12.4	18.8	29.6	1986	6.1	-4.0	2000
28	12.1	17.7	26.8	1985	6.4	-1.2	2000
29	10.3	15.3	28.1	1986	5.2	-0.7	1998
30	9.5	15.6	29.4	1986	3.4	-5.6	1974

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
161. Алексеевка		октябрь					
1	9.6	16.1	26.6	1990	3.0	-3.6	1984
2	10.1	16.4	28.0	1985	3.8	-3.4	1992
3	10.8	17.2	27.1	1990	4.3	-3.5	1973
4	10.8	16.6	24.2	1982	5.0	-4.1	1974
5	10.9	16.8	26.6	1990	5.1	-2.7	1986*
6	10.7	16.7	28.9	1990	4.7	-3.3	2000
7	9.5	15.1	26.8	1997	3.8	-5.1	1972
8	9.0	14.7	26.3	1997	3.2	-3.5	1976
9	8.6	14.1	24.2	1971	3.0	-6.6	2000
10	8.1	13.7	25.6	1971	2.5	-7.7	2000
11	7.7	13.3	20.2	1996	2.1	-5.9	2000
12	7.5	13.2	21.8	1996	1.8	-5.2	1987
13	7.5	12.8	23.2	1990	2.3	-6.6	1974
14	7.5	13.2	24.9	1990	1.7	-8.0	1985
15	7.4	13.4	22.6	1990	1.3	-7.8	1979
16	7.3	12.9	21.2	1997	1.7	-5.4	1987*
17	6.7	12.4	20.1	1999	1.1	-12.8	1972
18	6.0	11.6	20.5	1998*	0.3	-13.7	1972
19	5.6	10.9	22.1	1984*	0.2	-13.4	1972
20	5.5	11.1	23.7	1999	-0.1	-9.5	1972
21	4.8	10.0	21.8	1984	-0.4	-8.2	1975
22	4.3	9.6	20.1	1982	-1.0	-14.7	2000
23	4.8	10.0	22.3	1982	-0.5	-18.7	2000
24	3.6	9.2	19.2	1997	-1.9	-15.7	2000
25	4.0	9.2	19.3	1997	-1.2	-10.2	1974
26	3.6	8.8	19.4	1997	-1.6	-11.7	1993
27	3.1	8.3	17.6	1979	-2.1	-16.7	1987
28	3.1	7.9	17.5	1997	-1.8	-17.9	1987
29	3.3	7.4	17.8	1997	-0.8	-17.5	1987
30	3.5	8.3	17.1	1997	-1.4	-16.8	1987
31	3.7	8.8	16.1	1978	-1.5	-13.8	1987

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
161. Алексеевка		ноябрь					
1	2.8	7.7	16.8	1978	-2.1	-10.4	1987
2	2.4	7.3	17.7	1978	-2.5	-14.2	1976
3	1.8	6.4	15.5	1978	-2.9	-13.7	2000
4	0.0	4.6	13.0	1988	-4.5	-14.7	1989
5	-1.2	3.6	15.9	1988	-5.9	-23.9	2000
6	-0.5	4.3	15.7	1997	-5.3	-22.3	2000
7	-0.8	4.0	14.4	1998	-5.7	-15.2	1974
8	-0.9	3.8	13.7	1998	-5.6	-21.0	2000
9	-1.3	3.7	13.8	1998*	-6.3	-23.9	1984
10	-1.8	3.6	15.1	1995	-7.1	-25.2	2000
11	-2.2	3.0	11.0	1991	-7.4	-19.6	1976
12	-2.7	1.9	11.2	1995	-7.3	-20.2	1982
13	-3.0	1.5	10.7	1995	-7.5	-21.1	2000
14	-4.0	0.6	10.5	1995	-8.6	-24.9	1997
15	-4.0	0.8	15.1	1983	-8.8	-25.3	1993
16	-4.1	0.7	9.7	1994	-8.9	-20.1	1975
17	-4.1	0.8	11.5	1973	-8.9	-20.7	1975
18	-4.4	0.1	13.0	1973	-8.9	-25.9	1976
19	-4.6	0.3	14.3	1973	-9.6	-22.3	1976
20	-5.8	-1.4	15.4	1973	-10.1	-22.1	1981
21	-6.6	-2.2	14.9	1973	-11.0	-23.3	1981
22	-6.6	-1.9	6.9	1989	-11.3	-21.1	1986
23	-7.0	-2.4	11.3	1995	-11.7	-23.5	1997
24	-8.8	-3.5	8.7	1973	-14.1	-39.5	1987
25	-8.2	-3.3	9.1	1988	-13.1	-40.2	1987
26	-7.7	-2.7	12.0	1983	-12.6	-39.7	1987
27	-7.1	-2.5	8.8	1995	-11.6	-34.3	1987
28	-7.7	-2.8	9.0	1988	-12.5	-25.2	1987
29	-8.3	-3.0	8.9	1988	-13.6	-31.1	1998
30	-8.7	-3.5	7.5	1972	-13.9	-34.6	1998

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
161. Алексеевка		декабрь					
1	-9.8	-5.0	7.2	1989	-14.5	-35.4	1974
2	-10.2	-5.4	7.9	1994	-15.0	-36.2	1974
3	-8.9	-4.6	5.7	1988	-13.1	-33.4	1984
4	-8.7	-4.5	5.6	1994	-12.8	-29.8	1974
5	-9.2	-4.8	8.0	1994	-13.6	-27.1	1997
6	-9.4	-5.4	6.5	1994	-13.3	-26.4	1974
7	-9.5	-5.1	6.5	1973	-13.8	-28.5	2000
8	-10.1	-5.7	6.5	1973	-14.4	-31.9	2000
9	-10.8	-6.4	3.6	1973	-15.3	-31.4	2000
10	-9.9	-5.5	6.2	1990	-14.3	-32.4	2000
11	-9.2	-5.0	3.3	1973	-13.4	-26.8	1974
12	-10.5	-5.9	2.3	1973	-15.1	-30.9	1984
13	-9.9	-5.0	7.0	1989	-14.8	-37.0	1984
14	-11.0	-6.2	3.5	1983	-15.8	-36.8	1984
15	-12.5	-8.0	0.3	1989	-17.1	-36.4	1984
16	-11.3	-6.5	1.2	1991	-16.1	-37.0	1984
17	-11.2	-6.6	5.8	1973	-15.7	-37.0	1984
18	-10.6	-6.0	3.4	1973	-15.3	-26.9	1984
19	-10.9	-6.7	1.9	1999	-15.0	-28.2	1984
20	-10.4	-6.3	1.4	1989	-14.6	-30.6	1984
21	-10.8	-6.6	4.2	1996*	-15.1	-36.7	1984
22	-10.9	-6.2	3.5	1973	-15.5	-36.2	1984
23	-12.0	-7.8	2.1	1995	-16.3	-38.4	1976
24	-12.5	-7.9	5.0	1975	-17.1	-38.9	1976
25	-11.9	-7.0	2.5	1987	-16.9	-37.5	1976
26	-12.6	-7.7	0.5	1987	-17.6	-33.8	1984
27	-12.7	-7.8	-0.4	2000	-17.6	-29.9	1998
28	-12.3	-7.8	-0.5	1988	-16.9	-30.9	1984
29	-12.9	-8.3	1.0	1975	-17.5	-29.1	1984
30	-13.1	-8.8	0.7	1973	-17.3	-30.0	1976
31	-12.7	-8.4	2.3	1973	-17.1	-31.6	1976

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
162. Баршатас		январь					
1	-15.0	-10.3	-1.5	1999*	-19.7	-37.2	1957
2	-15.2	-10.3	-1.9	1940	-20.1	-40.1	1969
3	-15.9	-10.7	-1.0	1988*	-21.0	-33.4	1969
4	-15.9	-11.0	1.1	1940	-20.9	-35.6	1993
5	-15.3	-10.1	0.3	1979	-20.5	-37.0	1941
6	-15.1	-9.9	1.5	1940	-20.4	-32.9	1951
7	-14.7	-10.1	2.0	1940	-19.4	-34.8	1951
8	-14.4	-9.3	1.6	1982	-19.5	-33.8	1951
9	-14.7	-9.4	1.4	1982	-19.9	-33.6	1971
10	-14.9	-9.5	2.0	1982	-20.3	-33.5	1974
11	-14.8	-9.6	-1.0	1982	-20.0	-37.6	1996
12	-14.1	-9.2	-0.4	1950	-19.0	-39.0	1974
13	-14.3	-9.1	-0.4	1939	-19.6	-34.2	1974
14	-14.8	-9.5	-0.1	1941	-20.1	-34.0	1987
15	-15.4	-10.3	0.5	1976	-20.5	-34.5	1994
16	-14.9	-9.6	0.0	1986	-20.2	-32.9	1994
17	-14.9	-10.0	-1.2	1982	-19.7	-34.1	1943
18	-15.9	-10.8	0.6	1982	-21.1	-41.0	1943
19	-16.0	-10.8	-2.0	1992	-21.2	-39.7	1943
20	-16.1	-10.8	-0.8	1992	-21.5	-33.8	1943
21	-15.6	-10.5	0.7	1942	-20.7	-35.6	1987
22	-15.4	-10.0	1.1	1963	-20.7	-32.5	1987
23	-15.4	-10.3	-1.5	1983	-20.6	-35.8	1969
24	-15.7	-10.6	0.0	1992	-20.7	-36.6	1969
25	-15.1	-9.8	1.4	1983	-20.5	-39.7	1969
26	-15.4	-10.0	1.8	1983	-20.7	-36.9	1969
27	-15.4	-10.3	1.0	1993	-20.6	-35.2	1969
28	-14.9	-9.7	1.5	1987	-20.2	-35.6	1957
29	-15.0	-9.7	0.5	1993*	-20.4	-35.6	1972
30	-14.2	-9.0	1.6	1987	-19.4	-35.7	1972
31	-13.9	-8.8	0.0	1993	-19.0	-29.7	1950

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
162. Баршатас		февраль					
1	-14.4	-9.1	0.7	1956	-19.7	-32.5	1957
2	-14.6	-9.5	0.2	1976	-19.8	-38.2	1957
3	-15.3	-10.0	2.0	1947	-20.6	-39.0	1973
4	-15.2	-10.1	1.5	1993	-20.3	-38.0	1975
5	-14.9	-9.7	0.9	1966	-20.1	-35.6	1978
6	-14.7	-9.0	-1.0	1985	-20.4	-40.1	1978
7	-13.8	-8.5	0.4	1985	-19.1	-40.1	1978
8	-13.9	-8.4	0.4	2000	-19.3	-36.0	1978
9	-13.7	-8.2	1.3	1998	-19.2	-33.8	1955
10	-14.1	-8.5	1.5	1946	-19.8	-35.7	1947
11	-14.1	-8.9	1.7	1970	-19.2	-36.9	1969
12	-14.4	-8.5	1.0	1992	-20.3	-38.6	1969
13	-14.9	-9.0	0.0	1999	-20.9	-33.3	1951
14	-14.9	-9.0	-0.5	1970	-20.8	-35.7	1951
15	-14.1	-8.1	1.3	1970	-20.0	-31.1	1954
16	-13.9	-8.1	2.6	1979	-19.8	-29.5	1969
17	-14.8	-8.9	3.7	1962	-20.6	-31.9	1940
18	-14.4	-8.3	4.2	1946	-20.6	-32.8	1948
19	-14.6	-8.4	1.7	1978*	-20.7	-35.6	1969*
20	-13.8	-7.9	2.0	1953	-19.7	-37.8	1951
21	-13.5	-7.5	4.6	1946	-19.5	-41.2	1974
22	-12.7	-6.1	4.3	1978	-19.3	-35.8	1974
23	-13.1	-7.4	5.5	1963	-18.8	-32.7	1949
24	-12.3	-6.6	5.9	1938	-17.9	-38.3	1984
25	-11.9	-6.3	7.7	1943	-17.5	-39.9	1951
26	-11.6	-5.9	5.4	1943	-17.3	-34.8	1951
27	-11.6	-5.5	3.4	1963	-17.7	-33.1	1945
28	-12.5	-6.6	5.0	1940	-18.3	-36.0	1977
29	-12.0	-5.2	4.3	1940	-18.8	-26.5	1976

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
162. Баршатас		март					
1	-12.3	-6.3	3.3	1940	-18.3	-34.2	1945
2	-11.8	-5.9	1.6	1983	-17.8	-32.2	1945
3	-11.2	-5.5	3.2	1975	-17.0	-29.6	1971
4	-11.5	-5.7	3.9	1963	-17.4	-28.6	1974
5	-11.3	-5.3	4.6	1943	-17.3	-29.8	1950
6	-10.9	-4.7	4.4	1983	-17.1	-29.9	1955
7	-10.4	-4.7	5.0	1983	-16.1	-26.0	1985
8	-10.4	-4.5	5.9	1965	-16.3	-26.4	1946
9	-9.5	-3.7	8.2	1956	-15.3	-34.6	1960
10	-8.2	-2.5	8.5	1956	-13.9	-30.0	1960
11	-8.3	-2.8	6.6	1950	-13.8	-25.2	1994
12	-8.0	-2.3	6.9	1947	-13.6	-27.7	1979
13	-7.2	-1.7	10.2	1968	-12.7	-27.3	1995
14	-7.2	-1.5	9.4	1968	-13.0	-28.6	1960
15	-7.2	-1.7	11.4	1944	-12.7	-24.7	1995*
16	-7.5	-2.0	13.6	1944	-13.0	-28.5	1952
17	-7.0	-1.4	13.4	1963	-12.6	-31.4	1999
18	-6.8	-1.3	14.9	1963	-12.4	-26.0	1972
19	-6.4	-0.7	10.7	1944	-12.1	-30.3	1999
20	-5.5	0.1	13.4	1944	-11.0	-31.9	1960
21	-4.8	0.4	16.0	1944	-10.1	-28.1	1960
22	-4.3	0.8	9.2	1968	-9.3	-24.7	1958
23	-4.5	1.1	10.1	1947	-10.1	-25.5	1958*
24	-3.0	2.4	10.2	1994	-8.4	-24.0	1943
25	-1.8	3.2	14.4	1995	-6.8	-23.5	1943
26	-1.5	3.6	15.0	2000	-6.6	-23.0	1943
27	-1.1	3.9	17.1	1944	-6.2	-25.5	1960
28	-0.4	4.8	18.4	1944	-5.7	-27.1	1960
29	0.0	5.3	19.8	1989	-5.4	-22.6	1960
30	-0.3	5.0	21.3	1989	-5.6	-18.8	1960
31	0.7	6.3	22.4	1944	-4.9	-19.9	1949

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
162. Баршатас		апрель					
1	1.0	6.4	18.0	1983	-4.5	-18.3	1949
2	1.6	7.2	18.9	1970*	-3.9	-18.3	1963
3	1.5	6.8	18.9	1938	-3.8	-16.3	1963
4	1.6	6.9	19.2	1965	-3.7	-16.8	1993
5	1.3	6.9	19.1	1965	-4.2	-16.9	1979
6	2.0	7.6	20.2	1947	-3.7	-19.1	1979
7	2.9	8.9	23.2	1995	-3.2	-12.1	1967
8	3.8	9.9	23.4	1947	-2.3	-11.5	1967
9	4.0	10.4	23.4	1947	-2.4	-13.1	1979
10	4.9	11.3	21.6	1947	-1.5	-20.5	1979
11	5.9	12.8	23.4	1974	-1.0	-18.7	1979
12	6.1	12.9	23.0	1975	-0.7	-13.9	1984
13	7.0	14.2	24.3	1941	-0.2	-12.5	1950
14	7.6	14.1	25.7	1980	1.1	-14.5	1950
15	7.4	14.3	26.5	1980	0.6	-12.0	1950
16	8.3	15.5	28.4	1938	1.1	-9.9	1948
17	8.1	14.6	27.4	1941	1.5	-8.8	1942
18	7.9	14.9	29.0	1946	0.9	-7.7	1972
19	8.1	14.8	26.3	1971	1.5	-10.4	1972
20	7.3	13.9	25.0	1996	0.8	-12.5	1972
21	8.0	14.8	29.3	1967	1.2	-5.9	1998
22	8.0	14.9	24.6	1982	1.1	-8.9	1999
23	8.4	15.3	25.9	1991	1.5	-8.9	1999*
24	9.1	16.4	26.1	1991	1.8	-12.5	1984
25	9.9	16.9	27.2	1988	2.9	-9.1	1984
26	10.1	17.2	27.1	1940	3.1	-6.8	1963
27	10.3	17.4	30.5	1985	3.2	-5.7	1963
28	10.5	17.5	31.7	1997	3.5	-8.3	1996
29	10.2	17.0	27.1	1988	3.4	-7.1	1996
30	10.5	17.8	28.2	1982	3.2	-6.4	1941

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
162. Баршатас		май					
1	11.3	19.1	30.8	1982	3.5	-4.6	1951
2	11.8	19.2	30.4	1982	4.3	-7.0	1969
3	12.2	19.4	30.0	1981	5.1	-6.5	1960
4	12.2	19.5	31.2	1981	4.9	-6.6	1992
5	12.0	18.9	29.3	1965	5.2	-6.7	1952
6	11.9	18.9	29.5	1939	4.8	-7.5	1941
7	12.1	19.3	27.8	1951	4.9	-3.5	1970
8	12.1	19.3	32.8	1980	4.9	-5.4	1969
9	12.0	19.1	30.4	1938	4.8	-6.0	1993
10	12.2	19.5	30.1	1991*	5.0	-8.2	1963
11	12.3	19.9	31.9	1991	4.6	-5.6	1975
12	12.5	20.1	33.0	1991	5.0	-7.2	1957
13	12.7	20.1	33.2	1991	5.2	-6.8	1944
14	13.3	20.8	31.1	1990	5.7	-5.5	1985
15	13.8	21.2	31.5	1983	6.3	-4.3	1973
16	14.4	22.6	33.0	1987*	6.1	-4.0	1974
17	14.6	21.9	33.3	1982	7.3	-3.3	1959
18	14.2	21.6	33.8	1982	6.9	-4.2	1966
19	13.6	20.7	32.6	1992	6.5	-5.0	1940
20	13.9	21.0	30.6	1974	6.9	-1.8	1975
21	14.5	21.6	31.5	1974	7.3	-1.9	1940
22	14.7	21.9	33.5	1999	7.5	-3.7	1983
23	14.9	22.5	33.4	1974	7.4	-3.4	1957
24	15.6	23.1	35.0	1974	8.2	-0.2	1981
25	15.7	23.4	34.6	1980	8.1	-4.3	1983
26	15.6	22.9	35.9	1969	8.3	-1.2	1960
27	15.6	23.1	35.0	1997	8.1	-1.4	1939
28	15.5	22.7	34.8	1961	8.2	-2.4	1939
29	15.8	23.5	33.0	1974	8.1	-2.5	1939
30	16.6	24.0	33.9	1945	9.3	-1.4	1958
31	16.9	24.3	33.0	1997*	9.5	-3.2	1948

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
162. Баршатас		июнь					
1	17.5	25.0	33.9	1953	10.0	1.2	1979
2	17.8	24.9	33.2	1955	10.7	-1.8	1985
3	17.3	24.4	34.1	1990	10.1	2.4	1987
4	16.8	24.0	33.6	1977	9.6	-0.2	1971
5	17.3	24.9	34.6	1977	9.7	0.9	1958
6	17.9	25.5	38.1	1996	10.3	1.4	1964
7	18.3	26.0	34.9	1968	10.6	-0.7	1964
8	18.3	25.7	35.5	1990	11.0	2.5	1987
9	18.1	25.6	33.8	1976	10.6	1.1	1948
10	18.6	25.8	34.0	1997	11.4	5.5	1995
11	18.1	25.2	34.5	1962	11.0	3.0	1975
12	17.7	24.9	33.9	1941	10.4	1.3	1961
13	18.5	25.8	36.0	1982	11.1	2.0	1938
14	18.6	26.0	34.7	1975	11.2	1.3	1946
15	19.3	26.8	36.1	1966	11.7	3.3	1947
16	19.9	27.3	36.6	1991	12.5	2.1	1986
17	19.7	27.0	36.0	1988	12.4	2.9	1992
18	19.8	27.2	37.2	1988	12.4	5.5	1939
19	19.8	27.1	37.0	1988	12.5	3.5	1987
20	20.3	27.4	35.6	1977	13.1	5.0	1987*
21	20.5	28.0	37.5	1982	13.0	3.0	1946
22	21.0	28.1	35.6	1997	13.8	2.2	1946
23	20.8	28.1	35.3	1970	13.4	4.5	1975
24	20.9	28.3	37.1	1997	13.5	4.4	1962
25	20.9	28.4	37.2	1984	13.4	5.2	1954
26	21.1	28.2	36.1	1992	14.0	7.0	1966
27	20.8	27.9	36.0	1982	13.7	6.6	1952*
28	20.5	27.3	35.1	1992	13.8	5.9	1980
29	20.2	27.4	35.1	1992	13.1	5.4	1978
30	20.8	28.1	35.6	1985	13.4	5.7	1952

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
162. Баршатас		июль					
1	20.9	28.0	36.6	1982	13.9	6.8	1941
2	20.5	27.7	39.5	1986	13.3	6.9	1973
3	20.9	28.3	36.5	1995	13.4	6.0	1989
4	21.5	29.2	38.0	1985	13.8	4.7	1972
5	21.9	29.4	36.0	1997	14.5	5.6	1947
6	22.1	29.3	37.7	1943	14.8	6.3	1947
7	22.2	29.4	37.4	1968	15.1	6.2	1986
8	22.0	29.1	37.6	1998*	14.9	8.5	1986*
9	21.8	28.8	38.6	1998	14.8	3.2	1949
10	21.6	29.1	37.0	1974	14.1	4.2	1949
11	21.8	28.8	37.4	1974	14.8	7.5	1972
12	21.9	28.9	38.6	1956	15.0	5.7	1954
13	21.8	29.1	39.2	1981	14.5	6.4	1945
14	21.8	28.8	40.0	1992	14.8	6.1	1940
15	21.5	28.3	40.5	1992	14.6	7.4	1940
16	21.7	28.6	36.4	1974	14.9	7.5	1972
17	21.6	28.7	37.5	1983	14.5	7.6	1981
18	21.5	28.4	38.0	1983	14.5	9.0	2000
19	21.1	28.0	36.2	1950	14.1	7.2	1964
20	21.1	28.3	36.2	1987	13.9	5.4	1957
21	21.2	28.3	36.8	1940	14.1	4.9	1947
22	21.6	28.6	38.1	1987	14.5	8.1	1957
23	21.4	28.2	37.9	1939	14.6	6.8	1957
24	21.6	28.5	39.0	1939	14.7	5.8	1949
25	21.1	28.4	40.3	1939	13.9	7.3	1949
26	21.0	28.3	38.5	1989	13.8	7.0	1997*
27	21.0	28.1	35.5	1951	13.8	8.3	1966
28	21.5	28.6	36.1	1982	14.3	4.9	1968
29	21.5	28.8	36.6	1982	14.1	4.6	1980
30	21.2	28.4	39.4	1983	13.9	6.5	1980
31	21.1	28.3	40.5	1973	13.9	3.1	1968

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
162. Баршатас		август					
1	21.2	28.1	37.6	1941	14.2	4.8	1938
2	21.0	27.9	39.3	1979	14.1	6.0	1989
3	20.4	27.1	35.0	1974	13.7	4.6	1993
4	20.6	28.0	36.8	1983	13.1	5.1	1971
5	20.9	28.2	35.4	1955	13.5	7.6	1944
6	20.6	27.7	37.6	2000	13.4	6.3	1963
7	20.8	28.2	38.1	2000	13.5	4.0	1967
8	20.5	27.8	38.0	1982	13.1	4.5	1980
9	20.6	28.3	38.9	1944	13.0	3.7	1970
10	20.7	28.2	37.4	1996	13.2	8.1	1972
11	20.1	27.5	38.1	1939	12.8	3.8	1969
12	20.2	27.8	39.2	1939	12.7	6.3	1965
13	20.3	27.7	37.5	1987	12.9	6.5	1944
14	19.9	27.2	35.8	1998	12.5	6.6	1951
15	19.9	27.4	36.2	1952	12.5	5.2	1950
16	20.1	27.8	38.2	1955	12.4	4.4	1996
17	20.3	27.9	37.5	1975	12.6	4.6	1939
18	20.2	27.7	36.8	1987	12.7	5.3	1964
19	19.8	27.2	36.5	1989	12.4	3.2	1969*
20	19.1	26.1	36.5	1999	12.1	4.8	1972
21	18.5	25.5	35.8	1980	11.4	3.8	1978
22	18.6	25.7	36.8	1980	11.4	0.2	1972
23	17.9	25.1	36.1	1994	10.7	3.4	1968
24	17.8	25.4	35.1	1994	10.2	2.6	1979*
25	17.9	25.3	36.9	1943	10.6	2.3	1968
26	17.5	25.1	33.9	1952	10.0	1.5	1951
27	17.4	25.2	35.0	1999	9.6	1.1	1946
28	17.3	24.9	35.1	1993	9.8	-0.7	1947
29	16.9	24.9	35.4	1984	8.8	1.1	1982
30	16.3	23.4	33.5	1984	9.1	-0.1	1939
31	15.7	23.1	32.9	1966	8.3	2.4	1965

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
162. Баршатас		сентябрь					
1	15.3	22.8	34.6	1966	7.9	1.1	1980
2	15.7	23.4	33.9	1998	8.0	-2.0	1986
3	16.0	23.4	35.0	1998	8.6	-0.9	1949
4	16.1	23.9	37.1	1998	8.3	0.5	1966
5	15.8	23.4	33.6	1958	8.3	-0.1	1968
6	15.0	22.5	34.4	1959	7.6	-2.1	1968
7	15.2	22.8	34.4	1947	7.6	-0.3	1938
8	15.2	22.8	32.8	1947	7.6	-1.8	1949
9	15.1	22.5	30.9	1945	7.7	-1.4	1949
10	14.7	22.5	30.3	1991	6.9	-1.8	1949
11	14.5	21.9	31.1	1991	7.1	-4.0	1972
12	13.7	20.9	31.0	1982	6.5	0.0	1968*
13	14.0	21.7	31.7	1951	6.2	-4.0	1943
14	14.3	21.7	29.0	1982	6.9	-1.1	1938
15	14.2	21.8	30.8	1953	6.6	-2.3	1968
16	13.8	21.3	31.4	1953	6.3	-1.3	1998
17	13.7	21.7	31.4	1944	5.8	-4.4	1968
18	13.4	21.3	33.1	1944	5.5	-4.0	1972
19	13.5	21.0	29.6	1965	6.0	-2.9	1972
20	12.8	20.3	30.1	1965	5.4	-4.1	1942
21	12.2	19.6	29.1	1993	4.8	-5.4	1949
22	11.5	18.7	31.8	1995	4.3	-3.4	1949
23	10.6	18.0	29.9	1978	3.3	-5.8	1940
24	11.1	18.2	29.9	1978	3.9	-4.3	1969
25	10.7	17.5	29.6	1978	3.9	-6.6	1967
26	10.7	18.1	29.5	1986	3.2	-5.5	1967
27	10.6	17.9	28.4	1966	3.2	-6.7	2000
28	10.3	17.1	30.1	1977	3.5	-4.5	1945
29	9.6	16.6	27.0	1986	2.5	-5.1	1993
30	9.0	16.1	28.6	1977	1.8	-7.5	1956

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
162. Баршатас		октябрь					
1	9.0	16.8	29.4	1939	1.2	-7.2	1964
2	9.6	17.2	28.3	1970	2.0	-6.9	1981
3	8.8	15.8	25.0	1982	1.7	-11.3	1961
4	8.4	15.6	24.9	1957	1.2	-8.3	1973
5	8.3	14.9	26.6	1990	1.6	-7.6	1970
6	7.4	14.4	26.0	1997	0.3	-11.0	1970
7	6.7	13.5	27.0	1997	-0.1	-10.5	1976
8	6.3	13.0	27.5	1997	-0.3	-10.4	1952
9	5.6	12.0	24.2	1971	-0.8	-10.3	1961
10	5.9	12.6	22.0	1971	-0.9	-10.8	1973
11	5.9	12.8	24.0	1999	-1.0	-10.5	1955
12	5.4	11.8	22.2	1990	-0.9	-10.6	1955
13	5.3	11.7	22.7	1990	-1.2	-13.3	1940
14	5.3	11.9	22.9	1946	-1.3	-13.4	1985
15	5.8	12.8	23.4	1946	-1.2	-8.6	1964
16	6.2	12.9	24.9	1946	-0.6	-10.3	1949
17	5.3	11.8	24.2	1941	-1.3	-15.1	1972
18	4.3	10.4	24.5	1982	-1.8	-15.2	1972
19	3.9	10.2	24.0	1997*	-2.5	-13.8	1972
20	3.2	9.6	23.0	1984	-3.2	-11.5	1975
21	3.0	9.5	23.1	1982	-3.4	-21.3	1976
22	3.3	9.7	19.8	1942	-3.1	-14.9	1960
23	3.1	9.4	21.6	1945	-3.1	-15.7	1943
24	2.3	8.6	20.0	1997	-4.0	-15.9	1966
25	2.3	8.4	20.5	1997	-3.9	-17.1	1966
26	2.3	8.4	20.8	1991	-3.9	-15.8	1974
27	2.0	7.8	20.7	1991	-3.9	-17.5	1987
28	2.0	8.0	20.2	1991	-4.0	-18.0	1987
29	1.7	7.6	18.5	1997	-4.3	-19.8	1968
30	1.7	7.6	17.0	1997	-4.3	-16.7	1968
31	0.9	6.1	15.6	1978	-4.3	-23.1	1968

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
162. Баршатас		ноябрь					
1	0.2	5.9	18.8	1978	-5.5	-21.6	1950
2	-0.3	5.0	16.6	1955	-5.7	-20.6	1976
3	-1.2	4.0	15.0	1998	-6.4	-19.3	1940
4	-1.2	4.1	15.0	1998	-6.5	-21.9	1940
5	-1.7	3.6	11.5	1998	-7.0	-21.7	1992
6	-2.8	2.8	12.7	1995	-8.4	-26.0	1992
7	-3.3	2.3	14.0	1998	-8.8	-24.8	1943
8	-3.3	2.0	13.0	1982	-8.6	-26.0	1976
9	-3.5	2.2	13.3	1995	-9.3	-29.4	1953
10	-3.9	1.3	12.0	1998*	-9.1	-32.7	1953
11	-4.2	0.8	17.3	1938	-9.2	-26.0	1952
12	-5.1	0.3	13.9	1938	-10.5	-28.0	1949
13	-5.6	-0.1	9.4	1947	-11.2	-27.2	1952
14	-5.7	-0.4	12.3	1947	-11.1	-26.7	1952
15	-5.7	-0.6	11.7	1991	-10.7	-28.7	1937
16	-5.8	-0.4	12.4	1991	-11.3	-27.8	1945
17	-6.3	-1.4	15.2	1991	-11.2	-27.7	1941
18	-6.4	-1.0	11.2	1991	-11.7	-30.8	1960
19	-6.9	-1.5	11.1	1971	-12.2	-33.4	1960
20	-8.2	-2.9	13.5	1973	-13.4	-31.9	1960
21	-8.3	-2.8	9.0	1988	-13.9	-25.7	1960*
22	-8.0	-2.7	8.1	1995	-13.3	-26.9	1937
23	-8.2	-3.0	10.6	1995	-13.5	-32.8	1997
24	-8.8	-3.8	10.1	1971	-13.8	-35.1	1987
25	-9.0	-3.9	8.0	1971	-14.2	-33.5	1987
26	-9.8	-4.4	10.0	1955	-15.2	-35.6	1952
27	-9.8	-4.3	9.1	1992	-15.3	-34.2	1952
28	-9.5	-4.1	7.7	1988	-14.9	-35.2	1952
29	-8.9	-3.7	5.8	1988	-14.1	-32.5	1952
30	-9.3	-4.2	7.6	1977	-14.4	-31.8	1952

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
162. Баршатас		декабрь					
1	-9.8	-4.8	5.4	1973	-14.7	-30.0	1974
2	-10.0	-4.8	6.8	1971	-15.3	-35.1	1974
3	-9.2	-4.2	4.4	1979	-14.2	-31.3	1950
4	-8.8	-4.1	4.5	1994	-13.6	-32.8	1997
5	-10.1	-5.4	3.9	1995	-14.8	-32.9	1997
6	-9.9	-5.1	2.4	1940	-14.7	-29.8	1947
7	-10.2	-5.2	6.4	1973	-15.2	-33.2	1947
8	-10.7	-5.7	8.3	1967	-15.7	-35.3	1947
9	-10.3	-5.4	5.2	1967	-15.2	-32.4	1959*
10	-10.7	-5.7	4.8	1955	-15.7	-31.7	1947
11	-10.8	-5.8	8.1	1967	-15.8	-32.7	1962
12	-11.7	-6.5	8.3	1967	-16.9	-32.6	1946
13	-11.5	-6.4	3.2	1973	-16.6	-33.4	1946
14	-12.6	-7.4	3.6	1987	-17.8	-34.6	1946
15	-13.0	-8.1	1.7	1971	-17.8	-35.4	1946
16	-13.9	-8.5	1.5	1971	-19.2	-35.1	1937
17	-13.0	-8.2	4.4	1973	-17.7	-36.3	1938
18	-13.6	-8.6	1.0	1951*	-18.5	-37.2	1938
19	-14.1	-9.1	3.7	1973	-19.2	-39.1	1938
20	-13.7	-8.6	5.4	1973	-18.9	-42.2	1938
21	-13.6	-8.9	0.9	1973	-18.2	-41.2	1938
22	-13.9	-8.6	1.4	1962	-19.2	-35.5	1976
23	-14.4	-9.2	-0.3	1996	-19.6	-36.8	1976
24	-14.1	-9.1	4.0	1996	-19.2	-33.1	1976
25	-14.7	-9.9	1.5	1987	-19.6	-34.3	1958
26	-14.5	-9.2	3.0	1996	-19.7	-30.7	1998
27	-15.4	-10.3	0.1	1967	-20.6	-33.5	1960
28	-16.2	-11.2	-0.8	1965	-21.2	-31.1	1968
29	-15.4	-10.6	-0.7	1995	-20.1	-32.8	1958
30	-15.5	-10.6	-1.5	1995	-20.4	-33.6	1938
31	-15.3	-10.4	0.3	1940	-20.2	-33.4	1955

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
163. Аягуз		январь					
1	-16.3	-11.0	4.9	1979	-21.6	-37.4	1957
2	-16.3	-10.6	1.0	1989	-21.9	-42.0	1969
3	-16.8	-10.9	1.5	1989	-22.7	-37.9	1969
4	-16.5	-11.1	3.4	1979	-21.9	-38.1	1969
5	-16.1	-10.4	3.2	1979	-21.8	-36.4	1956
6	-15.3	-9.7	4.8	1979	-20.9	-35.4	1956
7	-15.9	-10.3	1.0	1940	-21.5	-36.0	1990
8	-15.5	-9.8	3.1	1976	-21.2	-35.7	1951
9	-15.0	-9.6	2.4	1940	-20.4	-37.4	1961
10	-16.0	-10.3	-0.4	1988	-21.6	-34.7	1953
11	-16.0	-10.1	0.7	1975	-21.8	-34.0	1996
12	-16.1	-10.0	1.5	1981	-22.3	-38.8	1958
13	-15.6	-10.0	-0.7	1982*	-21.3	-33.1	1974
14	-15.5	-9.7	0.8	1981	-21.3	-34.6	1945
15	-15.6	-9.8	1.1	1991	-21.4	-36.1	1994
16	-15.3	-10.0	4.3	1986	-20.6	-35.0	1994
17	-15.8	-10.4	5.0	1948	-21.3	-33.4	1969
18	-17.4	-11.7	0.0	1967	-23.1	-35.9	1943
19	-17.4	-11.4	-0.3	1970	-23.5	-40.0	1943
20	-17.1	-11.2	-0.5	1946	-23.0	-36.5	1960
21	-16.6	-11.3	0.1	1977	-21.8	-40.5	1960
22	-17.2	-11.0	1.1	1949	-23.5	-35.7	1960
23	-16.2	-10.5	3.9	1979	-22.0	-36.7	1966
24	-16.4	-10.9	4.5	1952	-22.0	-39.3	1973
25	-16.0	-10.3	1.3	1993	-21.7	-40.3	1969
26	-16.8	-10.9	2.0	1993	-22.7	-42.2	1969
27	-17.3	-11.9	0.4	1987	-22.8	-42.2	1969
28	-16.3	-10.5	0.6	1993	-22.1	-40.0	1969
29	-16.5	-10.5	2.1	1987	-22.4	-42.1	1972
30	-16.1	-10.0	2.2	1993	-22.2	-40.1	1972
31	-15.4	-9.4	3.0	1966*	-21.4	-35.4	1939

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
163. Аягуз		февраль					
1	-15.4	-8.7	5.8	1937	-22.0	-36.3	1957
2	-15.5	-9.3	3.3	1937	-21.7	-39.8	1973
3	-16.4	-10.0	0.6	1939	-22.8	-40.9	1973
4	-16.6	-10.1	4.2	1993	-23.0	-39.9	1975
5	-16.4	-10.3	1.7	1939	-22.4	-38.3	1978
6	-16.0	-9.7	0.3	1985	-22.4	-44.0	1978
7	-15.4	-9.1	2.2	1993	-21.8	-40.9	1978
8	-14.8	-8.3	3.8	1993	-21.2	-37.1	1978
9	-14.5	-7.9	4.0	1976	-21.1	-39.9	1955
10	-14.9	-8.5	3.4	1970	-21.2	-38.6	1947
11	-15.1	-9.4	5.4	1970	-20.8	-37.5	1947
12	-15.4	-9.0	5.0	1970	-21.8	-39.9	1969
13	-15.6	-9.0	5.4	1979	-22.2	-34.4	1947
14	-15.9	-9.5	0.2	1995*	-22.4	-34.6	1954
15	-15.0	-8.5	5.2	1970	-21.5	-35.9	1989
16	-15.0	-8.4	4.0	1970	-21.6	-37.0	1989
17	-15.9	-9.5	2.9	1979*	-22.2	-36.5	1969
18	-16.0	-9.7	1.4	1961	-22.3	-37.9	1969
19	-16.4	-9.6	2.8	1938	-23.3	-40.8	1969
20	-15.4	-9.1	5.1	1954	-21.7	-38.4	1951
21	-15.5	-8.5	3.5	1960	-22.5	-40.3	1974
22	-14.5	-7.6	3.7	1975	-21.3	-39.8	1974
23	-14.0	-8.0	5.9	1978	-20.0	-37.6	1986
24	-13.7	-7.6	3.7	1980	-19.8	-42.4	1951
25	-13.3	-7.3	7.6	1992	-19.3	-44.9	1951
26	-12.9	-6.5	5.2	1963	-19.2	-42.9	1951
27	-13.0	-6.8	5.3	1963	-19.2	-35.4	1951
28	-13.1	-6.8	7.6	1983	-19.4	-32.6	1971
29	-14.0	-7.2	5.9	1968	-20.9	-29.4	1936

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
163. Аягуз		март					
1	-13.0	-6.2	5.8	1955	-19.8	-34.5	1961
2	-12.8	-6.5	3.5	1986	-19.1	-34.8	1971
3	-12.4	-6.0	3.0	1983	-18.8	-36.1	1971
4	-13.2	-6.9	5.8	1953	-19.5	-34.1	1971
5	-13.5	-6.7	8.2	1977	-20.2	-34.6	1945
6	-13.1	-5.9	4.2	1990	-20.2	-33.0	1994
7	-12.4	-5.8	5.7	1958	-19.0	-31.0	1985
8	-12.0	-5.5	3.9	1993	-18.5	-31.9	1946
9	-11.3	-4.7	5.9	1977	-17.9	-36.1	1960
10	-10.2	-3.8	5.5	1944	-16.5	-35.9	1960
11	-9.7	-3.5	5.8	1944	-15.8	-27.4	1994
12	-8.7	-2.5	6.4	1969	-14.9	-27.8	1979
13	-7.9	-1.6	8.6	1983	-14.1	-26.7	1970
14	-7.8	-1.8	9.0	1965	-13.8	-26.4	1960
15	-8.0	-2.1	8.0	1968	-13.9	-28.6	1999
16	-8.3	-2.5	8.7	1938	-14.1	-35.0	1999
17	-8.4	-2.4	9.0	1944	-14.4	-34.6	1999
18	-8.3	-2.2	6.3	1944	-14.5	-30.5	1999
19	-8.1	-2.0	9.0	1944	-14.3	-35.0	1999
20	-7.2	-1.2	9.7	1944	-13.2	-32.0	1960
21	-6.3	-0.4	14.7	1944	-12.1	-31.1	1960
22	-5.5	0.2	15.3	1944	-11.2	-28.2	1996
23	-5.4	0.5	10.4	1944	-11.4	-31.2	1958
24	-4.3	1.5	10.2	1970	-10.0	-29.1	1958
25	-3.1	2.3	12.4	1980	-8.5	-28.0	1943
26	-2.6	2.9	15.8	1944	-8.1	-24.0	1943
27	-2.4	2.9	17.1	1944	-7.6	-24.3	1976
28	-1.7	3.8	19.7	1944	-7.1	-24.9	1960
29	-1.4	3.8	19.6	1989	-6.6	-24.3	1960
30	-1.1	4.4	25.0	1989	-6.5	-22.7	1960
31	-0.4	5.6	22.6	1944	-6.4	-24.5	1943

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
163. Аягуз		апрель					
1	-0.1	5.2	16.5	1970	-5.4	-22.4	1949
2	0.3	5.7	19.4	1981	-5.2	-19.6	1950
3	0.7	6.2	17.4	2000*	-4.9	-15.7	1963
4	0.8	6.4	18.8	1978	-4.7	-19.2	1988
5	0.9	6.6	19.0	1965	-4.8	-17.2	1979
6	1.3	7.0	19.5	1947	-4.4	-22.9	1979
7	2.2	8.6	20.9	1947	-4.1	-19.0	1996
8	2.8	9.2	23.1	1947	-3.5	-11.8	1967
9	2.9	9.5	22.7	1947	-3.7	-14.1	1960
10	3.6	10.1	22.6	1947	-3.0	-20.0	1979
11	4.7	11.6	23.9	1961	-2.2	-18.0	1979
12	5.2	12.1	20.9	1956	-1.7	-11.2	1984
13	6.3	13.6	24.4	1941	-1.1	-14.3	1950
14	6.9	13.9	25.7	1980	-0.1	-16.4	1950
15	6.7	13.7	25.8	1980	-0.3	-13.6	1950
16	7.1	14.1	26.6	1941	0.1	-8.9	1948
17	7.1	14.2	27.1	1941	0.1	-14.8	1942
18	7.4	14.8	26.2	1971	0.1	-6.9	1963*
19	7.4	14.6	27.6	1945	0.2	-9.5	1972
20	6.7	13.9	24.0	1996	-0.5	-10.9	1972
21	7.1	14.6	28.3	1997	-0.4	-9.1	1937
22	7.2	14.7	28.0	1974	-0.2	-15.1	1937
23	7.5	14.9	26.0	1991	0.2	-9.7	1937
24	8.3	16.3	26.0	1991	0.3	-12.4	1984
25	8.9	16.8	26.6	1967	1.0	-10.1	1975
26	9.0	16.6	28.8	1972	1.3	-8.0	1963
27	9.3	17.3	30.3	1985	1.3	-8.8	1983
28	9.7	17.1	31.2	1997	2.3	-7.3	1973
29	9.3	17.0	27.0	1988	1.6	-5.9	1958
30	9.7	17.5	28.8	1997	1.8	-6.7	1941

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
163. Аягуз		май					
1	10.1	18.0	29.4	1945	2.2	-9.0	1936
2	10.6	18.3	29.1	1982	2.8	-6.9	1969
3	11.0	18.8	28.6	1981	3.2	-6.5	1960
4	11.2	19.0	30.6	1981	3.4	-7.3	1991
5	11.3	18.8	29.9	1937	3.8	-5.2	1993
6	11.1	18.6	29.2	1986	3.5	-9.1	1941
7	11.1	18.9	27.6	1951	3.2	-6.3	1970
8	11.4	19.0	29.6	1980	3.8	-6.9	1959
9	11.2	18.7	29.0	1991	3.6	-6.7	1993
10	11.4	18.8	29.8	1991	4.0	-9.3	1985
11	11.6	19.6	31.9	1991	3.5	-5.4	1975
12	11.7	20.1	32.7	1991	3.3	-7.1	1957
13	12.1	20.3	33.9	1945	3.8	-5.6	1951
14	12.7	20.6	31.6	1990	4.8	-6.3	1975
15	13.1	20.8	31.4	1965	5.4	-2.7	1973
16	13.2	21.7	28.7	1987	4.7	-5.8	1974
17	13.2	20.9	31.2	2000	5.5	-6.7	1959
18	13.2	20.7	31.9	1982	5.7	-4.1	1993*
19	12.8	20.1	32.6	1982	5.4	-4.2	1978
20	13.0	20.6	32.5	1992	5.4	-2.2	1998*
21	13.5	21.3	30.2	1985	5.7	-3.4	1954
22	13.7	21.6	32.9	1999	5.8	-4.5	1936
23	13.7	21.7	33.3	1974	5.8	-3.1	1957
24	14.5	22.3	34.8	1974	6.7	-0.9	1972
25	14.3	22.7	32.9	1980	6.0	-3.0	1949
26	14.6	22.2	33.7	1980	6.9	-0.3	1960*
27	14.9	22.7	32.6	1969	7.2	-2.0	1960
28	14.5	22.2	31.6	1959	6.7	-2.8	1939
29	14.7	23.0	31.6	1974	6.4	-2.2	1971
30	15.4	23.4	33.8	1945	7.4	-3.1	1958
31	15.8	23.8	34.1	1953	7.7	-5.2	1948

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
163. Аягуз		июнь					
1	16.5	24.8	33.9	1953	8.1	-1.0	1961
2	17.0	24.7	34.4	1953	9.2	-0.5	1985
3	16.4	23.9	33.4	1945	8.8	-0.6	1987
4	16.1	24.0	32.5	1977	8.2	-1.0	1971
5	16.4	24.6	34.0	1977	8.3	-0.5	1958
6	16.7	25.0	32.9	1951*	8.4	-0.8	1971
7	16.8	25.3	34.2	1967	8.4	-1.4	1948
8	17.2	24.8	34.5	1990	9.6	1.9	1987
9	17.0	24.8	33.7	1994	9.1	-0.8	1948
10	17.6	25.5	32.1	1974	9.7	2.5	1989
11	17.4	25.0	34.0	1962	9.7	3.3	1944
12	16.9	24.7	34.8	1941	9.1	1.7	1960
13	17.1	25.0	34.9	1941	9.2	-0.4	1958
14	17.5	25.5	32.9	1975	9.4	-0.5	1958
15	18.0	26.1	34.3	1975	10.0	2.5	1958
16	18.5	26.6	35.5	1966	10.5	1.6	1956
17	18.6	26.5	35.4	1966	10.8	0.8	1961
18	18.8	26.9	35.4	1988	10.6	2.4	1939
19	19.0	27.0	38.6	1962	11.0	0.3	1944
20	19.1	27.4	35.5	1980	10.9	2.3	1944
21	19.3	27.6	35.8	1982	11.0	2.4	1987
22	19.8	27.9	36.8	1977	11.8	2.0	1946
23	19.9	27.7	35.1	1970	12.0	3.3	1936
24	19.7	27.8	35.3	1971	11.5	3.2	1946
25	19.8	27.9	35.9	1982	11.8	3.2	1987
26	20.0	27.9	35.0	1969	12.1	6.0	1987
27	19.6	27.4	35.4	2000	11.9	3.7	1948
28	19.7	27.2	37.0	2000	12.2	5.4	1956
29	19.5	27.2	35.7	1992	11.7	5.0	1950
30	19.9	27.8	36.2	1959	12.0	4.0	1963

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
163. Аягуз		июль					
1	20.2	27.9	37.9	1936	12.5	6.6	1957
2	19.7	27.5	38.1	1986	12.0	6.6	1940
3	19.9	27.7	37.4	1995	12.1	5.4	1973
4	20.1	28.3	36.9	1953	12.0	3.6	1972
5	20.6	28.7	36.2	1997	12.5	4.7	1936
6	21.1	29.2	36.3	1999	13.0	6.3	1947
7	21.2	29.2	37.3	2000	13.2	6.7	1973
8	20.8	28.8	38.5	1998	12.9	5.8	1953
9	20.8	28.7	37.4	1998	12.8	4.9	1949
10	21.0	28.9	38.4	1944	13.2	4.8	1968
11	21.0	28.6	38.9	1974	13.4	3.1	1954
12	21.0	29.0	37.8	1956	13.0	4.4	1954
13	21.2	28.9	37.4	1992	13.4	7.3	1942
14	21.2	29.0	38.7	1992	13.4	6.8	1942
15	20.8	28.0	40.3	1992	13.6	5.3	1940
16	20.7	28.3	37.8	1974	13.1	6.7	1972
17	20.7	28.4	37.8	1945	13.0	5.8	1984
18	20.9	28.5	36.6	1986*	13.4	7.5	1972
19	20.4	27.8	35.6	1940	12.9	5.5	1964
20	20.3	28.2	35.4	1940	12.3	6.4	1964
21	20.7	28.5	36.3	1940	13.0	2.9	1947
22	20.8	28.5	37.5	1986*	13.2	8.4	1947
23	20.7	28.6	37.6	1940	12.9	6.0	1937
24	21.0	28.4	39.0	1939	13.6	6.4	1937
25	20.6	28.3	39.7	1939	12.8	6.7	1949
26	20.5	28.2	37.8	1989	12.7	6.7	1997
27	20.3	28.0	34.3	1982*	12.6	5.8	1997
28	20.6	28.5	34.7	1979*	12.6	2.5	1968
29	20.6	28.5	37.4	1948	12.7	4.8	1980*
30	20.6	28.2	38.4	1948	13.0	4.6	1980
31	20.4	28.2	38.1	1973	12.7	4.1	1989

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
163. Аягуз		август					
1	20.3	28.1	37.6	1941	12.5	4.4	1993*
2	20.4	28.1	37.8	1979	12.8	3.9	1989
3	20.2	27.6	36.5	1979	12.8	4.5	1944
4	19.8	27.8	36.3	1999	11.9	3.4	1944
5	20.4	28.2	37.4	1962	12.6	7.0	1973
6	19.9	27.9	35.7	2000	12.0	5.3	1973
7	19.7	27.8	37.8	2000	11.7	2.5	1967
8	19.4	27.5	37.4	1944	11.4	3.4	1937
9	19.9	27.9	39.6	1944	11.8	1.8	1970
10	19.8	27.8	36.5	1939	11.8	6.0	1952
11	19.5	27.4	39.3	1996	11.6	2.3	1937
12	19.3	27.8	38.5	1939	10.9	3.5	1977*
13	19.4	27.7	37.2	1975	11.1	3.0	1997
14	19.3	27.5	36.6	1960	11.1	2.8	1944
15	19.0	27.3	36.3	1998	10.8	2.0	1950
16	19.1	27.7	36.8	1995*	10.6	3.7	1970
17	19.4	28.2	36.6	1987	10.6	3.1	1936
18	19.6	28.1	35.3	1987	11.1	2.8	1964*
19	18.9	27.3	37.9	1999	10.5	1.6	1969
20	18.6	26.8	36.5	1999	10.5	2.7	1972*
21	17.6	25.6	36.1	1980	9.7	1.1	1936
22	17.7	25.8	35.6	1980	9.6	0.5	1972
23	17.0	24.8	35.2	1974	9.3	2.7	1973
24	16.7	24.9	36.2	1994	8.4	0.7	1978
25	16.6	25.0	35.7	1994	8.3	0.4	1978
26	16.6	24.9	34.2	1999	8.4	0.3	1936
27	16.7	25.5	35.2	1999	7.9	-0.1	1946
28	16.4	24.6	34.6	1998	8.2	-0.2	1947
29	15.9	24.8	34.7	1944	7.1	-0.4	1982
30	15.8	23.6	34.3	1980	8.0	-0.9	1937
31	15.1	23.1	34.6	1966	7.2	-0.2	1967

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
163. Аягуз		сентябрь					
1	14.5	22.8	34.4	1966	6.2	-1.0	1980
2	14.6	22.9	31.6	1988	6.4	0.1	1976
3	14.7	23.0	33.6	1997	6.5	-2.2	1949
4	14.6	23.2	33.2	1953	6.0	-2.0	1966
5	14.5	22.9	33.0	1958	6.0	-3.5	1951
6	14.1	22.5	35.1	1959	5.7	-9.5	1968
7	14.2	23.0	33.8	1959	5.4	-3.1	1968
8	14.2	22.9	32.9	1947	5.6	-2.8	1938
9	14.3	22.7	32.5	1969	5.9	-1.6	1967
10	13.7	22.2	29.6	1978	5.2	-1.9	1938
11	13.7	22.0	30.0	1991	5.5	-3.2	1963
12	13.2	21.3	30.1	1962	5.1	-1.2	1972
13	13.2	21.7	31.2	1951	4.7	-1.5	1964*
14	13.5	22.0	30.5	1990	5.0	-2.9	1938
15	13.4	22.0	31.5	2000	4.8	-4.7	1954
16	12.9	21.8	32.4	1990	4.1	-4.9	1968
17	13.5	22.5	32.5	1944	4.5	-6.1	1968
18	12.8	21.5	31.5	1944	4.0	-6.3	1968
19	12.8	21.2	29.8	1977	4.3	-5.6	1972
20	12.2	20.6	30.0	1965	3.8	-7.1	1942
21	11.4	19.9	29.2	1986	3.0	-6.0	1971
22	11.0	19.1	34.7	1995	3.0	-4.4	1956
23	10.4	18.6	30.3	1980	2.2	-5.0	1949
24	10.5	18.7	30.0	1997	2.2	-7.1	1940
25	9.6	17.5	29.8	1966	1.7	-8.3	1967
26	9.8	18.4	30.7	1966	1.2	-8.1	1958
27	9.8	18.2	29.5	1966	1.4	-7.9	1940
28	9.4	17.2	29.2	1977	1.5	-9.1	1955
29	9.0	17.1	28.1	1986	1.0	-8.0	1993
30	8.5	16.6	27.9	1977	0.4	-9.4	1956

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
163. Аягуз		октябрь					
1	8.3	17.0	27.3	1985	-0.5	-9.1	1964
2	8.8	17.5	28.8	1970	0.1	-11.4	1981
3	8.4	15.9	27.0	1993	1.0	-12.3	1961
4	8.1	16.0	25.8	1982	0.1	-10.2	1974
5	7.9	15.2	27.2	1990	0.5	-10.9	1970
6	7.2	14.7	27.3	1997	-0.4	-12.5	1970
7	6.8	14.3	30.3	1995	-0.7	-9.7	1960
8	6.1	13.5	29.2	1997	-1.4	-12.3	1952
9	5.8	13.2	27.5	1971	-1.6	-10.6	1956
10	5.7	12.7	27.7	1971	-1.3	-10.3	1961
11	5.5	12.9	24.4	1962	-1.8	-10.7	1958
12	4.9	11.9	22.6	1990	-2.1	-10.4	1959
13	5.0	11.9	25.6	1975	-1.9	-11.5	1938
14	5.1	12.4	24.9	1946	-2.2	-13.6	1985
15	5.1	12.9	24.8	1990	-2.7	-10.3	1979
16	5.6	13.1	26.7	1946	-1.8	-9.9	1949
17	4.9	11.9	27.3	1946	-2.0	-14.1	1961
18	3.9	10.5	23.8	1977	-2.7	-15.5	1972
19	3.9	10.4	27.8	1936	-2.6	-16.8	1972
20	2.9	9.9	23.6	1984	-4.1	-17.8	1952
21	2.8	9.5	26.1	1984	-4.0	-16.9	1976
22	3.0	9.8	21.8	1982	-3.8	-14.4	2000
23	2.8	9.6	19.3	1936	-4.0	-20.1	2000
24	2.3	8.9	21.1	1936	-4.4	-19.3	1943
25	2.1	8.7	20.4	1936	-4.6	-17.7	1966
26	1.9	8.5	20.4	1971	-4.8	-15.3	1994
27	1.4	7.6	19.9	1979	-4.8	-18.5	1987
28	1.8	8.0	22.8	1958	-4.4	-21.6	1987
29	1.2	7.2	17.7	1997	-4.8	-23.6	1968
30	1.6	8.0	16.3	1980	-5.0	-17.2	1968
31	1.3	7.2	19.3	1978	-4.7	-21.8	1968

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
163. Аягуз		ноябрь					
1	0.2	5.9	19.8	1978	-5.6	-23.3	1968
2	-0.6	5.3	17.7	1978	-6.6	-25.7	1976
3	-1.2	4.3	17.2	1955	-6.7	-23.2	1950
4	-1.8	3.8	17.1	1970	-7.4	-21.7	1940
5	-2.9	2.7	15.3	1988*	-8.4	-24.9	1992
6	-4.1	1.7	15.9	1994	-9.9	-27.6	1992
7	-4.4	1.1	14.9	1998	-9.9	-24.1	1959
8	-3.8	2.2	13.0	1987	-9.9	-23.7	1979*
9	-4.2	1.8	15.4	1998	-10.2	-27.8	1984
10	-4.5	1.1	15.3	1998	-10.1	-29.6	1949
11	-5.2	0.0	14.2	1990	-10.4	-26.7	1952
12	-6.0	-0.4	15.1	1938	-11.6	-30.7	1952
13	-6.6	-0.9	9.5	1995	-12.2	-30.3	1952
14	-6.6	-1.0	11.6	1947	-12.2	-30.6	1953
15	-6.5	-1.1	11.0	1983	-11.9	-30.4	1993
16	-6.4	-0.7	12.1	1983	-12.1	-30.0	1945
17	-6.5	-0.7	11.6	1991	-12.3	-28.3	1941
18	-7.4	-1.6	9.4	1973	-13.1	-33.9	1960
19	-7.7	-2.2	14.8	1965	-13.2	-39.6	1960
20	-8.6	-3.2	11.0	1973	-14.1	-39.0	1960
21	-9.4	-3.8	7.4	1977	-15.0	-33.3	1960
22	-8.8	-3.2	7.0	1971	-14.5	-34.7	1950
23	-8.8	-3.1	8.2	1964	-14.5	-32.0	1987
24	-9.9	-4.6	8.3	1964*	-15.3	-40.5	1987
25	-10.9	-5.6	6.3	1983	-16.3	-41.8	1987
26	-10.7	-5.2	7.9	1983	-16.3	-39.8	1952
27	-10.5	-5.2	7.2	1992	-15.9	-35.4	1952
28	-11.2	-5.6	5.8	1965	-16.8	-39.4	1952
29	-10.5	-4.8	9.3	1965	-16.1	-38.8	1952
30	-10.8	-4.9	7.9	1984	-16.6	-38.9	1952

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
163. Аягуз		декабрь					
1	-11.5	-6.0	8.2	1989	-16.9	-35.2	1998
2	-11.4	-5.8	5.5	1988	-16.9	-36.1	1974
3	-10.3	-4.7	7.1	1988	-15.8	-31.7	1974
4	-9.9	-4.9	3.7	1983	-14.8	-33.0	1997
5	-10.9	-6.0	6.6	1940	-15.7	-37.5	1997
6	-10.9	-5.7	5.2	1940	-16.1	-35.9	1997
7	-11.2	-5.8	5.6	1990	-16.7	-38.8	1947
8	-11.7	-6.5	6.4	1979	-16.9	-37.9	1947
9	-11.7	-6.3	4.8	1979	-17.0	-34.5	1947
10	-12.4	-6.5	4.5	1955	-18.4	-37.7	1944
11	-12.4	-6.5	3.7	1991	-18.3	-36.3	1946
12	-13.0	-7.7	5.6	1955	-18.3	-37.3	1946
13	-13.2	-7.6	7.4	1978	-18.8	-39.1	1944
14	-14.2	-8.7	2.0	1988	-19.7	-40.5	1944
15	-14.0	-8.5	2.9	1967	-19.5	-39.1	1944
16	-14.3	-8.9	1.6	1971	-19.7	-39.7	1938
17	-14.2	-8.6	3.2	1963	-19.7	-43.7	1938
18	-14.5	-9.1	2.8	1940	-19.9	-43.8	1938
19	-14.7	-9.4	3.2	1987	-20.1	-42.3	1966
20	-14.6	-9.0	1.5	1989	-20.2	-42.3	1938
21	-14.2	-8.2	6.2	1957	-20.2	-42.9	1938
22	-14.7	-8.6	5.3	1962	-20.9	-36.6	1949
23	-15.3	-9.8	1.7	1996	-20.8	-40.0	1976
24	-14.9	-9.3	4.4	1996	-20.5	-38.2	1976
25	-15.2	-9.7	6.7	1987	-20.7	-36.5	1976
26	-14.4	-8.3	5.4	1996	-20.5	-35.4	1952
27	-15.6	-9.9	3.2	1996	-21.3	-38.6	1960
28	-17.3	-11.6	-1.0	1940	-23.0	-34.8	1958
29	-16.4	-10.6	1.6	1975	-22.1	-40.9	1958
30	-16.0	-10.8	0.6	1978	-21.3	-40.2	1955
31	-15.9	-10.2	4.4	1940	-21.6	-37.8	1955

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
164. Тугыл		январь					
1	-19.6	-14.4	-1.6	1972	-24.9	-40.3	1955
2	-20.1	-14.4	-1.5	1999	-25.8	-42.9	1955
3	-20.5	-15.0	0.6	1988	-25.9	-42.9	1967
4	-20.0	-14.2	-2.3	1988	-25.7	-42.7	1967
5	-19.8	-14.3	1.6	1979	-25.2	-42.3	1967
6	-19.4	-13.9	2.5	1979	-24.9	-42.9	1967
7	-19.6	-14.1	-3.5	1948	-25.1	-41.8	1967
8	-19.7	-14.2	-3.5	1948	-25.1	-41.4	1967
9	-19.2	-14.2	-1.8	1997	-24.2	-40.1	1956
10	-19.5	-13.7	-2.1	1973	-25.2	-39.1	1959
11	-20.1	-14.2	-3.4	1988	-25.9	-36.5	1959
12	-20.8	-15.1	-3.0	1981	-26.5	-37.5	1959
13	-20.5	-14.6	-5.2	1960	-26.5	-38.5	1969
14	-19.7	-13.9	-3.0	1981	-25.6	-37.7	1974
15	-19.4	-13.1	0.0	1981	-25.6	-38.0	1998*
16	-19.1	-13.5	-3.2	1991	-24.8	-40.3	1998
17	-19.9	-14.2	0.7	1986	-25.6	-43.0	1998
18	-20.3	-14.3	-2.1	1982	-26.2	-42.8	1998
19	-20.8	-15.0	1.5	1997	-26.7	-42.4	1960
20	-21.1	-15.2	-3.5	1946	-27.0	-47.3	1960
21	-20.8	-14.9	-2.7	1946	-26.6	-48.6	1960
22	-21.4	-15.4	-2.9	1949	-27.5	-47.5	1960
23	-21.1	-15.2	-0.8	1949	-27.1	-45.4	1960
24	-20.3	-14.3	-1.8	1983	-26.4	-41.1	1954
25	-19.7	-13.5	0.4	1983	-25.9	-40.8	1969
26	-19.3	-13.4	4.2	1983	-25.2	-44.5	1969
27	-20.1	-14.1	-0.8	1983	-26.1	-47.9	1969
28	-20.2	-14.3	-3.3	1993	-26.1	-46.5	1969
29	-20.3	-14.3	-4.7	1987	-26.3	-44.9	1969
30	-19.9	-13.6	-3.3	1961	-26.2	-43.7	1969
31	-19.6	-13.5	2.9	1966	-25.6	-41.7	1969

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
164. Тугыл		февраль					
1	-20.0	-13.7	-0.6	1987	-26.4	-40.9	1944
2	-19.8	-13.5	-1.1	1987	-26.1	-37.9	1984
3	-19.5	-13.2	0.0	1963	-25.7	-39.6	1980
4	-19.6	-13.5	4.6	1993	-25.7	-39.8	1973
5	-19.7	-13.4	-2.3	1981	-25.9	-37.8	1968
6	-19.9	-13.7	-1.7	1962	-26.2	-38.7	1978
7	-19.1	-12.4	1.3	1962	-25.8	-41.7	1978
8	-17.8	-11.7	2.4	1993	-24.0	-41.6	1978
9	-17.9	-11.6	0.8	1998	-24.2	-38.9	1967
10	-17.3	-11.2	-1.2	1993	-23.4	-39.0	1955
11	-17.1	-11.1	0.4	1999*	-23.0	-39.6	1969
12	-18.2	-12.0	1.5	1970	-24.3	-40.8	1947
13	-18.8	-12.3	-1.5	1979	-25.3	-43.4	1969
14	-19.3	-12.9	-0.1	1999	-25.8	-43.9	1969
15	-19.1	-12.4	1.8	1999	-25.8	-40.0	1969
16	-19.0	-12.8	1.2	1970	-25.2	-40.2	1947
17	-19.6	-12.9	0.8	1963	-26.3	-43.3	1969
18	-19.8	-13.2	-1.9	1990	-26.4	-44.4	1969
19	-20.1	-13.1	-0.1	1967	-27.0	-46.9	1969
20	-19.2	-12.0	-0.3	1961	-26.3	-42.9	1969
21	-18.8	-11.9	2.3	1953	-25.8	-41.9	1969
22	-18.0	-11.1	-0.1	1953	-25.0	-41.9	1969
23	-16.4	-10.0	0.5	1983	-22.8	-42.2	1974
24	-15.8	-9.2	3.9	1982	-22.4	-41.8	1974
25	-15.8	-9.5	2.7	1943	-22.1	-40.4	1969
26	-15.3	-8.8	4.2	1943	-21.8	-38.9	1951
27	-15.6	-8.7	4.6	1963	-22.5	-40.8	1951
28	-14.6	-8.3	4.3	1963	-20.9	-39.6	1951
29	-16.6	-9.8	1.3	1968	-23.3	-33.1	1952

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
164. Тугыл		март					
1	-14.8	-8.7	2.2	1949	-20.8	-38.9	1951
2	-14.6	-8.7	3.1	1983	-20.5	-38.4	1969
3	-15.0	-8.7	1.6	1986	-21.2	-35.1	1952
4	-14.2	-7.9	3.5	1953	-20.6	-38.4	1971
5	-15.1	-8.6	3.3	1963	-21.5	-37.2	1971
6	-15.0	-8.6	5.0	1963	-21.3	-34.5	1950
7	-14.3	-7.8	3.4	1963	-20.8	-36.4	1994
8	-13.6	-7.0	3.8	1963	-20.1	-37.0	1994
9	-12.7	-6.1	3.7	1996*	-19.4	-33.2	1985
10	-11.6	-5.5	4.0	1993	-17.7	-37.0	1960
11	-11.3	-4.8	6.5	1993	-17.8	-33.3	1960
12	-10.5	-4.0	7.4	1963	-16.9	-33.4	1980
13	-8.9	-2.8	11.4	1963	-14.9	-31.7	1980
14	-8.2	-2.4	7.8	1963	-13.9	-29.1	1987
15	-7.5	-2.1	14.5	1983	-12.9	-25.4	1985*
16	-8.4	-3.0	6.5	1964	-13.8	-28.6	1949
17	-8.8	-3.0	7.5	1963	-14.5	-33.2	1999
18	-8.6	-2.8	10.6	1963	-14.3	-32.1	1999
19	-8.7	-2.8	11.6	1963	-14.6	-29.0	1999
20	-7.8	-2.3	7.8	1963	-13.3	-28.7	1999
21	-7.7	-1.5	9.5	1963	-13.8	-34.3	1960
22	-6.2	-0.5	7.4	1963	-11.8	-27.0	1949
23	-5.4	0.1	8.8	1962	-10.8	-27.7	1949
24	-5.4	0.2	11.7	1995	-11.0	-32.7	1958
25	-3.8	1.7	11.2	1948	-9.3	-27.9	1958
26	-2.9	2.3	16.5	1982	-8.1	-24.5	1943
27	-2.1	3.2	18.1	1944	-7.4	-19.8	1999
28	-2.0	2.9	18.0	1944	-6.7	-20.4	1956
29	-1.6	3.6	14.6	1961	-6.7	-26.6	1960
30	-0.8	4.3	16.7	1961	-5.9	-25.4	1960
31	-0.8	4.4	16.7	1989	-6.0	-23.8	1960

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
164. Тугыл		апрель					
1	0.2	5.0	16.1	1989	-4.7	-22.2	1979
2	0.2	5.1	16.4	1982	-4.6	-20.9	1960
3	0.8	5.8	20.2	1982	-4.2	-21.4	1960
4	1.3	6.1	16.6	1961	-3.5	-18.7	1960
5	0.8	5.7	20.2	1978	-4.0	-19.4	1966
6	0.9	6.0	15.5	1978	-4.2	-18.1	1966
7	1.9	6.8	16.1	1965	-3.1	-13.8	1966
8	2.6	8.1	27.0	1989	-3.0	-15.6	1966
9	2.8	8.4	18.7	1995	-2.7	-16.0	1966
10	3.5	9.3	20.8	1965	-2.3	-15.0	1979
11	4.0	9.7	19.8	1982	-1.6	-14.5	1979
12	4.3	10.2	22.3	1965	-1.6	-11.8	1966
13	4.9	10.6	21.9	1993	-0.9	-11.2	1950
14	6.0	12.0	23.8	1992	0.0	-12.4	1960
15	5.7	11.0	21.4	1961	0.4	-12.9	1960
16	6.3	12.3	20.8	1961	0.2	-9.3	1950
17	7.2	13.1	24.7	1971	1.3	-6.7	1955
18	7.2	13.1	21.6	1986	1.3	-7.1	1955
19	6.8	12.6	23.3	1983	1.0	-5.7	1960
20	6.8	12.6	20.0	1997	1.0	-7.2	1998
21	6.9	12.8	24.6	1999	1.0	-5.1	1972
22	7.7	13.9	25.1	1982	1.4	-7.3	1963
23	8.1	14.2	23.5	1967	2.0	-6.7	1963
24	8.1	14.2	24.6	1981	2.0	-6.6	1984
25	8.4	14.5	25.2	1997	2.3	-8.0	1984
26	9.3	15.7	26.4	1968	2.8	-5.9	1975
27	9.1	15.3	29.3	1981	2.8	-5.8	1983
28	9.6	15.6	27.2	1972	3.6	-2.8	1957
29	10.1	16.4	27.1	1972	3.7	-5.0	1958
30	10.5	16.8	27.0	1997	4.2	-5.9	1996

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
164. Тугыл		май					
1	11.1	17.4	29.6	1945	4.7	-3.1	1975
2	11.0	16.9	26.3	1982	5.0	-4.4	1989
3	11.5	18.0	28.0	1982	5.0	-4.6	1960
4	12.1	18.0	30.9	1981	6.2	-5.1	1960
5	12.2	18.6	31.4	1965	5.8	-4.0	1952
6	12.1	18.1	30.5	1965	6.1	-1.9	1993
7	12.8	19.3	30.1	1997	6.3	-2.0	1977
8	13.3	19.7	28.0	1964	6.9	-2.5	1970
9	12.8	19.0	26.8	1980	6.6	-1.5	1969
10	13.0	18.9	26.8	1991	7.0	-2.3	1963
11	12.9	19.2	27.5	1991	6.7	-1.5	1985
12	13.2	19.5	28.5	1991	6.8	-1.2	1957
13	13.2	19.8	32.0	1945	6.5	-2.5	1957
14	13.9	20.1	30.1	1945	7.6	-1.8	1975
15	14.2	20.4	29.9	1965	8.1	-1.9	1957
16	14.8	21.3	29.4	1968	8.4	-1.2	1975
17	15.2	21.7	29.7	1981	8.7	0.9	1959
18	15.4	21.6	32.3	1981	9.2	-2.7	1959
19	15.1	21.3	34.0	1982	8.9	-2.4	1959
20	14.9	20.7	30.6	1992	9.1	-1.2	1957
21	15.6	21.8	32.7	1985	9.4	2.4	1975
22	15.9	21.9	30.4	1976	9.8	0.8	1983
23	16.2	22.1	31.9	1976	10.3	-1.0	1983
24	16.4	22.4	34.0	1974	10.3	-0.5	1983
25	16.4	22.5	30.8	1980*	10.2	1.2	1981
26	16.5	22.5	33.8	1980	10.5	2.0	1981
27	17.3	23.5	33.3	1980	11.2	3.1	1960
28	16.9	22.9	33.2	1959	11.0	1.7	1988
29	16.9	23.3	30.8	1961	10.5	1.1	1978
30	17.9	24.4	33.9	1974*	11.3	1.2	1958
31	18.3	24.7	32.3	1953	11.9	1.6	1958

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
164. Тугыл		июнь					
1	18.3	24.9	32.2	1953	11.7	4.9	1961
2	18.8	25.1	32.6	1964*	12.6	6.1	1985*
3	18.7	24.7	34.0	1953	12.7	5.2	1987
4	18.6	24.7	31.6	1962	12.6	2.3	1971
5	18.0	24.2	32.8	1951	11.8	3.7	1971
6	18.6	24.8	33.3	1967	12.5	2.4	1971
7	19.0	25.4	34.1	1950	12.6	0.7	1971
8	19.2	25.2	34.7	1968	13.2	3.6	1975
9	18.8	24.7	32.6	1962	13.0	4.6	1992
10	19.3	25.3	32.3	1997	13.3	5.3	1943
11	19.5	25.0	31.8	1977	13.9	9.4	1986
12	18.9	24.5	33.6	1962	13.3	5.2	1964
13	19.2	24.8	31.0	1982	13.7	5.3	1958
14	19.7	25.4	34.8	1975	14.0	4.7	1958
15	20.4	26.0	31.2	1989	14.8	7.5	1958
16	20.7	26.7	32.6	1994	14.7	5.4	1956
17	20.9	26.6	36.8	1966	15.1	5.8	1986
18	20.7	26.5	35.0	1987	15.0	6.5	1999
19	21.0	27.0	36.5	1988	15.1	5.5	1999
20	21.2	27.2	36.7	1965	15.1	8.2	1999
21	21.5	27.5	34.6	1990	15.5	9.2	1993
22	22.0	27.7	34.8	1982	16.2	9.5	1989
23	21.9	27.5	35.5	1982	16.4	6.3	1966
24	21.8	27.5	34.7	1963	16.2	9.0	1966
25	22.2	28.3	34.6	1963	16.2	9.5	1975
26	22.0	27.8	36.0	1998	16.2	10.3	1975
27	22.0	27.4	33.9	1982	16.6	7.8	1966
28	21.7	27.4	35.5	2000	16.0	8.8	1980
29	21.6	26.9	34.5	1992	16.2	9.0	1970
30	22.0	27.5	33.8	1995	16.5	10.1	1980*

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
164. Тугыл		июль					
1	22.1	27.8	34.5	1982*	16.5	10.4	1952
2	21.6	26.9	35.5	1982	16.3	10.9	1976
3	21.9	27.4	36.0	1986	16.5	10.1	1973
4	22.0	27.7	34.7	1953	16.3	8.1	1972
5	22.3	28.0	34.5	1974	16.7	11.2	1972
6	23.0	28.8	34.8	1974*	17.2	11.4	1991
7	23.2	28.9	39.9	1968	17.5	8.7	1973
8	23.1	28.8	38.5	1943	17.3	8.0	1973
9	23.0	28.7	36.8	1998	17.4	11.0	1949
10	22.9	28.4	35.5	1998	17.4	9.0	1968
11	22.8	28.6	37.0	1974	17.0	10.7	1954
12	23.0	28.3	34.9	1973	17.7	11.5	1972
13	23.0	28.5	35.2	1965	17.5	10.4	1972
14	23.2	28.6	35.1	1992	17.8	12.9	1982
15	23.1	28.4	35.5	1959	17.8	12.0	1960
16	23.0	28.3	35.9	1974	17.7	12.7	1984
17	23.0	28.4	34.9	1970	17.7	11.7	1984
18	23.0	28.3	36.7	1980	17.7	9.9	1984
19	22.5	27.9	36.3	1983	17.0	11.0	1972
20	22.3	27.7	33.4	1943	16.9	11.6	2000
21	22.4	27.8	34.6	1965	17.0	10.5	1947
22	22.6	28.4	36.4	1965	16.8	10.0	1982
23	22.6	28.2	37.1	1965	17.0	11.1	1982
24	22.7	28.1	35.8	1975	17.4	11.5	1997
25	22.8	28.2	33.3	1968	17.3	11.1	1988
26	22.8	28.0	35.5	1964	17.5	11.1	1988
27	22.4	28.0	37.0	1989	16.8	12.3	1997
28	22.3	28.0	34.7	1979	16.6	10.5	1968
29	22.5	28.0	35.6	1982	17.0	9.8	1971
30	22.7	28.1	35.2	1985	17.2	7.4	1966
31	22.2	27.6	33.7	1952	16.7	9.7	1980

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
164. Тугыл		август					
1	22.5	28.0	35.3	1973	16.9	9.3	1993
2	22.3	27.6	35.3	1990	17.0	7.1	1993
3	22.3	27.7	36.0	1965	16.8	9.7	1993
4	21.7	27.4	34.7	1999	16.1	7.3	1993
5	21.9	27.7	35.2	1962	16.1	8.4	1978
6	21.9	27.7	34.8	1962	16.2	10.9	1971
7	21.8	27.2	34.2	1968	16.4	7.0	1967
8	21.8	27.6	35.0	1990	16.0	7.8	1967
9	21.7	27.7	36.4	1982	15.7	7.9	1970
10	21.8	27.5	36.3	1998	16.1	9.6	1970
11	21.6	27.0	36.0	1996	16.2	9.1	1975
12	21.3	27.0	38.1	1968	15.6	6.0	1969
13	21.2	26.9	35.5	1987	15.6	7.8	1997
14	21.1	26.9	37.5	1964	15.2	9.0	1951
15	20.9	26.7	35.0	1998	15.1	8.0	1969
16	20.7	26.6	33.6	1978	14.8	6.5	1969
17	20.7	26.6	33.7	1965	14.7	6.1	1996
18	21.3	27.3	33.9	1987	15.2	7.4	1970
19	21.1	27.1	33.8	1987	15.0	6.3	1964
20	20.8	26.6	33.9	1965	15.1	7.0	1969
21	20.1	26.0	36.2	1970	14.3	9.0	1969
22	19.5	25.4	36.3	1974	13.7	8.3	1986
23	19.2	25.1	34.0	1987	13.3	5.0	1972
24	18.7	24.3	32.5	1958	13.2	6.8	1966
25	18.8	24.7	33.0	1999	12.9	3.8	1979
26	18.5	24.4	30.0	1977	12.6	1.8	1978
27	18.3	24.2	31.4	1999	12.3	3.1	1978
28	18.5	24.2	33.8	1999	12.8	5.0	1984
29	18.0	24.0	33.3	1999	12.0	4.9	1953
30	17.5	23.3	32.1	1980	11.8	4.8	1967
31	17.0	22.7	34.7	1975	11.3	2.5	1997

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
164. Тугыл		сентябрь					
1	16.1	22.1	30.5	1983	10.2	1.3	1978
2	16.2	22.4	31.6	1962	10.1	4.2	1987
3	16.5	21.9	29.5	1998	11.0	3.1	1976
4	16.4	22.5	30.2	1953	10.2	3.8	1977
5	16.3	22.6	32.3	1998	10.0	1.0	1951
6	15.9	21.9	33.3	1959	9.9	-0.4	1974*
7	15.8	21.9	30.7	2000	9.7	-1.4	1968
8	15.8	21.6	34.7	1959	9.9	-0.5	1968
9	15.8	21.9	29.2	1959	9.7	1.2	1964
10	15.5	21.8	28.5	1969	9.1	1.9	1968
11	15.5	21.6	29.1	1962	9.4	2.7	1979
12	15.1	21.0	28.0	1943	9.3	0.2	1965
13	14.7	20.5	28.1	1961	8.9	0.1	1974
14	14.6	20.4	28.4	1982	8.8	-0.4	1985
15	14.6	20.8	29.4	2000	8.3	-0.2	1985*
16	13.9	20.2	30.4	1953	7.5	-0.4	1994
17	14.2	20.7	30.0	1953	7.8	-0.5	1998
18	14.0	20.5	31.7	1995	7.6	-3.2	1968
19	13.8	19.8	27.3	1978	7.8	0.6	1972
20	13.7	19.6	29.5	1965	7.8	-3.4	1972
21	12.8	18.8	27.4	1966	6.8	-1.2	1968
22	12.5	18.1	26.8	1966	7.0	-0.2	2000
23	11.5	17.8	26.1	1963	5.2	-3.2	1973
24	11.6	17.7	26.7	1963	5.6	-2.5	1992
25	11.5	17.6	26.6	1978	5.3	-3.2	1982
26	11.1	17.3	28.4	1965	4.9	-4.3	1958
27	11.1	17.1	28.6	1986	5.0	-5.3	1967
28	10.7	16.8	26.5	1964	4.6	-2.6	1960
29	10.2	16.0	26.0	1985	4.4	-3.6	1969
30	9.5	15.7	33.0	1986	3.3	-3.7	1971

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная			
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год	
164. Тугыл		октябрь						
1	9.0	15.2	22.5	1953	2.7	-5.1	1978	
2	9.1	15.4	29.3	1985	2.8	-5.2	1962	
3	9.2	15.7	26.4	1987	2.7	-9.5	1961	
4	8.9	15.1	26.8	1982	2.6	-9.7	1973	
5	8.5	14.5	23.3	1983	2.6	-6.0	1970	
6	8.3	14.0	27.0	1990	2.6	-8.4	1970	
7	7.9	13.9	21.3	1982	1.9	-7.9	1970	
8	7.6	13.3	23.3	1986	1.9	-6.6	1976	
9	7.0	12.4	21.5	1957	1.5	-7.8	1961	
10	6.5	11.9	21.1	1971	1.2	-8.4	1961	
11	6.6	12.4	18.7	1949	0.8	-9.4	1958	
12	6.2	12.0	20.2	1962	0.4	-9.4	1960	
13	5.9	11.3	20.6	1976	0.4	-8.4	1959	
14	5.9	11.6	21.3	1990	0.2	-9.0	1960	
15	5.6	11.7	19.5	1965	-0.5	-10.6	1964	
16	6.0	11.6	22.4	1965	0.3	-8.3	1961	
17	5.7	11.0	19.6	1946*	0.4	-9.8	1961	
18	4.8	10.2	21.3	1963	-0.5	-11.3	1961	
19	4.3	9.3	18.8	1946	-0.8	-11.4	1972	
20	3.6	8.9	19.4	1982	-1.8	-11.7	1964	
21	3.5	9.0	20.8	1982	-2.1	-11.2	1976	
22	3.7	8.7	22.4	1982	-1.4	-10.9	2000	
23	3.6	8.8	17.6	1945	-1.5	-14.1	2000	
24	3.2	8.7	18.8	1945	-2.4	-14.7	1976	
25	2.8	7.9	16.0	1997	-2.3	-14.1	1976	
26	2.5	7.5	16.5	1997	-2.4	-15.7	1993	
27	2.1	6.8	14.7	1968	-2.7	-12.8	1987	
28	2.2	6.9	14.6	1997	-2.5	-15.4	1987	
29	1.7	6.1	14.5	1997	-2.7	-18.2	1987	
30	1.6	6.4	13.3	1980	-3.1	-15.5	1987	
31	2.2	6.8	14.5	1971	-2.4	-12.9	1987	

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
164. Тугыл		ноябрь					
1	1.2	5.9	16.1	1963	-3.6	-10.9	1968
2	0.8	5.3	16.4	1997	-3.7	-14.5	1976*
3	-0.1	4.3	13.7	1970	-4.5	-16.3	1950
4	-1.0	3.3	10.7	1983*	-5.3	-16.7	1962
5	-1.2	2.7	12.6	1988	-5.2	-15.9	2000
6	-2.0	2.7	14.2	1988	-6.7	-21.1	1992
7	-2.9	1.5	9.8	1970	-7.3	-19.0	1959
8	-3.2	1.3	11.7	1982	-7.7	-21.6	1959
9	-3.4	1.2	10.2	1982	-7.9	-23.2	2000
10	-4.2	0.4	10.3	1964	-8.7	-22.8	2000
11	-4.8	-0.4	9.4	1995	-9.3	-29.9	1950
12	-5.5	-1.3	7.8	1980	-9.7	-31.0	1950
13	-6.0	-1.4	9.5	1995	-10.6	-30.5	1950
14	-5.9	-1.5	9.9	1990	-10.4	-24.3	1952
15	-6.1	-1.5	12.4	1995	-10.6	-29.2	1953
16	-6.2	-1.7	9.1	1957	-10.8	-33.0	1953
17	-6.7	-1.9	6.7	1983*	-11.5	-24.6	1953
18	-7.3	-3.0	7.0	1980	-11.7	-26.5	1960
19	-7.7	-3.6	6.3	1965	-11.9	-31.9	1959
20	-8.7	-4.3	8.1	1973	-13.0	-32.9	1960
21	-9.4	-4.8	9.4	1973	-13.9	-31.9	1960
22	-9.1	-4.8	3.4	1977	-13.4	-31.0	1960
23	-9.1	-4.4	6.3	1964	-13.7	-34.3	1950
24	-10.1	-5.5	10.2	1964	-14.7	-32.7	1987
25	-11.3	-6.7	5.6	1994*	-16.0	-35.1	1987
26	-12.2	-7.5	6.8	1983	-16.9	-36.2	1987
27	-11.9	-6.7	4.2	1983	-17.0	-34.8	1987
28	-12.1	-6.8	5.1	1992	-17.4	-34.5	1952
29	-12.7	-7.2	3.4	1994	-18.2	-36.3	1952
30	-12.4	-7.4	4.1	1957	-17.5	-37.3	1952

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
164. Тугыл		декабрь					
1	-13.2	-8.4	3.4	1989	-17.9	-36.0	1952
2	-13.5	-8.9	3.1	1989	-18.1	-34.0	1974
3	-12.9	-8.4	3.0	1989	-17.5	-37.9	1949
4	-11.8	-7.0	2.6	1989	-16.5	-33.7	1974
5	-12.4	-7.8	1.4	1994	-16.9	-29.1	1997
6	-12.9	-8.0	4.0	1994	-17.9	-32.8	1997
7	-12.7	-8.2	2.4	1994	-17.1	-31.6	1950
8	-13.5	-8.5	2.1	1989	-18.4	-31.8	1976
9	-14.0	-8.8	2.2	1955	-19.2	-33.8	1975
10	-14.3	-9.1	2.8	1955	-19.4	-34.5	1964
11	-14.3	-9.4	2.1	1955	-19.2	-34.3	1975
12	-14.9	-10.1	2.2	1955	-19.8	-33.5	1974
13	-15.6	-10.8	-0.3	1991	-20.5	-38.1	1993
14	-16.3	-11.1	0.8	1991	-21.4	-38.5	1984
15	-17.1	-11.8	-0.1	1955	-22.4	-38.4	1984
16	-17.1	-11.8	0.1	1987	-22.4	-38.9	1984
17	-16.7	-11.3	-1.1	1989	-22.2	-38.0	1984
18	-16.9	-11.6	-0.4	1989	-22.2	-39.4	1966
19	-17.2	-11.7	2.0	1973	-22.6	-43.6	1966
20	-16.7	-11.7	1.1	1989	-21.7	-45.2	1966
21	-16.5	-11.2	-0.7	1989	-21.8	-43.8	1966
22	-17.2	-11.8	-0.4	1987	-22.6	-42.7	1966
23	-17.8	-12.7	-1.2	1987	-23.0	-44.1	1984
24	-17.4	-12.2	-0.1	1996	-22.6	-43.1	1984
25	-18.5	-13.0	5.0	1996	-23.9	-41.3	1954
26	-18.7	-12.6	2.2	1987	-24.8	-44.0	1954
27	-19.3	-13.4	-0.5	1996	-25.1	-43.4	1954
28	-20.6	-14.8	-3.5	1986	-26.3	-43.9	1954
29	-20.8	-15.3	-2.4	1971	-26.4	-44.2	1954
30	-20.3	-14.8	-2.8	2000	-25.8	-42.9	1954
31	-20.0	-15.0	-4.0	1975	-25.1	-42.0	1954

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
165. Аксуат		январь					
1	-19.0	-14.0	0.1	1976	-24.0	-43.0	1955
2	-19.2	-14.2	-1.0	1999	-24.3	-40.9	1955
3	-19.9	-14.7	0.8	1988	-25.1	-40.4	1955
4	-19.3	-13.7	6.8	1941	-24.8	-40.0	1955
5	-19.0	-13.7	4.2	1979	-24.4	-38.5	1969
6	-18.5	-12.9	5.1	1995	-24.1	-40.9	1956
7	-19.0	-13.6	1.5	1973	-24.3	-41.6	1956
8	-18.3	-12.7	-3.0	1972	-23.8	-39.4	1956
9	-17.8	-12.9	1.6	1973	-22.7	-37.4	1956
10	-18.5	-13.0	1.0	1988	-23.9	-37.5	1956
11	-18.7	-13.6	-3.5	1962	-23.8	-34.0	1956
12	-19.6	-14.2	-2.7	1950	-25.0	-36.9	1958
13	-18.8	-13.6	1.7	1971	-24.0	-40.5	1958
14	-18.6	-13.3	5.3	1971	-23.8	-34.3	1945
15	-17.9	-12.1	0.1	1954	-23.7	-33.7	1974
16	-17.7	-12.9	3.5	1991	-22.6	-37.0	1998
17	-18.6	-13.3	-1.5	1948	-23.9	-39.0	1998
18	-18.9	-13.3	-0.2	1973	-24.6	-37.5	1998
19	-19.7	-14.0	1.6	1997	-25.4	-38.9	1943
20	-20.0	-14.7	-1.6	1946	-25.2	-40.9	1960
21	-19.6	-14.4	-1.3	1975	-24.7	-42.2	1960
22	-20.0	-14.5	1.5	1999	-25.6	-39.3	1954
23	-19.6	-13.7	1.0	1949	-25.5	-40.8	1954
24	-19.1	-13.4	-1.4	1967	-24.7	-39.8	1981
25	-18.6	-13.2	-1.3	1997	-24.0	-40.1	1969
26	-18.4	-13.2	6.0	1983	-23.6	-41.8	1969
27	-19.3	-13.9	1.1	1993	-24.6	-41.6	1969
28	-19.2	-14.1	-3.9	1994	-24.2	-42.7	1969
29	-19.2	-13.8	-2.6	1948	-24.5	-42.7	1969
30	-18.6	-13.2	2.1	1955	-24.1	-42.1	1969
31	-18.5	-12.9	6.2	1966	-24.0	-40.1	1969*

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
165. Аксуат		февраль					
1	-18.8	-13.2	0.5	1955	-24.3	-38.4	1944
2	-18.6	-12.9	-0.4	1993*	-24.2	-39.4	1942
3	-18.6	-13.1	1.1	1955	-24.1	-40.7	1957
4	-18.3	-12.4	5.3	1993	-24.2	-41.1	1943
5	-19.1	-13.4	-2.0	1981	-24.7	-41.5	1943
6	-19.5	-14.0	-2.2	1999	-25.0	-38.5	1957
7	-18.5	-12.7	-0.2	1995*	-24.3	-41.1	1978
8	-17.1	-11.6	4.1	1993	-22.7	-37.3	1978
9	-17.2	-11.3	6.0	1998	-23.0	-39.8	1955
10	-16.9	-11.2	5.5	1998	-22.6	-40.7	1955
11	-16.5	-10.7	9.8	1996	-22.4	-39.9	1941
12	-17.5	-11.4	3.1	1996	-23.7	-41.0	1941
13	-18.0	-11.7	0.6	1973	-24.4	-38.6	1969
14	-18.1	-12.1	-0.1	1973	-24.2	-37.5	1969
15	-17.4	-11.3	0.6	1998*	-23.5	-38.8	1954
16	-17.6	-11.9	5.6	1970	-23.3	-37.8	1954
17	-18.1	-12.1	6.0	1951	-24.1	-38.4	1952
18	-18.3	-12.3	4.3	1951	-24.3	-40.1	1969
19	-19.5	-13.5	4.0	1949	-25.5	-42.4	1969
20	-18.0	-11.7	5.0	1958	-24.2	-40.1	1969*
21	-17.6	-11.7	5.9	1954	-23.5	-38.2	1966
22	-17.1	-10.8	3.0	1960	-23.3	-40.1	1974
23	-15.8	-9.4	3.6	1999	-22.2	-41.8	1974
24	-15.6	-9.8	4.2	1982	-21.5	-43.7	1974
25	-15.0	-9.1	9.2	1992	-21.0	-42.1	1951
26	-14.9	-9.2	6.0	1943	-20.6	-43.2	1951
27	-14.9	-8.8	6.5	1966	-21.0	-43.1	1951
28	-14.5	-8.7	6.5	1966	-20.2	-42.3	1951
29	-16.2	-9.5	0.9	1968	-22.9	-30.4	1952

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
165. Аксуат		март					
1	-14.7	-9.0	3.2	1983	-20.4	-40.2	1951
2	-14.4	-8.6	3.3	1996	-20.1	-37.7	1951
3	-14.3	-8.3	2.0	1960	-20.3	-33.5	1971*
4	-13.4	-7.2	2.4	1960	-19.5	-34.9	1971
5	-14.6	-8.7	4.3	1963	-20.6	-37.0	1971
6	-14.2	-8.2	3.8	1963	-20.3	-34.3	1946
7	-13.7	-7.4	3.8	1963	-19.9	-32.9	1950
8	-13.1	-7.5	2.6	1997	-18.7	-33.4	1946
9	-12.0	-6.1	9.7	1942	-17.9	-31.1	1960
10	-10.9	-5.2	7.3	1990	-16.7	-32.3	1960
11	-10.5	-4.4	7.0	1993	-16.6	-29.9	1960*
12	-10.2	-4.8	5.5	1997	-15.5	-28.1	1954
13	-8.8	-3.3	7.5	1963	-14.3	-26.9	1995
14	-8.1	-2.8	10.2	1968	-13.5	-27.0	1995
15	-7.9	-2.8	7.8	1964	-13.0	-25.3	1956
16	-8.2	-2.8	9.7	1968	-13.5	-27.7	1999
17	-8.5	-3.1	7.9	1971	-13.9	-29.2	1999
18	-8.3	-2.8	6.8	1971	-13.7	-28.7	1999
19	-8.5	-2.9	9.0	1963	-14.1	-27.0	1946
20	-7.5	-1.9	9.6	1968	-13.1	-32.2	1956
21	-7.1	-1.6	10.1	1968	-12.7	-31.3	1960
22	-5.8	-0.2	13.4	1968	-11.4	-26.2	1949
23	-5.0	0.4	11.8	1968	-10.3	-25.7	1949
24	-5.0	0.3	12.1	1968	-10.3	-28.1	1956
25	-3.5	1.7	14.3	1948	-8.7	-24.1	1958
26	-2.6	2.5	16.1	1948	-7.6	-22.7	1943
27	-2.0	3.2	19.4	1944	-7.2	-21.0	1960
28	-1.4	3.9	17.9	1944	-6.8	-21.4	1979
29	-1.1	4.1	18.1	1989	-6.4	-26.2	1960
30	-0.4	4.9	21.9	1989	-5.6	-24.6	1960
31	0.3	6.0	20.4	1989	-5.5	-22.1	1979

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
165. Аксуат		апрель					
1	0.7	6.4	22.5	1948	-5.0	-20.2	1950
2	0.8	6.5	18.4	1997	-4.9	-20.6	1950
3	1.4	7.2	19.0	1981	-4.4	-17.2	1950
4	1.3	7.1	17.5	1961	-4.4	-15.3	1954
5	1.2	6.9	20.5	1978	-4.4	-15.8	1966
6	2.0	8.1	20.2	1947	-4.1	-17.4	1979
7	2.7	9.3	24.3	1989	-4.0	-15.8	1987
8	3.6	10.6	26.1	1989	-3.4	-13.3	1987
9	4.3	11.1	25.1	1995	-2.5	-11.9	1979
10	4.7	11.6	26.6	1961	-2.2	-17.9	1979
11	5.6	13.1	26.5	1978	-1.9	-15.8	1979
12	6.2	13.6	24.0	1997	-1.3	-15.9	1979
13	6.7	13.9	25.0	1956	-0.6	-12.8	1950
14	7.4	14.5	24.5	1992	0.2	-14.3	1950
15	7.5	14.4	26.1	1961	0.6	-12.2	1960
16	8.1	15.3	25.7	1998	0.9	-8.0	1950
17	8.4	15.9	27.1	1977	0.9	-11.2	1942
18	8.7	16.0	26.9	1977	1.4	-8.9	1942
19	8.5	15.7	28.0	1945	1.3	-5.9	1984*
20	8.3	15.3	31.6	1996	1.2	-9.2	1972
21	8.2	15.8	26.5	1997	0.6	-6.0	1968
22	8.7	16.2	27.1	1974	1.1	-5.8	1969
23	8.7	15.8	26.0	1991	1.6	-7.7	1970
24	9.2	16.7	26.0	1991	1.7	-8.9	1984
25	10.0	17.5	28.9	1967	2.6	-10.4	1984
26	10.2	17.6	27.0	1972	2.7	-7.7	1975
27	10.1	17.8	30.6	1972	2.4	-10.3	1983
28	10.7	18.4	30.4	1972	3.0	-5.7	1973
29	11.1	18.4	30.0	1997	3.7	-6.9	1973
30	11.1	18.7	34.0	1972	3.5	-6.1	1958

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
165. Аксуат		май					
1	11.6	19.5	30.8	1945	3.8	-4.9	1951
2	11.9	19.4	29.5	1982	4.4	-4.7	1969
3	12.0	19.8	29.0	1982	4.2	-5.2	1960
4	12.6	20.0	31.2	1995	5.3	-5.1	1952
5	12.4	19.9	30.6	1981	5.0	-5.6	1952
6	12.3	19.7	34.1	1986	5.0	-7.4	1941
7	12.9	20.7	28.7	1997	5.0	-9.1	1941
8	13.0	20.4	29.4	1980	5.6	-7.1	1969
9	12.7	20.2	28.3	1991	5.2	-4.2	1948
10	12.8	20.0	30.1	1991	5.7	-6.6	1963
11	13.0	20.9	33.5	1976	5.1	-4.9	1947
12	13.3	21.1	33.0	1945	5.4	-4.5	1957
13	13.3	21.0	35.7	1945	5.6	-3.0	1975*
14	13.5	20.9	30.0	1990*	6.2	-5.1	1944
15	14.1	21.4	33.0	1941	6.7	-5.8	1957
16	14.6	22.3	30.6	1987	6.9	-2.0	1974*
17	15.0	22.7	31.6	1967	7.3	0.3	1959
18	15.5	23.1	34.5	1970	7.9	-4.5	1959
19	14.8	22.1	34.8	1982	7.6	-4.2	1959
20	14.8	22.0	32.5	1992	7.6	-1.2	1978
21	15.3	22.6	33.8	1985	8.1	0.9	1975*
22	15.5	23.1	35.8	1970	7.9	-0.9	1983
23	15.6	23.1	34.3	1976	8.2	-2.5	1983
24	16.3	23.8	36.0	1974	8.8	-0.5	1957
25	16.2	24.0	35.5	1980	8.3	-0.6	1949
26	16.4	23.7	37.5	1980	9.1	1.1	1942
27	16.7	24.0	32.9	1969	9.3	0.7	1954
28	16.5	23.8	32.8	1959	9.2	-0.5	1988
29	16.5	24.2	32.3	1997	8.8	-0.8	1983
30	17.0	24.9	34.1	1974	9.0	-2.1	1958
31	17.5	25.2	33.3	1953	9.8	-2.2	1948

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
165. Аксуат		июнь					
1	18.1	26.1	34.2	1953	10.2	0.5	1947
2	18.5	26.0	35.4	1973	11.0	3.2	1950
3	17.8	25.1	35.6	1953	10.6	2.5	1987
4	17.7	24.9	31.4	1955	10.4	2.1	1971
5	17.6	25.2	32.0	1995	9.9	0.3	1971
6	17.9	25.7	34.2	1951	10.1	1.2	1971
7	18.7	26.5	34.5	1968	10.9	1.2	1948
8	18.6	25.8	36.4	1968	11.4	2.7	1949
9	18.5	25.7	33.5	1996	11.3	2.2	1992
10	18.9	26.0	34.2	1974	11.8	1.8	1948
11	18.9	25.8	31.6	1996	11.9	5.3	1944
12	18.3	25.5	33.0	1941	11.2	3.3	1958
13	18.6	25.6	35.7	1941	11.6	-0.1	1958
14	19.1	26.4	35.1	1975	11.8	1.1	1958
15	19.8	27.0	35.7	1975	12.6	4.4	1958
16	19.9	27.4	36.7	1969	12.4	1.0	1956
17	20.2	27.6	37.0	1966	12.8	3.2	1956
18	20.1	27.8	37.1	1988	12.5	2.7	1946
19	20.3	27.8	37.2	1988	12.8	4.4	1949
20	20.5	27.8	35.1	1951	13.3	4.6	1949
21	20.6	28.3	35.3	1982	12.9	7.6	1989
22	20.9	28.4	35.2	1957	13.5	4.0	1946
23	21.3	28.4	35.2	1999	14.1	5.0	1946
24	21.2	28.3	35.7	1997	14.2	6.9	1962
25	21.2	28.6	35.7	1941	13.8	6.1	1946
26	21.1	28.3	34.5	1982	13.8	8.5	1995
27	21.0	27.9	35.5	1942	14.1	6.6	1966
28	20.8	27.9	37.4	2000	13.7	6.4	1952
29	20.7	27.6	36.5	1992	13.8	6.1	1958
30	21.2	28.3	35.5	1968	14.2	5.5	1952

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
165. Аксуат		июль					
1	21.0	28.0	34.6	1982	13.9	6.0	1958
2	20.8	27.6	35.1	1986	14.0	7.0	1952
3	20.8	27.9	39.5	1986	13.6	6.2	1946
4	21.4	28.6	35.8	1969*	14.2	4.4	1972
5	21.5	28.9	37.3	1997	14.1	7.8	1972
6	22.4	30.0	38.1	1974	14.8	7.3	1947
7	22.3	29.6	37.5	1968	14.9	6.8	1973
8	22.3	29.7	39.5	1943	14.9	8.3	1953
9	22.1	29.6	37.9	1998	14.6	7.8	1949
10	22.1	29.3	36.9	1975	14.9	5.9	1949
11	21.8	29.1	40.4	1974	14.5	6.3	1954
12	21.9	29.0	36.0	1965	14.9	7.5	1942
13	22.2	29.3	37.3	1973	15.0	7.3	1942
14	22.1	29.1	38.1	1992	15.1	9.0	1942
15	21.8	28.6	39.8	1992	15.0	8.2	1943
16	21.9	29.1	39.9	1974	14.7	8.1	1943
17	22.0	29.0	37.5	1991	15.0	8.4	1972
18	22.0	28.9	37.2	1980	15.1	8.5	1984
19	21.3	28.2	36.5	1983	14.4	8.3	1941
20	21.3	28.5	35.4	1950*	14.1	8.5	1964
21	21.5	28.6	35.9	1953	14.5	5.3	1947
22	21.6	29.1	36.8	1986	14.1	5.5	1947
23	21.9	29.2	38.0	1965	14.5	8.0	1957*
24	22.0	29.2	36.8	1987	14.9	8.6	1997
25	21.9	29.3	34.7	1964*	14.5	7.0	1949
26	22.0	28.9	38.0	1989	15.1	9.2	1949
27	21.4	28.4	39.5	1989	14.4	8.5	1949
28	21.5	28.9	36.7	1979	14.0	6.4	1968
29	21.7	29.1	36.0	1982	14.2	6.0	1966
30	21.8	28.9	38.6	1948	14.7	6.9	1980
31	21.7	29.0	38.2	1973	14.4	6.8	1980

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
165. Аксуат		август					
1	21.5	28.7	37.2	1941	14.4	6.6	1993
2	21.4	28.7	36.2	1979	14.2	7.5	1968
3	21.6	28.8	39.8	1979	14.4	8.5	1993*
4	21.0	28.4	36.7	1943	13.6	4.7	1944
5	21.4	28.7	38.1	1962	14.0	6.9	1951
6	21.0	28.3	36.1	1989	13.7	7.2	1944
7	21.1	28.3	37.5	2000	13.8	5.0	1967
8	20.9	28.3	42.1	1998	13.6	5.0	1956
9	20.9	28.5	38.0	1998	13.3	6.5	1970
10	21.3	28.8	38.5	1998	13.8	6.0	1970
11	20.7	27.9	40.1	1996	13.4	7.0	1975
12	20.4	28.2	39.7	1968	12.5	3.9	1969
13	20.4	27.9	37.9	1987	13.0	5.3	1997
14	20.3	27.9	35.9	1960	12.7	6.3	1951
15	20.0	27.6	37.4	1998	12.5	3.7	1969
16	19.9	27.6	36.6	1955	12.2	4.1	1950
17	20.2	28.0	37.8	1987	12.3	5.0	1970
18	20.6	28.3	35.4	1984	12.9	4.3	1947
19	20.5	28.1	36.6	1987	12.9	4.2	1942
20	20.1	27.6	35.7	1965	12.6	6.0	1952
21	19.3	26.8	36.7	1980	11.8	5.1	1978
22	19.1	26.7	38.2	1974	11.5	4.5	1986
23	18.5	25.8	38.0	1974	11.1	4.4	1968
24	18.1	25.8	35.9	1942	10.5	4.0	1966
25	18.4	26.2	34.0	1999*	10.6	0.7	1979
26	17.9	25.5	34.6	1977	10.3	1.0	1978
27	17.8	25.6	36.1	1999	10.0	2.5	1951
28	18.0	25.2	35.4	1999	10.7	2.2	1947
29	17.4	25.4	35.0	1998	9.4	-1.1	1947
30	17.2	24.6	36.4	1980	9.8	1.4	1953
31	16.3	23.7	34.7	1975	8.9	0.3	1948

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
165. Аксуат		сентябрь					
1	15.7	23.5	33.4	1966	8.0	2.1	1996*
2	16.3	23.9	35.6	1998	8.6	1.3	1949
3	16.2	23.8	36.2	1998	8.6	0.1	1976
4	16.1	24.2	38.2	1998	8.0	0.3	1949
5	15.7	23.8	34.3	1962	7.6	-4.2	1951
6	15.4	23.1	33.0	1959	7.7	-4.5	1968
7	15.4	23.3	32.0	1959	7.5	-5.5	1968
8	15.7	23.7	33.8	1959	7.6	0.0	1967
9	15.8	23.6	33.0	1969	8.0	0.7	1961
10	15.2	22.8	30.2	1959	7.7	-0.4	1999
11	15.1	23.2	30.5	1943	7.0	0.3	1983*
12	14.8	22.4	30.9	2000	7.2	-0.4	1974
13	14.5	22.2	32.0	1988	6.8	-1.3	1947
14	14.4	21.9	30.3	1990	6.9	-1.3	1954
15	14.3	22.0	32.7	2000	6.7	-3.2	1968
16	13.9	22.0	32.2	1990	5.7	-2.3	1946
17	14.0	22.1	31.9	1953	5.9	-4.3	1998
18	14.0	21.8	31.8	1953	6.1	-5.5	1968
19	13.7	21.7	29.9	2000	5.7	-3.1	1972
20	13.5	21.0	31.4	1996	6.0	-3.5	1972
21	12.8	20.6	28.9	1966	5.0	-3.4	1968
22	12.4	19.7	31.5	1993	5.1	-3.2	1949
23	10.9	18.5	27.6	1978	3.3	-5.7	1956
24	11.2	19.0	29.3	1978	3.5	-6.4	1949
25	11.2	18.7	31.3	1978	3.8	-4.1	1993*
26	11.0	18.6	33.5	1978	3.5	-7.5	1958
27	10.4	18.1	30.2	1952	2.6	-6.0	1967
28	10.4	18.1	29.9	1977	2.7	-5.9	1969
29	9.7	17.0	27.6	1953	2.5	-5.1	1960
30	8.8	16.3	30.5	1977	1.2	-5.7	1956

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
165. Аксуат		октябрь					
1	8.8	16.8	25.3	1990*	0.8	-9.4	1989
2	9.1	17.2	29.8	1985	1.0	-7.9	1962
3	9.1	16.8	26.1	1993	1.3	-12.0	1961
4	8.7	16.1	27.5	1982	1.2	-9.4	1973
5	8.4	15.9	25.5	1983	1.0	-8.5	1970
6	7.8	14.9	28.3	1983	0.7	-11.9	1970
7	7.5	15.0	24.9	1964	-0.1	-11.4	1970
8	7.1	14.3	24.7	1957	-0.2	-9.6	1952
9	6.7	13.7	22.5	1989*	-0.3	-10.6	1952
10	6.4	13.4	27.4	1971	-0.6	-11.8	1961
11	6.2	13.3	22.3	1977	-0.9	-10.9	1958
12	5.5	12.6	22.7	1949	-1.6	-10.8	1960
13	5.4	12.1	21.5	1992	-1.2	-10.3	1940
14	5.4	12.3	22.1	1976	-1.5	-11.9	1960
15	5.0	12.3	23.6	1990	-2.3	-12.5	1964
16	5.5	12.6	22.9	1965	-1.6	-11.9	1955
17	5.7	12.4	22.6	1956	-1.0	-12.4	1961
18	4.3	10.9	22.6	1945	-2.2	-12.6	1961
19	3.8	10.0	25.8	1977	-2.5	-13.5	1976
20	3.0	9.7	21.6	1954	-3.6	-15.4	1952
21	2.7	9.3	20.9	1989	-3.9	-11.7	1976
22	3.1	10.0	21.3	1982	-3.7	-13.1	2000
23	2.9	9.8	18.3	1942	-4.0	-19.8	1960
24	2.3	9.0	17.6	1982*	-4.4	-15.0	1966
25	2.2	9.0	18.1	1995	-4.5	-15.4	1974
26	2.1	8.3	20.6	1979	-4.2	-17.1	1993
27	1.1	7.3	16.4	1989	-5.0	-18.0	1953
28	1.4	7.6	16.5	1979	-4.7	-17.0	1987
29	1.1	7.2	19.2	1972	-4.9	-18.5	1987
30	0.8	6.9	18.6	1992	-5.3	-17.0	1987
31	1.3	7.2	13.8	1973	-4.6	-15.0	1962

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
165. Аксуат		ноябрь					
1	0.1	6.1	15.0	1963	-5.9	-19.6	1962
2	-0.4	5.7	15.7	1970	-6.4	-20.7	1976
3	-1.1	4.4	15.8	1941	-6.6	-20.2	1952
4	-2.0	3.6	13.1	1983	-7.6	-21.0	1940
5	-2.7	2.9	16.1	1988	-8.4	-20.9	1940
6	-3.4	1.9	14.1	1988	-8.6	-22.8	1992*
7	-4.1	1.6	13.8	1994	-9.9	-20.1	1989*
8	-4.6	0.9	12.1	1987	-10.1	-21.5	1959
9	-4.4	1.1	15.1	1942	-9.9	-25.8	1984
10	-5.2	0.2	20.6	1998	-10.5	-22.7	1949
11	-5.6	-0.3	13.2	1998	-10.9	-27.9	1952
12	-6.4	-1.3	10.9	1990	-11.5	-29.2	1952
13	-7.2	-1.7	10.2	1995	-12.7	-29.7	1952
14	-7.1	-1.8	10.8	1980	-12.3	-26.6	1952
15	-7.0	-1.6	11.6	1995	-12.3	-28.9	1953
16	-7.5	-2.2	15.6	1957	-12.9	-31.1	1953
17	-8.0	-2.6	9.3	1980	-13.4	-26.8	1943
18	-8.7	-3.6	7.2	1973*	-13.7	-28.0	1970
19	-8.8	-4.1	7.7	1973	-13.6	-32.5	1960
20	-9.5	-4.7	9.0	1973	-14.3	-33.6	1960
21	-9.9	-4.6	11.9	1973	-15.1	-33.2	1960
22	-9.8	-5.0	4.8	1958	-14.6	-32.7	1950
23	-10.1	-5.1	7.7	1974	-15.0	-35.9	1950
24	-11.5	-6.4	12.0	1964	-16.5	-35.6	1950
25	-11.5	-6.8	5.0	1973	-16.3	-37.8	1987
26	-12.3	-7.6	6.0	1983	-17.1	-37.7	1987
27	-12.0	-6.9	6.5	1980	-17.1	-37.0	1987
28	-12.3	-7.2	7.7	1953	-17.4	-35.5	1952
29	-12.6	-7.4	5.6	1949	-17.9	-38.4	1944
30	-12.6	-7.5	8.9	1968	-17.6	-38.9	1952

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
165. Аксуат		декабрь					
1	-13.4	-8.3	6.0	1984	-18.6	-39.5	1952
2	-13.2	-8.5	5.1	1992	-17.9	-36.4	1952
3	-12.3	-7.9	9.6	1989	-16.7	-35.5	1949
4	-11.8	-7.1	6.8	1968	-16.5	-33.2	1949
5	-12.1	-7.4	6.8	1988	-16.8	-31.7	1944
6	-12.7	-7.7	5.1	1994	-17.6	-33.1	1944
7	-13.1	-8.6	2.1	1994	-17.7	-35.3	1947
8	-13.6	-9.1	3.2	1959	-18.1	-34.8	1947
9	-14.0	-9.0	1.1	1952	-19.0	-34.3	1944
10	-14.0	-9.1	9.4	1955	-18.9	-37.4	1944
11	-13.8	-9.1	8.2	1955	-18.5	-36.1	1947
12	-14.6	-9.6	7.2	1955	-19.6	-37.2	1944
13	-15.3	-10.5	4.9	1996	-20.0	-43.2	1944
14	-15.4	-10.2	5.5	1941	-20.6	-44.2	1944
15	-16.1	-11.0	3.8	1941	-21.2	-42.4	1944
16	-16.6	-11.8	-0.2	2000	-21.4	-40.0	1944
17	-16.2	-10.9	5.6	1963	-21.4	-41.9	1947
18	-16.1	-11.4	3.5	1942	-20.8	-40.6	1966
19	-16.4	-11.1	1.0	1973	-21.7	-42.8	1966
20	-17.0	-12.2	-0.1	1989	-21.8	-45.3	1966
21	-16.8	-11.4	-0.9	1977	-22.1	-45.1	1966
22	-17.0	-11.9	11.0	1962	-22.1	-42.2	1966
23	-17.6	-12.4	11.0	1962	-22.7	-42.1	1984
24	-17.7	-12.5	4.4	1993	-22.9	-40.4	1984
25	-18.4	-13.5	7.6	1987	-23.3	-40.4	1976
26	-18.4	-13.0	7.6	1987	-23.8	-41.7	1954
27	-18.5	-13.3	7.2	1996	-23.7	-40.7	1954
28	-19.1	-13.8	4.7	1940	-24.5	-43.0	1954
29	-20.1	-15.1	-1.0	2000	-25.1	-43.0	1954
30	-19.0	-13.9	0.0	1975	-24.1	-40.1	1954
31	-19.4	-14.2	4.4	1940	-24.6	-40.3	1954

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
166. Акжар		январь					
1	-16.6	-10.9	4.1	1976	-22.4	-36.7	1977
2	-16.4	-10.8	5.1	1979	-22.1	-37.1	1977
3	-17.6	-11.6	3.4	1975	-23.6	-37.4	1977
4	-16.6	-10.1	4.0	1979	-23.2	-40.3	1969
5	-16.5	-10.3	6.6	1979	-22.6	-37.5	1969
6	-16.0	-9.9	6.3	1979	-22.1	-36.9	2000
7	-17.0	-11.0	2.0	1973	-22.9	-37.3	1967
8	-16.1	-10.3	5.4	1997	-21.9	-36.3	1967
9	-15.6	-10.2	2.0	1997	-21.1	-33.6	1967*
10	-16.7	-11.0	3.1	1988	-22.4	-34.4	1967
11	-17.8	-12.1	-3.2	1988	-23.4	-32.9	1967
12	-18.3	-12.5	4.1	1981	-24.2	-34.9	1974
13	-17.7	-11.9	2.0	1971	-23.5	-35.9	1974
14	-16.9	-10.9	7.9	1971	-23.0	-35.1	1974
15	-17.0	-10.9	-0.2	1981	-23.2	-34.3	1974
16	-17.5	-12.4	1.8	1991	-22.7	-35.2	1998
17	-18.6	-13.1	-1.2	1986	-24.0	-35.6	1998
18	-18.0	-11.1	1.0	1973	-24.9	-34.9	1998
19	-18.0	-11.5	1.6	1987	-24.6	-34.0	1998
20	-19.3	-13.5	-2.7	1989	-25.1	-32.9	1998
21	-18.8	-12.7	-0.4	1989	-25.0	-35.7	1984
22	-19.0	-12.6	1.5	1999	-25.5	-35.5	1981
23	-18.4	-12.1	3.3	1979	-24.8	-36.9	1981
24	-18.7	-11.9	-0.5	1997	-25.4	-39.1	1981
25	-18.7	-12.3	-0.9	1983	-25.0	-40.5	1969
26	-18.5	-12.4	6.1	1983	-24.6	-41.9	1969
27	-18.5	-12.3	1.6	1983	-24.7	-43.8	1969
28	-18.7	-12.9	-0.7	1994	-24.5	-43.2	1969
29	-19.5	-13.5	-0.8	1994	-25.6	-43.4	1969
30	-18.8	-12.9	3.1	1973	-24.7	-42.6	1969
31	-18.5	-12.3	7.0	1966	-24.7	-39.1	1965

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
166. Акжар		февраль					
1	-18.2	-12.4	-3.9	1987	-23.9	-36.1	1965
2	-18.4	-12.2	-1.4	1970	-24.5	-36.1	1973
3	-17.7	-11.3	2.9	1976	-24.1	-37.1	1973
4	-17.8	-11.5	2.6	1976	-24.2	-36.4	1973
5	-17.9	-12.0	0.1	1985	-23.9	-37.8	1975
6	-18.1	-12.3	-0.8	1981	-23.9	-37.6	1978
7	-16.2	-9.6	5.1	1966	-22.8	-37.7	1978
8	-15.7	-9.6	2.4	1976	-21.8	-38.9	1978
9	-15.7	-9.2	6.0	1998	-22.2	-36.2	1964
10	-14.5	-7.3	7.6	1976	-21.7	-35.5	1969
11	-15.6	-8.9	9.4	1996	-22.3	-37.9	1969
12	-15.7	-9.0	6.5	1970	-22.4	-35.8	1969
13	-16.4	-9.5	5.2	1979	-23.3	-36.7	1969
14	-16.2	-9.5	1.6	1994	-22.9	-35.6	1969
15	-15.9	-8.9	2.7	1999	-22.9	-34.1	1969
16	-15.5	-9.3	6.7	1970	-21.7	-35.5	1969
17	-17.5	-11.1	0.4	1963	-23.9	-39.1	1969
18	-17.7	-11.0	4.4	1971	-24.4	-39.9	1969
19	-18.6	-12.0	-3.4	1968	-25.2	-40.1	1969
20	-18.6	-11.6	-2.0	1998	-25.6	-39.9	1969
21	-17.3	-10.8	-0.2	1980*	-23.7	-37.9	1966
22	-16.9	-9.8	3.0	1998	-24.0	-41.9	1974
23	-15.5	-8.6	1.4	1977	-22.3	-42.8	1974
24	-15.3	-9.0	4.1	1982	-21.7	-42.5	1974
25	-14.4	-8.2	7.5	1992	-20.7	-37.1	1974
26	-13.6	-6.9	6.6	1992	-20.2	-34.2	1988
27	-13.7	-7.1	4.7	1966	-20.3	-32.9	1988
28	-13.0	-6.8	7.4	1983	-19.2	-31.7	1984
29	-15.6	-9.2	0.7	1968	-22.0	-30.9	1988

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
166. Акжар		март					
1	-12.6	-6.4	6.1	1968	-18.7	-31.9	1971
2	-13.9	-7.6	6.1	1968	-20.1	-34.4	1971
3	-13.4	-6.8	5.0	1962	-20.0	-36.9	1971
4	-12.6	-6.4	2.2	1994	-18.8	-37.5	1971
5	-12.7	-6.4	5.8	1995	-19.0	-35.6	1971
6	-12.4	-6.5	7.3	1977	-18.2	-31.0	1971
7	-13.3	-7.1	6.4	1963	-19.5	-30.7	1971
8	-13.3	-6.9	4.6	1996	-19.8	-31.6	1970
9	-11.9	-5.4	4.0	1977	-18.4	-32.9	1980
10	-11.2	-4.9	6.2	1990	-17.4	-32.0	1980
11	-11.1	-4.8	3.9	1981	-17.4	-30.0	1971
12	-10.3	-4.1	3.5	1968	-16.5	-29.3	1980
13	-9.0	-2.7	7.8	1972	-15.3	-29.3	1995
14	-8.5	-2.4	9.7	1968	-14.6	-33.3	1995
15	-8.3	-3.0	10.3	1983	-13.7	-26.4	1995
16	-8.7	-3.1	10.2	1990	-14.3	-30.9	1999
17	-8.7	-3.4	3.7	1971	-14.0	-29.4	1999
18	-8.7	-3.2	9.9	1963	-14.3	-29.6	1999
19	-8.9	-3.0	14.0	1963	-14.8	-25.8	1999
20	-8.0	-2.5	9.6	1963	-13.5	-25.4	1999
21	-7.5	-1.3	10.1	1968	-13.6	-24.6	1979
22	-5.8	-0.4	10.8	1969	-11.2	-21.5	1982
23	-4.8	0.7	11.1	1968	-10.4	-21.3	1987*
24	-4.4	1.1	12.6	1968	-10.0	-22.2	1974
25	-3.0	2.0	9.5	1983	-8.0	-22.0	1974
26	-2.1	2.8	17.2	1982	-6.9	-21.2	1999
27	-1.6	2.9	14.6	1963	-6.2	-18.5	1980*
28	-2.1	3.1	14.0	1989	-7.3	-24.4	1979
29	-1.0	4.1	20.6	1989	-6.1	-20.8	1979
30	-0.2	4.6	20.7	1989	-5.0	-18.7	1979
31	0.5	5.8	20.6	1989	-4.9	-25.1	1979

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
166. Акжар		апрель					
1	0.8	6.3	18.6	1989	-4.6	-22.4	1979
2	0.8	5.8	19.3	1981	-4.3	-16.2	1966
3	1.3	6.8	18.8	1981	-4.3	-16.4	1966
4	1.6	6.8	16.8	1978	-3.6	-18.2	1980
5	1.2	6.6	21.9	1978	-4.3	-16.1	1980
6	1.8	7.4	17.6	1989	-3.8	-19.3	1979
7	2.4	8.5	22.5	1989	-3.6	-16.2	1979
8	3.8	10.1	25.1	1989	-2.5	-12.5	1968
9	3.6	9.6	21.9	1995	-2.4	-14.4	1979
10	4.5	10.7	19.6	1965	-1.7	-17.8	1979
11	5.3	11.5	24.7	1978	-1.0	-16.8	1979
12	5.7	12.1	23.5	1997	-0.8	-16.9	1979
13	6.2	12.9	21.0	1965	-0.5	-8.2	1979
14	7.7	14.4	23.9	1985	1.0	-7.4	1963
15	7.4	13.8	23.1	1980	1.0	-8.8	1963
16	8.2	14.8	26.8	1998	1.7	-6.3	1984
17	8.5	15.1	27.8	1977	1.9	-4.0	1963
18	8.5	15.3	26.8	1977	1.7	-3.5	1963
19	8.6	15.0	24.2	1971	2.2	-6.2	1984
20	8.0	14.5	27.2	1996	1.5	-9.5	1998
21	8.0	15.2	25.6	1997	0.7	-6.5	1998
22	8.7	16.0	26.4	1982	1.4	-6.8	1998
23	8.5	15.2	25.1	1967	1.8	-6.9	1999
24	8.8	15.9	23.9	1981	1.6	-9.6	1984
25	9.7	16.2	27.6	1967	3.1	-9.7	1984
26	10.0	16.8	26.6	1972	3.2	-5.4	1984*
27	10.2	17.5	31.3	1972	3.0	-10.3	1983
28	10.6	17.4	29.6	1997	3.8	-5.3	1973
29	10.5	17.2	29.2	1997	3.8	-3.5	1973
30	11.6	18.6	26.8	1982	4.5	-3.5	1996

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
166. Акжар		май					
1	11.3	18.6	27.6	1982	4.1	-2.4	1970
2	11.9	18.7	27.5	1982	5.0	-4.5	1970
3	12.2	19.2	27.7	1995*	5.3	-4.4	1991
4	12.3	19.2	31.2	1981	5.5	-4.0	1991
5	12.7	19.6	30.7	1990	5.8	-3.0	1972
6	12.5	19.2	31.6	1986	5.8	-0.6	1970
7	13.3	20.5	28.7	1997	6.0	-3.5	1976
8	13.6	20.7	31.5	1980	6.4	-4.2	1969
9	12.8	19.6	27.3	1991	6.0	-2.9	1969
10	12.5	19.0	28.4	1991	6.1	-6.4	1963
11	12.5	19.7	30.1	1991	5.3	-2.6	1963
12	12.8	20.3	31.6	1991	5.3	0.0	1969
13	13.4	20.8	32.7	1991	6.0	-3.4	1975
14	13.6	20.8	31.8	1990	6.4	-3.8	1971
15	13.9	20.7	29.9	1965	7.1	-1.0	1985
16	14.7	22.2	30.9	1987	7.1	-3.2	1974
17	15.3	22.7	30.8	1981	8.0	-1.3	1974
18	15.3	22.0	31.5	2000	8.5	0.6	1978
19	14.7	21.5	33.2	1982	8.0	-2.3	1966
20	14.7	21.4	30.8	1992	8.1	-2.3	1978
21	15.1	21.8	33.1	1985	8.4	3.0	1983
22	15.1	21.6	31.5	1999	8.6	-1.1	1983
23	15.1	21.6	32.2	1976*	8.5	-1.4	1983
24	15.3	22.4	34.0	1974	8.2	0.6	1981
25	15.8	23.1	36.0	1980	8.6	-1.0	1975
26	16.1	22.9	36.0	1980	9.2	3.8	1975
27	16.3	23.0	32.2	1969	9.6	1.7	1988
28	15.2	22.1	31.1	1969	8.3	-0.4	1988
29	15.5	22.5	31.5	1997	8.5	0.9	1983
30	16.3	23.6	32.5	1974	8.9	0.9	1989*
31	17.2	24.5	32.7	1974	9.9	2.5	1996

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
166. Акжар		июнь					
1	17.6	25.1	32.3	1977	10.1	1.4	1996
2	17.8	24.7	32.8	1973	10.9	2.4	1996
3	16.7	23.0	30.9	1966	10.5	2.6	1987
4	16.3	23.3	31.1	1982	9.2	0.2	1971
5	17.2	24.4	31.5	1962	9.9	0.6	1971
6	17.2	24.4	30.9	1962	10.0	-0.4	1971
7	18.2	25.5	33.4	1967	10.8	1.9	1964
8	18.2	25.4	35.6	1968	11.1	2.9	1975
9	18.8	26.1	33.5	1996*	11.5	2.4	1992
10	19.3	26.3	33.6	1996	12.3	4.2	1986
11	18.4	24.9	31.0	1996	11.8	5.9	1965
12	18.0	24.5	34.3	1962	11.5	5.4	1965
13	18.5	25.5	32.4	1982	11.5	2.3	1999
14	19.1	26.0	34.7	1975	12.2	6.5	1999*
15	19.9	26.8	34.4	1975	12.9	6.4	1967
16	20.1	27.2	35.8	1969	12.9	8.0	1992
17	20.2	27.3	34.8	1997	13.1	4.8	1967
18	20.6	27.9	35.1	1988	13.2	4.5	1999
19	20.8	28.1	35.4	1977	13.5	4.7	1987
20	20.9	27.8	35.8	1982	14.0	6.9	1995
21	20.9	28.1	35.9	1982	13.7	8.9	1987
22	20.8	27.6	34.1	1981*	14.0	9.7	1972
23	21.1	27.9	34.5	1999	14.3	4.8	1974
24	21.1	28.3	35.8	1997	13.9	6.9	1962
25	21.4	28.8	36.6	1997	14.1	5.8	1987
26	21.0	28.2	36.1	1984	13.7	8.0	1995
27	21.0	27.7	35.0	2000	14.3	8.1	1995
28	20.6	27.5	37.3	2000	13.6	6.4	1980
29	20.3	27.0	34.8	1992	13.6	6.5	1978
30	20.8	27.4	33.7	1995	14.2	7.2	1978

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
166. Акжар		июль					
1	20.8	27.5	34.5	1995	14.0	7.5	1980
2	20.0	26.8	35.8	1995	13.3	8.1	1966
3	20.4	27.1	36.6	1986	13.7	5.7	1973
4	21.0	28.0	35.6	1995	14.0	6.5	1972
5	21.3	28.3	36.6	1997	14.3	7.2	1972
6	21.7	29.0	35.6	1974	14.3	9.5	1973
7	22.0	29.2	36.2	1968	14.8	5.8	1973
8	22.4	29.5	38.3	1997	15.4	7.8	1986*
9	22.3	29.5	37.1	1996	15.1	9.9	1986*
10	22.3	29.3	37.7	2000	15.4	6.6	1968
11	22.1	29.2	40.1	1974	15.0	6.6	1968
12	22.1	29.3	35.4	1965	15.0	9.0	1983
13	22.8	29.9	36.9	1992	15.8	10.0	1972
14	22.4	28.9	37.9	1992	15.8	11.1	1976
15	21.7	28.2	39.4	1992	15.2	8.8	1975
16	21.8	28.6	37.5	1974	14.9	10.6	1961
17	22.0	28.7	35.5	1999	15.2	8.4	1966
18	21.9	29.0	38.5	1980	14.9	8.7	1984
19	21.4	27.8	37.4	1983	15.0	8.0	1964
20	21.1	28.0	33.3	1987	14.3	7.6	1964
21	21.4	28.2	33.9	1987	14.5	7.0	1995
22	21.3	28.2	36.4	1986	14.4	9.4	1976
23	21.4	28.0	37.8	1965	14.7	10.8	1970
24	21.6	28.5	35.5	1987	14.8	10.2	1967
25	21.6	28.1	33.7	1964	15.0	9.2	1976
26	21.5	28.1	38.3	1989	14.8	9.0	1988
27	21.3	28.4	39.9	1989	14.2	7.7	1997
28	21.2	28.2	34.9	1979*	14.2	5.1	1966
29	21.2	28.0	35.4	1982	14.3	6.1	1966
30	21.4	28.0	34.9	1973	14.7	6.8	1980
31	21.1	28.2	38.3	1973	14.1	7.5	1980

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
166. Акжар		август					
1	21.1	27.8	33.2	1972*	14.4	7.6	1980
2	21.0	28.2	36.8	1979	13.8	5.2	1968
3	21.5	28.4	41.3	1979	14.6	8.1	1971
4	20.9	27.9	36.6	1962	13.9	6.0	1971
5	21.7	28.8	38.3	1962	14.5	9.3	1971
6	20.8	27.8	34.6	2000	13.8	6.5	1973
7	20.5	27.2	37.5	2000	13.7	4.6	1967
8	20.7	27.6	37.3	2000	13.8	5.1	1980
9	20.8	28.0	36.6	1998	13.6	6.7	1970
10	21.0	28.4	37.8	1998	13.6	7.6	1970
11	20.5	27.0	39.1	1996	13.9	8.4	1975
12	20.3	27.5	37.8	1968	13.2	5.2	1969
13	20.4	27.6	28.6	1975	13.3	5.6	1997
14	20.4	27.8	33.9	1964	13.1	7.7	1989*
15	20.2	27.5	36.6	1998	13.0	2.8	1969
16	19.9	27.2	35.9	1978	12.6	6.8	1969
17	20.1	27.8	36.4	1997	12.4	4.5	1970
18	20.8	28.3	34.9	1987	13.3	5.6	1976
19	20.5	27.9	36.1	1977	13.1	5.3	1969
20	20.1	27.2	34.3	1970	13.0	5.6	1969
21	18.9	25.8	35.8	1980	12.0	5.4	1978
22	18.5	25.4	36.6	1980	11.6	5.6	1986
23	17.7	24.6	35.5	1974	10.8	3.4	1978
24	17.7	24.6	33.7	1995	10.8	3.6	1975
25	17.8	25.0	35.2	1962	10.6	0.1	1978
26	18.0	25.5	34.0	1977	10.5	2.6	1969
27	18.5	25.7	35.0	1999	11.3	3.9	1969
28	18.0	25.3	35.2	1999	10.7	4.2	1974
29	17.4	24.7	33.8	1998	10.1	2.0	1982
30	17.1	23.9	35.8	1980	10.4	1.9	1967
31	16.1	22.8	32.1	1975	9.4	0.1	1967

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
166. Акжар		сентябрь					
1	15.4	22.9	33.3	1966	7.8	2.1	1987
2	15.9	23.0	33.1	1998	8.8	2.1	1970
3	15.5	22.5	34.8	1998	8.5	1.9	1986
4	15.9	23.3	38.2	1998	8.4	1.5	1992
5	15.7	22.8	34.4	1962	8.6	0.3	1968
6	15.1	22.3	32.2	1980	7.9	-3.3	1968
7	14.8	21.6	30.2	1973	8.0	-5.8	1968
8	14.6	21.9	32.3	1969	7.3	-1.1	1967
9	14.9	21.9	32.2	1969	7.9	-0.7	1967
10	14.8	22.2	31.7	1969	7.3	0.0	1985
11	14.8	22.2	30.4	1968	7.4	0.6	1983
12	14.5	21.5	31.3	2000	7.5	-0.3	1998
13	14.1	20.9	31.8	1988	7.4	-0.1	1992
14	13.8	20.8	29.3	1990	6.9	-1.7	1992
15	14.1	21.6	30.9	2000	6.7	-2.0	1968
16	13.7	21.0	32.1	1990	6.4	-1.7	1998*
17	14.0	21.2	28.1	1984	6.7	-5.4	1998
18	13.9	21.5	30.2	1995	6.3	-3.7	1972
19	13.6	21.2	30.8	2000	6.0	-2.9	1972
20	13.2	20.1	30.9	1996	6.3	-2.9	1969
21	12.6	19.5	29.1	1966	5.7	-3.2	1971
22	12.7	19.5	29.4	1995	5.9	-1.6	1983
23	11.4	18.2	27.9	1980	4.6	-3.0	1973
24	11.8	19.0	28.9	1978	4.7	-3.7	1967
25	11.8	18.5	29.4	1978	5.1	-4.4	1967
26	11.1	18.0	32.7	1978	4.2	-5.5	1972
27	10.7	17.9	31.0	1986	3.5	-5.1	1969
28	11.1	17.8	28.8	1977	4.3	-6.0	1969
29	10.1	16.5	28.9	1985	3.8	-5.4	1969
30	9.2	15.6	31.3	1986	2.9	-3.1	1969*

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
166. Акжар		октябрь					
1	8.7	15.8	25.8	1990*	1.6	-4.5	1978
2	8.7	15.9	30.5	1985	1.5	-8.5	1962
3	8.6	15.7	23.1	1987*	1.5	-11.0	1961
4	8.7	15.6	29.2	1982	1.9	-9.3	1973
5	8.9	15.6	25.3	1979	2.3	-7.9	1973
6	9.0	15.8	29.3	1990	2.2	-13.7	1970
7	8.4	14.5	27.7	1997	2.3	-9.2	1970
8	7.7	13.9	25.8	1997	1.5	-5.4	2000*
9	6.6	12.7	24.0	1971	0.5	-10.8	1961
10	6.6	12.5	28.0	1971	0.7	-10.9	1961
11	6.3	12.7	21.9	1977	0.0	-8.0	1973
12	5.8	11.8	22.7	1962	-0.2	-5.5	1998
13	5.8	12.0	22.7	1975	-0.5	-10.0	1974
14	5.6	11.8	20.3	1990	-0.6	-11.7	1985
15	5.8	12.3	22.6	1990	-0.7	-10.7	1964
16	5.7	11.9	19.3	1973	-0.5	-9.7	1961
17	5.8	11.7	22.8	1966	-0.1	-12.7	1961
18	4.6	10.5	23.3	1977	-1.2	-12.5	1961
19	3.8	9.4	20.4	1962	-1.7	-15.3	1976
20	3.3	9.3	22.0	1999	-2.7	-11.5	1971
21	3.4	9.4	22.1	1984	-2.6	-12.1	1976
22	4.1	9.9	22.4	1982	-1.8	-14.4	1976
23	3.7	9.6	19.6	1962	-2.1	-17.3	1976
24	2.6	8.3	16.5	1997	-3.2	-16.3	1976
25	2.2	7.9	18.3	1997	-3.6	-14.2	1976
26	2.2	8.0	20.8	1979	-3.7	-13.0	1974
27	1.4	7.0	17.0	1997	-4.1	-15.4	1987
28	1.1	6.8	19.8	1979	-4.6	-17.5	1987
29	1.1	6.1	18.0	1972	-3.8	-17.0	1987
30	1.5	6.7	19.2	1992	-3.7	-13.6	1987
31	1.2	7.0	16.8	1963	-4.6	-16.9	1962

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
166. Акжар		ноябрь					
1	1.1	6.6	15.6	1988	-4.4	-19.1	1962
2	0.5	6.3	15.6	1978	-5.3	-22.8	1976
3	0.1	5.4	16.5	1998	-5.1	-21.6	1976
4	-1.0	4.0	13.2	1980	-6.0	-17.1	1962
5	-2.0	2.9	14.0	1988	-6.8	-20.5	1989
6	-2.6	2.7	13.8	1988	-7.9	-25.8	1992
7	-2.9	2.2	12.4	1980	-8.0	-20.5	1989
8	-3.4	2.3	14.8	1987	-9.2	-24.1	1979
9	-3.6	2.2	13.5	1998	-9.5	-26.7	1984
10	-4.0	1.3	15.2	1998	-9.2	-23.8	1976
11	-4.4	1.1	15.1	1990	-10.0	-25.6	1966
12	-4.9	0.1	10.7	1998	-9.8	-22.6	1976
13	-5.6	-0.1	10.1	1980	-11.1	-19.7	1979
14	-5.2	-0.1	10.7	1980	-10.2	-20.5	1968
15	-5.6	-0.4	14.5	1995	-10.9	-21.0	1984
16	-5.5	0.0	14.5	1994	-10.9	-22.1	1997
17	-6.7	-1.3	10.5	1980	-12.0	-23.9	1979
18	-7.4	-2.4	6.0	1987	-12.3	-32.8	1970
19	-7.4	-2.4	5.4	1963	-12.4	-33.6	1970
20	-8.0	-3.0	6.6	1973	-12.9	-33.7	1970
21	-7.9	-3.0	7.3	1998	-12.8	-31.0	1970
22	-9.0	-4.1	3.2	1974	-13.8	-26.6	1986*
23	-9.5	-4.6	7.9	1974	-14.5	-29.2	1997
24	-10.7	-4.9	9.1	1964	-16.4	-33.7	1987
25	-10.7	-5.9	8.7	1994	-15.6	-37.2	1987
26	-11.3	-6.1	12.9	1983	-16.6	-38.7	1987
27	-11.0	-5.6	5.8	1980	-16.5	-36.4	1987
28	-11.3	-5.7	5.2	1992	-16.8	-33.4	1987
29	-11.7	-6.0	7.5	1980	-17.4	-32.6	1998
30	-11.9	-6.4	8.5	1972	-17.4	-38.3	1998

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
166. Акжар		декабрь					
1	-12.4	-7.3	2.6	1989	-17.4	-32.0	1974
2	-13.1	-8.2	10.5	1989	-17.9	-35.4	1974
3	-11.3	-6.3	8.9	1989	-16.3	-31.0	1975*
4	-11.4	-6.4	4.9	1988	-16.3	-33.5	1984
5	-11.7	-6.8	6.2	1988*	-16.7	-28.4	1996
6	-12.1	-7.1	4.4	1962	-17.1	-30.8	1997
7	-12.2	-7.3	3.3	1986	-17.2	-30.2	1997
8	-12.9	-8.1	4.2	1989	-17.7	-30.6	1976
9	-13.3	-7.9	4.8	1990	-18.8	-32.5	1964
10	-13.1	-7.9	3.7	1990	-18.2	-33.6	1975
11	-13.5	-7.8	3.0	1990	-19.3	-32.8	1975
12	-13.5	-8.7	2.2	1991	-18.4	-30.9	1976
13	-13.9	-8.3	3.7	1996	-19.5	-34.1	1984
14	-13.9	-8.7	1.9	1978	-19.2	-37.1	1984
15	-15.2	-9.8	3.6	1997	-20.6	-36.2	1984
16	-15.5	-9.9	3.2	1967	-21.1	-36.0	1984
17	-15.7	-9.9	5.1	1963	-21.6	-36.8	1966
18	-16.0	-10.4	1.0	1991	-21.6	-42.6	1966
19	-15.4	-9.6	-0.4	1973	-21.1	-44.2	1966
20	-14.7	-9.3	2.2	1989	-20.0	-44.2	1966
21	-15.5	-9.9	5.2	1996	-21.2	-45.5	1966
22	-15.3	-9.5	6.0	1996	-21.1	-41.4	1966
23	-15.8	-10.3	8.4	1962	-21.3	-40.0	1984
24	-16.3	-11.0	7.4	1999	-21.6	-41.7	1976
25	-17.1	-11.4	5.8	1998	-22.7	-43.6	1976
26	-17.3	-11.0	4.9	1996	-23.6	-40.9	1976
27	-18.3	-12.2	7.4	1996	-24.3	-38.7	1976
28	-18.5	-13.1	-3.8	1986	-23.9	-37.7	1984
29	-18.5	-12.9	-0.8	1975	-24.2	-38.0	1968
30	-17.5	-12.2	1.6	1975	-22.9	-40.4	1968
31	-16.6	-11.2	3.3	1978	-22.0	-35.1	1976

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
167. Зайсан		январь					
1	-17.0	-13.1	3.3	1976	-20.8	-35.2	1956
2	-16.6	-12.7	1.7	1953	-20.5	-34.5	1956
3	-17.0	-13.0	6.0	1927	-21.0	-37.0	1955
4	-16.5	-12.0	9.5	1940	-20.9	-34.9	1969
5	-16.4	-12.0	8.3	1979	-20.7	-33.9	1956
6	-16.3	-12.0	6.0	1946	-20.6	-36.4	1956
7	-16.3	-12.2	5.2	1940	-20.4	-36.6	1956
8	-15.7	-11.4	4.2	1950	-20.0	-36.5	1956
9	-16.0	-12.2	6.4	1940	-19.8	-35.4	1967
10	-16.2	-11.9	0.5	1940	-20.5	-34.6	1915
11	-16.5	-12.2	2.0	1925	-20.8	-35.6	1915
12	-16.9	-12.8	-1.5	1981	-20.9	-31.5	1958
13	-16.3	-11.9	5.6	1971	-20.7	-34.9	1958
14	-15.9	-11.2	6.8	1971	-20.6	-32.3	1929
15	-15.8	-11.3	2.5	1954	-20.4	-30.0	1919
16	-16.1	-11.8	5.7	1991	-20.3	-36.0	1919
17	-16.6	-12.4	1.1	1972	-20.8	-37.0	1998
18	-16.8	-12.3	4.6	1973	-21.3	-38.5	1919
19	-17.2	-12.6	3.7	1987	-21.7	-34.9	1919
20	-17.8	-13.5	2.5	1915	-22.2	-37.3	1919
21	-17.7	-13.3	-0.1	1975	-22.0	-35.1	1960
22	-17.9	-13.5	0.4	1989	-22.3	-35.1	1960
23	-17.1	-12.4	4.4	1979	-21.8	-35.8	1954
24	-16.7	-12.2	-0.4	1983	-21.3	-34.0	1981
25	-16.5	-11.9	3.5	1970	-21.2	-34.9	1969
26	-16.3	-12.0	13.7	1983	-20.6	-38.1	1969
27	-16.9	-12.4	1.8	1983	-21.4	-39.3	1969
28	-16.7	-12.5	-2.7	1925	-20.9	-38.2	1969
29	-16.6	-12.4	-1.5	1932	-20.8	-36.7	1940
30	-16.1	-11.6	1.4	1917	-20.7	-40.1	1919
31	-15.7	-11.0	8.6	1966	-20.4	-38.2	1929

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
167. Зайсан		февраль					
1	-15.5	-10.9	4.0	1918	-20.0	-38.0	1919
2	-15.5	-11.0	9.9	1937	-20.0	-35.0	1919
3	-15.9	-11.3	5.3	1976	-20.5	-34.9	1957
4	-16.2	-11.6	8.5	1993	-20.8	-38.0	1931
5	-16.3	-11.9	2.1	1981	-20.7	-36.5	1931
6	-16.7	-12.2	-1.0	1941	-21.1	-38.0	1931
7	-15.9	-11.2	4.7	1987	-20.5	-35.7	1931
8	-15.1	-10.4	5.0	1993	-19.7	-35.0	1931
9	-14.9	-10.4	6.5	1998	-19.4	-36.4	1931
10	-14.6	-9.8	8.5	1976	-19.3	-34.8	1955
11	-14.5	-10.2	8.2	1996	-18.8	-33.0	1947
12	-14.2	-9.2	8.1	1970	-19.1	-34.3	1947
13	-14.7	-9.9	3.3	1979	-19.5	-35.4	1988
14	-14.6	-9.9	7.0	1917	-19.3	-32.8	1988*
15	-14.5	-9.9	4.6	1999	-19.0	-32.3	1954
16	-14.5	-10.1	6.7	1970	-18.9	-32.9	1954
17	-15.0	-10.3	7.0	1951	-19.6	-33.5	1969
18	-15.1	-10.5	7.4	1951	-19.6	-34.6	1969
19	-15.3	-10.5	5.0	1949	-20.1	-34.1	1969
20	-14.4	-9.6	5.0	1958	-19.1	-35.5	1969
21	-13.6	-9.1	8.4	1954	-18.2	-34.4	1974
22	-13.8	-8.9	4.9	1960*	-18.6	-36.2	1974
23	-13.3	-8.2	6.1	1975	-18.4	-37.7	1974
24	-12.9	-8.2	7.6	1940	-17.5	-35.4	1974
25	-12.2	-7.3	9.4	1938	-17.1	-40.4	1951
26	-12.0	-7.4	10.8	1953	-16.7	-40.3	1951
27	-11.8	-7.0	7.8	1928	-16.5	-37.4	1951
28	-11.6	-6.6	8.3	1966	-16.5	-37.7	1951
29	-13.1	-8.6	2.2	1968	-17.6	-28.1	1988

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
167. Зайсан		март					
1	-11.9	-7.0	9.1	1968	-16.8	-34.5	1951
2	-12.1	-7.4	8.0	1968	-16.8	-32.2	1951
3	-11.9	-7.2	6.0	1986	-16.6	-30.6	1971
4	-11.3	-6.6	5.2	1976	-16.1	-30.3	1971
5	-11.2	-6.6	7.5	1976	-15.9	-27.8	1971
6	-10.7	-5.9	11.8	1977	-15.5	-29.9	1946
7	-10.1	-5.4	10.1	1963	-14.9	-27.7	1915
8	-10.0	-5.3	8.7	1983	-14.7	-27.8	1994
9	-9.6	-4.8	9.9	1942	-14.4	-25.9	1960*
10	-8.7	-4.2	8.4	1926	-13.2	-27.4	1985
11	-8.2	-3.4	8.6	1930	-13.0	-25.5	1916
12	-7.5	-2.8	10.4	1929	-12.1	-25.4	1917
13	-6.6	-1.7	9.8	1972	-11.4	-25.8	1995
14	-6.4	-1.5	11.4	1929	-11.2	-28.8	1995
15	-5.7	-1.2	15.2	1983	-10.1	-22.9	1946
16	-5.4	-1.0	11.7	1968	-9.9	-25.5	1999
17	-5.3	-0.5	13.3	1938	-10.1	-26.4	1999
18	-5.4	-0.6	17.6	1963	-10.2	-26.3	1999
19	-5.6	-1.2	15.0	1963	-10.0	-23.3	1999
20	-4.9	-0.3	13.1	1931	-9.5	-23.5	1960
21	-4.4	0.3	18.1	1929	-9.1	-21.9	1960
22	-3.8	0.9	19.0	1944	-8.6	-22.8	1960
23	-3.6	1.0	14.0	1969	-8.1	-22.9	1958
24	-3.0	1.5	15.0	1948	-7.5	-23.2	1958
25	-1.8	2.8	16.3	1948	-6.4	-23.3	1934
26	-0.7	3.9	20.1	1926	-5.3	-25.3	1934
27	-0.1	4.5	21.2	1926	-4.7	-21.5	1934
28	0.3	5.0	20.7	1948	-4.5	-23.4	1934
29	0.8	5.4	18.8	1989	-3.9	-17.7	1934
30	1.1	5.6	22.8	1989	-3.3	-19.1	1934
31	1.4	6.3	24.3	1989	-3.6	-16.7	1927

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
167. Зайсан		апрель					
1	2.0	7.1	24.0	1948	-3.1	-15.2	1927
2	2.1	7.1	20.2	1981	-3.0	-17.8	1934
3	2.6	7.7	20.6	1929	-2.5	-16.4	1925
4	3.1	8.0	18.8	1926	-1.7	-14.2	1913
5	3.1	8.2	22.6	1978	-1.9	-12.8	1913
6	3.6	8.8	25.0	1931	-1.6	-13.8	1979
7	3.8	9.0	24.2	1989	-1.5	-12.0	1934
8	4.7	10.3	25.4	1989	-0.9	-12.6	1934
9	5.5	10.9	26.5	1926	0.0	-12.3	1934
10	5.9	11.3	25.4	1938	0.6	-15.5	1934
11	6.5	12.0	24.8	1978	0.9	-14.5	1934
12	7.4	13.4	24.7	1997	1.5	-14.1	1934
13	8.3	14.0	24.4	1945	2.5	-11.4	1950
14	9.1	15.1	27.6	1941	3.1	-10.8	1950
15	8.9	14.4	25.7	1938	3.4	-10.8	1950
16	9.3	14.8	28.8	1938	3.8	-6.6	1931
17	9.4	15.4	27.3	1961	3.5	-11.6	1915
18	9.7	15.5	25.5	1977*	3.8	-6.7	1915
19	9.6	15.3	28.5	1914	4.0	-4.8	1972
20	9.2	14.8	27.4	1996	3.7	-8.0	1998
21	9.6	15.4	26.6	1997	3.7	-7.5	1934
22	9.7	15.4	28.2	1997	4.0	-10.9	1937
23	9.6	15.3	25.5	1927	3.8	-10.3	1930
24	10.5	16.4	31.8	1927	4.5	-8.0	1984
25	11.0	16.8	28.5	1967	5.2	-9.4	1984
26	11.4	17.1	28.2	1972	5.8	-6.4	1930
27	11.5	17.4	31.5	1972	5.6	-7.0	1983
28	12.0	17.7	31.5	1997	6.3	-3.5	1996*
29	11.7	17.1	30.5	1997	6.4	-3.4	1958
30	11.7	17.4	27.5	1945	5.9	-6.9	1932

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
167. Зайсан		май					
1	12.3	18.1	29.3	1945	6.5	-7.3	1932
2	13.0	18.7	26.9	1982	7.3	-5.2	1931
3	13.1	18.9	29.2	1995	7.3	-8.9	1931
4	14.0	19.9	33.2	1981	8.0	-11.6	1931
5	14.3	20.2	31.9	1990	8.3	-3.7	1931
6	14.5	20.0	32.1	1937	9.0	-3.4	1941
7	15.0	20.9	31.3	1935	9.1	-3.2	1941
8	15.0	20.6	31.8	1933	9.3	-1.8	1969
9	14.3	20.1	29.9	1928	8.5	-0.6	1916
10	14.4	19.9	30.4	1991	8.9	-2.0	1963
11	14.0	19.8	32.6	1991	8.3	-2.9	1926
12	13.9	19.7	32.9	1991	8.2	-3.3	1926
13	14.2	20.1	35.2	1945	8.3	-2.9	1957
14	14.7	20.4	31.1	1990	9.1	-1.1	1975
15	15.1	20.9	31.3	1941	9.3	-1.9	1957
16	15.8	21.5	30.7	1913	10.2	-0.4	1974
17	16.0	21.7	30.9	1981	10.3	0.1	1937
18	16.2	22.0	32.7	2000	10.5	0.4	1914
19	16.1	21.7	33.5	1982	10.5	0.6	1949
20	15.8	21.2	32.4	1992	10.5	-0.6	1957
21	16.5	22.1	33.6	1932	10.9	0.2	1913
22	16.2	21.7	31.6	1974	10.7	-0.5	1913
23	16.5	21.9	33.3	1974	11.0	-0.7	1942
24	17.3	22.9	35.5	1974	11.8	1.6	1957
25	17.7	23.6	35.8	1974	11.8	1.0	1926
26	17.7	23.2	34.2	1980	12.2	0.0	1933
27	17.7	23.2	33.0	1951	12.1	2.9	1988
28	17.3	22.7	33.8	1916	11.9	2.8	1939
29	17.6	23.2	34.4	1916	12.0	3.3	1939
30	18.2	24.2	34.5	1974	12.3	0.4	1958
31	18.7	24.2	33.7	1953	13.2	1.0	1958

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
167. Зайсан		июнь					
1	19.2	25.1	34.5	1955	13.4	4.2	1950
2	19.6	25.1	34.6	1953	14.2	6.0	1970
3	19.4	25.0	35.2	1953	13.9	4.4	1987
4	19.4	25.0	36.7	1916	13.8	4.9	1971
5	19.4	24.9	32.8	1927	13.9	4.9	1971*
6	19.7	25.3	33.7	1951	14.2	3.0	1971
7	20.2	25.8	35.8	1950	14.5	3.9	1964
8	20.2	25.7	36.5	1968	14.7	3.3	1927
9	20.0	25.4	35.4	1996	14.6	4.2	1948
10	20.3	25.7	35.3	1996	14.8	4.6	1927
11	20.1	25.6	33.3	1952	14.6	7.1	1918
12	19.9	25.3	36.7	1962	14.5	6.7	1961
13	20.4	25.7	34.7	1941	15.1	5.2	1933
14	20.6	26.1	35.0	1975	15.2	3.8	1958
15	21.0	26.4	36.0	1975	15.7	7.0	1958
16	21.6	26.8	35.4	1969	16.4	5.9	1916
17	22.0	27.4	36.6	1966	16.6	6.4	1961
18	21.9	27.2	34.9	1988	16.6	5.9	1946
19	21.8	27.4	36.3	1977	16.2	6.4	1987
20	21.8	27.0	36.0	1951	16.6	5.8	1932
21	22.1	27.4	35.6	1982	16.7	9.6	1987
22	22.3	27.6	35.6	1957	17.1	9.2	1946
23	22.7	28.1	35.6	1957	17.3	9.3	1946
24	22.6	27.9	36.3	1997	17.4	10.5	1938
25	22.6	28.2	37.8	1933	17.0	9.8	1967
26	22.6	28.0	38.0	1984	17.3	10.4	1918
27	22.4	27.6	37.2	1915	17.2	8.0	1925
28	22.2	27.4	37.0	2000	17.0	8.7	1925
29	21.8	26.9	34.7	2000*	16.7	9.9	1937
30	22.3	27.5	35.2	1959	17.0	9.3	1980

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
167. Зайсан		июль					
1	22.5	28.0	34.8	1936	17.0	10.1	1966*
2	22.4	27.6	37.7	1995	17.2	10.0	1937
3	22.8	28.2	37.7	1986	17.4	10.1	1952
4	22.8	28.1	35.5	1995	17.6	8.4	1926
5	23.0	28.3	38.5	1974	17.7	8.6	1926
6	23.5	28.9	37.5	1968	18.1	10.9	1973
7	23.3	28.5	37.2	1968	18.1	10.8	1930
8	23.4	28.6	38.6	1943	18.2	9.4	1930
9	23.4	28.8	38.1	1996	18.0	8.5	1917
10	23.5	29.0	39.9	2000	18.1	8.1	1949
11	23.4	28.7	40.5	1974	18.1	9.9	1954
12	23.2	28.6	36.7	1927	17.9	8.5	1931
13	23.5	28.7	36.7	1927	18.2	9.5	1931
14	23.3	28.5	39.4	1952	18.0	9.5	1931
15	23.0	28.3	39.3	1992	17.8	11.5	1927
16	23.2	28.5	38.4	1974	17.9	9.9	1933
17	23.3	28.5	37.3	1945	18.1	11.1	1933
18	23.3	28.7	39.2	1980	18.0	12.5	1985
19	23.1	28.3	36.5	1983	17.8	11.5	1941
20	23.3	28.6	36.6	1925	18.0	11.9	1947
21	23.4	28.7	37.8	1930	18.2	8.1	1947
22	23.4	28.8	37.7	1953	18.0	9.4	1947
23	23.3	28.6	37.8	1965	18.1	11.0	1931
24	23.7	28.9	37.7	1964*	18.5	10.6	1988
25	23.5	28.9	40.2	1939	18.1	11.6	1988*
26	23.6	28.6	39.5	1989	18.5	11.6	1914
27	23.3	28.6	42.0	1989	17.9	11.6	1914
28	23.2	28.5	35.7	1974	18.0	10.6	1914
29	23.4	28.7	37.7	1942	18.1	9.6	1925
30	23.5	28.8	39.6	1948	18.2	8.0	1925
31	23.3	28.8	40.1	1973	17.9	9.8	1993

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
167. Зайсан		август					
1	23.4	28.7	39.1	1927	18.0	7.1	1993
2	23.4	28.9	37.1	1927	18.0	7.4	1993
3	23.2	28.4	41.1	1979	18.0	9.3	1993
4	22.8	28.1	38.3	1929	17.4	9.7	1993
5	22.7	28.1	38.3	1962	17.3	12.3	1969
6	22.7	28.0	37.5	1949	17.4	11.2	1967
7	22.8	28.1	38.2	1987	17.4	8.0	1967
8	22.7	28.2	36.5	2000	17.2	8.3	1967
9	22.8	28.3	38.6	1944	17.4	10.0	1970*
10	23.0	28.5	38.8	1982	17.5	10.8	1937
11	22.4	27.8	38.9	1939	17.1	9.7	1937
12	22.3	27.5	38.8	1968	17.1	9.4	1932
13	22.1	27.6	37.8	1987	16.6	7.8	1932
14	21.7	27.2	36.2	1952	16.3	7.4	1932
15	21.7	27.1	36.0	1998	16.3	8.9	1929
16	21.6	27.2	37.3	1955	15.9	9.7	1950
17	22.1	27.9	36.9	1997	16.4	10.0	1970
18	22.5	28.1	36.7	1933	16.9	11.4	1964
19	22.1	27.7	35.8	1987*	16.6	7.8	1969
20	21.6	27.0	34.5	1997	16.2	6.4	1936
21	20.9	26.2	36.2	1974	15.7	9.3	1930
22	20.7	26.2	37.2	1974	15.1	7.4	1930
23	20.4	25.9	37.0	1974	14.8	7.1	1978
24	20.2	25.6	36.4	1942	14.7	6.4	1978
25	20.4	25.9	36.6	1942	14.8	6.6	1978
26	19.8	25.4	36.0	1942	14.2	5.7	1913
27	19.7	25.4	35.3	1952	14.1	5.2	1929*
28	19.8	25.3	34.6	1999	14.4	4.9	1938
29	19.3	25.1	34.9	1998	13.5	3.3	1937
30	19.0	24.4	36.7	1980	13.7	4.5	1967
31	18.4	23.7	33.7	1976	13.0	5.5	1965

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
167. Зайсан		сентябрь					
1	18.0	23.6	33.8	1962	12.4	4.9	1987
2	17.8	23.3	34.2	1966	12.2	4.9	1925
3	17.7	23.3	34.0	1998	12.0	1.6	1986
4	17.9	23.7	37.8	1998	12.0	3.9	1992
5	18.0	23.9	35.0	1953	12.1	2.4	1968
6	17.6	23.3	34.6	1947	11.9	-0.3	1968
7	17.4	22.9	33.4	1948	11.9	-0.3	1968
8	17.4	23.1	36.6	1959	11.6	2.3	1938
9	17.8	23.4	31.2	1969	12.3	4.7	1967
10	17.1	22.7	32.8	1969	11.6	4.3	1999
11	17.1	22.8	32.7	1943	11.3	4.0	1934
12	17.0	22.6	31.7	2000	11.3	4.4	1992
13	16.8	22.5	32.9	1988	11.0	3.4	1938
14	16.7	22.3	31.6	1951	11.1	0.9	1954
15	16.6	22.3	31.8	1953	10.8	2.5	1998
16	15.9	21.4	33.5	1953	10.3	1.2	1998
17	15.9	21.7	33.0	1953	10.0	-0.6	1998
18	15.9	21.8	32.0	1995	9.9	1.6	1968
19	15.7	21.4	31.7	2000	10.0	0.9	1969
20	15.4	21.1	31.4	1965	9.6	2.9	1983
21	14.8	20.4	30.0	1993	9.2	0.3	1933
22	14.5	19.9	31.8	1993*	9.0	0.5	1933
23	13.6	19.2	29.6	1980	7.9	-1.2	1933
24	13.6	19.2	29.3	1966	8.0	-1.9	1940
25	13.2	19.0	29.2	1997*	7.4	-1.0	1933
26	13.0	18.5	32.5	1978	7.5	-1.2	1958
27	12.5	18.6	32.7	1986	6.5	-2.1	1958
28	12.7	18.4	28.4	1985	6.9	-3.7	1934
29	12.1	17.7	30.7	1939	6.5	-1.3	1934
30	11.5	17.3	31.5	1986	5.7	-1.5	1933

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
167. Зайсан		октябрь					
1	11.4	17.4	27.1	1990	5.4	-5.1	1933
2	11.5	17.4	32.8	1985	5.6	-5.0	1981
3	11.8	17.9	28.7	1985	5.8	-8.5	1961
4	11.2	16.8	28.2	1982	5.6	-4.2	1973*
5	11.0	16.3	27.1	1979	5.6	-5.0	1970
6	10.5	16.0	29.8	1990	4.9	-7.5	1970
7	10.2	15.9	27.3	1997	4.6	-5.0	1970*
8	9.9	15.4	27.6	1997	4.3	-6.3	1952
9	9.1	14.7	26.1	1971	3.6	-5.5	1961
10	8.7	14.0	26.8	1971	3.3	-5.5	2000*
11	8.4	13.8	24.3	1971	3.0	-5.2	1960
12	8.0	13.5	24.2	1949	2.6	-4.1	1940
13	8.0	13.3	28.2	1992	2.7	-8.5	1940
14	7.9	13.1	24.3	1990	2.6	-6.6	1985
15	7.8	13.4	23.5	1990	2.3	-6.7	1979
16	8.0	13.6	24.1	1973	2.4	-9.0	1915
17	7.9	13.1	23.5	1965	2.7	-9.8	1961
18	7.2	12.3	25.5	1956	2.1	-10.8	1972
19	6.5	11.4	26.6	1956	1.5	-11.2	1952
20	6.2	11.1	23.0	1936	1.2	-9.6	1952
21	5.6	10.7	23.2	1954	0.6	-9.0	1952
22	5.3	10.3	25.3	1984	0.4	-13.4	1976
23	5.1	10.5	20.7	1962	-0.2	-12.6	2000
24	4.7	10.0	21.2	1945	-0.6	-12.3	1966
25	4.1	9.2	20.5	1945	-1.0	-16.1	1928
26	3.3	8.1	20.1	1979	-1.4	-20.4	1928
27	2.9	7.7	18.6	1997	-1.9	-15.5	1987
28	2.9	7.7	18.3	1997	-1.8	-17.8	1987
29	2.7	7.3	18.9	1972	-1.9	-15.1	1987
30	2.5	7.3	18.7	1975	-2.3	-14.8	1935
31	2.7	7.4	16.8	1973	-2.1	-16.6	1935

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
167. Зайсан		ноябрь					
1	2.1	6.9	16.9	1963	-2.8	-14.9	1916
2	1.3	5.7	16.4	1970	-3.2	-18.1	1935
3	0.3	4.8	17.0	1974	-4.2	-16.6	1935
4	-0.6	3.7	16.0	1994	-4.8	-17.4	1935
5	-1.0	3.2	16.2	1988	-5.2	-18.0	1928
6	-1.2	3.3	17.4	1988	-5.7	-16.8	1992
7	-2.3	2.0	15.4	1994	-6.5	-17.7	1959
8	-2.5	1.7	13.9	1980	-6.7	-20.5	1979
9	-2.5	1.9	14.4	1998	-6.9	-22.1	1984
10	-3.2	1.1	13.5	1969	-7.4	-20.6	1953
11	-3.7	0.8	15.2	1969	-8.1	-24.2	1952
12	-4.3	-0.3	12.8	1998*	-8.3	-26.4	1952
13	-4.9	-0.7	11.0	1941	-9.0	-26.5	1952
14	-4.7	-0.5	12.6	1941	-9.0	-25.2	1952
15	-5.1	-0.6	14.7	1995	-9.5	-28.8	1993
16	-5.1	-0.9	15.6	1957	-9.2	-28.3	1953
17	-5.6	-1.5	11.9	1994	-9.6	-22.6	1945
18	-6.4	-2.6	10.1	1963	-10.1	-24.0	1937
19	-6.6	-2.8	9.4	1973	-10.4	-30.4	1960
20	-7.0	-3.1	10.2	1973*	-10.8	-28.7	1970
21	-7.2	-3.1	15.3	1973	-11.2	-30.3	1960
22	-7.3	-3.1	12.2	1916	-11.5	-32.1	1950
23	-7.9	-3.6	11.7	1974	-12.1	-29.9	1950
24	-9.2	-5.2	12.3	1964	-13.3	-33.5	1987
25	-9.9	-5.8	13.1	1964	-14.0	-37.9	1987
26	-10.1	-5.9	11.2	1983	-14.4	-37.1	1987
27	-10.0	-5.9	11.2	1983	-14.0	-35.3	1987
28	-10.1	-5.7	11.9	1992	-14.4	-33.6	1944
29	-10.6	-6.4	6.8	1961	-14.8	-37.0	1952
30	-10.6	-6.7	11.9	1972	-14.6	-38.1	1952

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
167. Зайсан		декабрь					
1	-11.3	-7.4	6.1	1984	-15.1	-35.0	1952
2	-11.4	-7.7	12.1	1955	-15.1	-32.9	1952
3	-10.7	-6.7	11.2	1989	-14.7	-31.0	1949
4	-10.4	-6.4	8.7	1968	-14.5	-31.2	1984*
5	-10.5	-6.7	8.7	1988	-14.3	-26.0	1944
6	-10.9	-6.9	7.9	1951	-15.0	-28.1	1926
7	-11.1	-6.8	8.0	1940	-15.4	-32.7	1935
8	-11.8	-7.7	7.0	1959	-16.0	-39.0	1935
9	-12.3	-8.1	7.8	1955	-16.4	-38.0	1935
10	-12.4	-8.3	10.1	1955	-16.5	-32.7	1935
11	-12.4	-8.0	8.0	1955	-16.8	-33.9	1935
12	-12.7	-8.4	11.4	1955	-17.1	-39.9	1935
13	-13.3	-9.2	9.4	1940	-17.4	-35.2	1984*
14	-13.5	-9.3	8.1	1991	-17.6	-37.4	1944
15	-14.3	-10.4	3.2	1948	-18.2	-36.3	1944
16	-14.8	-10.9	1.6	1987	-18.7	-34.6	1947
17	-14.8	-10.4	7.0	1997	-19.1	-36.5	1938
18	-14.7	-10.5	5.6	1991*	-19.0	-37.1	1938
19	-15.0	-11.0	8.5	1940	-19.0	-38.4	1966
20	-14.9	-10.8	2.6	1989	-19.1	-39.3	1966
21	-15.4	-11.3	2.1	1977	-19.4	-40.9	1966
22	-15.7	-11.4	8.2	1996	-19.9	-37.1	1966
23	-15.5	-11.6	8.2	1962	-19.5	-36.8	1984
24	-16.0	-11.9	2.5	1927	-20.1	-39.4	1984
25	-16.2	-12.0	10.4	1987	-20.4	-37.4	1976
26	-16.1	-11.8	10.6	1987	-20.4	-36.4	1976
27	-16.1	-11.9	3.1	1926	-20.4	-36.9	1954
28	-16.9	-12.7	2.4	1926	-21.0	-35.3	1954
29	-17.6	-13.5	1.1	1971	-21.7	-37.2	1954
30	-16.9	-12.7	2.0	2000	-21.0	-36.8	1954
31	-16.7	-12.4	8.4	1940	-20.9	-35.8	1955

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
168. Урджар, АМСГ		январь					
1	-15.0	-8.0	5.1	1979	-22.0	-41.9	1956
2	-14.9	-7.7	3.7	1979	-22.0	-40.0	1955
3	-15.1	-7.4	4.8	1988	-22.8	-40.1	1956
4	-14.9	-7.7	3.8	1979	-22.2	-41.9	1956
5	-14.8	-7.7	4.2	1979	-21.8	-42.1	1956
6	-14.3	-7.4	3.7	1979	-21.3	-41.4	1956
7	-14.4	-7.3	3.4	1968	-21.5	-36.4	1956
8	-14.0	-7.3	4.5	1982	-20.8	-37.2	1951
9	-13.0	-6.5	3.6	1982	-19.4	-36.7	1961
10	-13.6	-6.7	7.3	1975	-20.6	-36.5	1956
11	-14.2	-7.3	1.8	1982	-21.1	-34.6	1947
12	-14.5	-7.0	2.8	1982	-22.0	-37.2	1958
13	-13.9	-6.5	4.1	1970	-21.4	-34.5	1936
14	-14.1	-6.7	3.5	1981	-21.5	-37.2	1936
15	-13.8	-6.5	3.7	1941	-21.1	-35.1	1994
16	-14.0	-7.2	3.8	1986	-20.8	-37.4	1947
17	-14.5	-7.3	1.5	1982	-21.7	-38.4	1947
18	-15.2	-7.4	8.0	1982	-23.1	-42.2	1943
19	-15.6	-7.8	-0.6	1963	-23.3	-39.7	1943
20	-14.8	-7.2	1.7	1983	-22.5	-38.3	1943
21	-14.9	-7.3	4.0	1983	-22.4	-36.3	1954
22	-15.2	-7.2	2.4	1983	-23.1	-35.2	1954
23	-14.3	-7.2	2.0	1976	-21.4	-36.8	1948
24	-14.9	-7.1	3.5	1963	-22.7	-41.2	1969
25	-14.8	-6.9	4.1	1983	-22.7	-42.9	1969
26	-14.6	-7.3	4.1	1963	-21.9	-43.9	1969
27	-15.0	-7.2	5.4	1963	-22.8	-44.5	1969
28	-14.4	-6.8	3.0	1991	-21.9	-43.9	1969
29	-14.1	-6.1	5.1	1976	-22.1	-43.1	1969
30	-13.6	-5.6	8.8	1987	-21.6	-37.9	1972
31	-13.1	-5.3	4.1	1987	-20.8	-37.8	1972

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
168. Урджар, АМСГ		февраль					
1	-13.5	-5.3	6.8	1987	-21.6	-38.0	1942
2	-13.3	-5.6	3.6	1976	-21.0	-42.6	1957
3	-13.7	-5.7	3.5	1947	-21.7	-38.7	1957*
4	-13.9	-5.8	3.5	1939	-22.0	-45.8	1943
5	-14.1	-5.9	4.2	1995	-22.3	-38.8	1943
6	-13.0	-4.5	5.0	1954	-21.4	-37.7	1978
7	-12.7	-4.7	5.0	1993	-20.8	-37.4	1978
8	-12.3	-4.5	4.2	1970	-20.1	-36.1	1942
9	-12.4	-4.2	6.6	1970	-20.6	-40.0	1955
10	-12.7	-4.7	6.1	1995	-20.6	-42.7	1947
11	-12.1	-4.3	11.8	1946	-19.9	-45.6	1947
12	-12.8	-4.7	4.9	1979	-20.8	-41.2	1947
13	-13.6	-5.1	6.5	1979	-22.0	-40.1	1947
14	-13.4	-4.6	7.3	1995	-22.3	-38.8	1969
15	-12.6	-4.3	4.2	1963	-20.9	-40.1	1954
16	-12.4	-4.2	5.0	1963	-20.6	-40.5	1969
17	-13.3	-4.3	5.6	1962	-22.2	-39.9	1969
18	-13.5	-5.0	6.4	1946	-22.0	-39.4	1969
19	-13.4	-4.5	6.1	1962	-22.2	-42.4	1969
20	-12.7	-4.7	6.7	1968	-20.7	-41.9	1951
21	-12.4	-3.8	4.7	1983*	-20.9	-42.5	1974
22	-11.2	-2.7	8.9	1938	-19.7	-41.9	1974
23	-11.1	-3.4	7.5	1978	-18.7	-40.2	1974
24	-10.6	-2.7	6.5	1963	-18.5	-39.2	1951
25	-10.5	-2.8	8.2	1995	-18.1	-49.6	1951
26	-10.0	-2.0	6.8	1978	-18.0	-49.9	1951
27	-10.1	-1.8	6.5	1963	-18.4	-45.0	1951
28	-9.8	-1.7	6.6	1966	-17.8	-39.4	1951
29	-10.2	-1.8	6.8	1968	-18.5	-30.7	1988

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
168. Урджар, АМСГ		март					
1	-10.4	-1.9	5.9	1962	-18.8	-36.4	1951
2	-9.9	-1.5	8.1	1962	-18.2	-34.0	1971
3	-9.2	-1.1	7.4	1980	-17.4	-36.5	1971
4	-9.1	-1.5	6.6	1977	-16.8	-34.4	1971
5	-9.8	-1.6	7.0	1962	-18.0	-34.8	1946
6	-8.9	-0.5	8.0	1983	-17.3	-35.1	1950
7	-8.5	-0.1	9.5	1983	-16.8	-34.2	1946
8	-8.1	-0.2	8.7	1958	-15.9	-34.2	1946
9	-7.5	0.4	8.1	1956	-15.5	-32.8	1960
10	-6.7	0.8	10.5	1983	-14.3	-30.5	1960
11	-6.4	1.0	7.5	1983	-13.8	-30.7	1994
12	-5.4	1.9	12.1	1983	-12.7	-27.6	1954
13	-4.6	2.2	15.4	1983	-11.4	-24.7	1954
14	-4.2	2.5	17.3	1983	-11.0	-29.8	1995
15	-4.1	2.2	14.0	1983	-10.4	-29.7	1946
16	-4.8	1.9	8.3	2000	-11.4	-32.7	1946
17	-4.5	1.9	13.3	1963	-11.0	-30.7	1999
18	-4.2	2.5	10.1	1963	-11.0	-29.5	1999
19	-4.1	2.9	10.2	1963	-11.0	-30.0	1999
20	-3.6	3.0	11.7	1968	-10.3	-26.9	1960
21	-3.0	3.2	13.1	1963	-9.1	-26.8	1949
22	-2.1	4.3	11.6	1968	-8.4	-26.8	1949
23	-1.6	4.8	13.9	1968	-8.0	-24.0	1949
24	-1.6	5.0	14.3	1968	-8.2	-27.2	1943
25	-0.4	5.6	15.0	1983	-6.3	-28.3	1943
26	0.2	6.1	16.3	1963	-5.7	-21.7	1943
27	0.3	6.1	18.1	1963	-5.5	-20.7	1976
28	0.9	6.8	21.6	1962	-5.0	-21.8	1960
29	1.1	7.1	20.7	1962	-4.9	-21.1	1960
30	1.6	7.4	25.7	1989	-4.3	-17.0	1979
31	2.0	8.2	24.3	1989	-4.3	-16.8	1979

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная			
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год	
168. Урджар, АМСГ		апрель						
1	2.0	7.8	19.2	1970	-3.8	-15.8	1960	
2	2.8	9.2	23.1	1981	-3.6	-15.6	1969	
3	3.2	9.3	23.4	1981	-2.9	-14.0	1977	
4	3.3	9.2	21.5	1978	-2.5	-17.7	1993	
5	3.0	9.2	23.3	1978	-3.1	-14.7	1993	
6	3.3	9.6	22.8	1947	-2.9	-13.3	1979	
7	4.2	11.0	24.8	1947	-2.5	-11.2	1996	
8	5.2	12.1	24.9	1947	-1.7	-11.4	1986	
9	5.2	12.0	25.4	1938	-1.5	-11.9	1986	
10	6.3	13.1	24.9	1938	-0.6	-12.0	1979	
11	7.3	14.6	25.2	1982	0.0	-17.4	1979	
12	8.2	15.9	24.5	1941	0.4	-9.7	1979	
13	8.9	16.5	26.4	1945	1.3	-8.5	1950	
14	9.8	17.4	27.7	1999	2.2	-10.1	1950	
15	9.9	17.2	27.6	1938	2.5	-9.2	1950	
16	10.3	18.1	29.4	1938	2.5	-6.6	1960	
17	10.3	17.1	29.5	1977	3.4	-4.9	1960	
18	10.0	17.3	30.3	1946	2.7	-5.9	1942	
19	10.2	17.3	29.0	1945	3.2	-5.4	1961	
20	9.9	17.0	29.7	1945	2.7	-5.7	1956	
21	10.0	17.8	28.5	1997	2.2	-5.4	1963	
22	10.2	17.9	30.4	1974	2.6	-6.2	1957	
23	10.2	17.5	27.8	1991	2.9	-6.8	1999	
24	11.0	19.0	27.6	1997	2.9	-6.8	1999	
25	11.5	19.3	29.8	1967	3.8	-6.8	1984	
26	11.6	19.6	29.3	1972*	3.6	-5.0	1975	
27	12.3	20.2	31.5	1985*	4.3	-9.1	1983	
28	12.2	19.7	34.4	1997	4.7	-3.9	1958	
29	12.1	20.0	33.3	1997	4.2	-3.2	1958	
30	12.3	20.1	30.6	1982	4.5	-2.0	1958	

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
168. Урджар, АМСГ		май					
1	12.9	21.1	30.9	1982	4.6	-8.6	1936
2	13.2	21.2	30.7	1982	5.3	-8.7	1936
3	13.7	21.5	32.1	1981	5.8	-2.8	1960
4	13.5	21.5	35.9	1981	5.5	-7.0	1991
5	13.9	22.0	32.0	1937	5.8	-3.9	1952
6	13.6	21.4	34.1	1937	5.8	-7.5	1941
7	13.6	21.4	30.7	1965	5.8	-3.9	1954
8	13.8	21.8	31.6	1980	5.8	-4.4	1959
9	13.9	21.8	32.1	1938	6.0	-3.7	1961
10	13.6	21.4	32.1	1991	5.8	-2.9	1993
11	13.8	21.8	33.3	1991	5.8	-4.3	1975
12	14.1	22.5	33.1	1991	5.6	-4.9	1954
13	13.9	22.3	36.6	1945	5.6	-3.4	1944
14	14.1	22.6	31.6	1974	5.7	-5.4	1975
15	14.7	22.5	31.5	1965	6.9	-1.6	1973
16	15.2	23.9	33.0	1991	6.4	-5.7	1974
17	15.7	23.5	32.7	1951	8.0	-5.3	1959
18	15.6	23.5	33.7	2000	7.7	-1.9	1993*
19	15.0	22.6	34.7	1982	7.4	-2.6	1940
20	15.1	22.7	32.4	1992	7.4	-3.6	1957
21	15.7	23.3	30.5	1961	8.0	-2.7	1940
22	15.7	23.7	33.0	1999	7.8	0.3	1936
23	15.8	23.6	35.7	1974	7.9	-2.5	1983
24	16.4	24.2	36.2	1974	8.6	-0.3	1957
25	16.4	24.7	34.3	1980	8.1	-0.3	1981
26	16.7	24.6	36.9	1980	8.8	-1.0	1942
27	16.8	24.6	35.4	1951	9.0	0.5	1942
28	16.7	24.6	34.5	1974	8.8	1.9	1942
29	16.8	25.2	33.4	1974	8.4	-0.4	1983
30	17.4	25.7	34.6	1945	9.1	-1.9	1958
31	17.8	26.0	36.1	1977	9.5	-1.9	1948

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
168. Урджар, АМСГ		июнь					
1	18.2	26.5	35.5	1977	9.8	-0.3	1961
2	18.5	26.6	34.9	1953	10.5	3.6	1996
3	18.1	25.9	37.8	1953	10.2	3.0	1996*
4	17.6	25.6	33.8	1945	9.5	1.3	1971
5	17.8	26.2	34.5	1977	9.4	2.0	1986
6	18.2	27.0	34.4	1951	9.3	0.7	1971
7	18.7	27.1	34.9	1950	10.2	1.0	1964*
8	18.8	26.7	36.7	1968	10.9	3.1	1975*
9	18.5	26.2	35.3	1962	10.8	2.9	1992
10	18.8	27.0	33.7	1997	10.5	3.1	1948
11	18.8	27.0	36.1	1962	10.5	3.0	1986
12	18.4	26.4	34.0	1941	10.4	3.6	1940
13	18.9	26.9	33.7	1982	10.8	5.0	1958
14	19.0	27.5	34.7	1975	10.5	0.5	1958
15	19.3	27.4	35.6	1975	11.3	2.5	1936
16	19.9	28.4	37.3	1975	11.3	1.5	1956
17	19.9	28.2	36.3	1997	11.7	1.9	1961
18	20.1	28.7	36.2	1988	11.4	3.4	1999
19	20.1	28.7	36.6	1977	11.5	4.7	1999*
20	20.4	28.9	37.7	1980	11.9	4.3	1944
21	20.4	29.2	37.0	1977	11.7	4.0	1987*
22	20.8	29.4	37.4	1977	12.2	2.0	1936
23	21.0	29.5	36.6	1980	12.4	4.1	1936
24	20.6	29.1	37.8	1997	12.1	4.3	1946
25	21.2	29.9	37.9	1984	12.6	2.9	1967
26	21.0	29.7	37.9	1984	12.3	6.4	1945
27	21.0	29.5	37.1	2000	12.6	5.7	1948
28	20.7	28.9	39.0	1945	12.4	5.2	1952
29	20.6	28.9	36.3	1974	12.3	5.6	1958
30	20.6	28.9	36.2	1995	12.2	3.1	1952

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
168. Урджар, АМСГ		июль					
1	20.9	29.3	38.0	1995	12.6	6.0	1952*
2	20.9	29.0	36.4	1994	12.8	5.9	1999
3	20.9	29.7	37.5	1995	12.1	2.9	1946
4	21.5	30.3	38.9	1974	12.7	6.3	1944
5	21.7	30.7	38.8	1997	12.6	1.6	1936
6	22.1	30.8	38.4	1974	13.3	7.6	1947
7	22.0	30.5	37.4	1974	13.5	5.2	1973
8	21.7	30.3	42.8	1943	13.0	5.2	1953
9	21.8	30.4	39.1	2000	13.1	5.4	1949
10	21.8	30.5	40.2	2000	13.2	3.3	1949
11	21.8	30.3	41.3	1974	13.2	3.2	1954
12	21.6	30.1	37.9	1981	13.1	5.6	1942
13	21.9	30.3	37.6	1973	13.4	6.2	1942
14	21.9	30.4	39.1	1992	13.3	6.2	1948
15	21.8	30.1	39.9	1992	13.5	6.0	1962*
16	21.9	30.3	40.0	1974	13.4	6.1	1941
17	22.0	30.3	38.4	1945	13.6	5.9	1941
18	21.9	30.2	37.5	1983	13.6	4.6	1941
19	21.5	29.6	36.5	1940	13.3	7.2	1941
20	21.4	30.2	38.1	1940	12.5	6.8	1964
21	21.8	30.7	37.2	1940	12.8	2.6	1947
22	22.0	30.9	38.1	1965	13.1	6.2	1947
23	21.9	30.8	39.4	1965	12.9	7.6	1950
24	21.8	30.4	39.1	1939	13.2	3.4	1941
25	21.9	30.4	40.7	1939	13.4	6.0	1949
26	22.1	30.7	39.3	1989	13.6	6.8	1949
27	21.7	30.5	36.2	1943	12.9	8.7	1950
28	21.7	30.9	37.3	1974	12.5	3.8	1968
29	22.0	31.1	37.6	1948	12.8	4.3	1980
30	22.0	30.8	39.3	1948	13.3	6.0	1961
31	21.8	30.8	40.4	1983	12.8	5.1	1980

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
168. Урджар, АМСГ		август					
1	21.7	30.5	37.6	1941	12.9	4.4	1968
2	21.5	30.0	39.6	1979	12.9	6.6	1978
3	21.8	30.4	42.2	1979	13.3	5.2	1993
4	21.4	30.5	38.8	1962	12.4	3.8	1944
5	21.5	30.6	41.0	1962	12.3	5.1	1948
6	21.3	30.3	37.0	1962	12.3	5.9	1973
7	21.3	30.3	38.6	2000	12.3	3.2	1967
8	21.3	30.1	38.0	2000	12.4	3.7	1980
9	21.1	30.3	38.8	1982	11.9	3.4	1970
10	21.3	30.6	41.0	1996	12.0	5.7	1952
11	21.2	30.2	39.7	1996	12.2	4.8	1944
12	21.2	30.7	40.3	1939	11.7	3.9	1969
13	21.2	30.9	41.6	1975	11.5	4.5	1997
14	21.3	30.5	37.6	1962	12.1	5.1	1953
15	21.0	30.1	36.7	1998*	11.8	1.9	1969
16	20.7	30.2	37.5	1955	11.2	3.0	1950
17	21.2	30.7	38.3	1975	11.7	2.8	1976
18	21.2	30.5	38.0	1943	11.9	4.0	1947
19	20.7	30.0	37.1	1989	11.4	4.5	1969
20	20.4	29.3	36.9	1980	11.4	4.2	1940
21	19.4	28.6	38.9	1980	10.2	2.1	1978
22	19.1	28.7	39.3	1980	9.4	0.5	1972
23	18.9	28.3	37.6	1974	9.6	2.4	1973*
24	18.8	28.2	37.0	1999	9.3	0.5	1978
25	19.0	28.7	39.0	1943	9.3	1.1	1978
26	18.6	27.9	37.5	1999	9.2	2.6	1948
27	18.4	28.1	37.2	1999	8.7	-0.1	1946
28	18.6	28.1	36.4	1999	9.1	-0.8	1947
29	18.0	27.6	35.6	1985	8.4	-1.0	1953
30	17.5	26.8	37.9	1980	8.3	-1.0	1967
31	17.2	26.5	36.6	1966	7.9	0.6	1948

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
168. Урджар, АМСГ		сентябрь					
1	16.6	25.9	36.0	1966	7.2	0.9	1981
2	16.9	26.3	35.9	1966	7.5	-1.2	1976
3	17.0	26.9	35.4	1998	7.2	-0.5	1949
4	17.1	26.7	37.5	1998	7.4	-1.2	1949
5	16.7	26.2	35.4	1962*	7.1	-3.0	1951
6	16.5	25.9	36.9	1959	7.1	-6.4	1968
7	16.0	25.5	38.0	1959	6.5	-0.8	1968
8	16.1	25.9	35.6	1943	6.3	-1.3	1938
9	16.4	25.9	33.3	1969	7.0	-0.6	1961
10	15.9	25.3	35.1	1969	6.5	0.6	1949
11	15.9	25.2	34.0	1945	6.6	-1.5	1963
12	16.0	24.9	33.4	1962	7.0	0.4	1974*
13	15.5	24.6	32.5	1988	6.3	-0.5	1980
14	15.4	24.4	33.3	1953	6.4	-2.9	1954
15	15.2	24.3	33.8	1953	6.1	-2.9	1954
16	14.7	24.2	33.7	1953	5.2	-2.6	1998
17	15.2	24.7	32.9	1953	5.7	-2.8	1968
18	15.0	24.4	32.5	1953	5.6	-3.1	1941
19	14.8	24.1	31.5	1977	5.5	-4.2	1972
20	14.5	23.5	31.6	1965	5.4	-7.6	1942
21	13.7	22.6	31.3	1978	4.8	-5.0	1949
22	13.3	22.1	34.7	1995	4.4	-4.3	1956
23	12.7	21.7	33.0	1980	3.8	-5.9	1949
24	12.8	21.6	30.6	1966	3.9	-6.5	1940
25	12.6	21.2	31.5	1978	4.0	-4.6	1967
26	12.6	21.5	32.5	1966	3.6	-6.1	1958
27	12.0	21.1	32.4	1986	2.8	-7.7	1969
28	11.7	20.1	31.5	1966	3.3	-5.0	1969
29	11.3	19.8	30.6	1966	2.9	-5.4	1945
30	10.8	19.9	30.6	1977	1.7	-6.8	1956*

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
168. Урджар, АМСГ		октябрь					
1	10.7	19.9	30.3	1987	1.4	-6.2	1962
2	11.2	20.2	31.2	1970	2.1	-5.2	1964
3	10.7	19.2	27.4	1993*	2.2	-10.8	1961
4	10.3	18.9	28.6	1959	1.7	-6.5	1973
5	10.1	18.5	27.5	1990	1.6	-9.4	1970
6	9.7	17.8	27.7	1997	1.5	-10.8	1970
7	9.1	17.0	28.4	1997	1.2	-9.4	1952
8	8.4	16.4	29.1	1997	0.4	-9.7	1952
9	7.8	15.7	27.5	1971	-0.2	-12.8	1961
10	7.9	15.5	27.5	1971	0.4	-8.4	1973
11	7.9	15.7	25.4	1962	0.2	-8.7	1955
12	7.7	15.6	24.1	1990	-0.3	-8.7	1958
13	7.5	15.2	26.5	1990	-0.3	-10.6	1994
14	7.2	15.0	26.7	1946	-0.7	-10.9	1979
15	7.5	15.8	26.7	1948	-0.8	-9.9	1964
16	7.9	15.6	26.7	1946	0.1	-5.8	1950
17	7.6	14.7	29.2	1946	0.4	-7.4	1972
18	6.8	14.0	27.2	1956	-0.5	-13.0	1972
19	6.0	13.2	28.0	1997	-1.2	-13.3	1952
20	5.6	13.0	25.0	1974	-1.9	-13.4	1952
21	5.6	13.0	27.5	1984	-1.7	-10.6	1975
22	5.4	12.7	23.9	1982	-1.9	-13.7	1990
23	5.3	12.6	24.2	1945	-2.1	-15.0	2000
24	4.9	12.0	23.8	1945	-2.2	-11.2	1966
25	4.6	11.6	22.1	1979	-2.3	-15.4	1966
26	4.5	11.0	22.6	1991	-1.9	-13.9	1993
27	4.4	11.1	23.2	1979	-2.2	-12.9	1995
28	4.2	10.9	20.8	1997	-2.5	-18.1	1995
29	3.9	10.5	19.6	1980	-2.6	-15.9	1995
30	4.2	10.7	20.8	1975	-2.3	-12.1	1995
31	3.7	9.9	20.3	1978	-2.5	-12.2	1962

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
168. Урджар, АМСГ		ноябрь					
1	2.9	9.5	21.3	1978	-3.6	-18.0	1976
2	2.0	8.4	19.9	1978	-4.5	-20.4	1976
3	1.4	7.2	18.7	1988	-4.4	-17.5	1944
4	1.0	7.1	18.4	1955	-5.2	-24.1	1940
5	0.7	6.8	17.5	1988	-5.5	-19.8	1940
6	0.1	5.7	16.8	1998	-5.5	-20.8	1992
7	-0.2	5.7	18.4	1998	-6.1	-22.8	1943
8	-0.3	5.8	15.4	1981	-6.4	-25.5	1979
9	-0.7	5.3	17.1	1998	-6.6	-21.6	1979
10	-1.3	4.6	16.9	1995	-7.3	-24.9	1953
11	-1.5	4.4	17.1	1938	-7.4	-21.9	1949
12	-1.7	4.3	17.4	1938	-7.7	-26.5	1949
13	-2.7	3.4	13.6	1977	-8.8	-21.4	1955
14	-2.7	3.2	17.0	1947	-8.7	-29.9	1953
15	-3.0	2.8	15.9	1983	-8.8	-31.4	1953
16	-3.6	2.5	16.5	1980	-9.8	-29.9	1945
17	-4.3	2.1	14.4	1965	-10.7	-29.5	1945
18	-4.8	2.0	17.1	1977	-11.5	-30.1	1970
19	-4.6	1.8	16.4	1977	-11.0	-34.9	1960
20	-5.0	1.1	16.5	1973	-11.1	-34.6	1960
21	-5.6	0.6	11.5	1971	-11.8	-32.2	1960
22	-5.6	0.9	12.6	1971	-12.0	-30.8	1954
23	-6.0	0.1	11.1	1971	-12.0	-31.2	1997
24	-6.8	-0.1	13.6	1992	-13.5	-37.3	1997
25	-7.2	-0.6	12.1	1992	-13.7	-38.4	1987
26	-7.7	-1.0	11.6	1995	-14.3	-37.5	1952
27	-7.9	-1.2	15.8	1992	-14.6	-37.3	1952
28	-8.1	-1.3	9.7	1988	-14.9	-43.5	1952
29	-7.8	-1.0	12.7	1988	-14.6	-43.3	1952
30	-7.6	-1.1	10.3	1955	-14.1	-42.4	1952

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
168. Урджар, АМСГ		декабрь					
1	-8.2	-1.3	9.5	1973	-15.1	-36.8	1952
2	-8.3	-1.4	10.8	1988	-15.2	-34.1	1984
3	-7.8	-1.3	12.2	1988	-14.2	-33.8	1949
4	-7.9	-1.8	8.7	1994	-14.0	-28.7	1950
5	-8.3	-2.1	6.4	1994	-14.4	-31.1	1997
6	-8.4	-1.9	8.2	1940	-14.9	-33.4	1947
7	-8.1	-1.8	11.1	1973	-14.4	-39.4	1947
8	-8.9	-2.6	7.7	1973	-15.1	-41.2	1947
9	-9.3	-2.8	8.7	1955	-15.8	-38.2	1944
10	-9.7	-2.7	9.6	1973	-16.7	-41.5	1944
11	-9.7	-3.0	5.9	1989*	-16.3	-35.4	1947
12	-10.6	-3.8	6.9	1973	-17.4	-44.9	1944
13	-10.6	-4.1	7.1	1973	-17.2	-45.3	1944
14	-11.4	-4.5	5.6	1967	-18.2	-42.3	1944
15	-12.1	-5.1	8.0	1955	-19.1	-40.7	1944
16	-12.3	-5.1	5.8	1981	-19.4	-41.6	1947
17	-12.0	-5.5	7.4	1973	-18.4	-43.7	1947
18	-12.4	-5.6	3.6	1973	-19.2	-42.8	1966
19	-12.6	-5.9	5.7	1988	-19.3	-42.0	1966
20	-12.3	-5.3	9.3	1973	-19.2	-42.9	1938
21	-12.8	-5.5	8.0	1973	-20.1	-44.5	1938
22	-12.8	-5.8	3.9	1962	-19.9	-37.9	1984*
23	-13.1	-6.2	4.0	1996	-19.9	-40.7	1976
24	-13.3	-6.4	8.8	1975	-20.2	-39.9	1976
25	-14.0	-7.1	4.5	1996	-20.8	-38.6	1955
26	-13.2	-5.9	5.2	1996	-20.5	-34.3	1954
27	-13.6	-6.8	3.5	1947	-20.4	-35.2	1962
28	-14.6	-7.4	4.7	1975	-21.8	-38.0	1954
29	-14.6	-7.4	6.0	1965	-21.7	-40.9	1968
30	-14.3	-7.6	3.6	1965	-21.1	-41.9	1968
31	-15.0	-7.7	5.7	1940	-22.4	-41.9	1955

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
169. Актогай		январь					
1	-11.7	-7.3	1.6	1990	-16.1	-37.0	1969
2	-12.3	-7.6	2.0	1987	-17.0	-43.0	1969
3	-12.7	-7.8	0.5	1981*	-17.6	-35.9	1969
4	-13.0	-8.0	0.8	1975	-18.0	-31.9	1969
5	-13.0	-7.7	2.3	1979	-18.2	-36.2	1969
6	-12.2	-7.1	1.3	1979	-17.3	-31.0	1969
7	-12.7	-7.7	0.2	1968	-17.8	-30.2	1967
8	-12.7	-7.6	3.1	1997	-17.7	-29.5	1963
9	-12.1	-7.4	2.1	1975	-16.7	-29.8	1967
10	-12.6	-7.5	1.7	1988	-17.7	-28.6	2000
11	-12.7	-7.4	2.1	1968	-18.1	-32.0	1974
12	-13.9	-8.7	-2.0	1986	-19.2	-34.2	1974
13	-13.1	-8.0	0.5	1971	-18.3	-32.4	1974
14	-13.0	-7.7	2.2	1971	-18.3	-33.6	1974
15	-13.9	-8.7	0.8	1991	-19.1	-30.6	1987
16	-14.5	-9.6	-0.1	1986	-19.4	-34.5	1962
17	-14.8	-9.6	-0.5	1986	-20.1	-33.0	1969
18	-14.7	-9.8	3.1	1982	-19.6	-29.8	1962
19	-14.8	-9.7	-2.4	1987*	-19.9	-28.7	1978
20	-14.9	-10.1	-2.0	1989*	-19.8	-31.2	1970
21	-14.8	-10.0	-1.0	1977	-19.6	-31.8	1969
22	-15.3	-9.9	-0.8	1977	-20.7	-33.1	1966
23	-15.2	-9.7	-1.0	1985*	-20.6	-35.4	1969
24	-15.5	-10.1	1.2	1963	-20.9	-43.0	1969
25	-14.7	-9.9	2.1	1963	-19.5	-41.7	1969
26	-15.1	-10.3	2.5	1983	-20.0	-40.9	1969
27	-15.7	-10.5	1.1	1963	-21.0	-42.9	1969
28	-15.8	-10.4	-0.9	1963	-21.2	-39.8	1969
29	-15.0	-9.5	3.6	1987	-20.6	-39.5	1969
30	-14.4	-8.6	2.6	1987	-20.2	-37.7	1972
31	-13.0	-7.9	2.1	1966	-18.0	-33.5	1972

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
169. Актогай		февраль					
1	-13.4	-8.2	2.9	1993	-18.6	-33.9	1972
2	-13.4	-7.9	2.3	1976	-19.0	-35.9	1973
3	-13.7	-8.8	0.9	1976	-18.5	-39.3	1973
4	-13.7	-8.2	3.5	1993	-19.2	-38.7	1973
5	-14.2	-8.7	2.4	1966	-19.6	-41.0	1978
6	-12.9	-7.5	0.6	1995	-18.2	-42.0	1978
7	-11.8	-6.4	2.2	1981	-17.2	-40.8	1978
8	-11.6	-6.5	2.2	1993	-16.8	-36.1	1978
9	-11.0	-5.6	2.5	1976	-16.3	-31.0	1978
10	-11.4	-5.9	2.4	1995	-16.9	-35.2	1978
11	-12.3	-6.8	5.1	1996	-17.7	-36.1	1969
12	-12.2	-6.6	2.8	1996	-17.8	-37.8	1969
13	-11.9	-6.6	2.2	1979	-17.3	-35.1	1969
14	-12.1	-6.9	2.1	1970	-17.2	-32.4	1988
15	-12.1	-6.8	2.4	1970	-17.4	-36.5	1969
16	-12.1	-6.5	2.4	1970	-17.8	-32.3	1989
17	-13.4	-7.3	2.9	1962	-19.5	-33.9	1989
18	-13.7	-7.5	2.3	1962	-19.8	-35.0	1989
19	-14.0	-8.1	2.9	1962	-19.8	-36.3	1969
20	-14.0	-8.3	5.8	1968	-19.7	-34.6	1965
21	-14.0	-8.0	3.3	1968	-20.1	-39.0	1974
22	-12.3	-6.0	5.5	1968	-18.6	-37.0	1974
23	-11.1	-5.7	3.8	1983	-16.6	-34.1	1974
24	-10.7	-5.3	4.1	1963	-16.2	-36.8	1974
25	-10.3	-4.8	9.6	1992	-15.8	-35.2	1984
26	-10.1	-4.5	7.3	1963	-15.8	-35.7	1988
27	-10.3	-4.4	8.0	1963	-16.2	-32.3	1984
28	-10.2	-4.7	8.9	1968	-15.6	-32.0	1974
29	-11.2	-3.6	9.0	1968	-18.8	-28.6	1988

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
169. Актогай		март					
1	-9.7	-4.3	6.7	1968	-15.0	-30.7	1977
2	-9.9	-3.9	4.1	1968	-15.9	-28.4	1971
3	-8.4	-2.3	5.9	1983	-14.5	-29.8	1989
4	-7.4	-2.3	5.1	1963	-12.6	-29.1	1971
5	-8.4	-2.9	10.9	1963	-13.9	-29.7	1971
6	-8.0	-2.5	12.0	1963	-13.6	-28.1	1994
7	-8.2	-2.6	8.6	1983	-13.8	-26.2	1985
8	-8.0	-2.8	5.6	1968	-13.2	-26.1	1994
9	-7.0	-1.7	6.8	1966	-12.3	-28.1	1971
10	-6.0	-0.9	7.2	1968	-11.1	-26.1	1994
11	-5.9	-0.8	8.2	1968	-11.0	-25.7	1979
12	-5.2	-0.5	11.4	1968	-10.0	-25.7	1979
13	-4.4	0.5	14.0	1983	-9.3	-26.9	1995
14	-3.8	1.3	16.9	1983	-8.8	-28.3	1979
15	-4.0	1.1	19.9	1981	-9.0	-24.4	1979
16	-4.2	0.9	11.7	1963	-9.2	-25.5	1999
17	-4.1	0.7	15.5	1963	-8.9	-26.3	1998
18	-3.4	2.1	19.4	1963	-8.8	-26.1	1999
19	-2.8	2.5	16.6	1963	-8.0	-25.0	1999
20	-1.9	3.2	13.7	1963	-7.0	-21.6	1999
21	-1.2	3.9	15.3	1963	-6.4	-18.6	1982
22	-0.1	5.2	16.2	1963	-5.3	-15.3	1972
23	0.4	6.0	13.6	1973	-5.1	-19.8	1977
24	1.8	7.4	15.2	1975	-3.8	-13.8	1974
25	2.3	7.4	18.0	1980	-2.9	-12.8	1999
26	2.8	8.5	21.8	2000	-2.9	-16.0	1976
27	2.7	8.3	21.6	1997	-2.9	-15.7	1976
28	3.2	9.3	20.2	1989	-2.8	-14.7	1979
29	3.7	9.3	20.8	1989	-1.8	-9.7	1980
30	4.1	9.7	24.7	1989	-1.5	-15.5	1979
31	4.5	10.9	23.5	1989	-1.9	-15.1	1979

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
169. Актогай		апрель					
1	4.8	11.1	19.8	1981	-1.6	-14.7	1969
2	4.9	11.4	23.6	1997*	-1.5	-14.4	1963
3	4.8	11.0	24.6	1981	-1.4	-16.2	1963
4	5.0	11.2	22.7	1978	-1.1	-12.7	1963
5	5.0	11.3	22.4	1965	-1.3	-10.4	1979
6	5.7	12.3	21.8	1965	-0.9	-13.6	1979
7	6.5	13.4	24.0	1995	-0.4	-9.2	1996
8	7.0	13.5	24.6	1995	0.5	-9.0	1967
9	6.3	13.0	24.0	2000	-0.4	-7.0	1967
10	7.2	14.0	21.3	1973	0.4	-15.4	1979
11	8.1	15.4	26.5	1978	0.9	-12.2	1979
12	8.8	16.2	26.2	1974	1.4	-8.4	1984
13	9.9	17.9	24.9	1977	1.9	-5.2	1998
14	10.9	18.7	26.8	1993	3.1	-4.2	1963
15	11.0	18.5	30.1	1993	3.4	-8.9	1963
16	11.3	18.7	29.5	1998	3.9	-4.6	1963
17	11.4	18.5	28.6	1977	4.3	-2.5	1975
18	10.9	18.4	27.2	1971	3.5	-2.7	1963
19	10.9	18.1	27.3	1971	3.7	-6.8	1963
20	10.4	17.3	28.5	1997	3.4	-5.6	1972
21	11.3	19.4	31.2	1997	3.3	-4.4	1963
22	11.3	19.1	31.9	1974	3.4	-3.4	1969
23	10.7	17.9	28.2	1991	3.5	-7.5	1999
24	11.3	18.8	28.6	1991	3.7	-5.5	1999*
25	12.2	19.8	28.9	1967	4.6	-7.0	1975
26	12.2	20.0	29.7	1967	4.4	-5.5	1975
27	13.0	20.9	31.3	1972	5.0	-5.1	1983
28	13.2	20.8	31.7	1972	5.6	-3.8	1973
29	12.9	20.6	32.3	1997	5.2	-5.7	1996
30	13.7	21.9	31.7	1982	5.6	0.3	1965

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная			
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год	
169. Актогай		май						
1	14.4	22.8	32.9	1982	6.1	0.5	1989	
2	14.7	21.9	33.1	1982	7.5	-3.4	1969	
3	14.6	21.8	31.0	1995	7.3	0.9	1970	
4	14.8	22.0	34.9	1981	7.5	-2.7	1970	
5	15.0	23.0	31.9	1986	7.0	-0.3	1993	
6	15.1	22.9	33.6	1986	7.3	-2.5	1970	
7	15.2	23.2	33.5	1972	7.1	-2.3	1970	
8	15.0	22.4	34.6	1980	7.7	-3.1	1969	
9	14.2	21.8	31.7	1991	6.6	-3.5	1993*	
10	13.8	21.9	32.9	1991	5.7	-7.1	1963	
11	14.5	22.8	33.8	1991	6.3	-3.8	1993	
12	15.1	23.6	34.0	1991	6.6	0.9	1966	
13	15.6	23.6	32.6	1974	7.6	-0.9	1973	
14	16.0	24.3	35.6	1974	7.7	-3.3	1975	
15	16.1	24.0	33.5	1965	8.3	-1.0	1973	
16	16.5	25.5	32.0	1991*	7.6	-2.0	1974	
17	17.6	25.6	35.0	2000	9.6	-0.3	1974	
18	17.1	25.1	38.6	1992	9.2	-1.0	1993	
19	16.6	24.1	35.9	1970	9.0	0.5	1966	
20	16.9	25.1	34.1	1992	8.7	0.1	1998	
21	17.5	25.1	34.7	1985	9.9	2.4	1998	
22	17.4	25.3	36.3	1970	9.5	0.3	1983	
23	17.3	25.0	36.7	1974	9.6	-0.5	1983	
24	18.0	26.1	37.3	1974	9.9	2.9	1972	
25	18.4	26.6	36.8	1980	10.2	1.1	1981	
26	18.5	26.4	38.2	1980	10.7	5.0	1976	
27	18.7	26.6	35.7	1997	10.9	-0.7	1988	
28	18.5	26.3	35.6	1997*	10.7	2.1	1978	
29	18.4	26.6	35.7	1997	10.3	0.4	1971	
30	19.6	28.0	37.3	1997*	11.3	0.6	1971	
31	20.0	28.4	37.7	1977	11.7	3.9	1996	

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
169. Актогай		июнь					
1	20.5	28.8	39.1	1998	12.2	2.9	1979
2	20.1	28.2	34.2	1978	12.1	3.3	1985
3	19.3	26.6	34.2	1990	11.9	2.2	1987
4	19.4	27.5	34.8	1962	11.3	2.2	1971
5	20.1	28.4	36.9	1977	11.7	3.3	1963
6	20.7	28.9	36.6	1981	12.4	3.6	1971
7	20.8	28.7	36.0	1999	12.9	4.9	1969
8	20.8	28.2	37.0	2000	13.3	3.4	1969
9	21.0	29.1	36.0	1997	12.9	5.4	1987
10	21.3	29.3	36.7	1997	13.3	5.0	1987
11	21.1	28.7	36.6	1962	13.5	6.3	1968
12	20.2	28.2	35.7	1982	12.2	6.3	1964
13	20.9	29.3	38.1	1966	12.6	4.6	1964
14	21.6	29.5	36.8	1975	13.8	5.9	1961
15	22.6	30.7	38.9	1975	14.5	8.2	1967
16	22.8	30.9	39.6	1997	14.8	8.7	1962
17	22.7	30.7	38.0	1997	14.7	4.6	1961
18	23.1	31.3	39.5	1988	14.8	5.4	1999
19	23.1	31.1	40.0	1988	15.2	5.3	1987
20	23.2	31.4	38.6	1977	14.9	4.7	1987
21	23.7	31.4	38.0	1990	15.9	4.4	1987
22	24.4	32.2	37.5	1977*	16.5	9.9	1968
23	24.0	32.1	38.8	1981	16.0	8.8	1987
24	24.0	32.1	40.3	1997	15.9	5.8	1962
25	24.2	32.3	39.9	1998	16.2	6.6	1987
26	24.4	32.5	38.6	1989	16.3	8.9	1987
27	23.8	31.7	39.3	2000	15.9	8.5	1966
28	23.3	30.9	38.3	1982	15.7	6.1	1980
29	23.0	30.9	39.4	1995	15.0	9.6	1979*
30	23.2	31.4	38.4	1994	15.0	6.8	1963

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
169. Актогай		июль					
1	23.9	31.5	40.0	1994	16.2	11.8	1961
2	23.4	30.8	38.3	1994	15.9	9.4	1963
3	23.4	31.2	40.2	1995	15.7	8.8	1973
4	24.0	32.2	40.6	1978	15.9	8.9	1970
5	24.6	32.6	42.4	1997	16.5	9.9	1990
6	24.7	32.8	39.8	1968	16.6	10.2	1973
7	24.9	33.4	41.0	2000	16.4	8.4	1982
8	25.3	33.4	40.7	1997	17.1	9.7	1986
9	24.8	32.9	40.2	1998	16.8	10.1	1988
10	25.1	33.0	39.3	1980	17.1	8.3	1968
11	25.0	32.4	40.6	1974	17.6	10.2	1968
12	24.7	32.8	41.3	1975	16.7	11.5	1972
13	24.8	32.8	41.8	1981	16.9	11.7	1972
14	24.7	32.3	41.5	1992	17.1	8.9	1996
15	24.7	32.3	42.6	1992	17.1	11.3	1968
16	24.6	32.5	40.1	1974	16.7	11.5	1977
17	24.6	32.4	38.9	1970	16.8	9.5	1984
18	24.7	32.6	39.9	1983	16.8	11.1	1972
19	23.9	31.7	37.2	1987	16.1	9.7	1964
20	23.9	31.9	38.1	1991	15.9	8.1	1995
21	24.3	32.2	39.7	1987	16.4	9.9	1995
22	24.2	32.1	40.0	1965	16.3	12.0	1976
23	24.2	31.9	40.6	1965	16.5	11.5	1984*
24	24.0	31.4	38.2	1968	16.6	10.1	1988
25	23.9	31.6	37.7	1968	16.3	11.1	1988
26	24.4	32.3	42.7	1989	16.5	11.9	1988
27	24.0	32.0	37.1	1996	15.9	11.2	1966
28	23.7	32.0	38.0	1989	15.4	8.1	1966
29	23.8	31.6	39.5	1986	16.0	7.9	1980
30	23.9	31.4	42.4	1983	16.4	9.1	1980
31	23.8	31.9	44.8	1983	15.7	7.6	1993

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
169. Актогай		август					
1	23.7	31.3	38.7	1986	16.1	7.0	1993
2	23.4	31.1	40.8	1979	15.7	8.3	1989
3	23.4	31.1	42.6	1979	15.8	5.4	1993
4	23.5	31.8	39.9	1999	15.2	6.2	1993
5	23.9	31.9	37.8	1962	15.9	10.8	1978
6	23.1	30.9	38.6	1997	15.3	5.9	1963
7	23.1	31.3	39.5	2000	14.9	5.9	1988
8	23.0	31.2	41.2	2000	14.9	7.4	1980
9	23.5	31.5	39.0	1982	15.4	7.9	1970
10	23.1	31.2	40.4	1996	15.0	7.2	1970
11	22.4	30.5	40.3	1996	14.3	7.2	1990
12	22.6	31.4	40.4	1984	13.9	4.7	1969
13	23.3	31.8	45.3	1975	14.7	8.1	1969
14	23.2	31.3	37.4	1967*	15.0	9.5	1996
15	23.0	31.3	37.9	1995	14.7	7.5	1970
16	22.8	31.2	39.0	1987	14.4	6.5	1996
17	23.2	32.1	39.8	1987	14.4	7.3	1970
18	23.4	32.1	38.5	1987	14.6	10.0	1996
19	22.5	30.9	38.5	1989	14.2	6.5	1969
20	22.1	30.2	38.4	1999	14.0	7.5	1979
21	21.2	28.9	39.3	1980	13.5	6.2	1961
22	20.6	28.8	37.3	1974	12.5	4.9	1972
23	20.6	28.3	38.2	1974	12.8	6.3	1966
24	20.4	28.4	37.8	1999	12.4	0.4	1978
25	20.3	28.7	39.7	1999	11.9	2.6	1972
26	20.5	29.0	37.7	1999	11.9	5.2	1974
27	20.8	29.6	37.9	1999	12.0	4.9	1962
28	20.7	29.1	38.4	1999	12.4	5.6	1962
29	19.9	28.6	37.8	1985	11.1	3.2	1963
30	19.4	27.3	37.1	1966	11.4	1.9	1996
31	18.8	26.9	36.2	1966	10.6	4.9	1982

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
169. Актогай		сентябрь					
1	18.0	26.4	36.8	1966	9.5	3.5	1981
2	19.3	26.8	34.9	1998	11.7	2.1	1976
3	18.2	26.4	36.3	1997	10.0	2.2	1965
4	18.2	26.6	38.2	1998	9.9	2.3	1993
5	18.0	25.9	34.7	1962	10.0	0.9	1968
6	17.0	25.3	32.6	1980	8.6	-3.5	1968
7	17.1	25.5	33.2	1969	8.7	-3.0	1968
8	16.9	25.3	32.7	1971	8.5	1.4	1994
9	17.4	26.0	34.7	1969	8.8	1.5	1961
10	17.7	26.3	33.7	1969	9.1	2.9	1967
11	17.2	25.6	33.4	1962	8.8	-1.3	1972
12	16.8	25.0	33.2	1962	8.7	1.5	1985
13	16.6	24.5	34.0	1961	8.8	2.6	1980
14	16.5	24.6	34.8	1990	8.4	0.8	1968
15	16.8	24.9	34.1	1990	8.6	-0.6	1968
16	15.9	24.6	35.6	1990	7.2	-1.0	1968
17	16.1	24.8	31.7	1984	7.4	-3.0	1968
18	16.0	24.9	31.1	1962	7.2	-0.6	1972
19	16.2	24.5	30.6	1977	7.9	-2.1	1972
20	15.6	23.8	33.2	1965	7.3	-1.5	1964
21	14.9	23.1	30.8	1995	6.7	-0.9	1971*
22	14.6	22.8	32.5	1995	6.4	0.4	1973
23	13.8	22.1	31.4	1978	5.5	-2.0	1984
24	13.6	21.7	31.2	1966	5.6	-0.4	1994
25	13.4	21.0	31.7	1966	5.7	-3.1	1967
26	13.4	21.4	32.2	1966	5.4	-2.1	1967
27	13.4	21.3	31.6	1966	5.4	-3.2	1969
28	13.1	20.7	31.9	1966	5.6	-2.9	1969
29	12.1	19.4	31.7	1966	4.8	-1.1	1993
30	11.2	19.0	32.1	1977	3.4	-5.3	1984

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
169. Актогай		октябрь					
1	10.9	19.2	30.5	1985	2.6	-7.0	1964
2	11.4	19.6	29.6	1985	3.2	-5.2	1962
3	11.1	19.0	29.0	1998	3.2	-9.3	1961
4	11.4	19.4	28.3	1998	3.4	-7.1	1974
5	11.2	18.7	28.8	1983	3.7	-7.1	1970
6	10.7	18.0	28.1	1997	3.3	-6.7	1970
7	9.5	16.7	28.7	1997	2.3	-6.2	1972
8	9.0	16.0	29.6	1997	1.9	-4.6	1988
9	8.4	15.9	26.1	1971	0.9	-7.4	1962
10	8.5	15.4	25.0	1971	1.6	-6.2	2000
11	8.5	16.0	24.2	1996	1.0	-5.9	2000
12	8.2	14.8	24.0	1990	1.5	-4.6	1972
13	7.6	14.8	25.6	1990	0.5	-13.5	1964
14	8.1	15.3	22.8	1975	0.8	-6.9	1985
15	7.6	15.1	26.1	1990	0.2	-9.6	1964
16	8.1	15.2	24.1	1997	1.0	-4.7	1972
17	7.6	14.4	24.0	1997	0.8	-12.8	1972
18	6.9	13.7	26.2	1997	0.1	-13.6	1972
19	6.0	12.6	27.8	1997	-0.7	-13.2	1972
20	6.3	12.9	24.0	1997	-0.4	-7.7	1964
21	6.4	13.0	24.1	1982	-0.3	-10.4	1975
22	6.0	12.2	22.2	1982	-0.3	-10.5	2000
23	5.5	12.0	20.5	1974	-1.1	-12.0	2000
24	4.7	10.8	22.9	1997	-1.4	-12.4	1966
25	4.8	10.9	21.6	1997	-1.3	-11.5	1966
26	4.8	10.8	21.9	1991	-1.2	-11.4	1993
27	4.4	10.2	22.5	1979	-1.3	-13.5	1987
28	4.3	10.2	20.4	1991	-1.6	-15.1	1987
29	3.7	9.7	19.1	1991	-2.3	-15.7	1987
30	3.9	9.9	16.7	1997	-2.0	-13.0	1987
31	3.7	9.1	17.5	1997	-1.6	-12.6	1968

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
169. Актогай		ноябрь					
1	3.1	9.3	20.1	1997	-3.0	-15.4	1976
2	2.9	9.0	19.3	1970	-3.3	-20.0	1976
3	2.3	7.5	16.3	1980	-2.9	-17.1	1971
4	1.8	7.1	15.6	1970	-3.6	-15.7	1963
5	1.4	6.6	16.4	1988	-3.8	-15.2	1989
6	0.5	5.7	14.7	1998	-4.7	-22.4	1992
7	0.2	5.4	15.9	1998	-4.9	-15.3	1974
8	-0.1	5.4	14.0	1998	-5.6	-21.0	1983
9	0.3	5.6	16.7	1970	-5.0	-19.7	1984
10	-0.3	4.7	15.4	1998	-5.4	-19.0	1996
11	-1.1	4.1	14.2	1995	-6.3	-20.1	1996
12	-1.2	3.5	12.9	1995*	-6.0	-22.0	1996
13	-1.4	3.6	9.7	1983	-6.3	-20.5	1996
14	-2.3	2.3	12.6	1995	-6.8	-21.6	1993
15	-1.9	3.0	10.3	1983	-6.7	-24.6	1993
16	-1.9	2.8	12.6	1983	-6.6	-23.8	1993
17	-2.5	2.8	12.1	1973	-7.8	-19.1	1961
18	-2.9	2.1	14.7	1973	-7.8	-21.7	1976
19	-3.1	1.9	13.2	1973	-8.1	-23.4	1970
20	-3.4	0.9	13.1	1973	-7.8	-22.6	1970
21	-3.6	1.1	9.4	1995	-8.3	-21.4	1981
22	-3.8	1.1	11.1	1971	-8.7	-20.3	1981
23	-4.7	0.7	10.3	1971	-10.1	-28.6	1997
24	-6.4	-1.2	10.3	1971	-11.5	-34.0	1987
25	-6.6	-2.1	8.0	1973	-11.2	-36.9	1987
26	-6.4	-0.9	7.8	1992	-12.0	-38.5	1987
27	-6.7	-1.3	8.3	1994*	-12.1	-29.6	1987
28	-6.1	-0.9	9.1	1972	-11.3	-29.8	1962
29	-5.7	-0.6	7.8	1965	-10.8	-29.1	1998
30	-6.4	-1.4	7.7	1994	-11.4	-33.3	1998

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
169. Актогай		декабрь					
1	-7.2	-2.0	11.4	1989	-12.5	-31.9	1998
2	-7.7	-2.9	7.8	1989	-12.5	-31.9	1974
3	-6.5	-1.6	6.0	1988	-11.3	-26.5	1974
4	-6.7	-2.3	4.8	1964	-11.0	-27.9	1997
5	-7.5	-3.0	5.7	1994	-12.1	-29.6	1997
6	-6.9	-2.6	6.5	1994	-11.3	-31.5	1997
7	-6.9	-2.2	6.5	1973	-11.6	-30.4	1975
8	-7.7	-3.2	4.3	1989	-12.2	-27.7	1975
9	-7.7	-3.1	3.9	1973	-12.3	-28.4	1964
10	-7.7	-3.0	6.2	1971	-12.4	-29.1	1964
11	-8.4	-3.1	4.1	1967	-13.7	-25.1	1993*
12	-8.9	-3.7	5.6	1989	-14.0	-28.0	1985
13	-8.8	-3.6	3.6	1988	-14.0	-30.3	1984
14	-9.4	-4.4	4.8	1989	-14.5	-35.1	1984
15	-9.3	-4.4	3.9	1988	-14.2	-30.9	1984
16	-9.6	-5.0	2.3	1971	-14.2	-28.5	1984
17	-9.4	-4.9	2.3	1991	-13.9	-33.3	1966
18	-10.2	-5.6	1.5	1971	-14.8	-34.9	1966
19	-9.9	-5.7	3.2	1989	-14.1	-37.0	1966
20	-9.7	-4.8	3.0	1973	-14.6	-34.7	1966
21	-9.7	-5.0	3.1	1989	-14.4	-31.1	1984
22	-10.0	-5.3	4.1	1962	-14.8	-31.8	1984
23	-10.6	-6.4	4.0	1996	-14.8	-36.6	1976
24	-10.7	-6.2	2.4	1987	-15.2	-37.4	1976
25	-11.3	-7.1	4.0	1996	-15.6	-31.1	1976
26	-11.8	-7.1	4.5	1996	-16.6	-31.8	1984
27	-12.2	-7.0	1.2	1996	-17.4	-33.3	1984
28	-13.2	-8.3	-0.2	1988	-18.0	-30.2	1968
29	-13.3	-8.4	0.6	1988	-18.1	-31.3	1984
30	-12.8	-8.0	1.0	1965	-17.6	-35.1	1968
31	-12.6	-7.7	1.6	1967	-17.6	-30.8	1977

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
170. Бахты		январь					
1	-13.5	-7.4	3.7	1948	-19.6	-41.1	1956
2	-14.1	-7.8	4.5	1948	-20.3	-45.0	1930
3	-13.3	-6.1	4.0	1940	-20.5	-39.1	1956
4	-13.4	-7.2	3.2	1979	-19.7	-40.1	1956
5	-13.3	-6.7	6.8	1948	-19.9	-40.7	1956
6	-12.8	-6.5	4.0	1940	-19.1	-39.1	1956
7	-12.5	-6.2	2.2	1975	-18.8	-33.9	1951
8	-12.6	-6.5	2.5	1976	-18.7	-35.9	1951
9	-12.6	-6.3	2.8	1940	-19.0	-37.2	1961
10	-12.4	-6.0	4.8	1975	-18.7	-32.3	1961*
11	-12.9	-6.1	2.7	1968	-19.6	-38.2	1974
12	-13.4	-6.3	5.5	1976	-20.6	-37.3	1958
13	-12.7	-6.2	5.5	1948	-19.2	-34.5	1929
14	-13.0	-6.0	4.5	1941	-20.1	-33.8	1996
15	-12.8	-6.5	3.0	1941	-19.1	-36.4	1994
16	-12.9	-6.6	4.0	1986	-19.1	-35.8	1998
17	-12.8	-6.1	4.6	1982	-19.5	-36.1	1994
18	-13.3	-6.7	5.0	1982	-19.9	-35.0	1943
19	-14.1	-7.1	1.5	1982	-21.1	-36.0	1929
20	-14.0	-7.2	2.5	1983	-20.9	-33.6	1996
21	-14.0	-6.8	2.6	1959	-21.3	-33.4	1954
22	-13.9	-6.7	2.8	1983	-21.2	-36.5	1929
23	-12.8	-6.6	6.9	1963	-19.1	-34.8	1981
24	-13.4	-6.5	8.5	1983	-20.3	-36.9	1969
25	-13.3	-6.3	7.0	1983	-20.2	-43.5	1969
26	-13.1	-6.6	4.6	1983	-19.6	-45.3	1969
27	-13.4	-6.7	7.0	1983	-20.1	-43.7	1969
28	-13.2	-6.4	3.7	1983	-20.0	-45.5	1969
29	-12.3	-5.6	4.8	1976	-19.1	-45.5	1969
30	-12.4	-5.8	3.7	1976	-19.0	-42.0	1972
31	-12.1	-5.1	5.0	1976	-19.1	-40.1	1972

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
170. Бахты		февраль					
1	-11.9	-4.9	4.9	1987	-18.9	-38.0	1972
2	-11.7	-5.3	6.6	1976	-18.2	-40.6	1957
3	-13.0	-6.1	4.9	1976	-19.9	-37.4	1957
4	-13.3	-6.6	4.1	1995	-20.1	-40.1	1943
5	-13.3	-6.1	4.9	1995	-20.5	-36.8	1957
6	-12.2	-5.1	6.0	1995	-19.4	-39.4	1978
7	-11.6	-4.8	4.2	1966	-18.4	-39.4	1978
8	-11.3	-4.4	4.6	2000	-18.2	-35.5	1978
9	-10.9	-3.9	7.2	2000	-17.9	-41.3	1955
10	-10.5	-3.9	8.7	1995	-17.1	-40.0	1941
11	-10.7	-4.0	9.6	1995	-17.4	-45.4	1988
12	-11.1	-4.3	5.3	1979	-18.0	-36.2	1969
13	-11.1	-4.6	6.0	1999	-17.6	-38.9	1969
14	-11.8	-4.5	7.0	1995	-19.0	-39.4	1969
15	-11.1	-3.9	7.4	1963	-18.2	-39.1	1954
16	-10.4	-3.7	4.8	1963*	-17.1	-38.9	1969
17	-11.3	-4.3	5.8	1935	-18.3	-39.9	1969
18	-12.0	-4.7	6.7	1962	-19.2	-40.3	1969
19	-11.3	-4.2	9.3	1946	-18.5	-42.3	1969
20	-10.6	-4.4	7.6	1935	-16.7	-41.2	1966
21	-11.3	-4.0	6.4	1946	-18.5	-41.5	1974
22	-10.4	-3.3	6.5	1983	-17.6	-43.9	1974
23	-9.4	-3.3	6.0	1938	-15.5	-41.8	1974
24	-8.9	-2.3	7.8	1938	-15.5	-38.8	1974
25	-8.9	-2.5	9.8	1943	-15.3	-47.4	1951
26	-8.7	-2.1	9.5	1978	-15.3	-48.6	1951
27	-8.5	-2.1	9.1	1963	-14.8	-42.7	1951
28	-8.1	-1.7	9.2	1935	-14.5	-37.9	1951
29	-8.3	-1.4	11.9	1968	-15.3	-30.2	1988

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
170. Бахты		март					
1	-8.1	-1.7	11.8	1968	-14.6	-34.0	1977
2	-8.6	-1.7	9.3	1962	-15.5	-35.6	1985
3	-7.4	-1.2	9.6	1986*	-13.6	-35.3	1985
4	-6.9	-1.2	9.6	1935	-12.5	-37.8	1971
5	-7.2	-0.9	11.1	1935	-13.5	-35.2	1971
6	-6.7	-0.5	11.4	1963	-12.8	-33.9	1950
7	-6.1	-0.2	12.4	1983	-12.1	-29.3	1994
8	-6.2	-0.1	11.1	1965	-12.3	-30.3	1985
9	-5.7	0.3	12.8	1965	-11.8	-28.2	1954
10	-4.9	0.8	14.7	1965	-10.5	-28.5	1960
11	-4.6	1.3	13.0	1962	-10.6	-29.8	1955
12	-3.5	2.4	14.9	1940	-9.4	-27.8	1933
13	-2.7	3.1	16.0	1965	-8.5	-25.3	1979
14	-2.2	3.4	19.0	1983	-7.8	-26.6	1995
15	-1.7	3.5	17.9	1968	-6.9	-27.7	1985
16	-1.9	3.3	15.6	1938	-7.2	-26.2	1999
17	-1.6	3.5	16.5	1963	-6.6	-27.8	1998
18	-1.5	3.8	21.1	1963	-6.7	-26.7	1998
19	-1.2	4.3	17.3	1963	-6.7	-22.2	1949
20	-0.4	5.0	12.9	1967	-5.8	-21.8	1949
21	0.4	5.9	16.9	1963	-5.1	-22.9	1960
22	0.8	6.5	15.1	1997	-5.0	-22.0	1949
23	1.3	7.2	17.6	1997	-4.7	-20.0	1949
24	1.8	7.9	19.0	1948	-4.2	-18.2	1928
25	2.5	8.7	20.5	1948	-3.7	-20.9	1934
26	3.1	9.4	25.2	2000	-3.2	-19.9	1934
27	3.5	9.5	23.2	1957	-2.6	-16.4	1976
28	4.2	10.4	26.8	1932	-2.0	-14.8	1979
29	4.3	10.6	24.7	1932	-2.0	-21.6	1960
30	4.8	10.9	25.3	1989	-1.2	-14.7	1979
31	5.3	12.1	27.2	1948	-1.6	-12.1	1979*

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
170. Бахты		апрель					
1	5.3	12.1	24.2	1948	-1.5	-15.3	1993
2	5.6	12.4	24.8	1944	-1.3	-14.0	1969
3	5.8	12.0	24.3	1981	-0.4	-11.0	1963
4	5.6	11.9	22.1	1978	-0.6	-14.1	1993
5	5.4	12.0	23.9	1965	-1.1	-10.9	1944
6	5.3	12.2	23.8	1965	-1.7	-9.7	1944
7	6.2	13.0	24.2	1989	-0.7	-10.4	1934
8	6.7	14.0	25.7	1989	-0.6	-10.9	1935
9	6.8	14.1	26.8	1938	-0.4	-9.4	1935*
10	7.5	14.9	27.8	1938	0.2	-13.2	1934
11	8.4	15.8	26.8	1961	0.9	-11.6	1979
12	9.0	16.9	26.9	1974	1.0	-6.8	1989
13	9.7	17.5	27.7	1945	1.9	-10.9	1935
14	10.9	18.8	27.7	1938	3.0	-10.7	1950
15	10.6	18.4	28.0	1980*	2.8	-11.0	1963
16	10.7	18.5	31.2	1938	2.8	-7.9	1963
17	10.7	17.8	31.2	1941	3.6	-6.4	1940
18	10.6	18.1	30.5	1946	3.1	-6.0	1942
19	10.9	18.1	31.3	1945	3.7	-8.1	1963
20	10.3	17.9	31.2	1948	2.7	-8.0	1963
21	10.3	18.3	29.9	1997	2.3	-6.2	1998
22	10.4	18.4	31.1	1974	2.5	-8.5	1937
23	10.6	17.9	27.4	1997	3.2	-8.9	1937
24	11.0	19.3	28.0	1997	2.7	-8.0	1999
25	11.7	19.3	30.3	1967	4.0	-9.2	1984
26	12.0	19.8	28.9	1967	4.2	-7.6	1930
27	12.5	21.0	31.9	1985	4.0	-8.5	1983
28	12.9	20.6	33.3	1972	5.1	-5.6	1943
29	12.7	20.3	33.4	1997	5.2	-5.6	1996
30	12.7	20.6	31.0	1997	4.9	-1.7	1941

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
170. Бахты		май					
1	12.6	21.1	31.5	1982	4.1	-7.8	1932
2	13.1	21.2	31.1	1982	5.0	-8.6	1932
3	13.9	21.9	31.8	1944	5.8	-5.9	1932
4	14.2	22.2	33.8	1944	6.2	-4.7	1991
5	14.4	22.7	34.0	1937	6.1	-2.5	1993
6	14.1	22.1	35.0	1937	6.2	-5.2	1941
7	14.2	21.9	33.0	1935	6.5	-5.2	1954
8	14.6	22.5	31.1	1999	6.6	-5.0	1948
9	14.1	22.3	33.5	1999	6.0	-2.0	1961
10	14.3	22.2	31.8	1938	6.3	-3.0	1993
11	14.3	22.1	32.8	1991	6.4	-4.9	1954
12	14.0	22.1	33.0	1991	5.8	-6.6	1944
13	14.2	22.3	35.2	1945	6.1	-6.2	1957
14	14.5	22.8	31.5	1974	6.3	-4.8	1975
15	15.1	22.6	32.4	1965	7.5	-1.7	1973
16	15.4	24.1	32.8	1991	6.6	-2.2	1974
17	16.1	24.0	32.9	1951	8.2	-1.9	1974
18	16.2	24.4	34.8	2000	8.1	-1.7	1959
19	15.4	23.1	35.4	1970	7.6	-1.9	1966
20	15.4	23.4	33.5	1932	7.4	-3.8	1940
21	16.3	24.0	36.3	1932	8.6	-4.4	1935
22	16.3	24.0	34.6	1974	8.7	-2.9	1935
23	15.9	23.8	34.6	1974	8.0	-1.7	1983
24	16.5	24.7	35.6	1974	8.3	-1.4	1933
25	16.9	25.2	33.0	1980	8.5	-0.9	1929
26	17.1	25.0	34.5	1980	9.2	-0.6	1933
27	17.3	25.3	35.0	1951	9.3	1.5	1933
28	17.2	25.3	34.9	1951	9.0	2.0	1939
29	17.2	25.6	33.5	1974	8.7	-2.2	1939
30	17.8	26.2	35.8	1945	9.3	-0.6	1971*
31	18.5	26.9	36.1	1974	10.1	-2.6	1948

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
170. Бахты		июнь					
1	18.7	27.3	35.0	1977	10.0	-1.0	1961
2	18.9	27.2	36.3	1935	10.7	1.2	1996
3	18.6	26.6	37.1	1953	10.5	1.3	1985
4	18.6	26.8	34.6	1945	10.3	1.0	1996
5	18.9	27.1	34.3	1941	10.7	2.3	1970
6	19.2	27.7	34.8	1951	10.7	1.9	1971
7	19.3	27.9	37.4	1950	10.7	1.3	1969
8	19.6	27.4	36.5	1968	11.8	3.5	1964
9	19.3	27.5	36.4	1962	11.1	3.4	1988
10	19.6	28.1	34.2	1997	11.0	3.4	1943
11	19.6	27.9	35.7	1936	11.3	3.0	1986
12	18.9	27.0	35.8	1941	10.8	4.9	1985
13	19.2	27.4	34.8	1941	11.0	2.9	1961
14	19.4	27.9	35.3	1940	10.9	2.2	1958
15	19.8	28.0	35.0	1944	11.6	3.3	1936
16	20.2	28.9	36.1	1975	11.5	3.2	1956
17	20.7	29.2	35.7	1997	12.1	5.0	1986
18	20.6	29.2	37.7	1969	12.1	2.4	1999
19	20.7	29.3	35.8	1965	12.2	4.5	1999
20	21.2	29.6	37.1	1965	12.8	4.0	1944
21	21.2	29.9	36.7	1940	12.5	1.9	1967
22	21.0	29.7	36.7	1977	12.3	3.9	1936
23	21.5	29.9	35.6	1997	13.1	5.0	1987
24	21.2	29.6	38.2	1933	12.8	6.7	1943
25	21.9	30.5	38.7	1933	13.2	6.4	1987
26	21.6	30.3	37.0	1984	12.9	5.6	1987
27	21.6	29.9	36.2	2000	13.2	6.2	1948
28	21.2	29.3	37.1	2000	13.1	7.0	1975*
29	21.0	28.9	35.7	1995	13.1	7.0	1980*
30	21.0	29.3	36.0	1959	12.6	3.2	1963

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
170. Бахты		июль					
1	21.9	30.4	38.0	1936	13.3	7.0	1951
2	21.5	29.8	38.0	1994	13.1	6.6	1952
3	21.7	30.1	37.4	1995	13.2	4.8	1973
4	21.9	30.7	37.8	1974	13.1	6.8	1983*
5	22.2	31.3	39.8	1944	13.1	7.3	1983
6	22.5	31.1	38.4	1974*	13.9	8.8	1944
7	22.4	30.7	37.2	1974	14.2	5.5	1930
8	22.2	30.5	39.4	1944	13.8	5.5	1930
9	22.2	30.7	39.6	1996	13.7	9.0	1954
10	22.5	31.0	38.9	1974	13.9	3.6	1949
11	22.3	30.8	40.6	1974	13.8	5.5	1954*
12	22.1	30.4	37.8	1965	13.8	6.0	1954
13	22.4	30.8	37.7	1956	14.1	6.5	1942
14	22.4	31.0	39.2	1992	13.9	5.7	1948
15	22.5	30.7	40.2	1992	14.2	7.1	1940
16	22.3	30.6	40.2	1974	14.1	7.6	1973
17	22.5	30.6	39.0	1945	14.3	4.6	1933
18	22.5	31.0	37.9	1940	14.0	6.0	1941
19	22.2	30.4	37.5	1940	13.9	8.4	1960
20	22.3	31.2	39.2	1940	13.3	6.7	1985
21	22.6	31.5	38.7	1940	13.8	6.6	1995
22	22.9	31.8	39.7	1940	14.1	7.6	1960
23	22.9	31.7	39.8	1939	14.1	7.5	1997
24	22.7	31.4	40.5	1939	14.1	7.2	1997*
25	22.7	31.1	42.5	1939	14.4	5.7	1949
26	23.0	31.3	39.1	1989	14.6	9.0	1994
27	22.5	31.1	38.0	1963	13.8	7.5	1997
28	22.6	31.6	38.4	1940	13.7	6.4	1968
29	22.7	31.5	38.7	1940	14.0	5.1	1968
30	22.4	31.0	36.5	1956*	13.7	7.2	1980
31	22.6	31.5	40.6	1973	13.7	6.4	1980

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
170. Бахты		август					
1	22.5	31.2	39.4	1941	13.8	7.2	1980
2	22.2	30.9	39.1	1990	13.5	4.7	1993
3	22.5	30.8	40.0	1979	14.2	4.1	1993
4	22.0	30.9	39.5	1962	13.2	4.9	1978
5	22.0	31.0	40.4	1962	13.1	6.2	1971
6	22.0	31.1	38.6	1949	12.9	5.9	1963
7	21.7	30.6	39.2	2000	12.7	2.7	1963
8	21.9	30.9	38.0	1997	13.0	3.9	1980
9	22.2	31.1	38.9	1982	13.2	5.3	1970
10	22.2	31.3	39.9	1996	13.1	6.2	1970
11	22.0	30.7	41.6	1939	13.2	6.6	1972
12	21.6	30.8	41.6	1939	12.4	2.2	1969
13	21.5	31.0	41.0	1975	11.9	1.2	1997
14	21.6	30.9	38.4	1960	12.3	5.1	1928
15	21.4	30.4	37.3	1963	12.4	3.4	1932
16	21.1	30.4	37.8	1944	11.9	3.9	1929
17	21.3	30.9	39.3	1997	11.8	2.8	1996
18	21.4	30.7	38.4	1963	12.1	2.6	1951
19	21.2	30.4	37.4	1989	12.1	4.0	1942
20	20.4	29.5	37.9	1963	11.4	3.1	1936
21	19.8	29.0	38.1	1950	10.7	4.0	1969
22	19.7	29.0	37.6	1974	10.5	2.0	1930
23	19.4	28.5	37.1	1974	10.4	1.9	1972
24	19.4	28.5	37.7	1942	10.2	2.7	1930
25	19.5	29.0	39.3	1942	9.9	-0.5	1978
26	19.1	28.5	38.0	1999	9.6	-2.1	1972
27	19.4	29.0	37.6	1999	9.9	0.0	1929
28	19.2	28.9	35.8	1939	9.5	-0.1	1929
29	19.1	28.5	35.6	1984	9.8	0.1	1938
30	18.3	27.3	36.8	1966	9.2	0.8	1939
31	17.6	26.8	36.9	1966	8.3	1.0	1967*

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
170. Бахты		сентябрь					
1	17.3	26.3	36.0	1966	8.3	-1.0	1981
2	17.3	26.5	36.8	1966	8.0	1.3	1980
3	17.1	26.6	35.4	1962	7.5	-0.8	1974
4	17.3	26.7	39.8	1998	7.8	-0.5	1930
5	16.6	26.5	36.1	1953	6.8	-0.7	1966
6	16.7	26.0	38.1	1959	7.4	-4.8	1968
7	16.9	26.0	37.7	1959	7.8	-0.6	1974
8	16.5	26.3	34.5	1959	6.7	-2.2	1967
9	16.9	26.4	34.2	1969	7.4	-1.4	1979
10	16.5	26.2	35.3	1969	6.9	-1.1	1999
11	16.1	26.0	33.9	1933	6.2	-2.0	1979
12	16.4	25.7	34.6	1933	7.0	-1.3	1979
13	16.2	25.6	33.9	1953	6.7	-3.0	1980
14	16.0	25.3	33.9	2000	6.7	-2.3	1980
15	16.0	25.2	34.0	1990	6.8	-5.8	1994
16	15.4	24.7	34.5	1990	6.0	-2.1	1968
17	15.5	25.3	33.6	1953	5.7	-4.6	1968
18	15.6	24.8	33.9	1944	6.4	-2.4	1975
19	15.2	24.3	33.0	1963	6.0	-4.3	1972
20	14.7	23.5	33.3	1965	5.8	-5.2	1942
21	14.0	22.8	31.7	1986	5.3	-2.0	1942
22	13.4	22.3	33.2	1995	4.4	-3.2	1953
23	12.9	21.8	32.6	1980	4.1	-6.0	1949
24	13.2	22.0	31.6	1966	4.4	-7.3	1994
25	13.0	21.3	32.5	1966	4.7	-7.2	1967
26	12.6	21.7	33.5	1966	3.5	-8.1	1972
27	12.6	21.6	33.0	1966	3.7	-5.1	1969
28	12.1	20.7	31.7	1966	3.6	-9.6	1969
29	11.9	20.1	31.4	1986	3.7	-5.8	1969
30	11.7	20.5	32.2	1986	3.0	-7.1	1984

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
170. Бахты		октябрь					
1	11.4	20.5	31.6	1931	2.3	-8.6	1964
2	11.5	20.3	32.0	1985	2.8	-7.5	1964
3	11.0	19.4	28.4	1993*	2.5	-12.9	1961
4	10.8	19.4	30.2	1959	2.1	-6.7	1973
5	10.6	19.2	29.0	1990	2.1	-9.1	1954
6	10.6	18.6	28.9	1997*	2.5	-9.5	1970
7	10.0	17.6	28.2	1997*	2.3	-11.2	1970
8	9.3	17.4	30.2	1997	1.3	-10.6	1952
9	8.7	16.8	27.9	1969	0.7	-10.9	1965
10	8.6	16.1	28.6	1971	1.0	-12.1	1965
11	8.3	16.1	25.0	1996	0.6	-10.1	1960
12	8.2	15.9	25.3	1949	0.6	-8.4	1960
13	7.5	15.3	26.8	1936	-0.3	-10.6	1994
14	7.3	15.5	24.8	1990	-1.0	-11.3	1994
15	7.8	16.0	26.0	1965	-0.5	-10.0	1964
16	8.6	16.2	27.0	1965	1.0	-8.0	1949
17	7.8	15.5	27.1	1936	0.2	-8.2	1972
18	7.3	15.0	28.9	1956	-0.4	-9.6	1972
19	6.4	14.2	29.4	1936	-1.4	-14.5	1952
20	5.7	13.8	25.9	1999	-2.3	-15.1	1952
21	6.2	13.6	26.1	1984	-1.1	-14.1	1975*
22	5.9	13.1	24.2	1982	-1.4	-12.3	1975
23	5.6	12.6	22.3	1962	-1.3	-10.8	1993
24	5.7	12.4	23.5	1936	-1.0	-9.5	1929
25	4.9	12.0	22.8	1979	-2.2	-14.5	1966
26	4.6	10.8	20.5	1997*	-1.6	-17.8	1928
27	4.9	10.9	23.2	1979	-1.1	-12.7	1987
28	4.6	11.1	21.0	1979	-2.0	-16.5	1987
29	4.2	10.8	20.3	1997	-2.4	-15.7	1987
30	4.1	11.1	20.3	1975	-2.9	-13.9	1987
31	3.9	10.5	19.3	1978	-2.6	-12.0	1935

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
170. Бахты		ноябрь					
1	3.4	10.2	21.3	1963	-3.5	-13.5	1935
2	2.6	9.1	19.0	1999*	-4.0	-17.6	1950
3	1.9	7.8	18.4	1998	-4.0	-16.9	1950
4	1.3	7.8	17.7	1932	-5.2	-16.9	1940
5	1.1	7.4	19.4	1932	-5.2	-16.8	1928
6	1.0	6.6	16.5	1942	-4.5	-21.3	1992
7	0.3	6.2	17.7	1998	-5.6	-16.8	1943
8	0.6	6.1	15.4	1998	-5.0	-22.1	1979
9	0.2	5.9	17.1	1998	-5.4	-21.6	1979
10	-0.3	5.6	19.4	1969	-6.1	-23.5	1953
11	-0.7	4.9	15.9	1938	-6.2	-26.6	1935
12	-1.7	4.1	17.3	1995	-7.5	-25.9	1935
13	-2.4	3.4	16.0	1941	-8.2	-22.7	1935
14	-2.4	3.2	15.7	1983	-8.0	-25.8	1953
15	-2.6	3.1	15.0	1983	-8.3	-30.7	1953
16	-2.8	3.0	13.8	1983*	-8.6	-29.9	1953
17	-3.0	2.6	13.3	1973	-8.5	-20.2	1987
18	-3.6	2.4	16.0	1973	-9.6	-31.9	1970
19	-3.6	2.1	17.5	1973	-9.4	-32.9	1960
20	-3.4	2.1	18.8	1973	-8.9	-33.4	1960
21	-4.1	1.8	12.9	1964	-9.9	-25.9	1960
22	-5.2	1.2	11.6	1936	-11.5	-27.3	1954
23	-5.6	0.3	12.7	1964	-11.4	-31.1	1997
24	-6.1	0.2	16.8	1964	-12.3	-36.8	1997
25	-6.4	-0.5	12.3	1973	-12.3	-34.5	1968
26	-6.3	0.0	13.6	1983	-12.6	-31.6	1968
27	-6.4	-0.6	13.8	1992	-12.2	-35.6	1954
28	-6.6	-0.7	9.5	1989	-12.5	-38.8	1952
29	-6.6	-0.5	12.9	1972	-12.7	-39.4	1952
30	-6.5	-0.5	11.7	1955	-12.6	-39.8	1952

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
170. Бахты		декабрь					
1	-7.3	-1.3	10.4	1989	-13.3	-35.3	1952
2	-7.3	-1.3	9.8	1988	-13.3	-36.3	1984
3	-6.8	-0.7	10.4	1988	-12.8	-34.8	1949
4	-6.6	-1.0	8.4	1978	-12.1	-28.9	1997
5	-6.9	-1.6	9.1	1994	-12.2	-34.3	1997
6	-7.9	-2.0	7.1	1934	-13.9	-34.6	1935
7	-7.4	-1.5	9.7	1973	-13.3	-39.7	1935
8	-7.8	-2.0	8.3	1973	-13.6	-41.2	1935
9	-8.4	-2.1	10.2	1955	-14.7	-32.2	2000
10	-9.1	-2.8	6.9	1989	-15.4	-37.4	1944
11	-8.8	-2.4	8.5	1967	-15.3	-38.0	1935
12	-9.0	-2.5	9.3	1967	-15.5	-38.8	1944
13	-9.1	-2.8	10.0	1973	-15.3	-39.8	1944
14	-10.0	-3.8	8.2	1989	-16.2	-44.6	1929
15	-10.3	-4.3	6.7	1967	-16.3	-44.1	1929
16	-10.5	-4.6	6.2	1989	-16.3	-36.7	1944
17	-11.0	-5.2	7.1	1973	-16.8	-41.4	1947
18	-11.8	-5.1	4.5	1989	-18.4	-43.6	1966
19	-11.9	-5.8	5.1	1988	-17.9	-45.1	1966
20	-11.8	-5.3	7.1	1973	-18.3	-41.0	1966
21	-12.2	-5.8	5.5	1981	-18.5	-42.1	1938
22	-12.2	-5.8	4.9	1999	-18.5	-38.3	1949
23	-11.9	-6.3	6.0	1967	-17.6	-39.0	1976
24	-12.2	-5.9	6.6	1975	-18.5	-40.7	1976
25	-12.6	-6.5	5.9	1964	-18.7	-37.3	1984
26	-12.3	-6.2	6.0	1996	-18.5	-36.1	1928
27	-12.2	-6.1	4.9	1939	-18.3	-37.1	1981
28	-13.1	-6.9	3.6	1939	-19.3	-36.9	1968
29	-13.2	-6.7	6.2	1965	-19.8	-40.9	1968
30	-13.2	-7.4	5.1	1973	-19.1	-41.9	1968
31	-13.7	-7.3	3.1	1973	-20.1	-37.8	1955

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
141. Семиярка	8.5	8.4	7.9	5.9	5.1	4.4	3.4	3.9	4.3	4.7	8.1	8.7
142. Дмитриевка	7.6	7.8	7.3	6.1	5.3	4.3	3.3	3.9	4.5	5.4	7.9	7.9
143. Шемонаиха	8.9	9.0	7.8	5.9	5.0	4.1	3.2	3.8	4.3	5.0	8.6	9.2
144. Семипалатинск	8.2	8.6	7.8	5.7	5.0	4.2	3.2	3.7	4.3	4.8	8.3	8.7
145. Лениногорск	6.8	7.5	6.7	5.6	5.0	3.9	3.1	3.7	4.3	5.5	7.5	7.5
146. Усть-Каменогорск	9.6	9.5	8.5	5.9	4.8	3.8	3.0	3.7	4.2	5.1	9.2	9.8
147. Зыряновск	9.0	8.7	8.0	5.8	4.4	3.4	2.8	3.2	3.6	4.3	8.7	9.5
148. Чалобай	8.1	8.7	7.9	5.9	4.9	4.1	3.3	4.0	4.7	5.4	8.6	8.5
149. Селезневка	7.2	6.8	6.9	4.8	4.3	3.6	2.9	3.3	3.8	4.4	6.3	7.2
150. Чарская	7.9	8.5	7.9	5.7	4.8	4.1	3.2	3.8	4.4	5.1	8.5	8.3
151. Катон-Карагай	5.7	6.5	6.4	5.6	4.8	3.7	3.1	3.6	4.3	5.6	6.7	6.3
152. Большенарымское	8.3	8.0	7.8	6.0	4.5	3.7	3.1	3.6	4.1	4.8	8.2	9.0
153. Жангизтобе	6.9	7.7	7.4	5.9	5.1	4.2	3.4	4.1	4.7	5.4	8.0	7.7
154. Кайнар	5.8	6.3	6.4	5.9	5.2	4.3	3.4	3.9	4.7	5.2	6.8	6.0
155. Самарка	6.7	6.9	6.9	5.9	4.9	4.1	3.4	3.9	4.5	5.0	7.2	7.5
156. Карааул	6.8	7.5	7.0	6.0	5.3	4.4	3.6	4.2	4.9	5.6	7.5	7.5
157. Орловский поселок	8.3	7.9	7.6	5.8	3.9	3.0	2.6	2.9	3.4	4.7	8.4	8.8
158. Маркаколь заповедник	7.0	6.4	6.3	4.8	3.9	3.2	2.5	2.9	3.7	4.7	6.0	7.5
159. Кокпекты	8.1	7.8	7.4	5.9	4.6	3.8	3.1	3.6	4.2	4.6	7.9	8.6
160. Курчум	8.0	7.9	8.0	5.8	4.6	3.5	2.9	3.5	4.2	4.8	8.0	8.7
161. Алексеевка	6.1	6.6	6.7	5.6	4.6	3.7	3.2	3.6	4.4	5.4	7.0	6.7
162. Баршатас	5.9	6.4	6.7	5.6	4.9	4.2	3.5	4.0	4.7	5.1	6.7	6.7
163. Аягуз	6.8	7.3	7.2	5.6	4.7	3.9	3.3	3.9	4.4	5.0	7.5	7.7
164. Тугыл	7.6	7.8	7.7	5.1	4.5	3.6	2.7	3.2	3.8	4.4	7.5	8.2

Продолжение табл. 1.4

Станция	Месяц											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
165. Аксуат	6.9	7.2	7.4	5.8	4.7	3.8	3.1	3.6	4.4	5.0	7.4	7.7
166. Акжар	6.7	6.9	7.3	6.0	4.7	3.9	3.1	3.8	4.6	5.4	7.2	7.4
167. Зайсан	6.3	6.6	6.9	6.0	5.1	4.1	3.5	4.0	4.8	5.3	7.1	7.2
168. Урджар, АМСГ	6.7	7.1	6.6	5.4	4.2	3.4	3.0	3.5	4.2	4.5	6.8	7.5
169. Актогай	6.4	6.9	6.8	5.2	4.6	3.9	3.1	3.7	4.4	4.8	6.4	6.7
170. Бахты	6.7	7.3	6.9	4.9	4.2	3.4	2.9	3.5	4.3	4.8	6.6	7.4

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
141. Семиярка	8.5	8.6	9.0	5.4	4.6	3.9	3.0	3.7	4.1	4.5	8.7	9.0
142. Дмитриевка	8.3	8.5	8.5	5.6	4.9	4.0	3.1	3.7	4.2	5.1	8.6	8.7
143. Шемонаиха	9.3	9.4	9.1	5.4	4.6	4.0	3.2	3.8	4.2	4.7	9.5	9.8
144. Семипалатинск	8.7	9.1	9.1	5.1	4.6	4.0	3.1	3.8	4.2	4.6	8.8	9.2
145. Лениногорск	7.2	8.0	7.5	5.5	4.4	3.6	3.0	3.4	3.7	5.3	8.1	8.0
146. Усть-Каменогорск	9.9	10.0	9.8	5.5	4.6	3.9	3.3	3.9	4.4	5.0	10.0	10.3
147. Зыряновск	9.1	9.2	9.5	6.0	4.4	3.7	3.1	4.0	4.2	4.8	9.7	9.9
148. Чалобай	9.1	9.7	9.1	5.6	5.2	4.6	3.8	4.6	5.0	5.6	9.7	9.6
149. Селезневка	7.3	7.4	8.4	4.7	4.1	3.7	2.8	3.2	3.7	4.2	6.5	7.6
150. Чарская	8.5	9.0	9.0	5.2	4.7	4.0	3.1	3.9	4.5	5.1	9.2	9.0
151. Катон-Карагай	5.9	6.7	7.1	5.4	4.4	3.5	2.8	3.5	3.9	5.5	7.2	6.6
152. Большенарымское	8.3	8.4	9.1	5.8	4.3	3.7	3.2	3.8	4.2	4.9	9.0	9.4
153. Жангизтобе	7.7	8.5	8.3	5.5	4.9	4.0	3.2	3.9	4.6	5.2	8.9	8.4
154. Кайнар	6.5	6.9	7.4	5.4	4.8	4.1	3.3	3.8	4.3	5.0	7.5	6.7
155. Самарка	6.8	7.2	7.5	5.2	4.4	3.8	3.1	3.6	4.0	4.5	7.6	7.8
156. Карааул	7.0	7.5	7.2	5.6	5.0	4.1	3.2	3.8	4.5	5.2	7.8	7.8
157. Орловский поселок	8.2	8.3	8.9	6.8	4.3	3.8	3.3	3.9	4.3	5.3	9.0	8.8
158. Маркаколь заповедник	7.4	6.6	7.3	5.7	3.9	3.1	2.6	2.9	3.5	4.8	6.4	8.0
159. Кокпекты	8.4	8.5	8.8	5.8	4.5	4.0	3.4	4.0	4.5	4.9	8.9	9.2
160. Курчум	8.2	8.3	9.2	5.2	4.4	3.6	3.0	3.7	4.2	4.7	8.6	9.0
161. Алексеевка	6.5	7.0	7.2	5.3	4.5	3.6	3.0	3.7	4.2	5.1	7.4	7.2
162. Баршатас	6.4	6.9	7.4	5.1	4.7	4.0	3.3	3.8	4.3	4.8	7.3	7.3
163. Аягуз	7.3	7.7	8.2	5.0	4.5	3.8	3.1	3.8	4.2	4.9	8.1	8.2
164. Тугыл	7.7	8.1	8.9	4.9	4.6	3.8	2.9	3.6	4.2	4.6	8.1	8.6

Продолжение табл. 1.15

Станция	Месяц											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
165. Аксуат	6.9	7.4	8.2	5.2	4.6	3.8	3.0	3.6	4.4	4.9	7.7	8.1
166. Акжар	6.8	7.0	8.3	5.4	4.4	3.6	2.9	3.7	4.3	5.1	7.6	7.8
167. Зайсан	6.2	6.6	7.2	5.5	4.8	4.0	3.3	3.8	4.5	4.9	7.2	7.2
168. Урджар, АМСГ	7.5	8.2	8.3	5.0	4.3	3.5	3.1	3.8	4.2	4.5	7.9	8.6
169. Актогай	7.2	7.7	7.5	4.6	4.3	3.8	3.0	3.7	4.1	4.6	7.1	7.6
170. Бахты	7.7	8.6	7.9	5.0	4.5	3.6	3.1	4.1	4.7	4.9	7.5	8.6

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
141. Семиарка	8.2	8.0	7.2	7.3	6.2	5.3	4.3	5.0	5.9	6.3	8.0	8.3
142. Дмитриевка	6.4	6.7	6.6	7.4	6.2	5.1	4.2	4.9	5.9	6.8	7.5	6.9
143. Шемонаиха	8.3	8.3	6.7	7.3	6.2	5.0	4.3	4.9	5.9	6.7	8.2	8.5
144. Семипалатинск	7.6	7.9	7.0	7.1	6.0	5.1	4.2	4.9	5.8	6.5	8.2	8.0
145. Лениногорск	6.5	7.2	6.5	6.5	6.0	4.7	4.1	4.8	5.8	6.8	7.4	7.3
146. Усть-Каменогорск	8.9	8.7	7.3	7.3	6.0	4.9	4.2	4.8	5.8	6.8	8.8	9.1
147. Зыряновск	7.6	7.3	6.4	7.0	5.9	4.6	4.0	4.4	5.4	6.0	7.8	8.2
148. Чалобай	6.8	7.7	7.1	7.2	5.9	5.0	4.3	5.0	5.9	6.8	8.0	7.4
149. Селезневка	6.5	6.1	6.0	6.2	5.5	4.6	3.9	4.3	5.0	5.2	6.2	6.5
150. Чарская	7.1	7.7	7.1	7.2	6.0	5.0	4.3	5.0	5.9	6.7	8.2	7.5
151. Катон-Карагай	6.1	6.6	6.3	6.4	5.9	4.7	4.1	4.7	5.6	6.8	7.1	6.9
152. Большенаарымское	7.5	7.1	6.6	7.3	5.5	4.7	4.1	4.6	5.4	6.1	8.0	8.2
153. Жангизтобе	6.4	7.1	7.1	7.0	5.9	4.9	4.3	5.0	5.9	6.7	7.6	7.2
154. Кайнар	5.1	5.9	6.3	6.9	6.0	5.0	4.3	4.9	5.9	6.7	6.8	5.6
155. Самарка	6.0	6.5	6.2	7.0	5.7	4.8	4.2	4.7	5.5	6.3	7.1	6.7
156. Карааул	6.6	7.5	7.3	7.0	5.9	5.0	4.2	5.0	5.9	6.8	7.6	7.1
157. Орловский поселок	7.1	6.4	5.8	5.8	5.5	4.5	4.1	4.5	5.3	6.1	7.5	7.7
158. Маркаколь заповедник	6.7	6.3	6.0	4.7	4.9	4.1	3.4	3.9	4.7	5.6	6.0	7.1
159. Кокпекты	6.6	6.4	6.0	7.2	5.6	4.6	4.1	4.7	5.5	6.1	7.3	7.2
160. Курчум	7.3	7.4	7.5	6.9	5.4	4.4	3.7	4.3	5.3	6.1	7.8	8.1
161. Алексеевка	5.9	6.6	6.6	6.4	5.3	4.4	4.1	4.3	5.2	6.1	7.2	6.5
162. Баршатас	5.4	6.0	6.4	6.8	5.6	4.8	4.2	4.7	5.7	6.5	6.8	6.3
163. Аягуз	6.4	6.9	6.6	7.0	5.6	4.7	4.2	4.8	5.7	6.8	7.6	7.0
164. Тугыл	6.7	7.1	6.9	6.2	5.2	4.0	3.3	3.8	4.5	5.2	7.1	7.3

Продолжение табл. 1.6

Станция	Месяц											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
165. Аксуат	6.5	6.8	7.2	6.9	5.4	4.5	3.9	4.5	5.3	6.1	7.6	7.3
166. Акжар	6.4	6.7	6.9	6.9	5.4	4.6	4.0	4.6	5.6	6.4	7.4	7.0
167. Зайсан	6.8	7.2	7.4	6.8	5.5	4.5	4.0	4.6	5.4	6.3	7.9	7.6
168. Урджар, АМСГ	5.4	5.7	5.3	6.7	5.1	4.3	3.9	4.2	5.3	6.2	6.7	6.2
169. Актогай	5.7	6.2	7.1	6.3	5.5	4.6	3.9	4.6	5.5	6.2	6.5	6.1
170. Бахты	5.6	6.0	6.8	6.1	5.2	4.2	3.7	4.1	5.3	6.2	6.7	6.4

Таблица 1.7

Кoeffициент асимметрии средней суточной температуры воздуха, °С

Станция	Месяц											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
141. Семиарка	-0.4	-0.2	-0.3	-0.5	-0.2	-0.3	-0.2	-0.1	-0.1	-0.2	-1.0	-0.7
142. Дмитриевка	-0.7	-0.4	-0.4	-0.3	-0.3	-0.4	-0.2	-0.1	-0.1	-0.2	-0.9	-0.9
143. Шемонаиха	-0.5	-0.4	-0.6	-0.4	-0.2	-0.3	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-1.0	-0.7
144. Семипалатинск	-0.6	-0.4	-0.5	-0.4	-0.3	-0.3	-0.2	-0.1	-0.1	-0.1	-1.0	-0.8
145. Лениногорск	-0.5	-0.5	-0.5	-0.4	-0.3	-0.3	-0.1	-0.2	-0.1	-0.1	-0.8	-0.8
146. Усть-Каменогорск	-0.3	-0.3	-0.6	-0.5	-0.3	-0.3	0.0	-0.1	0.0	-0.1	-1.0	-0.6
147. Зыряновск	-0.1	0.0	-0.4	-0.3	-0.3	-0.3	-0.1	-0.3	-0.2	-0.2	-0.8	-0.2
148. Чалобай	-0.7	-0.5	-0.6	-0.4	-0.2	-0.2	0.0	-0.1	0.0	-0.1	-1.0	-1.0
149. Селезневка	0.0	0.1	-0.2	-0.4	-0.2	-0.3	-0.3	0.0	-0.4	-0.4	-0.9	-0.7
150. Чарская	-0.7	-0.5	-0.5	-0.5	-0.3	-0.4	-0.1	-0.1	-0.1	-0.2	-1.0	-0.8
151. Катон-Карагай	-0.2	-0.2	-0.3	-0.4	-0.4	-0.3	0.0	0.0	-0.1	-0.2	-0.4	-0.4
152. Большенарымское	0.0	0.0	-0.2	-0.5	-0.3	-0.3	0.0	-0.1	-0.1	-0.2	-0.8	-0.3
153. Жангизтобе	-0.7	-0.5	-0.5	-0.4	-0.3	-0.3	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-1.0	-0.9
154. Кайнар	-0.5	-0.4	-0.3	-0.4	-0.4	-0.3	-0.1	-0.1	-0.2	-0.1	-0.8	-0.6
155. Самарка	-0.2	-0.2	-0.3	-0.3	-0.3	-0.2	0.0	-0.1	-0.1	-0.1	-0.9	-0.4
156. Карааул	-0.6	-0.5	-0.5	-0.3	-0.3	-0.3	-0.1	-0.1	-0.1	0.0	-0.7	-0.9
157. Орловский поселок	0.2	0.2	-0.1	-0.6	-0.4	-0.3	-0.1	-0.2	-0.4	-0.4	-0.5	0.1
158. Маркаколь заповедник	0.2	0.1	0.1	-0.4	-0.1	-0.2	-0.2	-0.1	-0.4	-0.4	-0.7	-0.4
159. Кокпекты	-0.2	-0.1	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3	-0.1	-0.2	-0.2	-0.2	-0.8	-0.4
160. Курчум	-0.1	0.0	-0.3	-0.4	-0.3	-0.4	-0.1	-0.2	-0.1	-0.1	-0.9	-0.3
161. Алексеевка	-0.4	-0.5	-0.1	-0.2	-0.2	-0.3	-0.1	0.0	-0.3	-0.2	-0.6	-0.7
162. Баршатас	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3	-0.1	-0.1	-0.2	-0.2	-0.7	-0.4
163. Аягуз	-0.2	-0.2	-0.3	-0.5	-0.4	-0.3	-0.1	-0.1	-0.2	-0.2	-0.8	-0.5
164. Тугыл	-0.1	0.0	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3	-0.2	-0.3	-0.3	-0.2	-0.9	-0.3

Продолжение табл. 1.7

Станция	Месяц											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
165. Аксуат	-0.2	-0.1	-0.2	-0.4	-0.4	-0.3	-0.2	-0.2	-0.2	-0.1	-0.8	-0.4
166. Акжар	-0.1	-0.1	-0.2	-0.4	-0.3	-0.4	-0.1	-0.1	-0.2	-0.1	-0.6	-0.4
167. Зайсан	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.3	-0.3	-0.1	-0.2	-0.1	0.0	-0.7	-0.5
168. Урджар, АМСГ	-0.4	-0.5	-0.7	-0.2	-0.4	-0.3	-0.1	-0.1	-0.2	-0.1	-1.0	-0.6
169. Актогай	-0.4	-0.4	-0.5	-0.4	-0.3	-0.3	-0.2	-0.3	-0.3	-0.2	-1.0	-0.7
170. Бахты	-0.6	-0.6	-0.6	-0.3	-0.4	-0.4	-0.1	-0.1	-0.2	0.0	-1.0	-0.8

Таблица 1.8

Коэффициент асимметрии средней суточной минимальной температуры воздуха, °С

Станция	Месяц											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
141. Семиярка	-0.1	0.0	-0.2	-0.8	-0.1	-0.3	-0.2	-0.2	-0.2	-0.3	-0.8	-0.4
142. Дмитриевка	-0.5	-0.2	-0.2	-0.7	-0.1	-0.5	-0.1	-0.1	0.0	-0.5	-0.7	-0.6
143. Шемонаиха	-0.1	0.0	-0.3	-0.9	-0.1	-0.4	-0.2	-0.3	-0.1	-0.3	-0.8	-0.3
144. Семипалатинск	-0.3	-0.1	-0.3	-0.7	-0.2	-0.3	-0.2	-0.3	-0.1	-0.3	-0.8	-0.5
145. Лениногорск	-0.4	-0.4	-0.4	-0.7	-0.1	-0.3	0.0	-0.2	0.0	-0.3	-0.7	-0.6
146. Усть-Каменогорск	0.0	0.1	-0.4	-0.7	-0.1	-0.4	-0.2	-0.1	0.0	-0.2	-0.7	-0.2
147. Зыряновск	0.3	0.3	-0.1	-0.8	-0.1	-0.2	-0.1	-0.3	0.0	-0.2	-0.5	0.1
148. Чалобай	-0.5	-0.3	-0.4	-0.6	-0.1	-0.3	-0.2	-0.2	0.0	-0.2	-0.8	-0.6
149. Селезневка	0.1	0.3	0.0	-0.9	-0.1	-0.4	-0.3	-0.2	-0.1	-0.2	-0.8	-0.5
150. Чарская	-0.4	-0.2	-0.4	-0.8	-0.2	-0.4	-0.1	-0.3	-0.1	-0.4	-0.8	-0.5
151. Катон-Карагай	-0.1	-0.2	-0.2	-0.7	-0.3	-0.5	-0.2	-0.3	-0.2	-0.6	-0.4	-0.3
152. Большенарымское	0.2	0.2	0.1	-0.9	-0.1	-0.3	-0.1	-0.3	-0.1	-0.4	-0.6	-0.1
153. Жангизтобе	-0.7	-0.4	-0.6	-0.4	-0.2	-0.3	-0.1	-0.1	0.0	-0.3	-0.8	-0.7
154. Кайнар	-0.3	-0.1	-0.2	-0.6	-0.2	-0.3	-0.1	-0.2	-0.2	-0.4	-0.6	-0.2
155. Самарка	-0.1	-0.1	-0.2	-0.5	-0.3	-0.4	-0.2	-0.3	-0.2	-0.3	-0.7	-0.2
156. Карааул	-0.4	-0.3	-0.4	-0.4	-0.2	-0.3	0.0	-0.2	0.0	-0.1	-0.7	-0.6
157. Орловский поселок	0.4	0.4	0.2	-0.7	0.3	0.1	0.1	0.1	0.2	-0.1	-0.2	0.3
158. Маркаколь заповедник	0.4	0.2	0.2	-0.6	-0.2	-0.4	-0.2	-0.1	-0.3	-0.5	-0.6	-0.2
159. Кокпекты	0.3	0.2	-0.1	-0.7	-0.1	-0.2	-0.2	-0.4	-0.2	-0.1	-0.5	0.1
160. Курчум	0.2	0.2	-0.2	-0.5	-0.3	-0.4	-0.2	-0.4	-0.2	0.0	-0.8	0.0
161. Алексеевка	-0.3	-0.4	-0.1	-0.2	-0.2	-0.4	0.0	-0.1	-0.3	-0.3	-0.7	-0.4
162. Баршатас	0.0	-0.1	-0.2	-0.3	-0.2	-0.2	-0.1	-0.2	-0.2	-0.4	-0.5	-0.1
163. Аягуз	0.1	0.1	-0.2	-0.6	-0.1	-0.2	-0.1	-0.2	-0.2	-0.3	-0.5	-0.1
164. Тугыл	0.2	0.2	-0.2	-0.6	-0.2	-0.2	-0.1	-0.2	-0.2	-0.2	-0.6	0.0
165. Аксуат	0.1	0.1	-0.2	-0.3	-0.2	-0.3	-0.2	-0.3	-0.2	-0.2	-0.6	-0.1

Продолжение табл. 1.8

Станция	Месяц											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
166. Акжар	0.1	0.1	-0.1	-0.5	-0.3	-0.4	-0.2	-0.2	-0.1	-0.2	-0.5	-0.1
167. Зайсан	-0.1	0.0	-0.2	-0.2	-0.3	-0.3	0.0	-0.1	0.0	-0.1	-0.7	-0.3
168. Урджар, АМСГ	0.0	-0.1	-0.5	-0.3	-0.3	-0.3	-0.1	-0.2	-0.1	-0.1	-0.9	-0.3
169. Актогай	-0.2	-0.2	-0.6	-0.4	-0.3	-0.3	-0.2	-0.3	-0.2	-0.3	-0.9	-0.4
170. Бахты	-0.2	-0.2	-0.9	-0.1	-0.2	-0.2	0.0	0.0	0.0	-0.1	-1.0	-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
141. Семиарка	-0.6	-0.5	-0.3	-0.2	-0.2	-0.3	-0.1	-0.1	0.0	0.1	-0.9	-0.8
142. Дмитриевка	-0.8	-0.5	-0.3	-0.1	-0.3	-0.4	-0.1	-0.1	-0.1	0.0	-0.8	-1.1
143. Шемонаиха	-0.7	-0.6	-0.7	0.0	-0.3	-0.3	0.0	-0.1	-0.1	0.1	-1.0	-0.9
144. Семипалатинск	-0.8	-0.6	-0.3	-0.2	-0.3	-0.3	-0.1	-0.1	-0.1	0.1	-1.0	-1.0
145. Лениногорск	-0.5	-0.7	-0.3	-0.1	-0.4	-0.3	-0.1	-0.2	-0.2	0.0	-0.5	-0.8
146. Усть-Каменогорск	-0.6	-0.5	-0.6	-0.1	-0.3	-0.3	0.0	-0.1	-0.1	0.0	-0.9	-0.8
147. Зыряновск	-0.3	-0.4	-0.5	0.5	-0.3	-0.3	-0.2	-0.2	-0.2	0.1	-0.8	-0.5
148. Чалобай	-1.0	-0.7	-0.4	-0.2	-0.3	-0.3	0.0	-0.1	-0.1	0.0	-0.9	-1.2
149. Селезневка	-0.1	-0.1	-0.3	0.1	-0.2	-0.2	-0.1	0.0	-0.3	-0.1	-0.7	-0.8
150. Чарская	-0.9	-0.7	-0.4	-0.2	-0.3	-0.4	-0.1	-0.1	-0.2	0.0	-0.9	-1.1
151. Катон-Карагай	0.0	-0.2	-0.2	-0.2	-0.4	-0.3	-0.1	-0.2	-0.3	-0.1	-0.2	-0.2
152. Большенаарымское	-0.1	-0.1	-0.2	-0.1	-0.3	-0.2	-0.1	-0.1	-0.2	-0.1	-0.6	-0.4
153. Жангизтобе	-0.7	-0.6	-0.4	-0.3	-0.4	-0.4	-0.1	-0.1	-0.2	-0.1	-0.9	-0.9
154. Кайнар	-0.5	-0.6	-0.3	-0.2	-0.4	-0.4	-0.1	-0.1	-0.3	0.0	-0.6	-0.7
155. Самарка	-0.3	-0.4	-0.3	-0.1	-0.3	-0.3	-0.1	-0.1	-0.2	0.0	-0.6	-0.6
156. Карааул	-0.8	-0.6	-0.3	-0.3	-0.4	-0.4	-0.2	-0.1	-0.2	0.0	-0.6	-1.0
157. Орловский поселок	0.0	-0.1	-0.3	0.4	-0.3	-0.3	-0.1	-0.2	-0.3	0.0	-0.6	-0.1
158. Маркаколь заповедник	0.0	-0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	-0.1	-0.3	0.0	-0.6	-0.6
159. Кокпекты	-0.4	-0.4	-0.4	0.0	-0.4	-0.3	-0.1	-0.2	-0.2	-0.1	-0.7	-0.6
160. Курчум	-0.3	-0.2	-0.1	-0.3	-0.3	-0.3	-0.1	-0.1	-0.2	-0.1	-0.5	-0.6
161. Алексеевка	-0.5	-0.6	0.0	-0.2	-0.2	-0.4	-0.2	-0.2	-0.4	-0.2	-0.4	-0.8
162. Баршатас	-0.5	-0.5	0.0	-0.3	-0.4	-0.4	-0.1	-0.1	-0.3	-0.1	-0.4	-0.7
163. Аягуз	-0.5	-0.6	-0.2	-0.3	-0.4	-0.3	-0.1	-0.2	-0.3	-0.1	-0.7	-0.8
164. Тугыл	-0.3	-0.2	-0.2	0.0	-0.3	-0.2	-0.1	-0.1	-0.1	0.0	-0.8	-0.6

Продолжение табл. 1.9

Станция	Месяц											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
165. Аксуат	-0.1	0.0	0.0	-0.3	-0.3	-0.3	-0.1	-0.2	-0.2	-0.1	-0.5	-0.3
166. Акжар	0.1	-0.1	0.0	-0.3	-0.3	-0.3	-0.1	-0.1	-0.3	-0.1	-0.3	-0.4
167. Зайсан	0.0	-0.1	0.0	-0.3	-0.4	-0.3	-0.1	-0.1	-0.3	0.0	-0.4	-0.3
168. Урджар, АМСГ	-0.5	-0.6	-0.1	-0.2	-0.3	-0.3	-0.3	-0.2	-0.4	-0.1	-0.4	-0.7
169. Актогай	-0.5	-0.6	0.1	-0.2	-0.3	-0.4	-0.2	-0.2	-0.4	-0.1	-0.6	-1.0
170. Бахты	-0.6	-0.6	0.1	-0.2	-0.4	-0.4	-0.3	-0.2	-0.4	0.0	-0.4	-0.9

Таблица 1.10

Суточная амплитуда температуры воздуха, °С

Станция	Амплитуда	Месяц												Год
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
141. Семиарка	средняя	10.9	12.0	11.6	13.2	14.9	14.7	13.7	13.9	14.1	11.4	9.6	10.2	12.5
	максимальная	29.2	31.1	26.2	28.1	27.1	26.1	28.1	27.0	29.5	26.2	26.5	28.6	31.1
	минимальная	1.9	2.2	2.3	2.3	3.8	2.0	4.4	2.7	2.0	1.5	1.0	1.0	1.0
142. Дмитриевка	средняя	10.2	11.8	11.6	12.5	14.7	14.4	13.4	13.9	13.9	10.8	9.5	9.7	12.2
	максимальная	30.9	30.5	25.7	26.6	28.1	27.7	27.7	24.8	28.2	28.9	23.4	28.4	30.9
	минимальная	1.5	2.4	1.8	1.2	3.1	4.0	3.3	3.7	2.2	1.4	1.0	1.3	1.0
143. Шемонаиха	средняя	11.2	12.5	12.1	12.2	14.8	14.5	14.0	14.5	14.7	11.4	9.7	10.3	12.7
	максимальная	28.7	30.3	28.2	27.2	28.2	29.4	27.9	27.0	28.0	28.1	27.8	31.7	31.7
	минимальная	1.3	2.0	2.3	1.9	2.6	4.2	2.4	2.8	2.1	1.5	1.1	1.2	1.1
144. Семипалатинск	средняя	10.1	11.5	11.1	13.0	15.0	14.8	14.1	14.8	15.3	11.9	9.5	9.5	12.6
	максимальная	29.8	27.9	27.3	27.9	27.1	25.8	27.4	29.7	29.8	26.7	26.7	28.2	29.8
	минимальная	1.7	1.6	1.7	1.9	3.2	3.6	3.4	3.5	2.4	1.4	1.2	1.0	1.0
145. Лениногорск	средняя	11.6	13.1	13.3	13.2	14.1	14.3	14.0	14.3	14.1	12.0	11.4	11.1	13.0
	максимальная	29.5	33.7	32.2	25.2	27.7	25.1	25.0	25.0	27.2	26.3	27.6	35.0	35.0
	минимальная	1.5	2.2	1.9	1.8	2.5	3.2	2.7	2.5	2.4	1.6	1.1	2.0	1.1
146. Усть-Каменогорск	средняя	11.6	13.2	12.3	12.9	15.1	15.1	14.9	15.6	15.7	12.2	10.1	10.6	13.3
	максимальная	31.8	33.7	32.9	28.1	28.8	27.6	27.2	28.4	31.0	29.2	33.2	34.7	34.7
	минимальная	1.7	1.2	1.6	1.9	2.7	2.7	3.6	3.0	2.3	1.4	1.2	1.5	1.2
147. Зыряновск	средняя	12.1	14.5	14.9	13.3	16.0	15.9	15.7	16.9	17.1	13.1	11.0	10.9	14.3
	максимальная	31.2	30.8	31.9	28.8	30.4	28.3	28.7	32.3	31.9	29.7	26.7	28.3	32.3
	минимальная	1.5	2.7	1.8	1.7	2.2	2.9	3.7	3.5	2.1	1.7	1.2	1.9	1.2

Продолжение табл. 1.10

Станция	Амплитуда	Месяц												Год
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
148. Чалобай	средняя	9.9	11.4	11.5	13.8	16.0	16.1	15.6	16.2	16.0	12.1	9.8	9.4	13.2
	максимальная	35.8	28.9	30.5	29.4	33.4	30.0	28.0	28.8	31.0	28.7	30.2	33.7	35.8
	минимальная	1.3	1.8	1.5	2.2	4.0	3.7	2.7	2.6	2.8	1.2	1.3	0.8	0.8
149. Селезневка	средняя	10.0	12.4	13.0	12.4	13.3	12.6	12.2	12.8	12.3	9.8	7.8	7.3	11.3
	максимальная	26.5	26.5	23.4	26.7	23.4	21.8	20.3	23.3	23.6	25.2	19.9	32.7	32.7
	минимальная	2.0	2.9	2.9	2.1	2.8	3.4	2.9	3.1	1.6	1.9	1.8	1.3	1.3
150. Чарская	средняя	10.0	11.5	11.3	13.6	15.8	15.7	15.1	15.5	15.9	12.5	10.1	9.6	13.1
	максимальная	31.7	26.7	31.1	27.5	31.2	29.0	26.5	29.8	30.8	27.8	30.3	30.3	31.7
	минимальная	1.9	2.2	1.5	2.2	2.9	4.5	3.3	3.3	2.1	1.5	1.7	1.4	1.4
151. Катон-Карагай	средняя	10.0	11.5	12.2	12.4	13.5	13.2	12.9	13.4	13.4	11.7	10.1	9.6	12.0
	максимальная	26.6	30.2	27.6	23.0	34.0	25.1	23.4	28.0	24.1	29.0	27.9	36.1	36.1
	минимальная	2.3	2.8	2.3	2.6	0.7	2.6	3.1	2.5	2.6	2.1	1.6	2.1	0.7
152. Большенарымское	средняя	12.0	14.0	14.3	14.1	15.3	15.2	15.3	16.1	16.0	13.3	11.2	11.0	14.0
	максимальная	33.1	38.8	34.4	31.3	27.9	27.0	27.4	28.8	30.8	28.9	27.4	35.6	38.8
	минимальная	3.0	2.2	2.0	2.2	3.2	3.2	4.4	2.9	3.2	1.7	1.6	1.8	1.6
153. Жангизтобе	средняя	8.1	9.4	9.6	12.5	14.4	14.0	13.3	13.9	14.2	10.9	8.6	7.9	11.4
	максимальная	27.0	33.0	24.2	25.9	30.6	27.2	24.2	26.4	26.2	25.2	30.6	34.0	34.0
	минимальная	1.9	2.3	1.1	2.3	4.1	4.1	3.7	2.9	2.2	1.8	1.6	1.4	1.1
154. Кайнар	средняя	10.6	11.2	11.0	12.3	14.0	13.8	12.9	13.6	14.1	11.7	10.1	10.1	12.1
	максимальная	23.6	26.0	25.4	27.6	25.3	27.2	25.1	27.2	29.4	27.6	23.2	22.5	29.4
	минимальная	1.9	1.5	2.1	1.9	2.6	1.9	3.5	2.3	1.8	1.3	1.3	1.6	1.3
155. Самарка	средняя	9.9	11.1	10.7	11.6	13.5	13.7	13.7	14.0	13.7	11.1	9.0	9.2	11.8
	максимальная	27.7	26.6	24.0	21.8	22.8	22.7	22.3	22.3	26.0	23.9	28.1	30.0	30.0
	минимальная	1.9	1.3	1.8	2.2	3.2	4.0	3.7	2.7	2.6	1.4	1.5	1.3	1.3
156. Караул	средняя	9.5	10.1	10.0	12.6	13.4	13.1	12.6	12.9	13.2	11.2	9.4	9.2	11.4

Продолжение табл. 1.10

Станция	Амплитуда	Месяц												Год
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
157. Орловский поселок	максимальная	25.7	31.4	24.8	29.7	25.8	23.6	26.9	26.3	28.0	28.2	28.7	26.9	31.4
	минимальная	2.1	2.0	1.3	2.7	1.8	2.7	3.8	3.1	2.2	2.0	1.8	1.1	1.1
	средняя	13.5	16.1	18.3	15.5	18.3	18.8	18.3	19.3	19.7	16.5	13.7	12.6	16.7
	максимальная	34.0	26.9	29.0	33.2	32.1	32.4	32.0	31.7	34.0	31.9	28.2	33.4	34.0
158. Маркаколь заповедник	минимальная	2.7	3.0	2.9	2.3	2.7	4.7	4.0	4.0	2.8	1.6	2.5	2.7	1.6
	средняя	9.3	10.7	11.9	10.3	9.8	10.9	11.0	11.4	11.0	9.8	8.2	8.5	10.2
	максимальная	25.0	22.3	26.6	23.4	20.2	19.3	17.2	19.5	21.1	20.0	20.6	26.2	26.6
	минимальная	1.3	1.0	1.2	1.7	2.7	1.7	2.8	1.5	2.2	1.6	1.7	1.1	1.0
159. Кокпекты	средняя	12.6	14.1	13.9	13.2	15.6	15.6	15.1	16.2	16.8	13.8	11.1	11.5	14.1
	максимальная	32.4	32.0	29.2	28.9	28.5	27.3	29.6	31.0	30.2	27.4	28.7	30.2	32.4
	минимальная	1.3	1.5	2.1	1.9	3.5	2.4	2.6	2.8	2.6	1.8	1.1	0.9	0.9
160. Курчум	средняя	11.6	12.9	12.5	13.8	15.0	14.9	14.5	15.4	15.7	13.3	10.7	10.7	13.4
	максимальная	33.1	31.4	28.7	26.8	26.0	31.6	24.3	25.3	27.1	26.3	26.1	33.7	33.7
	минимальная	2.2	2.2	2.0	2.2	3.5	3.4	3.0	3.5	2.6	1.9	1.0	1.3	1.0
161. Алексеевка	средняя	9.5	10.8	10.7	11.9	13.5	14.0	14.1	14.1	13.2	11.1	9.6	9.0	11.8
	максимальная	21.3	27.5	21.6	22.1	28.2	22.5	24.1	22.3	22.4	22.2	22.2	27.8	28.2
	минимальная	1.8	2.9	2.8	2.6	3.3	4.1	4.3	4.4	2.8	3.1	1.1	1.6	1.1
162. Баршатас	средняя	10.3	11.4	11.1	13.1	14.8	14.6	14.3	14.8	14.9	13.0	10.7	10.0	12.8
	максимальная	25.7	26.7	24.2	27.5	25.3	27.5	23.5	26.9	27.2	29.9	28.5	32.5	32.5
	минимальная	1.6	1.7	1.8	2.2	3.3	3.6	3.2	3.8	3.4	1.7	1.2	1.4	1.2
163. Аягуз	средняя	11.5	12.7	12.0	13.8	15.7	15.9	15.5	16.3	16.8	14.1	11.2	11.0	13.9
	максимальная	28.7	29.2	27.0	28.6	30.0	27.3	28.7	29.2	29.7	29.6	33.8	29.7	33.8
	минимальная	1.6	1.8	1.7	2.0	2.8	4.2	3.5	4.7	3.7	1.7	0.8	1.6	0.8
164. Тугыл	средняя	11.6	12.8	11.7	11.4	12.4	11.7	11.1	11.5	12.1	10.9	9.2	10.3	11.4
	максимальная	26.9	29.2	27.3	27.1	27.1	25.0	22.7	24.0	26.5	25.7	26.6	26.7	29.2
	минимальная	2.1	2.4	1.7	2.2	3.4	3.8	3.6	3.2	3.3	2.0	1.2	1.4	1.2

Продолжение табл. 1.10

Станция	Амплитуда	Месяц												Год
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
165. Аксуат	средняя	10.7	11.8	11.1	14.0	15.1	14.6	14.3	15.0	15.4	13.8	10.5	10.0	13.0
	максимальная	26.2	28.2	24.2	29.7	27.8	28.3	26.4	28.0	27.9	30.1	30.4	35.1	35.1
	минимальная	2.2	2.5	2.1	2.4	3.2	3.4	4.1	2.4	3.8	1.9	1.5	1.3	1.3
166. Акжар	средняя	11.8	12.8	11.5	12.8	14.0	14.0	13.8	14.2	14.1	12.2	10.5	10.8	12.7
	максимальная	29.9	28.6	26.4	27.5	26.6	25.3	22.1	27.2	26.2	24.6	26.7	27.0	29.9
	минимальная	1.7	2.5	2.1	2.7	4.4	3.6	3.3	4.8	3.1	2.6	1.3	2.1	1.3
167. Зайсан	средняя	8.5	9.3	9.2	11.2	11.4	10.8	10.6	11.0	11.5	10.7	8.4	8.1	10.1
	максимальная	24.8	25.2	24.0	26.4	25.9	22.9	20.1	21.5	22.2	26.6	29.7	32.1	32.1
	минимальная	2.4	2.4	1.8	1.7	2.3	2.6	4.0	2.7	2.4	2.1	1.7	1.8	1.7
168. Урджар, АМСГ	средняя	14.8	16.4	13.9	14.4	16.0	16.7	17.2	18.4	18.4	15.1	12.5	13.4	15.6
	максимальная	29.7	32.3	31.8	29.1	29.2	29.1	28.8	30.1	29.2	28.0	28.0	31.4	32.3
	минимальная	1.6	2.1	1.9	2.1	2.0	4.6	3.2	4.0	2.8	1.5	1.3	1.1	1.1
169. Актогай	средняя	10.2	11.1	10.8	14.4	15.8	16.0	15.7	16.5	16.5	13.6	10.2	9.4	13.4
	максимальная	23.8	24.5	25.1	24.6	27.5	25.8	24.6	28.9	26.4	24.6	25.2	25.8	28.9
	минимальная	2.3	2.4	1.8	3.6	2.9	4.4	5.3	6.0	4.1	2.5	1.6	1.3	1.3
170. Бахты	средняя	13.2	13.7	12.0	14.9	16.0	16.7	17.0	18.2	18.4	15.2	11.8	12.1	14.9
	максимальная	29.7	30.1	28.3	27.8	31.9	27.7	31.8	29.6	31.8	29.2	28.1	30.0	31.9
	минимальная	2.1	1.9	2.0	1.7	3.5	4.6	4.1	5.2	2.6	2.0	1.1	1.3	1.1

Таблица 1.11

Междусуточная изменчивость температуры воздуха, °С

Станция	Изменчивость	Месяц											
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
141. Семиарка	средняя	4.5	4.4	3.3	2.6	2.8	2.4	1.8	2.0	2.3	2.5	3.5	4.5
	максимальная	24.2	21.0	15.5	18.1	15.4	16.4	10.7	11.8	17.1	16.0	21.6	22.7
142. Дмитриевка	средняя	3.8	3.7	2.9	2.9	3.0	2.4	1.9	2.1	2.5	2.9	3.6	4.0
	максимальная	21.9	22.4	16.3	20.9	16.8	13.9	8.7	11.1	11.8	15.9	20.6	26.4
143. Шемонаиха	средняя	4.7	4.5	3.5	2.6	2.7	2.1	1.7	1.8	2.3	2.7	3.7	4.6
	максимальная	22.0	22.6	20.6	21.0	15.9	11.8	9.1	10.3	13.5	16.2	20.4	25.6
144. Семипалатинск	средняя	4.4	4.3	3.2	2.6	2.7	2.2	1.7	1.8	2.2	2.7	3.6	4.3
	максимальная	24.7	22.4	17.0	19.8	14.6	13.0	8.4	10.0	12.5	14.6	19.9	23.6
145. Лениногорск	средняя	3.7	3.9	3.4	2.8	2.7	2.1	1.7	1.8	2.4	3.1	3.9	4.0
	максимальная	19.2	22.4	16.6	19.5	15.2	10.9	10.2	13.0	13.9	18.9	19.8	25.9
146. Усть-Каменогорск	средняя	5.2	5.1	3.8	2.7	2.6	2.0	1.6	1.9	2.4	2.9	4.0	5.0
	максимальная	26.0	26.3	22.1	21.5	15.7	10.8	9.8	11.9	13.6	16.3	24.2	29.5
147. Зыряновск	средняя	4.7	4.6	3.7	2.0	2.0	1.6	1.4	1.4	1.7	2.0	3.7	4.6
	максимальная	21.4	21.0	16.6	12.2	11.3	7.4	6.6	8.0	8.5	13.1	19.9	21.2
148. Чалобай	средняя	4.0	4.1	3.5	2.9	2.8	2.2	1.8	2.1	2.7	3.1	3.8	4.0
	максимальная	22.8	23.8	18.9	22.9	15.3	13.9	9.6	12.2	15.2	16.2	21.4	25.1
149. Селезневка	средняя	3.7	3.7	2.9	1.9	2.0	1.6	1.4	1.5	1.8	2.0	2.4	2.7
	максимальная	15.6	21.1	13.3	10.8	11.0	9.0	7.8	7.8	9.7	12.9	21.9	22.8
150. Чарская	средняя	4.0	4.1	3.3	2.6	2.7	2.2	1.7	1.9	2.4	2.8	3.7	4.1
	максимальная	20.7	22.6	16.6	21.1	14.1	13.5	9.9	11.7	12.7	16.3	20.4	24.6
151. Катон-Карагай	средняя	2.9	3.1	2.9	2.7	2.5	2.0	1.6	1.8	2.3	2.8	3.3	3.1
	максимальная	21.5	19.7	18.3	14.7	15.0	9.3	9.1	14.4	15.0	19.4	21.1	18.4
152. Большенарымское	средняя	4.3	4.2	3.3	2.3	2.3	1.9	1.6	1.8	2.0	2.3	3.3	4.2
	максимальная	20.2	22.8	19.7	14.4	15.1	11.0	11.0	14.9	13.6	17.2	22.1	24.7

Продолжение табл. 1.11

Станция	Изменчивость	Месяц											
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
153. Жангизтобе	средняя	3.2	3.5	3.0	2.9	2.9	2.4	1.9	2.2	2.7	2.9	3.3	3.4
	максимальная	19.5	23.9	17.2	20.8	15.2	13.5	9.8	11.8	13.1	15.4	20.3	24.0
154. Кайнар	средняя	3.2	3.2	2.8	2.8	2.9	2.4	1.9	2.2	2.4	2.7	3.1	3.2
	максимальная	16.1	19.7	15.0	22.0	16.6	18.4	11.2	12.8	14.7	15.3	17.0	23.9
155. Самарка	средняя	3.0	3.1	2.5	2.4	2.5	2.0	1.7	1.9	2.1	2.3	2.6	3.1
	максимальная	17.5	19.9	18.5	12.7	16.7	10.2	8.8	10.1	11.2	15.5	17.6	17.7
156. Карааул	средняя	3.5	3.5	3.1	3.1	3.1	2.6	2.1	2.4	2.7	3.1	3.5	3.6
	максимальная	17.6	22.4	16.8	22.6	16.5	18.0	10.4	13.2	15.9	18.4	19.5	23.0
157. Орловский поселок	средняя	4.5	4.3	4.0	2.2	1.8	1.6	1.5	1.5	1.7	2.2	3.8	4.6
	максимальная	27.9	24.7	19.1	12.0	7.5	7.5	8.6	8.9	11.3	16.2	24.8	23.9
158. Маркаколь заповедник	средняя	4.2	3.7	3.1	2.1	1.7	1.5	1.3	1.4	1.7	1.9	2.6	4.1
	максимальная	17.7	16.2	16.2	9.2	9.7	5.9	8.0	9.8	8.8	14.0	11.5	16.1
159. Кокпекты	средняя	4.3	4.2	3.4	2.2	2.3	1.9	1.6	1.7	1.9	2.3	3.3	4.3
	максимальная	19.2	21.4	16.1	14.8	17.1	10.6	14.6	10.3	10.1	12.8	19.6	20.3
160. Курчум	средняя	3.9	3.9	3.1	2.4	2.4	1.9	1.5	1.7	2.1	2.5	3.1	3.8
	максимальная	21.8	20.6	20.3	13.0	14.2	9.9	8.3	9.4	11.7	16.7	20.4	20.9
161. Алексеевка	средняя	3.1	3.3	2.8	2.6	2.4	2.0	1.8	1.9	2.3	2.5	3.0	3.0
	максимальная	15.3	18.9	12.5	12.5	11.5	9.4	7.7	10.6	10.9	14.8	23.8	17.5
162. Баршатас	средняя	3.3	3.3	2.7	2.6	2.6	2.3	1.9	2.1	2.3	2.5	2.9	3.5
	максимальная	22.0	18.5	17.0	20.9	14.4	18.0	9.4	10.2	12.3	15.4	20.3	23.3
163. Аягуз	средняя	3.9	3.8	3.1	2.6	2.5	2.1	1.8	2.0	2.2	2.5	3.3	4.1
	максимальная	20.8	21.0	22.3	20.2	16.0	11.8	9.0	11.5	10.7	17.6	19.5	23.0
164. Тугыл	средняя	3.8	3.9	2.8	2.2	2.2	1.7	1.4	1.6	1.8	2.0	2.9	3.7
	максимальная	16.2	17.9	18.8	12.2	12.7	13.1	8.1	11.3	13.5	15.1	19.4	16.5
165. Аксуат	средняя	3.4	3.5	2.8	2.5	2.5	2.0	1.7	1.8	2.1	2.4	2.9	3.4
	максимальная	17.0	17.6	15.6	16.1	18.1	13.2	8.7	12.9	12.7	15.1	22.8	16.7

Продолжение табл. 1.11

Станция	Изменчивость	Месяц											
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
166. Акжар	средняя	3.5	3.4	2.8	2.8	2.6	2.1	1.8	2.0	2.4	2.6	2.9	3.4
	максимальная	15.2	17.9	13.3	16.8	13.3	15.5	10.4	12.1	13.1	15.7	22.5	15.4
167. Зайсан	средняя	2.9	2.9	2.4	2.8	2.8	2.3	2.0	2.2	2.4	2.4	2.6	2.9
	максимальная	15.3	15.4	17.2	16.1	15.7	16.0	10.0	15.9	16.3	18.0	20.6	17.4
168. Урджар, АМСГ	средняя	3.5	3.5	2.6	2.1	2.2	1.8	1.7	1.8	2.1	2.1	2.6	3.6
	максимальная	19.1	19.7	23.3	12.9	10.0	8.9	8.5	9.3	11.2	13.9	23.3	22.2
169. Актогай	средняя	3.1	3.1	2.3	2.4	2.3	2.1	1.8	1.9	2.0	2.2	2.5	2.9
	максимальная	18.0	20.1	12.3	13.5	13.5	11.7	8.3	9.4	11.6	11.9	19.6	18.4
170. Бахты	средняя	3.8	3.6	2.5	2.4	2.2	1.8	1.7	1.9	2.4	2.5	2.7	3.5
	максимальная	18.9	18.4	23.2	11.4	12.1	10.0	9.0	11.0	12.2	17.1	22.8	22.2

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			
141. Семиарка	07.11	23.10	01.12	03.04	11.03	23.04	147	110	176
		1966	1988*		1944	1937		1988-89	1953-54
142. Дмитриевка	30.10	12.10	18.11	03.04	21.03	19.04	155	126	174
		1964	1980		1994	1964		1980-81	1964-65
143. Шемонаиха	01.11	12.10	18.11	05.04	21.03	30.04	155	126	181
		1950	1980		1989	1937		1980-81	1953-54
144. Семипалатинск	03.11	16.10	27.11	31.03	11.03	17.04	148	126	173
		1961	1963		1968	1954		1980-81	1953-54
145. Лениногорск	25.10	26.09	18.11	05.04	16.03	30.04	162	134	196
		1982	1983		1944	1937		1988-89	1982-83
146. Усть-Каменогорск	05.11	17.10	23.11	01.04	11.03	19.04	147	123	173
		1976	1963		1944	1960		1970-71	1953-54*
147. Зыряновск	24.10	05.10	09.11	11.04	25.03	01.05	169	143	191
		1952	1980		1989	1937		1980-81	1939-40*
148. Чалобай	02.11	12.10	22.11	01.04	19.03	18.04	150	124	174
		1939	1973		1995	1954*		1973-74	1939-40*
149. Селезневка	06.11	17.10	22.11	05.04	22.03	16.04	150	129	172
		1976	1973		1997	1984		1994-95	1976-77
150. Чарская	02.11	15.10	22.11	01.04	11.03	18.04	150	124	174
		1943*	1973*		1944*	1954*		1973-74	1953-54

Продолжение табл. 1.12

Станция	Сезон						Продолжительность, дни		
	осень			весна			средняя	наимень- шая	наиболь- шая
	средняя	ранняя	поздняя	средняя	ранняя	поздняя			
151. Катон-Карагай	23.10	05.10	12.11	06.04	18.03	24.04	165	134	188
		1952	1998		1997	1950*		1988-89	1952-53
152. Большенарымское	01.11	16.10	22.11	05.04	14.03	20.04	155	123	182
		1961	1994		1968	1960		1994-95	1959-60
153. Жангизтобе	03.11	12.10	27.11	02.04	17.03	30.04	150	119	180
		1939	1973		1944	1959		1973-74	1958-59
154. Кайнар	24.10	01.10	11.11	05.04	19.03	20.04	163	132	188
		1968	1986*		1995	1955		1994-95	1968-69
155. Самарка	03.11	21.09	13.12	03.04	17.03	24.04	151	110	182
		1996	1998		1944	1937		1998-99	1996-97
156. Карааул	01.11	08.10	22.11	01.04	18.03	18.04	151	125	184
		1985	1973		1948	1955*		1971-72	1985-86
157. Орловский поселок	17.10	02.10	02.11	17.04	04.04	03.05	182	162	204
		1955	1979		1947	1957		1946-47	1955-56
158. Маркаколь заповедник	16.10	29.09	03.11	21.04	25.03	03.05	187	157	210
		1984	1997		1997	1989		1996-97	1984-85
159. Кокпекты	25.10	08.10	19.11	07.04	20.03	24.04	164	131	183
		1961	1980		1995	1937		1980-81	1987-88
160. Курчум	05.11	18.10	26.11	01.04	12.03	18.04	147	114	171
		1976	1994		1968	1955		1994-95	1959-60
161. Алексеевка	09.11	18.10	07.12	28.03	08.03	13.04	139	102	169
		1976	1994		1983	1979		1994-95	1976-77
162. Баршатас	30.10	08.10	18.11	01.04	15.03	17.04	153	126	181
		1961	1980		1944	1955		1980-81	1985-86

Продолжение табл. 1.12

Станция	Сезон						Продолжительность, дни		
	осень			весна			средняя	наимень- шая	наиболь- шая
	средняя	ранняя	поздняя	средняя	ранняя	поздняя			
163. Аягуз	31.10	08.10	18.11	02.04	17.03	17.04	153	126	177
		1961	1980		1944	1955		1980-81	1975-76
164. Тугыл	04.11	16.10	30.11	02.04	21.03	24.04	149	111	171
		1961	1994		1944*	1983		1994-95	1959-60*
165. Аксуат	30.10	12.10	19.11	02.04	14.03	18.04	154	129	177
		1950	1980		1968	1955		1980-81	1950-51
166. Акжар	31.10	13.10	19.11	01.04	14.03	14.04	152	128	173
		1964	1995		1989	1966*		1988-89*	1964-65
167. Зайсан	04.11	18.10	26.11	30.03	13.03	18.04	145	114	170
		1976	1994		1968	1955		1994-95	1959-60
168. Урджар, АМСГ	08.11	25.10	07.12	27.03	02.03	16.04	139	102	168
		1961	1994		1983	1960		1994-95	1959-60
169. Актогай	10.11	26.10	07.12	22.03	25.02	13.04	132	102	163
		1964*	1994		1963	1979		1994-95	1987-88
170. Бахты	10.11	27.10	07.12	19.03	24.02	03.04	128	100	156
		1987	1994		1963	1969		1994-95	1968-69

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			
141. Семиарка	19.10	30.09	11.11	16.04	01.04	15.05	180	150	215
		1968	1998		1997	1985		1998-99	1951-52
142. Дмитриевка	13.10	28.09	05.11	18.04	07.04	03.05	186	167	209
		1973	1983		1997	1989		1983-84	1988-89
143. Шемонаиха	13.10	27.09	05.11	18.04	05.04	13.05	187	166	216
		1955	1983		1995	1954		1945-46	1951-52
144. Семипалатинск	14.10	28.09	05.11	12.04	28.03	02.05	180	163	207
		1973	1983		1981	1989		1989-90*	1968-69
145. Лениногорск	08.10	11.09	03.11	21.04	27.03	16.05	195	161	243
		1992	1997		1997	1975		1937-38*	1992-93
146. Усть-Каменогорск	15.10	28.09	06.11	15.04	01.04	06.05	182	161	215
		1955	1983		1981	1952		1937-38	1951-52
147. Зыряновск	06.10	22.09	26.10	22.04	05.04	13.05	198	174	229
		1969	1982		1995	1954		1982-83*	1969-70
148. Чалобай	15.10	27.09	05.11	15.04	28.03	04.05	183	161	206
		1955	1983		1981	1958		1999-00	1968-69
149. Селезневка	18.10	01.10	05.11	20.04	08.04	09.05	184	168	207
		1968	1983		1995	1970		1979-80	1968-69
150. Чарская	13.10	27.09	05.11	14.04	29.03	02.05	183	163	212
		1969	1983		1981	1958		1991-92	1974-75

Продолжение табл. 1.13

Станция	Сезон						Продолжительность, дни		
	осень			весна			средняя	наимень- шая	наиболь- шая
	средняя	ранняя	поздняя	средняя	ранняя	поздняя			
151. Катон-Карагай	07.10	19.09 1969	03.11 1997	24.04	02.04 1997	17.05 1975	199	167 1937-38*	234 1969-70*
152. Большенарымское	14.10	29.09 1955	31.10 1991	15.04	02.04 1997	02.05 1956*	183	162 1937-38	212 1974-75
153. Жангизтобе	16.10	27.09 1955	17.11 1948	14.04	29.03 1981	30.04 1975	180	146 1948-49	207 1964-65
154. Кайнар	05.10	12.09 1992	31.10 1991	18.04	05.04 1995	13.05 1954	195	163 1991-92	221 1992-93
155. Самарка	17.10	02.10 1961	06.11 1955	13.04	27.03 1944	02.05 1957	178	155 1955-56	200 1957-58
156. Карааул	13.10	27.09 1955	04.11 1983	14.04	31.03 2000	05.05 1952	182	162 1999-00	215 1951-52
157. Орловский поселок	26.09	09.09 1949	12.10 1995	30.04	11.04 1997	17.05 1957*	216	196 1996-97	243 1992-93
158. Маркаколь заповедник	29.09	11.09 1992	26.10 1987	13.05	21.04 1997	31.05 1983	226	207 1996-97	255 1994-95
159. Кокпекты	08.10	27.09 1955*	02.11 1998	17.04	04.04 2000	06.05 1952	191	166 1946-47*	217 1956-57
160. Курчум	18.10	28.09 1955	05.11 1983	11.04	25.03 1948*	30.04 1937	175	155 1980-81*	196 1963-64
161. Алексеевка	21.10	05.10 1987	04.11 1978	08.04	25.03 1989*	30.04 1975	170	146 1980-81	196 1974-75
162. Баршатас	13.10	27.09 1955*	02.11 1997	12.04	26.03 1944	03.05 1989	181	155 1980-81	207 1988-89

Продолжение табл. 1.13

Станция	Сезон						Продолжительность, дни		
	осень			весна			средняя	наимень- шая	наиболь- шая
	средняя	ранняя	поздняя	средняя	ранняя	поздняя			
163. Аягуз	12.10	27.09 1955*	31.10 1991	14.04	01.04 1938*	03.05 1989	184	162 1946-47	210 1974-75
164. Тугыл	16.10	30.09 1974	31.10 1951*	15.04	30.03 1981	03.05 1956*	181	158 1980-81	205 1955-56
165. Аксуат	13.10	28.09 1955*	31.10 1991*	12.04	27.03 1989	23.05 1955	182	162 1999-00	235 1954-55
166. Акжар	14.10	30.09 1974	03.11 1997	11.04	27.03 1981	30.04 1975	179	162 1999-00	212 1974-75
167. Зайсан	20.10	05.10 1952	06.11 1955*	08.04	23.03 1948	01.05 1937	170	146 1980-81	189 1958-59
168. Урджар, АМСГ	20.10	05.10 1952	05.11 1983	08.04	25.03 1983	24.04 1937	169	145 1980-81	189 1958-59
169. Актогай	23.10	08.10 1961*	05.11 1983	04.04	23.03 1962	19.04 1964	164	141 1999-00	182 1985-86*
170. Бахты	24.10	05.10 1952	19.11 1980	02.04	16.03 1944	22.04 1955	160	128 1980-81	181 1985-86

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			
141. Семиарка	01.10	03.09	22.10	01.05	04.04	25.05	212	175	246
		1986	1936*		1968	1975		1999-00	1986-87
142. Дмитриевка	24.09	03.09	16.10	05.05	17.04	01.06	224	197	257
		1967*	1990		1967	1983		1966-67	1972-73
143. Шемонаиха	24.09	01.09	16.10	03.05	13.04	01.06	221	189	254
		1938	1990		2000	1983		1990-91	1968-69
144. Семипалатинск	27.09	10.09	16.10	29.04	07.04	23.05	214	185	244
		1972	1990		1997	1966		1990-91*	1968-69
145. Лениногорск	16.09	24.08	10.10	15.05	15.04	22.06	241	198	301
		1946	1997		1997	1964		1966-67	1963-64
146. Усть-Каменогорск	27.09	11.09	26.10	30.04	10.04	22.05	216	187	245
		1992	1936		1997	1954		1936-37*	1972-73
147. Зыряновск	18.09	02.09	02.10	05.05	16.04	25.05	230	201	253
		1938*	1966		1997	1957		1966-67	1968-69
148. Чалобай	25.09	04.09	16.10	04.05	18.04	29.05	221	190	251
		1938*	1990		1967*	1961		1999-00	1960-61
149. Селезневка	28.09	11.09	16.10	07.05	16.04	31.05	221	202	244
		1992	1990		1997	1983		1996-97	1968-69*
150. Чарская	25.09	10.09	16.10	03.05	13.04	24.05	220	198	248
		1992	1990		2000	1957		1966-67	1956-57*

Продолжение табл. 1.14

Станция	Сезон						Продолжительность, дни		
	осень			весна			средняя	наимень- шая	наиболь- шая
	средняя	ранняя	поздняя	средняя	ранняя	поздняя			
151. Катон-Карагай	14.09	24.08	10.10	16.05	15.04	18.06	244	201	296
		1946	1997		1997	1958		1966-67	1957-58
152. Большенарымское	27.09	11.09	18.10	30.04	09.04	25.05	216	195	243
		1992	1995		1997	1957		1971-72*	1968-69*
153. Жангизтобе	28.09	04.09	21.10	01.05	08.04	24.05	215	187	245
		1938	1936		1997	1957		1999-00	1956-57*
154. Кайнар	21.09	27.08	09.10	09.05	18.04	02.06	231	200	258
		1967	1997		2000	1983		1966-67	1972-73
155. Самарка	30.09	10.09	21.10	28.04	09.04	20.05	210	185	243
		1949	1936*		1938*	1966		1990-91	1968-69*
156. Карааул	25.09	04.09	16.10	03.05	13.04	27.05	219	190	248
		1938*	1990		2000	1942		1999-00	1972-73
157. Орловский поселок	03.09	20.08	21.09	21.05	03.05	20.06	260	228	299
		1979	1953		1967*	1958		1989-90	1957-58
158. Маркаколь заповедник	04.09	15.08	19.09	03.06	17.05	18.06	272	248	294
		1992	1984*		2000	1986		1991-92	1992-93
159. Кокпекты	21.09	02.09	04.10	04.05	15.04	31.05	225	200	253
		1949	1985		1997	1983		1977-78	1968-69
160. Курчум	29.09	11.09	16.10	26.04	08.04	17.05	208	186	244
		1992	1990		1982*	1975		1990-91	1968-69
161. Алексеевка	04.10	11.09	31.10	24.04	08.04	17.05	202	180	244
		1992	1997		1982	1973*		1999-00	1992-93
162. Баршатас	26.09	04.09	11.10	30.04	11.04	23.05	216	190	251
		1968	1957*		1982	1966		1999-00	1968-69

Продолжение табл. 1.14

Станция	Сезон						Продолжительность, дни		
	осень			весна			средняя	наимень- шая	наиболь- шая
	средняя	ранняя	поздняя	средняя	ранняя	поздняя			
163. Аягуз	24.09	04.09	11.10	03.05	11.04	03.06	222	194	252
		1968	1957		1945	1996		1970-71	1968-69
164. Тугыл	29.09	05.09	14.10	01.05	16.04	25.05	214	189	252
		1968	1995		1997*	1957		1999-00	1968-69
165. Аксуат	27.09	04.09	14.10	27.04	08.04	25.05	212	187	242
		1968	1995		1961	1957		1999-00	1992-93
166. Акжар	27.09	30.08	15.10	29.04	08.04	17.05	214	189	252
		1968	1995		1997	1975		1999-00	1968-69
167. Зайсан	05.10	12.09	25.10	23.04	06.04	17.05	200	165	242
		1992	1982		1947*	1975		1946-47	1992-93
168. Урджар, АМСГ	02.10	19.09	28.10	19.04	04.04	12.05	199	171	233
		1942	1997		1961	1993		1999-00	1992-93
169. Актогай	04.10	21.09	30.10	18.04	01.04	09.05	196	165	228
		1992	1997		1997	1970		1999-00	1969-70
170. Бахты	06.10	20.09	31.10	16.04	01.04	04.05	192	165	220
		1984	1997		1997	1989		1946-47	1962-63

Таблица 1.15

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

Станция	Сезон						Продолжительность, дни		
	осень			весна			средняя	наимень- шая	наиболь- шая
	средняя	ранняя	поздняя	средняя	ранняя	поздняя			
141. Семиарка	12.09	23.08	15.10	26.05	03.05	23.06	257	209	286
		1946	1955*		1951*	1946		1955-56	1985-86
142. Дмитриевка	04.09	18.08	10.10	25.05	04.05	13.06	264	227	287
		1972	1969*		1962	1986		1966-67	1978-79
143. Шемонаиха	02.09	15.08	29.09	26.05	02.05	18.06	266	226	298
		1936	1966		1962	1958*		1966-67	1946-47
144. Семипалатинск	04.09	19.08	28.09	21.05	30.04	17.06	258	227	295
		1972*	1966		1945	1958		1966-67	1957-58
145. Лениногорск	16.08	13.07	07.09	09.06	16.05	30.06	297	261	349
		1960	1962		1951	1956		1952-53	1984-85
146. Усть-Каменогорск	01.09	15.08	23.09	24.05	30.04	18.06	265	237	296
		1936	1945		1945	1958		1944-45	1957-58
147. Зыряновск	27.08	07.08	21.09	01.06	04.05	26.06	278	251	323
		1937	1953		1965	1938		1953-54*	1937-38
148. Чалобай	03.09	06.08	29.09	27.05	06.05	19.06	266	226	304
		1937	1966		1962	1960		1966-67	1993-94
149. Селезневка	06.09	19.08	28.09	29.05	09.05	14.06	265	234	288
		1972*	1978		1991	1986*		1990-91	1994-95
150. Чарская	03.09	19.08	28.09	23.05	04.05	18.06	263	227	296
		1972	1966		1962	1958		1966-67	1957-58

Продолжение табл. 1.15

Станция	Сезон						Продолжительность, дни		
	осень			весна			средняя	наимень- шая	наиболь- шая
	средняя	ранняя	поздняя	средняя	ранняя	поздняя			
151. Катон-Карагай	15.08	15.07 1984	07.09 1962*	17.06	20.05 1974	26.07 1954	306	267 1952-53	354 1946-47
152. Большенарымское	04.09	19.08 1979	02.10 1966	25.05	30.04 1945	25.06 1955	263	224 1966-67	297 1957-58
153. Жангизтобе	07.09	18.08 1936	30.09 1994	22.05	30.04 1945	18.06 1958	257	223 1944-45	296 1957-58
154. Кайнар	26.08	05.08 1959	19.09 1962	03.06	15.05 1982*	04.07 1958	281	247 1991-92	321 1957-58
155. Самарка	11.09	23.08 1946*	02.10 1966	20.05	21.04 1967	18.06 1958	251	201 1966-67	284 1946-47
156. Карааул	05.09	19.08 1968*	28.09 1966	23.05	06.05 1991	18.06 1958	260	227 1966-67	296 1957-58
157. Орловский поселок	02.08	25.06 1957	28.08 1943	23.06	23.05 1951	27.07 1954	325	283 1943-44	376 1971-72
158. Маркаколь заповедник	19.07	22.06 1988	17.08 1998	03.07	16.06 1994	24.07 1989	348	324 1989-90	397 1988-89
159. Кокпекты	02.09	18.08 1936	29.09 1997	27.05	07.05 1980	19.06 1961	267	237 1997-98	298 1960-61
160. Курчум	09.09	24.08 1946	02.10 1966	17.05	21.04 1967*	18.06 1958	250	201 1966-67*	296 1957-58
161. Алексеевка	14.09	30.08 1996	01.10 1977*	16.05	20.04 1997	04.06 1983	243	217 1980-81	271 1992
162. Баршатас	07.09	19.08 1968*	01.10 1966	22.05	20.04 1997	18.06 1958	257	224 1966-67	296 1957-58

Продолжение табл. 1.15

Станция	Сезон						Продолжительность, дни		
	осень			весна			средняя	наимень- шая	наиболь- шая
	средняя	ранняя	поздняя	средняя	ранняя	поздняя			
163. Аягуз	03.09	15.08 1936	30.09 1966	25.05	07.05 1962	18.06 1958	265	226 1966-67	296 1957-58
164. Тугыл	11.09	21.08 1978	02.10 1966	18.05	22.04 1997	30.06 1954	249	219 1996-97	286 1978-79
165. Аксуат	08.09	21.08 1972*	02.10 1966	18.05	20.04 1997	18.06 1958	251	202 1966-67	296 1957-58
166. Акжар	09.09	19.08 1968	02.10 1966	19.05	21.04 1981*	08.06 1971*	251	218 1966-67	276 1968-69
167. Зайсан	18.09	26.08 1946	03.10 1966*	14.05	16.04 1997	07.06 1958*	238	203 1996-97	268 1963-64
168. Урджар, АМСГ	15.09	27.08 1938*	03.10 1985	11.05	20.04 1967*	04.06 1983	238	200 1966-67	264 1959-60
169. Актогай	18.09	31.08 1968	09.10 1997	08.05	18.04 1997	01.06 1983	232	201 1966-67	261 1992-93
170. Бахты	17.09	26.08 1946	04.10 1939	10.05	20.04 1967*	07.06 1971	236	200 1966-67	262 1970-71

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	6.4	5.4	3.8	0.1							2.5	5.2
-14.9	-10.0	6.4	5.6	6.0	0.4						0.2	3.8	6.6
-9.9	-5.0	5.8	5.3	7.2	1.5						1.1	6.3	6.5
-4.9	0.0	2.1	2.5	7.4	5.1	0.1					5.0	9.0	4.5
0.1	5.0	0.1	0.4	3.5	9.7	2.2	0.02			2.2	12.1	4.9	0.9
5.1	10.0			0.3	8.4	6.6	1.0		0.9	8.3	9.3	0.8	
10.1	15.0				4.3	10.8	5.7	1.7	6.2	12.4	3.0	0.1	
15.1	20.0				0.5	9.3	12.4	12.3	15.3	6.4	0.4		
20.1	25.0				0.03	2.1	10.0	15.1	8.0	0.7			
25.1	30.0					0.1	0.9	2.0	0.7	0.0			
30.1	35.0							0.02					

144. Семипалатинск

-44.9	-39.9	0.1	0.04										0.1
-39.9	-35.0	0.6	0.2									0.2	0.5
-34.9	-30.0	1.2	1.2	0.1								0.2	1.0
-29.9	-25.0	2.2	3.1	0.7								0.6	1.3
-24.9	-20.0	4.1	3.8	1.6								1.2	3.1
-19.9	-15.0	6.4	5.1	3.5	0.1						0.02	2.3	4.9
-14.9	-10.0	7.4	5.9	5.7	0.3						0.1	3.5	6.4
-9.9	-5.0	6.6	5.8	7.3	0.8						0.7	5.9	7.9
-4.9	0.0	2.3	2.9	7.1	3.5	0.04					4.3	9.3	5.0
0.1	5.0	0.2	0.3	4.7	8.5	1.3				1.4	12.2	5.8	0.9
5.1	10.0			0.5	9.6	5.4	0.4	0.02	0.3	7.3	10.2	1.0	
10.1	15.0			0.04	6.2	10.0	3.9	0.5	4.2	12.6	3.2	0.1	
15.1	20.0				1.0	10.8	10.8	8.3	14.5	8.2	0.5		
20.1	25.0				0.1	3.2	12.1	16.9	10.9	0.9			
25.1	30.0					0.2	2.8	5.2	1.5				
30.1	35.0							0.04					

145. Лениногорск

-44.9	-39.9	0.00	0.02									0.03	0.03
-39.9	-35.0	0.1	0.1									0.1	0.2
-34.9	-30.0	0.3	0.4	0.1								0.2	0.4
-29.9	-25.0	1.0	1.0	0.2								0.4	0.9
-24.9	-20.0	2.5	2.5	0.8								0.8	1.9
-19.9	-15.0	6.0	5.0	2.6	0.1						0.03	2.3	4.5
-14.9	-10.0	9.5	6.5	4.9	0.4						0.4	5.0	8.3
-9.9	-5.0	7.6	7.1	8.5	2.1	0.02					2.0	8.2	8.5
-4.9	0.0	3.5	4.3	8.7	5.9	0.9				0.5	7.7	7.8	5.1
0.1	5.0	0.4	0.9	4.5	10.0	3.9	0.1		0.1	4.0	10.5	3.9	1.2
5.1	10.0	0.03	0.1	0.7	8.7	8.7	2.9	0.4	3.1	10.7	7.6	1.2	0.1
10.1	15.0			0.03	2.7	11.9	9.9	7.6	11.8	11.8	2.5	0.1	
15.1	20.0				0.2	5.2	13.6	17.1	13.5	2.9	0.3		
20.1	25.0					0.5	3.6	5.9	2.6	0.2	0.02		
25.1	30.0						0.02	0.1	0.02				

Продолжение табл. 1.16

Градация, °С		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
146. Усть-Каменогорск													
-44.9	-39.9	0.1	0.03									0.1	0.3
-39.9	-35.0	0.9	0.7									0.1	0.7
-34.9	-30.0	2.1	1.5	0.3								0.4	1.1
-29.9	-25.0	3.4	3.1	1.0								0.8	2.2
-24.9	-20.0	4.6	4.2	2.1								1.3	3.4
-19.9	-15.0	4.9	4.9	3.3	0.1						0.02	2.5	4.9
-14.9	-10.0	5.6	4.7	5.1	0.4						0.1	3.3	5.2
-9.9	-5.0	5.8	5.1	6.7	1.1						0.8	5.4	6.6
-4.9	0.0	3.2	3.2	7.5	3.9	0.1				0.02	4.1	8.5	5.3
0.1	5.0	0.4	0.7	4.4	9.4	1.5				1.6	11.7	5.9	1.5
5.1	10.0			0.5	9.1	5.6	0.6		0.5	7.4	9.6	1.5	0.03
10.1	15.0			0.03	5.2	11.4	4.9	1.1	5.6	13.5	3.9	0.1	
15.1	20.0				0.9	10.3	13.4	12.2	15.7	6.6	0.7		
20.1	25.0				0.03	2.1	10.5	15.7	8.3	0.8	0.02		
25.1	30.0					0.1	0.8	2.2	0.9				
30.1	35.0							0.03	0.02				

147. Зыряновск

-44.9	-39.9	0.5	0.2									0.1	0.4
-39.9	-35.0	2.1	1.1	0.02								0.2	1.4
-34.9	-30.0	4.3	2.8	0.4								0.6	2.4
-29.9	-25.0	6.1	4.9	1.6								1.3	4.7
-24.9	-20.0	4.9	6.0	3.1								2.5	5.7
-19.9	-15.0	5.2	4.9	5.4	0.1							3.5	5.2
-14.9	-10.0	5.2	4.3	6.5	0.8					0.2	5.9	5.2	
-9.9	-5.0	2.3	2.8	6.6	2.6					1.4	6.6	4.2	
-4.9	0.0	0.3	0.7	5.8	7.0	0.1				0.03	7.8	7.2	1.7
0.1	5.0		0.03	1.6	10.3	1.9				2.4	13.3	2.1	0.1
5.1	10.0			0.02	6.9	7.2	0.6		1.0	10.9	7.5	0.1	
10.1	15.0				2.1	12.8	7.0	2.3	8.0	14.1	0.7		
15.1	20.0				0.2	8.3	15.2	16.7	18.3	2.6			
20.1	25.0					0.8	7.0	11.5	3.7				
25.1	30.0					0.02	0.1	0.5	0.03				

148. Чалобай

-44.9	-39.9	0.1	0.03									0.1	0.1
-39.9	-35.0	0.5	0.3									0.1	0.4
-34.9	-30.0	1.3	1.2	0.2								0.3	0.9
-29.9	-25.0	2.1	2.1	0.7								0.7	1.5
-24.9	-20.0	3.5	3.5	1.7	0.02							1.1	2.3
-19.9	-15.0	5.2	4.5	3.0	0.1					0.03	2.4	4.2	
-14.9	-10.0	8.3	5.8	5.1	0.3					0.2	3.6	7.0	
-9.9	-5.0	7.8	6.5	7.3	1.3					1.2	5.8	8.5	
-4.9	0.0	2.3	3.6	7.8	4.1	0.1				0.1	5.0	8.9	5.4
0.1	5.0	0.1	0.3	4.5	9.0	2.0				2.1	10.8	5.7	0.8
5.1	10.0		0.02	0.7	9.7	6.4	0.7	0.02	0.8	8.0	9.2	1.4	
10.1	15.0			0.1	4.8	11.0	5.0	1.3	5.8	11.9	3.9	0.1	

Продолжение табл. 1.16

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

15.1	20.0				0.8	9.6	12.6	10.8	14.3	6.5	0.7		
20.1	25.0				0.03	1.9	10.3	15.8	8.7	1.3	0.03		
25.1	30.0					0.1	1.4	3.1	1.5	0.1			
30.1	35.0						0.02	0.1					

149. Селезневка

-39.9	-35.0	0.3	0.1									0.03	0.1
-34.9	-30.0	1.4	0.8	0.03								0.03	0.5
-29.9	-25.0	4.9	3.4	0.5								0.2	0.9
-24.9	-20.0	7.7	7.5	1.6								0.3	3.2
-19.9	-15.0	6.9	7.2	5.5								1.1	4.7
-14.9	-10.0	5.9	5.4	7.2	0.3						0.1	3.9	7.5
-9.9	-5.0	3.6	3.1	7.6	1.0						0.4	6.7	9.2
-4.9	0.0	0.4	0.7	6.3	5.5						2.9	10.1	4.5
0.1	5.0	0.03		2.4	11.3	1.7				1.1	11.2	6.8	0.5
5.1	10.0			0.1	9.4	7.3	0.6		0.2	5.7	12.0	0.9	
10.1	15.0				2.4	14.0	6.1	1.1	4.3	14.2	4.4		
15.1	20.0				0.1	7.1	13.5	11.4	16.5	8.7	0.03		
20.1	25.0					0.9	9.5	16.9	9.4	0.3			
25.1	30.0					0.03	0.3	1.7	0.7				

150. Чарская

-44.9	-39.9	0.03	0.03									0.02	0.03
-39.9	-35.0	0.5	0.3									0.1	0.5
-34.9	-30.0	1.4	1.4	0.2								0.3	0.9
-29.9	-25.0	2.0	2.7	0.7								0.7	1.4
-24.9	-20.0	4.1	3.5	1.7	0.02							1.2	2.8
-19.9	-15.0	6.4	5.2	3.4	0.1						0.03	2.4	4.8
-14.9	-10.0	7.8	6.3	5.3	0.2						0.2	3.9	7.4
-9.9	-5.0	7.1	6.1	7.5	1.1						1.0	6.4	7.9
-4.9	0.0	1.7	2.5	7.3	3.8	0.1				0.02	5.1	8.8	4.8
0.1	5.0	0.1	0.2	4.3	9.1	1.7				1.8	11.5	5.2	0.5
5.1	10.0			0.5	9.8	6.0	0.6	0.02	0.4	7.4	9.5	1.0	
10.1	15.0			0.1	5.1	10.9	4.1	0.9	4.8	12.7	3.3	0.1	
15.1	20.0				0.7	10.2	11.7	9.2	14.4	7.2	0.4		
20.1	25.0				0.03	2.1	11.8	17.1	10.0	0.9			
25.1	30.0					0.1	1.8	3.7	1.4	0.02			
30.1	35.0							0.1					

151. Катон-Карагай

-39.9	-35.0		0.02									0.02	
-34.9	-30.0	0.1	0.1									0.1	0.2
-29.9	-25.0	0.8	0.8	0.1								0.3	0.8
-24.9	-20.0	3.1	2.4	0.7								0.7	2.6
-19.9	-15.0	8.2	6.5	2.6	0.1						0.1	2.6	5.7
-14.9	-10.0	10.1	7.9	6.2	0.4						0.5	6.3	9.7
-9.9	-5.0	6.7	7.0	8.9	2.3	0.1					2.6	8.9	7.7
-4.9	0.0	1.9	3.0	8.1	6.3	0.9				0.6	8.0	7.4	3.9

Продолжение табл. 1.16

Градация, °С		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
0.1	5.0	0.2	0.5	3.8	10.1	4.0	0.2		0.1	4.2	10.1	3.1	0.4
5.1	10.0		0.1	0.5	8.3	9.8	3.5	0.6	3.0	11.2	7.3	0.6	0.02
10.1	15.0			0.1	2.4	12.0	11.6	9.1	13.0	11.0	2.3	0.02	
15.1	20.0				0.2	4.0	12.7	17.6	12.7	3.0	0.1		
20.1	25.0					0.2	1.9	3.7	2.1	0.2			
25.1	30.0							0.1	0.1				

152. Большенарымское

-44.9	-39.9	0.2	0.1									0.1	0.3
-39.9	-35.0	1.4	0.5	0.02								0.1	0.8
-34.9	-30.0	3.2	2.4	0.2								0.3	1.8
-29.9	-25.0	6.4	4.3	1.1								0.6	3.4
-24.9	-20.0	6.0	6.8	2.8								1.5	5.3
-19.9	-15.0	5.7	5.6	5.3	0.1						0.02	3.4	6.1
-14.9	-10.0	5.2	4.7	6.9	0.5						0.2	4.7	6.1
-9.9	-5.0	2.5	3.0	6.2	1.4						0.8	6.9	5.1
-4.9	0.0	0.4	0.7	6.2	4.3	0.03					4.7	8.1	2.2
0.1	5.0	0.1	0.1	2.1	8.7	1.3				1.1	12.2	3.9	0.2
5.1	10.0			0.1	9.3	5.4	0.4		0.3	7.1	9.8	0.5	
10.1	15.0				5.1	12.4	4.9	1.0	4.3	13.3	3.0	0.02	
15.1	20.0				0.7	10.0	13.4	11.2	14.6	7.6	0.3		
20.1	25.0					1.9	10.4	15.8	10.6	0.9	0.02		
25.1	30.0					0.03	0.9	2.9	1.2	0.02			
30.1	35.0							0.1	0.03				

153. Жангизтобе

-44.9	-39.9	0.02											0.1	
-39.9	-35.0	0.2	0.2										0.1	0.3
-34.9	-30.0	0.9	0.9	0.1									0.2	0.8
-29.9	-25.0	1.6	1.9	0.6									0.6	1.4
-24.9	-20.0	3.7	3.4	1.3									1.0	2.3
-19.9	-15.0	7.4	5.4	2.8	0.1						0.03	2.1	4.9	
-14.9	-10.0	9.0	7.0	5.5	0.2						0.2	4.0	8.4	
-9.9	-5.0	7.1	6.4	8.1	1.2						1.0	6.7	8.4	
-4.9	0.0	1.1	2.5	7.9	3.8	0.1					4.7	8.8	4.2	
0.1	5.0	0.03	0.2	4.1	8.8	1.8				1.6	10.5	5.3	0.4	
5.1	10.0			0.6	9.2	5.7	0.5	0.02	0.4	6.8	9.4	1.1		
10.1	15.0			0.1	5.6	10.2	4.0	0.9	4.6	11.9	4.4	0.03		
15.1	20.0				1.1	10.4	11.5	8.8	12.9	8.0	0.8			
20.1	25.0				0.1	2.8	11.4	16.3	10.9	1.7	0.03			
25.1	30.0					0.1	2.6	4.8	2.2	0.1				
30.1	35.0						0.02	0.2	0.1					
35.1	40.0													

154. Кайнар

-39.9	-35.0	0.1	0.04										0.04
-34.9	-30.0	0.2	0.4									0.1	0.2
-29.9	-25.0	1.2	1.1	0.2								0.5	0.8

Продолжение табл. 1.16

Градация, °С		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
-24.9	-20.0	4.2	3.7	1.1	0.02							0.8	2.1
-19.9	-15.0	8.6	7.4	3.6	0.1						0.04	2.7	6.0
-14.9	-10.0	10.1	8.2	6.4	0.4						0.5	4.8	10.2
-9.9	-5.0	5.8	5.9	9.3	2.0	0.02					2.4	8.2	8.5
-4.9	0.0	0.8	1.5	7.6	5.5	0.8				0.5	8.4	9.4	3.2
0.1	5.0		0.1	2.6	9.4	3.3	0.1		0.04	3.5	10.9	3.3	0.1
5.1	10.0			0.2	8.6	7.0	1.8	0.2	2.0	9.2	7.0	0.3	
10.1	15.0			0.02	3.6	11.9	7.5	3.8	9.0	12.0	1.7		
15.1	20.0				0.4	7.0	13.2	14.9	14.5	4.5	0.1		
20.1	25.0				0.04	0.9	7.0	10.9	5.0	0.2			
25.1	30.0						0.4	1.1	0.4				

155. Самарка

-44.9	-39.9	0.03											
-39.9	-35.0	0.1	0.1									0.1	0.3
-34.9	-30.0	1.0	0.5	0.02								0.1	0.8
-29.9	-25.0	3.2	2.2	0.2								0.4	1.9
-24.9	-20.0	6.8	5.3	1.2								0.8	4.3
-19.9	-15.0	8.0	7.2	3.4								2.1	7.0
-14.9	-10.0	7.8	7.0	6.5	0.2						0.1	4.4	7.8
-9.9	-5.0	3.6	4.6	7.9	1.1						0.6	7.9	6.0
-4.9	0.0	0.6	1.3	7.9	3.8	0.1					4.0	8.8	2.9
0.1	5.0		0.03	3.4	8.4	1.3				0.9	10.6	4.6	0.2
5.1	10.0			0.4	8.9	4.9	0.4		0.2	5.5	10.1	0.8	
10.1	15.0			0.03	6.2	10.8	3.9	0.9	3.3	11.3	5.2	0.02	
15.1	20.0				1.4	10.7	12.2	9.4	12.5	10.2	0.5		
20.1	25.0				0.1	3.1	10.9	15.3	12.3	2.0			
25.1	30.0					0.1	2.5	5.3	2.7	0.1			
30.1	35.0							0.2	0.1				

156. Караул

-39.9	-35.0	0.1	0.1									0.03	0.2
-34.9	-30.0	0.5	0.4	0.02								0.1	0.5
-29.9	-25.0	1.3	1.3	0.2								0.3	0.9
-24.9	-20.0	2.7	3.0	1.1								0.9	1.9
-19.9	-15.0	6.3	4.9	2.4	0.1						0.03	2.2	4.0
-14.9	-10.0	9.0	6.6	4.6	0.2						0.2	3.4	8.0
-9.9	-5.0	8.1	7.3	8.5	1.2						1.3	7.2	8.8
-4.9	0.0	2.9	3.8	8.6	3.9	0.3				0.1	5.8	9.0	5.3
0.1	5.0	0.3	0.4	4.6	8.7	2.2	0.03			2.0	10.4	5.3	1.3
5.1	10.0			0.9	9.3	5.8	0.9	0.02	0.9	7.7	8.9	1.4	0.03
10.1	15.0			0.1	5.4	10.2	4.7	1.6	5.2	10.8	3.7	0.1	
15.1	20.0				1.2	9.8	11.5	10.4	14.0	7.7	0.8		
20.1	25.0				0.1	2.6	10.7	15.0	9.3	1.7	0.02		
25.1	30.0					0.2	2.2	3.9	1.8	0.1			
30.1	35.0							0.1	0.03				

Продолжение табл. 1.16

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

157. Орловский поселок

-49.9	-45.0	0.2										0.03	0.1
-44.9	-40.0	0.9	0.2									0.1	0.7
-39.9	-35.0	3.4	1.4	0.02								0.2	1.9
-34.9	-30.0	6.9	4.0	0.5								0.8	4.9
-29.9	-25.0	6.7	7.3	2.0								2.3	6.4
-24.9	-20.0	5.0	5.6	4.7	0.02							3.7	5.7
-19.9	-15.0	4.8	4.6	7.4	0.4						0.2	5.8	5.5
-14.9	-10.0	2.4	3.1	7.0	1.9						0.8	6.8	3.5
-9.9	-5.0	0.7	1.3	5.5	3.8						4.4	6.2	2.0
-4.9	0.0	0.02	0.3	3.6	9.1	0.5				0.6	11.2	3.6	0.4
0.1	5.0			0.5	10.0	4.6	0.1		0.1	6.4	11.3	0.6	
5.1	10.0				4.4	12.8	3.4	0.6	4.2	16.1	3.0		
10.1	15.0				0.3	11.9	14.7	12.4	18.5	6.8	0.1		
15.1	20.0					1.3	11.6	16.7	8.0	0.1			
20.1	25.0						0.2	1.3	0.2				

158. Маркаколь заповедник

-39.9	-35.0	0.3											0.6
-34.9	-30.0	3.9	0.9									0.1	1.3
-29.9	-25.0	8.3	4.3	0.5								0.3	4.0
-24.9	-20.0	6.4	7.6	2.9								1.1	5.5
-19.9	-15.0	6.2	6.7	7.6	0.1						0.2	2.8	7.4
-14.9	-10.0	4.3	6.3	8.9	2.0						0.4	7.3	7.5
-9.9	-5.0	1.4	2.2	6.9	6.2	0.1					3.4	8.8	4.0
-4.9	0.0	0.1	0.2	3.4	10.6	2.2				1.0	9.9	8.3	0.7
0.1	5.0			0.8	9.8	9.8	0.6		0.3	6.6	11.9	1.3	
5.1	10.0				1.2	13.7	8.2	1.6	5.4	13.5	5.1		
10.1	15.0				0.1	5.1	16.4	16.8	18.8	8.6	0.2		
15.1	20.0					0.2	4.8	12.3	6.3	0.4			
20.1	25.0							0.3	0.1				

159. Кокпекты

-44.9	-39.9	0.2	0.1										0.1
-39.9	-35.0	0.9	0.4	0.02								0.1	0.7
-34.9	-30.0	3.4	2.1	0.1								0.3	1.7
-29.9	-25.0	5.8	4.1	0.8								0.9	3.4
-24.9	-20.0	5.5	6.0	2.7								2.2	5.9
-19.9	-15.0	6.7	6.3	5.3	0.03							2.8	5.3
-14.9	-10.0	5.8	5.0	6.5	0.5						0.1	5.3	6.7
-9.9	-5.0	2.6	3.4	7.1	1.9						1.3	7.7	5.3
-4.9	0.0	0.1	0.7	6.6	5.1	0.1				0.1	6.9	8.1	1.7
0.1	5.0		0.03	1.8	9.5	1.7				2.0	12.9	2.6	0.02
5.1	10.0			0.03	8.4	6.3	0.6	0.02	0.5	8.3	8.2	0.2	
10.1	15.0				4.1	12.4	5.4	1.2	5.1	12.8	1.6		
15.1	20.0				0.5	9.3	13.8	11.9	15.3	6.6	0.02		
20.1	25.0					1.2	9.5	15.3	9.1	0.3			
25.1	30.0					0.02	0.7	2.5	1.0				

Продолжение табл. 1.16

Градация, °С		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
160. Курчум													
-44.9	-39.9	0.1	0.03										0.1
-39.9	-35.0	0.7	0.2									0.1	0.5
-34.9	-30.0	2.4	1.5	0.1								0.3	1.4
-29.9	-25.0	5.1	3.8	0.7								0.5	2.9
-24.9	-20.0	6.4	6.3	2.2								1.3	5.0
-19.9	-15.0	6.1	5.9	4.0								2.4	5.8
-14.9	-10.0	6.2	4.9	5.9	0.2							3.7	6.6
-9.9	-5.0	3.2	3.9	6.4	0.8						0.6	6.9	5.5
-4.9	0.0	0.7	1.2	7.5	3.1						3.7	8.8	3.0
0.1	5.0	0.1	0.1	3.4	7.6	0.9				0.7	10.5	4.9	0.3
5.1	10.0			0.7	10.0	4.1	0.2		0.1	5.7	10.8	1.2	
10.1	15.0			0.1	6.7	10.6	2.9	0.3	3.1	12.1	4.9	0.1	
15.1	20.0				1.6	12.0	12.2	8.4	13.4	10.2	0.5		
20.1	25.0				0.1	3.3	13.3	18.8	12.7	1.3	0.03		
25.1	30.0					0.1	1.5	3.5	1.6	0.02			
30.1	35.0							0.03	0.02				
161. Алексеевка													
-39.9	-35.0		0.1										0.1
-34.9	-30.0	0.2	0.2									0.1	0.5
-29.9	-25.0	1.2	0.8	0.1									0.6
-24.9	-20.0	3.9	2.9	0.5								0.4	2.4
-19.9	-15.0	7.5	5.6	2.2								1.9	4.5
-14.9	-10.0	9.2	6.9	5.5	0.1					0.2	3.9	8.3	
-9.9	-5.0	7.5	8.3	8.3	0.5					0.4	6.4	9.1	
-4.9	0.0	1.5	3.3	8.3	2.5					3.1	8.4	4.8	
0.1	5.0	0.03	0.2	4.7	6.4	0.8				0.7	8.9	6.9	0.8
5.1	10.0			1.3	10.1	3.8	0.2		0.1	4.3	10.7	1.9	
10.1	15.0			0.1	8.0	10.6	2.5	0.5	1.9	10.7	6.4	0.1	
15.1	20.0			0.1	2.3	12.0	11.1	7.6	13.1	11.7	1.2		
20.1	25.0				0.2	3.7	13.3	16.8	12.5	2.7	0.1		
25.1	30.0					0.2	2.8	6.0	3.3				
30.1	35.0							0.2	0.03				
162. Баршатац													
-39.9	-35.0	0.02	0.03										0.1
-34.9	-30.0	0.3	0.3									0.1	0.2
-29.9	-25.0	1.3	1.2	0.1								0.2	1.2
-24.9	-20.0	5.0	3.6	0.8								0.9	3.2
-19.9	-15.0	9.1	7.2	3.0	0.02						0.02	2.2	6.2
-14.9	-10.0	8.9	8.1	5.6	0.2						0.2	4.7	8.5
-9.9	-5.0	5.7	5.7	8.2	0.7						1.1	7.8	8.2
-4.9	0.0	0.7	1.7	8.8	3.5	0.1				0.1	5.1	9.1	3.3
0.1	5.0		0.1	3.6	8.2	1.5				1.6	11.5	4.6	0.1
5.1	10.0			0.8	9.6	5.6	0.6	0.02	0.4	6.9	9.5	0.5	
10.1	15.0			0.1	6.7	10.4	4.0	1.0	4.3	11.4	3.3		
15.1	20.0				1.0	10.8	12.0	9.2	13.2	8.7	0.3		

Продолжение табл. 1.16

Градация, °С		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
20.1	25.0				0.1	2.4	11.0	16.0	10.8	1.5			
25.1	30.0					0.2	2.4	4.7	2.2	0.1			
30.1	35.0							0.1	0.03				
163. Аягуз													
-44.9	-39.9	0.02	0.02										0.03
-39.9	-35.0	0.1	0.1									0.1	0.2
-34.9	-30.0	0.7	0.7	0.1								0.2	0.7
-29.9	-25.0	2.4	1.9	0.3								0.4	1.6
-24.9	-20.0	6.2	4.9	1.6								1.0	3.8
-19.9	-15.0	8.3	7.0	3.5	0.1						0.1	2.6	6.5
-14.9	-10.0	7.0	6.4	6.6	0.3						0.2	4.9	7.6
-9.9	-5.0	5.1	4.9	7.2	1.1						1.1	7.6	6.9
-4.9	0.0	1.1	1.9	8.0	3.6	0.2				0.1	5.5	8.2	3.3
0.1	5.0	0.1	0.1	3.4	9.1	1.8				1.8	11.8	4.5	0.4
5.1	10.0			0.3	10.0	6.2	0.7	0.02	0.5	7.6	9.0	0.5	
10.1	15.0			0.1	5.2	12.2	4.8	1.3	5.2	12.5	3.1		
15.1	20.0				0.7	9.3	13.6	11.2	14.0	7.3	0.3		
20.1	25.0				0.02	1.3	10.0	15.3	9.9	0.7	0.02		
25.1	30.0					0.02	0.9	3.2	1.3				
30.1	35.0							0.1	0.02				
164. Тугыл													
-44.9	-39.9	0.1											0.1
-39.9	-35.0	0.5	0.3										0.4
-34.9	-30.0	2.3	1.7	0.1								0.2	1.0
-29.9	-25.0	6.3	4.2	0.5								0.6	3.2
-24.9	-20.0	6.4	6.3	2.4								1.0	5.4
-19.9	-15.0	6.1	5.8	4.2	0.02							2.5	6.4
-14.9	-10.0	6.4	5.0	5.9	0.2						0.1	4.0	6.5
-9.9	-5.0	2.6	3.8	7.0	0.9						0.5	7.0	5.8
-4.9	0.0	0.2	0.8	7.1	3.6						3.1	9.2	2.1
0.1	5.0		0.03	3.6	10.6	1.0				0.6	11.7	5.0	0.1
5.1	10.0			0.4	10.3	4.3	0.1			4.3	11.5	0.5	
10.1	15.0				3.8	11.0	2.2	0.2	1.7	13.4	4.0		
15.1	20.0				0.6	11.9	11.2	4.8	11.4	10.6	0.1		
20.1	25.0					2.7	13.8	19.8	15.8	1.1			
25.1	30.0					0.1	2.6	6.2	2.1	0.02			
30.1	35.0							0.02	0.02				
165. Аксуат													
-44.9	-39.9												0.03
-39.9	-35.0	0.4	0.2									0.02	0.4
-34.9	-30.0	1.5	1.2	0.1								0.3	1.0
-29.9	-25.0	4.7	3.0	0.5								0.5	2.6
-24.9	-20.0	7.4	6.4	1.8								1.3	5.1
-19.9	-15.0	7.6	7.1	4.1								2.8	7.3
-14.9	-10.0	6.5	5.4	6.3	0.3						0.2	5.2	6.8

Продолжение табл. 1.16

Градация, °С		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
-9.9	-5.0	2.7	3.8	7.7	0.8						1.0	7.5	6.0
-4.9	0.0	0.2	0.7	6.9	3.4	0.1				0.0	5.6	9.0	1.8
0.1	5.0		0.1	3.0	7.9	1.2				1.4	11.3	3.1	0.1
5.1	10.0			0.6	9.5	4.4	0.3		0.2	5.8	9.4	0.4	
10.1	15.0			0.03	6.7	10.7	3.1	0.5	3.3	12.0	3.3		
15.1	20.0				1.4	11.5	12.5	8.7	12.8	9.3	0.3		
20.1	25.0				0.1	3.0	12.2	17.5	12.8	1.5	0.02		
25.1	30.0					0.1	1.9	4.2	1.8	0.1			
30.1	35.0							0.03	0.03				

166. Акжар

-44.9	-39.9												0.1
-39.9	-35.0	0.1	0.1									0.03	0.2
-34.9	-30.0	1.1	0.7	0.1								0.1	0.8
-29.9	-25.0	3.8	2.8	0.3								0.2	2.0
-24.9	-20.0	7.8	6.1	1.6								0.9	4.6
-19.9	-15.0	7.4	7.5	4.0								3.0	7.6
-14.9	-10.0	7.0	5.8	6.6	0.3						0.2	4.4	7.5
-9.9	-5.0	3.5	4.3	7.4	0.9						1.2	7.7	5.9
-4.9	0.0	0.3	0.8	7.2	3.5	0.03				0.03	4.8	8.8	2.4
0.1	5.0		0.1	3.2	7.9	1.2				1.4	10.7	3.9	0.1
5.1	10.0			0.6	9.5	4.8	0.5		0.3	6.2	9.5	0.9	
10.1	15.0			0.1	6.4	11.1	3.4	0.8	3.7	11.3	4.1		
15.1	20.0				1.5	11.1	12.1	8.6	12.9	9.3	0.7		
20.1	25.0				0.1	2.7	12.5	17.2	11.7	1.8	0.03		
25.1	30.0					0.1	1.8	4.4	2.3	0.1			
30.1	35.0							0.1	0.1				

167. Зайсан

-39.9	-35.0	0.03	0.1										0.1
-34.9	-30.0	0.6	0.3	0.02								0.1	0.7
-29.9	-25.0	2.9	1.5	0.1								0.3	1.6
-24.9	-20.0	6.7	4.7	0.9								0.8	3.9
-19.9	-15.0	8.2	7.4	2.8								2.1	6.7
-14.9	-10.0	8.2	7.2	5.6	0.1						0.1	4.2	8.5
-9.9	-5.0	4.1	5.5	8.1	0.7						0.6	7.4	6.8
-4.9	0.0	0.3	1.5	8.1	2.9	0.1				0.0	3.0	9.1	2.5
0.1	5.0	0.03	0.1	4.1	6.7	0.9				0.5	9.5	4.8	0.2
5.1	10.0			1.1	9.0	3.9	0.1		0.1	3.9	10.3	1.3	
10.1	15.0			0.2	7.9	8.6	2.5	0.3	1.6	9.8	6.0	0.1	
15.1	20.0			0.02	2.6	11.8	8.9	5.4	9.6	11.0	1.7		
20.1	25.0				0.2	5.3	13.0	15.6	13.8	4.4	0.02		
25.1	30.0					0.5	5.4	9.1	5.6	0.5	0.02		
30.1	35.0						0.1	0.7	0.4				

168. Урджар, АМСГ

-44.9	-39.9		0.03										
-39.9	-35.0	0.1	0.1									0.03	0.1

Продолжение табл. 1.16

Градация, °С		Месяцы												
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
-34.9	-30.0	0.4	0.5									0.1	0.4	
-29.9	-25.0	1.9	1.0	0.1								0.2	1.4	
-24.9	-20.0	4.5	3.2	0.7								0.6	2.9	
-19.9	-15.0	7.5	5.6	1.9								1.3	4.5	
-14.9	-10.0	8.6	7.5	3.8								3.1	7.5	
-9.9	-5.0	6.6	7.1	6.4	0.3						0.3	5.8	8.3	
-4.9	0.0	1.5	3.1	10.4	2.1	0.02						2.3	10.0	5.2
0.1	5.0	0.02	0.3	6.7	6.5	0.4				0.5		9.7	7.7	0.9
5.1	10.0			0.9	8.8	3.1	0.1		0.1	4.3	12.5	1.3		
10.1	15.0			0.1	9.8	9.5	2.2	0.3	1.7	11.0	5.5			
15.1	20.0				2.4	14.0	12.0	6.5	11.2	11.7	0.6			
20.1	25.0				0.2	3.8	13.7	18.8	14.7	2.5	0.02			
25.1	30.0					0.2	2.0	5.3	3.2	0.1				
30.1	35.0							0.1	0.1					

169. Актогай

-39.9	-35.0	0.1	0.03											
-34.9	-30.0	0.1	0.3									0.1	0.2	
-29.9	-25.0	1.0	0.9	0.1								0.1	0.7	
-24.9	-20.0	4.7	2.7	0.4								0.4	1.8	
-19.9	-15.0	7.0	6.2	1.7								1.0	4.0	
-14.9	-10.0	8.3	6.9	3.3	0.1						0.03	2.5	6.6	
-9.9	-5.0	8.0	7.4	6.6	0.3						0.4	5.2	10.0	
-4.9	0.0	1.6	3.5	8.4	1.2							2.1	9.6	6.8
0.1	5.0	0.03	0.3	7.8	5.0	0.3				0.3		8.6	9.5	1.0
5.1	10.0			2.5	10.2	2.7	0.03			3.1	12.2	1.7		
10.1	15.0			0.3	10.0	7.8	1.4	0.1	1.1	9.9	6.6	0.1		
15.1	20.0			0.03	3.0	13.3	6.7	2.4	7.2	12.1	1.1			
20.1	25.0				0.3	6.3	14.3	14.7	15.7	4.5				
25.1	30.0					0.7	7.4	13.0	6.8	0.2				
30.1	35.0						0.2	0.9	0.3					

170. Бахты

-39.9	-35.0	0.1	0.1											0.1
-34.9	-30.0	0.2	0.4									0.1	0.4	
-29.9	-25.0	1.4	0.8	0.1								0.1	1.0	
-24.9	-20.0	3.3	2.3	0.3								0.4	2.1	
-19.9	-15.0	5.8	4.5	1.3								1.1	3.5	
-14.9	-10.0	8.3	6.5	2.8							0.02	2.1	6.7	
-9.9	-5.0	8.9	7.5	4.5	0.2						0.2	5.1	9.1	
-4.9	0.0	2.7	5.4	8.8	0.8							1.8	10.4	6.5
0.1	5.0	0.2	0.8	9.3	4.9	0.4				0.4		8.7	8.5	1.7
5.1	10.0		0.02	3.4	10.2	2.4	0.03		0.1	3.3	11.8	2.2		
10.1	15.0			0.6	10.7	9.3	1.7	0.1	1.2	10.2	6.9	0.1		
15.1	20.0			0.1	3.1	13.9	10.4	4.3	9.3	12.2	1.5			
20.1	25.0				0.2	4.8	15.1	18.8	15.8	3.8	0.1			
25.1	30.0				0.02	0.3	2.8	7.5	4.5	0.1				
30.1	35.0						0.02	0.3	0.1					

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
141. Семиярка	-15.6	-16.7	-17.5	-16.7	-16.7	-14.9	-13.7	-8.9	-3.9	1.1	6.3	9.2	11.9	14.0	16.4	18.7	20.2	21.6
142. Дмитриевка	-13.8	-14.7	-15.7	-14.3	-15.2	-13.4	-12.4	-8.7	-3.6	-0.1	5.4	8.0	10.9	13.1	15.0	17.1	18.8	20.1
143. Шемонаиха	-16.0	-16.9	-17.2	-16.3	-16.8	-14.5	-13.5	-8.8	-4.3	-0.3	4.7	7.8	10.8	12.5	14.9	16.9	18.1	19.5
144. Семипалатинск	-14.8	-15.2	-15.9	-15.4	-16.1	-13.9	-12.9	-8.3	-2.8	1.5	6.5	9.2	11.9	14.0	16.2	18.2	19.6	21.2
145. Лениногорск	-12.1	-12.5	-12.7	-12.0	-12.4	-10.7	-9.8	-6.5	-2.9	-0.4	3.8	5.9	8.7	10.2	12.5	14.4	15.3	16.5
146. Усть-Каменогорск	-15.4	-16.6	-16.3	-16.3	-15.5	-14.1	-12.7	-7.9	-3.5	0.6	5.7	8.5	11.5	13.2	15.2	17.6	18.6	19.8
147. Зыряновск	-21.8	-22.4	-22.9	-21.3	-21.5	-18.6	-16.7	-11.4	-7.0	-2.7	2.2	6.8	10.2	12.0	14.2	16.0	17.2	18.3
148. Чалобай	-14.2	-14.8	-15.1	-14.5	-14.7	-12.5	-12.1	-7.6	-3.1	0.7	5.7	8.3	11.0	12.6	14.9	17.2	18.3	20.0
149. Селезневка	-16.5	-19.5	-20.5	-18.2	-18.5	-17.3	-14.3	-10.5	-4.8	-0.4	4.3	6.8	9.9	12.3	14.2	15.9	18.3	20.0
150. Чарская	-14.9	-15.3	-15.9	-15.6	-16.0	-13.7	-12.8	-8.3	-3.3	0.9	5.9	8.6	11.3	13.1	15.4	17.7	18.9	20.6
151. Катон-Карагай	-13.3	-13.8	-13.7	-12.6	-12.8	-11.1	-10.1	-7.0	-3.3	-0.7	3.7	5.5	8.1	9.5	11.7	13.5	14.6	15.6
152. Большеарымское	-20.6	-21.2	-21.8	-20.3	-20.3	-17.5	-15.7	-10.6	-5.7	-0.3	5.6	8.8	11.6	13.1	15.4	17.3	18.4	19.9
153. Жангизтобе	-14.5	-14.8	-15.0	-14.7	-14.8	-12.7	-11.8	-7.4	-2.8	1.2	6.2	8.9	11.7	13.4	15.6	18.1	19.2	20.8
154. Кайнар	-14.7	-14.8	-15.0	-14.5	-14.9	-13.4	-11.6	-8.9	-4.1	-0.5	4.6	6.8	9.2	11.3	13.5	15.5	16.8	18.3
155. Самарка	-17.0	-17.7	-18.2	-16.8	-16.4	-14.2	-12.2	-7.6	-3.1	1.3	6.8	9.5	12.1	13.6	15.9	17.9	19.4	20.7
156. Карааул	-12.6	-12.7	-13.5	-12.9	-13.1	-11.6	-10.4	-6.4	-2.3	1.3	6.1	8.6	11.1	13.2	15.2	17.6	18.7	20.2
157. Орловский поселок	-26.3	-26.9	-26.8	-24.8	-23.5	-21.4	-19.2	-14.3	-10.1	-5.4	-0.4	3.4	6.8	8.6	11.0	12.8	14.1	14.8
158. Маркаколь заповедник	-20.8	-23.6	-21.5	-19.1	-19.5	-17.7	-14.8	-13.1	-8.8	-5.7	-1.3	0.5	3.8	6.2	7.9	10.1	11.8	13.5
159. Кокпекты	-19.8	-20.6	-20.7	-19.7	-18.1	-16.6	-15.1	-10.6	-5.9	-1.0	4.6	7.8	10.8	12.5	14.9	16.6	18.0	19.2
160. Курчум	-18.7	-19.6	-19.8	-18.7	-19.0	-15.9	-14.0	-8.5	-3.3	2.1	7.2	9.9	12.9	14.3	16.4	18.4	19.6	20.8
161. Алексеевка	-12.4	-14.5	-14.6	-12.1	-13.1	-11.4	-9.7	-6.9	-1.5	3.4	8.5	10.6	13.6	14.8	16.3	18.5	20.4	21.5
162. Баршатас	-15.1	-15.3	-15.4	-14.8	-14.9	-12.8	-11.1	-7.4	-2.3	2.0	7.0	9.2	11.6	13.3	15.6	17.7	19.1	20.7
163. Аягуз	-16.0	-16.3	-16.6	-16.2	-16.1	-14.1	-12.7	-8.4	-3.5	1.1	6.2	8.4	10.9	12.5	14.6	16.9	18.3	19.8
164. Тугыл	-19.7	-20.2	-20.4	-19.1	-19.3	-16.5	-14.1	-8.8	-3.6	1.0	5.4	8.3	11.9	14.2	16.8	18.6	20.3	21.9
165. Аксуат	-19.0	-19.0	-19.3	-18.5	-18.4	-16.1	-13.7	-8.8	-3.4	1.7	7.1	9.6	12.3	14.0	16.3	18.1	19.5	20.9

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
166. Акжар	-17.0	-18.1	-19.3	-17.4	-17.4	-15.5	-13.0	-9.1	-3.2	1.7	7.1	9.5	12.4	14.0	15.7	17.7	19.7	20.9
167. Зайсан	-16.7	-17.0	-17.2	-16.1	-14.9	-13.1	-11.1	-6.3	-1.6	3.1	8.3	10.6	13.7	14.9	17.2	19.6	20.9	22.1
168. Урджар, АМСГ	-14.5	-14.9	-14.9	-13.6	-13.5	-11.4	-9.2	-4.8	-0.4	3.8	9.4	11.6	13.9	15.0	17.1	18.8	20.1	21.3
169. Актогай	-12.6	-14.0	-15.2	-13.0	-13.1	-11.4	-8.3	-4.3	1.6	5.2	10.0	12.0	14.6	16.3	18.6	20.5	22.3	24.0
170. Бахты	-12.8	-13.0	-12.9	-11.9	-11.6	-9.3	-6.9	-2.2	2.8	6.0	10.3	12.0	14.3	15.4	17.5	19.4	20.6	21.9

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
141. Семиярка	22.4	22.5	22.1	21.1	20.1	17.3	15.4	13.5	10.4	7.0	4.7	2.2	-2.5	-6.5	-9.6	-10.8	-13.6	-15.0
142. Дмитриевка	20.7	21.0	20.0	19.1	18.4	15.9	13.6	12.2	9.3	5.9	3.7	1.0	-3.0	-6.9	-9.6	-11.1	-12.3	-14.0
143. Шемонаиха	20.3	20.4	20.1	19.3	18.3	15.7	13.9	12.3	9.4	6.5	4.1	1.5	-3.3	-7.5	-10.6	-11.6	-13.9	-15.7
144. Семипалатинск	22.0	22.0	21.5	20.7	19.6	16.9	14.8	13.0	10.1	7.0	4.6	2.2	-2.5	-6.3	-9.5	-10.7	-13.2	-14.5
145. Лениногорск	17.2	17.3	17.0	16.4	15.7	13.2	11.4	10.3	7.8	5.3	2.9	0.4	-4.2	-7.3	-9.0	-9.2	-11.5	-12.6
146. Усть-Каменогорск	20.6	20.6	20.6	19.7	18.6	16.4	14.2	12.8	9.9	7.4	5.2	2.1	-2.4	-6.4	-9.7	-11.5	-13.9	-15.1
147. Зыряновск	19.0	19.0	18.8	18.0	17.2	14.6	12.6	10.9	8.0	5.1	2.6	-0.3	-5.7	-10.8	-15.5	-16.0	-19.8	-21.7
148. Чалобай	20.8	21.0	20.7	19.9	18.8	16.3	14.2	12.6	9.5	6.8	4.8	2.0	-2.7	-6.8	-9.5	-10.0	-12.5	-14.3
149. Селезневка	20.4	21.2	20.4	19.7	19.3	17.1	14.6	13.2	10.5	7.7	5.5	2.9	-1.0	-4.3	-7.6	-9.2	-11.4	-14.7
150. Чарская	21.5	21.5	21.2	20.4	19.4	16.7	14.6	12.8	9.7	6.8	4.2	1.6	-2.8	-7.1	-9.9	-10.8	-12.8	-14.6
151. Катон-Карагай	16.4	16.5	16.6	16.2	15.4	13.0	11.4	10.1	7.5	5.1	2.2	-0.5	-4.9	-8.0	-9.8	-10.2	-12.4	-13.8
152. Большеарымское	20.8	20.9	20.9	20.3	19.5	16.9	14.9	13.1	10.2	7.3	4.5	1.5	-3.3	-8.2	-12.6	-13.7	-17.5	-20.2
153. Жангизтобе	21.6	21.7	21.4	20.7	19.8	17.1	15.1	13.5	10.3	7.5	5.1	2.1	-2.5	-6.8	-9.5	-10.4	-12.8	-14.5
154. Кайнар	19.3	19.1	18.4	17.6	17.2	14.6	12.6	11.1	8.1	4.5	2.3	-0.3	-4.0	-7.5	-9.8	-10.4	-12.1	-13.8
155. Самарка	21.5	21.5	21.8	21.2	20.4	18.1	15.9	14.5	11.2	8.7	5.8	2.5	-2.1	-6.3	-10.4	-12.0	-15.1	-16.9
156. Карааул	21.2	21.0	20.7	20.0	19.1	16.5	14.6	13.0	10.0	6.9	4.5	1.9	-2.4	-6.0	-8.2	-8.8	-11.1	-12.4
157. Орловский поселок	15.4	15.5	15.5	14.8	13.9	11.5	9.9	8.1	5.4	2.6	-0.1	-3.5	-9.2	-13.8	-18.9	-20.6	-24.2	-25.8
158. Маркаколь заповедник	14.1	15.0	14.1	13.6	13.1	11.5	8.9	8.0	5.8	3.6	0.3	-2.6	-5.6	-8.1	-12.2	-14.2	-18.8	-19.8
159. Кокпекты	20.6	20.8	21.1	20.1	19.3	16.9	14.8	12.7	9.6	6.4	3.5	0.2	-4.3	-8.7	-12.6	-14.2	-18.0	-19.4
160. Курчум	21.5	21.7	21.6	21.0	20.2	17.6	15.7	14.1	11.2	8.3	5.6	2.9	-1.6	-6.5	-11.1	-12.4	-16.1	-18.5
161. Алексеевка	22.1	22.6	21.8	21.3	21.3	18.7	16.0	15.0	12.4	9.4	6.4	3.4	-0.4	-4.2	-8.0	-9.9	-11.0	-12.4
162. Баршатас	21.5	21.4	21.2	20.7	19.9	17.2	15.2	13.4	10.2	7.0	4.3	1.6	-2.7	-6.6	-9.4	-10.1	-13.0	-14.8
163. Аягуз	20.8	20.9	20.8	20.1	19.3	16.6	14.4	12.9	9.5	6.7	3.9	1.2	-3.4	-7.2	-10.5	-11.3	-14.1	-15.6
164. Тугыл	22.6	22.9	22.6	22.0	21.0	18.5	16.1	14.4	11.2	8.1	5.3	2.4	-1.7	-6.6	-11.1	-13.0	-16.2	-18.8
165. Аксуат	21.5	21.6	21.5	21.1	20.2	17.8	15.7	14.0	10.6	7.4	4.3	1.2	-3.3	-8.0	-11.8	-13.2	-15.9	-18.5

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
166. Акжар	21.4	21.8	21.3	20.9	20.3	17.6	15.2	13.8	10.9	7.6	4.7	1.7	-2.4	-6.6	-10.9	-12.7	-15.0	-17.2
167. Зайсан	22.9	23.0	23.2	22.8	21.8	19.6	17.3	15.8	12.7	9.8	6.8	3.0	-1.7	-5.7	-9.6	-11.8	-14.6	-16.5
168. Урджар, АМСГ	22.0	22.1	22.3	21.8	21.5	18.7	16.9	15.3	12.0	9.1	6.6	3.9	-0.3	-4.0	-7.5	-8.9	-12.0	-14.2
169. Актогай	24.6	24.8	24.3	23.5	23.1	20.4	17.7	16.1	13.0	9.5	6.8	4.0	0.5	-2.7	-6.2	-7.6	-9.6	-11.9
170. Бахты	22.7	22.9	23.3	22.8	22.2	19.5	17.5	16.0	12.8	10.0	7.4	4.8	0.8	-2.8	-6.0	-7.3	-10.2	-12.5

Таблица 1.18

Средняя месячная и годовая минимальная температура воздуха, °С

Станция	Месяц												Год
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
141. Семиарка	-21.9	-21.9	-14.1	-0.7	6.9	12.9	15.6	12.7	6.5	-0.4	-10.6	-18.1	-2.8
142. Дмитриевка	-19.8	-20.0	-13.8	-1.5	5.8	11.4	14.0	11.0	5.1	-1.5	-10.9	-17.3	-3.1
143. Шемонаиха	-22.3	-22.1	-14.7	-1.5	5.7	11.0	13.5	10.8	5.0	-1.1	-11.8	-19.0	-3.9
144. Семипалатинск	-20.5	-20.8	-13.2	-0.4	6.6	12.2	14.8	11.7	5.3	-0.7	-10.5	-17.6	-2.8
145. Лениногорск	-17.8	-17.7	-12.5	-3.3	3.3	8.0	10.1	8.0	3.2	-2.6	-12.0	-16.3	-4.1
146. Усть-Каменогорск	-22.1	-22.1	-14.0	-1.2	6.1	11.1	13.3	10.9	5.0	-0.5	-11.0	-18.9	-3.6
147. Зыряновск	-28.1	-27.2	-18.5	-4.2	4.2	9.1	11.2	8.4	2.7	-3.1	-15.6	-24.6	-7.1
148. Чалобай	-19.4	-19.6	-12.9	-1.5	5.0	10.3	13.0	10.2	4.5	-1.1	-10.9	-16.8	-3.3
149. Селезневка	-23.8	-24.0	-16.1	-2.0	6.1	12.1	14.9	12.6	6.9	0.6	-8.1	-15.6	-3.0
150. Чарская	-20.3	-20.6	-13.4	-1.2	5.5	11.1	13.8	11.1	4.8	-1.4	-11.4	-17.6	-3.3
151. Катон-Карагай	-18.4	-17.9	-12.5	-2.8	3.4	8.3	10.4	8.7	3.8	-2.9	-12.3	-16.9	-4.1
152. Большенаарымское	-27.3	-26.2	-17.5	-2.1	5.7	10.8	13.2	10.9	5.0	-1.7	-13.3	-22.8	-5.4
153. Жангизтобе	-18.6	-18.9	-11.7	-0.4	6.7	12.4	15.1	12.4	6.2	-0.3	-10.4	-16.3	-2.0
154. Кайнар	-20.2	-19.9	-13.6	-2.4	4.2	9.7	12.3	9.4	3.5	-3.4	-12.0	-17.3	-4.1
155. Самарка	-22.1	-21.0	-12.7	0.4	7.2	12.4	14.8	12.8	7.3	0.4	-10.3	-19.1	-2.5
156. Карааул	-17.5	-17.4	-10.9	-0.6	6.8	12.4	14.9	12.3	6.3	-0.8	-9.9	-15.3	-1.6
157. Орловский поселок	-32.7	-30.4	-22.6	-8.3	-0.7	4.0	6.1	3.7	-1.8	-7.7	-20.1	-29.6	-11.7
158. Маркаколь заповедник	-26.4	-24.0	-18.1	-7.1	1.5	6.6	9.0	7.3	2.4	-4.1	-12.2	-21.8	-7.2
159. Кокпекты	-27.3	-25.7	-17.1	-2.8	4.8	10.2	12.8	10.2	3.6	-3.3	-14.2	-23.5	-6.0
160. Курчум	-25.0	-24.2	-14.7	-0.5	6.9	12.0	14.3	11.8	6.0	-0.7	-11.4	-21.0	-3.9
161. Алексеевка	-18.4	-17.2	-10.8	1.6	8.2	13.1	15.1	13.4	8.1	1.2	-8.7	-15.4	-0.8
162. Баршатаc	-20.3	-19.5	-12.0	-0.1	6.4	11.9	14.3	11.9	5.8	-1.7	-11.0	-17.6	-2.7
163. Аягуз	-21.9	-21.4	-13.8	-1.3	4.9	10.2	12.9	10.4	4.1	-2.5	-12.2	-19.1	-4.1
164. Тугыл	-25.9	-24.7	-14.5	-0.3	8.3	14.4	17.1	14.7	7.8	-0.1	-11.0	-21.3	-3.0

Продолжение табл. 1.18

Станция	Месяц												Год
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
165. Аксуат	-24.3	-23.3	-13.8	-0.5	6.8	12.3	14.6	12.3	5.9	-2.0	-12.5	-20.8	-3.8
166. Акжар	-23.8	-22.8	-13.8	0.0	7.2	12.4	14.7	12.5	6.4	-0.9	-11.4	-20.2	-3.3
167. Зайсан	-20.9	-19.1	-10.6	2.2	9.9	15.7	17.9	16.1	10.0	1.9	-9.4	-18.1	-0.4
168. Урджар, АМСГ	-21.8	-20.5	-11.4	1.1	7.0	11.2	13.1	11.0	5.5	-0.6	-9.5	-18.1	-2.8
169. Актогай	-19.0	-17.8	-8.5	2.2	8.5	14.1	16.4	13.9	7.6	0.5	-7.3	-14.2	-0.3
170. Бахты	-19.7	-17.7	-7.8	1.8	7.3	11.7	13.8	11.7	5.9	-0.1	-8.3	-16.4	-1.5

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	
141. Семиярка	4.4	4.1	4.1	2.2	1.5	1.2	1.2	1.2	1.2	1.6	4.3	4.5	1.2
142. Дмитриевка	4.4	4.1	3.8	2.2	1.6	1.2	1.2	1.2	1.5	2.0	4.4	4.5	1.2
143. Шемонаиха	4.2	4.3	3.8	2.3	1.6	1.4	1.4	1.2	1.4	1.6	4.7	4.8	1.3
144. Семипалатинск	4.3	4.5	3.9	2.1	1.7	1.3	1.2	1.2	1.4	1.5	4.6	4.9	1.2
145. Лениногорск	3.1	3.7	3.1	2.2	1.5	1.2	1.2	1.1	1.1	1.8	3.6	4.0	1.0
146. Усть-Каменогорск	4.3	4.4	4.3	2.5	1.4	1.2	1.2	1.3	1.4	1.9	4.9	5.0	1.1
147. Зыряновск	3.6	3.4	3.8	2.3	1.4	1.4	1.2	1.6	1.4	1.7	4.3	4.7	1.2
148. Чалобай	4.2	4.8	3.9	2.1	1.8	1.8	1.8	1.8	1.7	2.0	4.9	4.9	1.6
149. Селезневка	3.5	3.0	3.3	1.9	1.4	1.4	1.2	1.3	1.3	1.6	3.3	5.1	1.1
150. Чарская	3.9	4.4	4.0	1.9	1.5	1.2	1.1	1.2	1.3	1.7	4.7	4.5	1.1
151. Катон-Карагай	2.5	3.2	3.1	2.1	1.5	1.2	1.0	1.1	1.4	2.0	3.4	3.4	0.8
152. Большенарымское	3.7	3.5	3.9	2.4	1.5	1.3	1.2	1.3	1.3	1.8	4.4	5.1	1.3
153. Жангизтобе	3.6	4.3	3.5	2.1	1.7	1.2	1.2	1.3	1.4	1.8	4.5	4.3	1.2
154. Кайнар	3.4	3.3	3.1	2.2	1.8	1.6	1.4	1.2	1.5	1.9	3.6	3.1	1.2
155. Самарка	3.2	3.6	3.4	2.2	1.7	1.5	1.2	1.2	1.4	1.8	3.7	4.2	1.0
156. Карааул	3.5	3.7	3.0	2.0	1.7	1.4	1.2	1.1	1.6	1.7	3.8	4.2	1.1
157. Орловский поселок	3.0	3.3	3.7	2.8	1.4	1.1	1.1	1.2	1.7	1.8	3.4	4.1	1.0
158. Маркаколь заповедник	2.7	2.5	2.8	2.4	1.6	1.1	0.8	1.0	1.1	1.9	3.4	3.2	1.0
159. Кокпекты	3.2	3.5	3.4	2.4	1.6	1.4	1.3	1.4	1.5	1.8	4.1	4.6	1.1
160. Курчум	3.4	3.4	4.3	2.0	1.5	1.3	1.2	1.2	1.4	1.6	4.3	4.7	1.2
161. Алексеевка	3.1	3.4	3.2	2.1	1.6	1.2	1.1	1.1	1.3	2.0	3.9	4.4	1.1
162. Баршатас	2.6	3.1	3.1	1.9	1.7	1.4	1.4	1.0	1.5	1.7	3.5	3.7	0.9
163. Аягуз	2.9	3.2	3.3	1.9	1.4	1.3	1.1	1.2	1.3	1.7	3.8	4.1	0.9
164. Тугыл	3.4	3.7	4.1	2.2	1.8	1.4	1.2	1.4	1.6	1.8	4.0	4.8	1.2

Продолжение табл. 1.19

Станция	Месяц												Год
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
165. Аксуат	3.2	3.7	3.7	2.0	1.7	1.5	1.4	1.3	1.5	1.7	4.0	4.6	1.3
166. Акжар	3.3	3.6	3.9	2.3	1.5	1.1	1.1	1.3	1.7	2.0	3.7	4.6	1.4
167. Зайсан	2.9	3.2	3.2	2.4	1.9	1.6	1.4	1.4	1.6	1.8	3.4	4.0	1.0
168. Урджар, АМСГ	3.3	3.9	3.6	1.7	1.5	1.2	1.2	1.2	1.4	1.6	3.8	4.8	1.2
169. Актогай	3.6	4.0	3.3	1.7	1.5	1.3	1.0	1.3	1.5	1.7	3.5	4.3	1.1
170. Бахты	3.4	4.0	3.5	1.8	1.5	1.1	1.1	1.2	1.4	1.4	3.6	4.8	1.0

Таблица 1.20

Абсолютный минимум температуры воздуха, °С

Станция	Месяц												Год
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
141. Семиярка	-45	-45	-41	-25	-8	0	6	-1	-7	-20	-42	-45	-45
	1945	1945	1937	1969	1936	1949	1989	1967	1969	1987	1987	1938	1938
142. Дмитриевка	-48	-47	-38	-27	-8	-2	4	0	-7	-22	-42	-46	-48
	1969	1969	1971	1969	1985	1999	1989	1967	1972	1987	1987	1966	1969
143. Шемонаиха	-47	-48	-42	-26	-8	-2	2	-3	-8	-19	-46	-47	-48
	1969	1943	1971	1969	1946	1971	1940	1938	1940	1987	1944	1947	1943
144. Семипалатинск	-47	-45	-40	-26	-7	-1	4	-1	-6	-21	-42	-46	-47
	1960	1945	1945	1969	1946*	1971	1972	1978	1958	1987	1987	1966	1960
145. Лениногорск	-43	-47	-37	-25	-11	-3	1	-2	-10	-23	-44	-44	-47
	1969	1951	1971	1979	1957	1961*	1972	1948	1967	1966	1952	1938	1951
146. Усть-Каменогорск	-49	-47	-40	-30	-9	-2	2	-1	-7	-22	-44	-48	-49
	1931	1951	1971	1934	1931	1992	1989	1978	1998	1987	1944	1944	1931
147. Зыряновск	-51	-50	-43	-29	-8	-2	2	-4	-12	-19	-49	-50	-51
	1940	1943	1945	1979	1941	1958	1972	1938	1945	1968	1944	1944	1940
148. Чалобай	-46	-49	-40	-30	-12	-4	1	-5	-10	-24	-46	-47	-49
	1969	1951	1971	1969	1946	1948	1949	1938	1955	1987	1987	1966	1951
149. Селезневка	-44	-42	-39	-21	-7	1	4	3	-5	-16	-39	-40	-44
	1998	1974	1994	1979	1969	1985	1980	1972	1972	1987	1987	1976	1998
150. Чарская	-45	-46	-40	-31	-8	-3	2	-2	-8	-23	-47	-44	-47
	1969*	1969	1945	1969	1974	1999	1972	1978	1940	1987	1987	1949	1987
151. Катон-Карагай	-36	-44	-34	-22	-14	-4	0	-3	-11	-25	-39	-39	-44
	1958	1951	1999	1963	1969	1996	1949*	1948	1967	1987	1987	1966	1951
152. Большенарымское	-48	-50	-42	-27	-7	-2	3	-2	-7	-21	-48	-49	-50
	1969	1951	1951	1950	1941	1958	1946	1948	1958	1966	1952	1944	1951

Продолжение табл. 1.20

Станция	Месяц												Год
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
153. Жангизтобе	-42	-43	-38	-25	-9	0	4	0	-8	-23	-43	-43	-43
	1958*	1951*	1971	1979	1949	1961*	1972	1938*	1958	1987	1952	1949*	1949*
154. Кайнар	-44	-41	-34	-24	-10	-5	0	-2	-10	-22	-37	-39	-44
	1969	1969	1955*	1963	1952	1964	1972	1978	1958	1987	1952	1966	1969
155. Самарка	-46	-44	-36	-27	-11	-1	5	-1	-5	-19	-41	-44	-46
	1969	1969	1971	1925	1931	1924	1949*	1929	1968	1928	1952	1966	1969
156. Карааул	-42	-41	-34	-22	-8	-1	5	0	-8	-21	-42	-45	-45
	1969	1951	1939*	1969	1952	1949	1989	1938	1954	1987	1987	1938	1938
157. Орловский поселок	-54	-52	-46	-33	-15	-7	-4	-9	-14	-29	-50	-51	-54
	1931	1951	1951	1925	1911	1948	1914	1921	1933	1930	1987	1968	1931
158. Маркаколь заповедник	-44	-40	-38	-28	-10	-4	1	-2	-9	-21	-34	-43	-44
	1998	1986	1994	1993	1992	1996	1995	1997	1993	1987	1987	1984	1998
159. Кокпекты	-50	-50	-42	-28	-14	-3	2	-4	-11	-22	-46	-47	-50
	1930	1974	1951	1934	1931	1958	1980	1929*	1972	1928	1952	1929	1974
160. Курчум	-50	-48	-40	-24	-7	-1	4	-1	-9	-14	-45	-47	-50
	1969	1951	1951	1950	1952	1996	1937	1947	1938	1987	1952	1966	1969
161. Алексеевка	-37	-42	-33	-18	-5	1	4	1	-6	-19	-40	-39	-42
	1979	1974	1977	1979	1975	1996	1972	1978	1974	2000	1987	1976	1974
162. Баршатас	-41	-41	-35	-21	-8	-2	3	-1	-8	-23	-36	-42	-42
	1943	1974	1960	1979	1963	1985	1949	1947	1956	1968	1952	1938	1938
163. Аягуз	-42	-45	-36	-23	-9	-1	3	-1	-10	-24	-42	-44	-45
	1969	1951	1960*	1979	1985	1948	1968	1937	1968	1968	1987	1938	1951
164. Тугыл	-49	-47	-39	-22	-5	1	7	2	-5	-18	-37	-45	-49
	1960	1969	1951	1979	1960	1971	1966	1978	1967	1987	1952	1966	1960
165. Аксуат	-43	-44	-40	-21	-9	0	4	-1	-8	-20	-39	-45	-45
	1955	1974	1951	1950	1941	1958	1972	1947	1958	1960	1952	1966	1966

Продолжение табл. 1.20

Станция	Месяц												Год
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
166. Акжар	-44	-43	-38	-22	-6	0	5	0	-6	-18	-39	-46	-46
	1969	1974	1971	1979	1963	1971	1966	1967*	1969	1987	1987	1966	1966
167. Зайсан	-40	-40	-35	-18	-12	3	8	3	-4	-20	-38	-41	-41
	1919	1951	1951	1934	1931	1971	1925	1937	1934	1928	1952	1966	1966
168. Урджар, АМСГ	-45	-50	-37	-18	-9	0	3	-1	-8	-18	-44	-45	-50
	1969	1951	1971	1993	1936	1961	1947	1953*	1969	1995	1952	1938	1951
169. Актогай	-43	-42	-31	-16	-7	2	8	0	-5	-16	-39	-37	-43
	1969	1978	1977	1963	1963	1971*	1982	1978	1984	1987	1987	1976	1969
170. Бахты	-46	-49	-38	-15	-9	-1	4	-2	-10	-18	-40	-45	-49
	1969	1951	1971	1993	1932	1961	1936	1972	1969	1928	1952	1966	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	
141. Семиярка	-35	-35	-29	-11	-2	5	10	6	-2	-9	-24	-32	-38
142. Дмитриевка	-33	-34	-28	-13	-3	3	8	4	-2	-11	-25	-32	-38
143. Шемонаиха	-36	-36	-30	-12	-3	3	7	3	-3	-10	-27	-35	-41
144. Семипалатинск	-35	-35	-29	-10	-2	4	9	4	-2	-10	-25	-33	-39
145. Лениногорск	-31	-32	-27	-15	-5	1	4	1	-4	-13	-27	-31	-37
146. Усть-Каменогорск	-37	-37	-31	-12	-2	3	7	4	-3	-10	-27	-35	-41
147. Зыряновск	-41	-40	-34	-16	-4	2	6	1	-5	-12	-31	-39	-43
148. Чалобай	-35	-35	-29	-12	-4	2	6	2	-4	-12	-27	-33	-39
149. Селезневка	-34	-35	-29	-11	-2	5	9	6	0	-7	-19	-26	-37
150. Чарская	-35	-35	-29	-11	-3	3	8	3	-4	-11	-27	-33	-39
151. Катон-Карагай	-29	-29	-25	-14	-5	1	4	2	-4	-14	-25	-28	-33
152. Большенарымское	-39	-38	-32	-13	-2	3	7	4	-3	-11	-27	-36	-41
153. Жангизтобе	-33	-33	-27	-11	-3	4	9	5	-2	-10	-26	-32	-37
154. Кайнар	-31	-31	-26	-13	-5	2	6	2	-5	-13	-25	-29	-34
155. Самарка	-32	-31	-25	-10	-2	4	9	6	0	-8	-22	-30	-35
156. Карааул	-29	-30	-24	-11	-2	4	9	5	-2	-10	-23	-28	-33
157. Орловский поселок	-44	-42	-37	-21	-8	-3	0	-3	-9	-17	-34	-42	-46
158. Маркаколь заповедник	-37	-35	-30	-18	-6	1	4	2	-5	-13	-23	-35	-38
159. Кокпекты	-40	-38	-32	-14	-4	2	6	2	-5	-12	-29	-37	-42
160. Курчум	-37	-36	-29	-9	-2	5	9	4	-2	-9	-25	-34	-40
161. Алексеевка	-28	-29	-23	-8	-1	6	9	6	0	-8	-21	-26	-33
162. Баршатас	-31	-31	-25	-10	-3	4	8	5	-2	-11	-24	-29	-34
163. Аягуз	-33	-33	-28	-11	-4	3	7	3	-4	-12	-26	-32	-37
164. Тугыл	-37	-36	-29	-9	0	7	12	8	0	-8	-24	-33	-39

Продолжение табл. 1.21

Станция	Месяц												Год
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
165. Аксуат	-35	-34	-27	-10	-2	5	9	5	-2	-11	-24	-32	-38
166. Акжар	-33	-33	-27	-10	-1	5	9	5	-1	-10	-23	-31	-36
167. Зайсан	-31	-29	-23	-8	1	8	12	9	2	-7	-21	-29	-33
168. Урджар, АМСГ	-33	-33	-26	-9	-2	4	7	4	-3	-9	-23	-31	-37
169. Актогай	-30	-30	-22	-6	0	6	10	7	0	-8	-21	-27	-34
170. Бахты	-33	-31	-23	-7	-2	5	8	4	-3	-9	-22	-30	-37

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

141. Семярка

-49.9	-45.0		0.02										0.03
-44.9	-40.0	0.59	0.39	0.02								0.03	0.28
-39.9	-35.0	1.6	1.3	0.3								0.2	0.9
-34.9	-30.0	3.7	3.5	1.0								0.6	2.1
-29.9	-25.0	5.4	5.5	2.8								1.3	3.7
-24.9	-20.0	6.6	5.8	4.6	0.1							2.6	5.7
-19.9	-15.0	6.5	5.4	5.7	0.5					0.1	3.4	6.1	
-14.9	-10.0	4.2	3.9	5.7	1.1					0.7	5.8	6.0	
-9.9	-5.0	2.2	1.9	5.1	3.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	4.2	7.2	4.5
-4.9	0.0	0.4	0.5	4.9	10.9	2.1	0.0	0.0	0.0	1.7	11.5	6.9	1.7
0.1	5.0		0.03	1.0	10.3	8.3	1.1	0.0	0.6	8.8	11.3	1.9	0.1
5.1	10.0				3.6	12.2	6.1	1.2	6.9	13.5	3.2	0.1	
10.1	15.0				0.3	7.2	13.3	11.6	15.1	5.4	0.2		
15.1	20.0					1.0	8.9	16.2	7.9	0.4			
20.1	25.0					0.02	0.6	2.1	0.5				

142. Дмитриевка

-49.9	-45.0	0.1	0.03										0.1
-44.9	-40.0	0.5	0.2									0.1	0.3
-39.9	-35.0	1.1	0.8	0.2								0.3	0.8
-34.9	-30.0	2.1	2.9	0.9								0.5	1.4
-29.9	-25.0	4.1	4.7	2.2	0.1							1.4	3.5
-24.9	-20.0	6.3	5.4	4.4	0.2					0.1	2.3	4.6	
-19.9	-15.0	7.5	5.5	6.4	0.6					0.3	4.1	6.8	
-14.9	-10.0	5.9	5.2	5.9	1.4					1.3	5.7	6.7	
-9.9	-5.0	3.0	2.9	5.6	4.3	0.3				0.2	4.9	7.0	5.2
-4.9	0.0	0.4	0.7	4.6	11.5	3.9	0.2			3.3	11.9	7.0	1.6
0.1	5.0			0.9	8.8	9.3	2.2	0.2	1.7	11.6	9.7	1.6	
5.1	10.0				2.9	11.2	7.8	3.1	10.4	11.3	2.4	0.1	
10.1	15.0				0.3	5.6	14.4	16.4	14.9	3.5	0.2	0.03	
15.1	20.0					0.7	5.3	10.7	3.9	0.2			
20.1	25.0						0.2	0.7	0.2				

143. Шемонаиха

-49.9	-45.0	0.1	0.1									0.1	0.2
-44.9	-40.0	0.9	0.6	0.1								0.1	0.5
-39.9	-35.0	1.7	1.9	0.4								0.4	1.3
-34.9	-30.0	3.8	3.9	1.3								1.1	2.4
-29.9	-25.0	5.8	4.3	2.6	0.03							1.7	3.8
-24.9	-20.0	6.0	5.9	5.0	0.2							2.8	5.8
-19.9	-15.0	5.1	4.8	5.3	0.6					0.2	3.6	5.4	
-14.9	-10.0	4.6	3.8	5.9	1.4					1.0	5.4	5.2	

Продолжение табл. 1.22

Градация, °С		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
-9.9	-5.0	2.5	2.3	5.2	4.0	0.2				0.2	4.4	6.9	4.4
-4.9	0.0	0.5	0.8	4.5	11.3	3.8	0.2		0.1	3.6	12.9	6.2	1.8
0.1	5.0	0.02	0.1	0.8	9.8	9.6	2.5	0.2	2.2	11.1	9.7	1.7	0.1
5.1	10.0				2.5	11.3	8.8	4.5	9.9	11.6	2.7	0.1	
10.1	15.0				0.2	5.7	13.9	16.2	15.0	3.4	0.2		
15.1	20.0					0.4	4.6	9.5	3.7	0.2			
20.1	25.0						0.02	0.6	0.1				

144. Семипалатинск

-49.9	-45.0	0.1											0.04
-44.9	-40.0	0.5	0.4									0.1	0.4
-39.9	-35.0	1.4	1.3	0.2								0.2	1.1
-34.9	-30.0	2.7	3.5	1.1								0.7	1.5
-29.9	-25.0	4.8	4.3	2.3	0.02							1.4	3.7
-24.9	-20.0	6.6	5.5	4.2	0.1					0.02	2.3	4.6	
-19.9	-15.0	6.5	5.0	5.1	0.4					0.1	3.3	6.3	
-14.9	-10.0	5.3	4.8	5.7	0.8					0.8	5.5	6.5	
-9.9	-5.0	3.2	2.7	5.5	3.1	0.1				0.2	4.5	7.1	4.8
-4.9	0.0	0.5	0.7	5.6	11.5	2.7	0.1		0.04	3.5	12.8	7.2	1.8
0.1	5.0	0.02	0.02	1.3	10.1	8.5	1.4	0.04	1.6	10.7	10.1	2.0	0.2
5.1	10.0			0.02	3.6	12.2	7.1	2.3	8.5	11.9	2.9	0.1	
10.1	15.0				0.4	6.8	13.9	13.7	15.2	4.1	0.1	0.02	
15.1	20.0					0.7	7.3	14.0	5.6	0.1			
20.1	25.0						0.3	1.0	0.2				
25.1	30.0								0.02				

145. Лениногорск

-49.9	-45.0		0.02										
-44.9	-40.0	0.1	0.1									0.2	0.3
-39.9	-35.0	0.5	0.6	0.1								0.1	0.5
-34.9	-30.0	1.4	1.4	0.4								0.5	1.2
-29.9	-25.0	2.8	2.7	1.6	0.02							1.1	2.4
-24.9	-20.0	6.5	5.8	3.3	0.2					0.1	2.9	4.3	
-19.9	-15.0	8.7	6.3	5.6	0.9					0.5	5.1	8.0	
-14.9	-10.0	6.8	6.1	7.8	2.5	0.1				0.02	1.9	7.0	7.9
-9.9	-5.0	3.6	3.6	6.7	6.1	1.1				0.4	6.4	7.1	4.8
-4.9	0.0	0.6	1.1	4.8	11.8	6.1	0.6		0.6	5.7	13.0	5.0	1.6
0.1	5.0	0.1	0.1	0.7	7.3	12.6	5.5	1.5	5.2	14.7	7.2	1.1	0.2
5.1	10.0				1.1	9.7	15.0	13.2	16.7	8.3	1.6	0.1	
10.1	15.0				0.1	1.5	8.6	14.9	8.6	0.9	0.2		
15.1	20.0					0.1	0.3	1.4	0.2	0.02	0.02		
20.1	25.0					0.02	0.02	0.02	0.02				

146. Усть-Каменогорск

-49.9	-45.0	0.1	0.03										0.1
-44.9	-40.0	0.8	0.8	0.03								0.2	0.5

Продолжение табл. 1.22

Градация, °С		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
-39.9	-35.0	2.1	1.9	0.6								0.4	1.6
-34.9	-30.0	4.4	4.0	1.5								1.0	2.4
-29.9	-25.0	5.6	4.8	2.6	0.03							1.8	4.2
-24.9	-20.0	4.7	5.3	4.2	0.2					0.02	2.8	5.6	
-19.9	-15.0	4.8	3.9	4.7	0.5					0.2	3.4	4.8	
-14.9	-10.0	4.1	3.7	5.1	1.1					0.9	4.6	4.6	
-9.9	-5.0	3.4	2.5	5.7	3.6	0.2				0.3	4.5	6.1	4.3
-4.9	0.0	0.9	1.2	5.1	11.8	3.2	0.2		0.1	4.0	11.7	7.0	2.6
0.1	5.0	0.1	0.1	1.4	9.1	9.6	2.1	0.2	2.4	10.7	9.6	2.6	0.4
5.1	10.0			0.1	3.3	11.7	9.3	4.8	10.6	11.1	3.6	0.2	
10.1	15.0				0.3	5.8	14.0	16.8	13.5	3.6	0.5		
15.1	20.0					0.6	4.3	8.9	4.2	0.3	0.02		
20.1	25.0						0.1	0.4	0.2	0.02			
25.1	30.0								0.02				

147. Зыряновск

-49.9	-45.0	0.4	0.3									0.1	0.3
-44.9	-40.0	2.0	1.7	0.2								0.2	1.2
-39.9	-35.0	5.5	4.0	1.0								0.7	2.8
-34.9	-30.0	6.8	5.8	2.8								1.6	5.5
-29.9	-25.0	5.4	5.9	4.5	0.1							2.9	6.2
-24.9	-20.0	4.3	4.2	5.4	0.5							4.2	4.8
-19.9	-15.0	3.6	2.9	5.4	1.2					0.3	5.2	4.0	
-14.9	-10.0	2.3	1.8	4.9	3.1	0.02				0.02	2.2	5.0	3.3
-9.9	-5.0	0.7	1.1	4.1	6.8	0.4				1.0	8.7	5.7	2.1
-4.9	0.0	0.1	0.2	2.5	11.5	5.1	0.3		0.9	7.1	11.8	3.8	0.6
0.1	5.0			0.2	5.9	12.1	4.1	0.9	5.2	13.0	6.6	0.6	
5.1	10.0				1.0	10.2	12.8	10.0	13.7	7.9	1.4		
10.1	15.0				0.1	3.1	11.3	16.7	10.2	1.1			
15.1	20.0					0.1	1.5	3.4	1.0				
20.1	25.0							0.03					

148. Чалобай

-49.9	-45.0	0.0	0.1									0.02	0.1
-44.9	-40.0	0.5	0.4									0.2	0.4
-39.9	-35.0	1.5	1.5	0.3								0.3	1.1
-34.9	-30.0	2.4	2.7	1.0	0.02							0.9	1.6
-29.9	-25.0	4.0	3.8	2.4	0.02							1.6	2.8
-24.9	-20.0	5.0	4.5	3.7	0.2						0.1	2.4	4.3
-19.9	-15.0	5.8	5.1	4.6	0.4						0.3	3.3	5.5
-14.9	-10.0	7.1	5.0	6.0	1.2	0.03				0.03	1.6	4.9	6.6
-9.9	-5.0	4.0	4.2	6.1	5.1	0.7			0.02	1.0	5.4	7.1	6.1
-4.9	0.0	0.6	0.9	5.6	11.5	4.9	0.6		0.4	4.7	10.6	6.5	2.3
0.1	5.0		0.1	1.4	8.3	9.9	3.4	0.7	3.6	10.9	9.1	2.5	0.1
5.1	10.0			0.1	2.8	9.8	9.8	6.2	10.6	9.1	3.4	0.3	
10.1	15.0				0.4	5.2	11.6	14.4	11.9	3.8	0.6	0.02	
15.1	20.0					0.4	4.4	8.7	4.2	0.5	0.02		
20.1	25.0					0.1	0.2	0.9	0.2	0.02			

Продолжение табл. 1.22

Градация, °С		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
149. Селезневка													
-44.9	-40.0	0.4	0.3										
-39.9	-35.0	1.3	1.0	0.3								0.1	0.2
-34.9	-30.0	4.8	5.0	1.0								0.2	1.2
-29.9	-25.0	8.3	7.2	3.5								0.2	2.4
-24.9	-20.0	6.7	6.7	6.3	0.1							0.9	4.6
-19.9	-15.0	5.3	4.4	6.3	0.5					0.03		3.4	6.3
-14.9	-10.0	3.4	2.6	5.4	1.4					0.4		5.9	8.6
-9.9	-5.0	0.9	0.9	4.5	4.8	0.1				0.03	2.1	8.7	5.8
-4.9	0.0	0.1	0.2	3.4	12.3	2.2				1.0	10.9	8.6	1.8
0.1	5.0			0.4	10.1	10.6	1.2	0.1	0.5	7.6	13.0	1.9	0.1
5.1	10.0				0.9	12.8	7.2	1.9	6.2	15.4	4.4	0.1	
10.1	15.0					5.2	15.1	14.0	17.8	5.6	0.2		
15.1	20.0					0.2	6.4	14.3	6.3	0.3			
20.1	25.0						0.1	0.8	0.2	0.03			
150. Чарская													
-49.9	-45.0		0.03										0.02
-44.9	-40.0	0.5	0.3	0.03								0.1	0.4
-39.9	-35.0	1.6	1.6	0.3								0.3	1.1
-34.9	-30.0	2.5	3.1	1.1	0.02							0.9	1.8
-29.9	-25.0	4.4	4.0	2.3	0.03							1.5	3.0
-24.9	-20.0	6.0	4.7	3.8	0.1					0.03		2.6	5.1
-19.9	-15.0	6.8	5.7	5.5	0.3					0.3		3.7	6.3
-14.9	-10.0	6.1	5.0	5.9	1.0					1.3		5.6	6.5
-9.9	-5.0	3.1	2.9	5.7	4.3	0.4				0.5	5.7	7.0	5.1
-4.9	0.0	0.2	0.5	5.3	12.4	4.0	0.2		0.1	4.1	11.7	6.5	1.6
0.1	5.0		0.03	1.1	8.8	9.6	2.1	0.03	2.2	11.0	9.2	1.7	0.1
5.1	10.0			0.03	2.8	11.5	8.7	3.5	9.6	10.2	2.7	0.1	
10.1	15.0				0.2	5.1	14.0	16.2	14.4	3.7	0.2		
15.1	20.0					0.4	4.9	10.7	4.6	0.2			
20.1	25.0						0.1	0.5	0.1				
151. Катон-Карагай													
-44.9	-40.0		0.03										
-39.9	-35.0	0.03	0.2									0.1	0.1
-34.9	-30.0	0.9	0.8	0.2								0.3	0.9
-29.9	-25.0	3.4	3.0	1.1						0.02		1.1	2.7
-24.9	-20.0	8.1	6.6	3.6	0.2					0.2		2.8	5.7
-19.9	-15.0	9.5	7.9	6.7	0.8					0.8		6.1	9.3
-14.9	-10.0	6.7	6.3	7.6	2.0	0.1				0.02	2.2	8.0	7.2
-9.9	-5.0	2.2	2.8	6.8	5.9	1.1				0.4	6.6	6.9	4.3
-4.9	0.0	0.2	0.5	4.1	11.7	5.8	0.6	0.03	0.5	4.9	11.8	4.4	0.7
0.1	5.0	0.02	0.1	0.8	8.1	12.0	4.9	1.2	4.0	12.8	7.8	0.7	0.02
5.1	10.0			0.03	1.2	10.6	14.7	11.6	15.5	10.5	1.6		
10.1	15.0				0.03	1.6	9.8	16.9	10.2	1.3	0.1		
15.1	20.0					0.02	0.3	1.2	0.8	0.03			
20.1	25.0							0.03	0.02				

Продолжение табл. 1.22

Градация, °С		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
152. Большенарымское													
-49.9	-45.0	0.2	0.2									0.1	0.2
-44.9	-40.0	1.4	1.0	0.03								0.1	0.9
-39.9	-35.0	4.1	3.0	0.6								0.4	1.9
-34.9	-30.0	7.0	5.4	1.8								0.8	4.1
-29.9	-25.0	6.8	6.8	4.7	0.1							1.8	5.5
-24.9	-20.0	5.0	5.0	5.9	0.3					0.03		3.8	6.3
-19.9	-15.0	3.7	3.5	6.0	0.8					0.4		5.0	5.2
-14.9	-10.0	2.3	2.0	4.5	1.6					1.1		5.8	3.8
-9.9	-5.0	0.6	0.9	4.4	4.2	0.2				0.3		5.8	2.4
-4.9	0.0	0.03	0.1	2.8	12.2	3.1	0.1		0.2	3.1	12.9	4.8	0.6
0.1	5.0			0.4	8.5	10.0	2.3	0.1	2.0	11.4	8.5	0.9	0.02
5.1	10.0			0.02	2.3	12.5	9.8	5.0	9.8	11.9	2.1	0.02	
10.1	15.0				0.2	4.9	14.1	17.1	14.1	3.2	0.2		
15.1	20.0				0.02	0.2	3.8	8.3	3.9	0.2			
20.1	25.0							0.5	0.1	0.02			
153. Жангизтобе													
-44.9	-40.0	0.1	0.1									0.1	0.2
-39.9	-35.0	1.0	1.1	0.2								0.3	0.8
-34.9	-30.0	2.0	2.3	0.7								0.8	1.7
-29.9	-25.0	3.3	3.4	1.5	0.02							1.3	2.3
-24.9	-20.0	5.2	4.6	2.9	0.1					0.1		2.2	4.2
-19.9	-15.0	8.1	6.0	4.6	0.2					0.2		3.4	6.4
-14.9	-10.0	7.9	6.2	6.9	1.1					0.9		5.4	7.9
-9.9	-5.0	3.2	3.6	7.1	3.9	0.2				0.2		4.3	5.9
-4.9	0.0	0.2	0.4	5.9	10.6	3.0	0.03		0.02	2.5	10.7	7.1	1.7
0.1	5.0		0.1	1.2	9.3	8.4	1.4	0.02	1.1	9.1	10.3	2.2	0.02
5.1	10.0			0.1	4.1	11.2	6.7	1.9	7.4	11.8	4.0	0.2	
10.1	15.0				0.7	7.4	13.9	12.9	14.8	5.5	0.6		
15.1	20.0					0.9	7.5	14.5	7.0	0.8			
20.1	25.0					0.02	0.6	1.7	0.7	0.02			
25.1	30.0							0.02	0.02				
154. Кайнар													
-44.9	-40.0	0.2	0.04										
-39.9	-35.0	0.3	0.6									0.1	0.2
-34.9	-30.0	1.8	1.4	0.4								0.6	0.8
-29.9	-25.0	4.7	4.5	1.8								1.4	2.8
-24.9	-20.0	8.5	7.7	4.6	0.2					0.1		2.5	6.8
-19.9	-15.0	8.9	7.1	6.2	0.4					0.5		5.0	8.9
-14.9	-10.0	5.1	4.9	7.5	2.1	0.02				2.3		7.3	6.8
-9.9	-5.0	1.4	1.9	6.6	5.9	1.2	0.02			0.9		7.9	3.8
-4.9	0.0	0.2	0.2	3.4	11.8	5.1	0.4		0.3	5.8	12.4	4.9	0.7
0.1	5.0			0.5	7.6	10.1	3.6	0.4	3.6	11.4	6.9	0.5	
5.1	10.0			0.02	2.0	11.2	11.0	7.3	12.9	9.9	0.9	0.04	
10.1	15.0				0.1	3.2	12.5	17.1	12.3	1.9	0.02		

Продолжение табл. 1.22

Градация, °С		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
15.1	20.0					0.2	2.5	6.0	1.7	0.02			
20.1	25.0						0.02	0.2	0.02				
155. Самарка													
-49.9	-45.0	0.03											
-44.9	-40.0	0.1	0.1									0.1	0.2
-39.9	-35.0	0.9	0.6	0.03								0.1	0.8
-34.9	-30.0	2.6	2.1	0.3								0.3	1.6
-29.9	-25.0	7.4	5.8	1.3								0.9	4.4
-24.9	-20.0	8.1	7.0	3.9								1.9	7.1
-19.9	-15.0	6.9	6.7	6.4	0.2						0.02	4.1	7.6
-14.9	-10.0	3.8	4.2	7.1	1.0						0.6	7.0	5.6
-9.9	-5.0	1.1	1.6	6.6	3.1	0.1				0.03	3.1	8.0	3.1
-4.9	0.0	0.03	0.2	4.3	8.9	1.9			0.02	1.2	10.8	6.1	0.9
0.1	5.0			1.0	11.2	6.9	1.2	0.02	0.7	7.3	11.8	1.5	
5.1	10.0			0.02	5.0	12.8	6.6	2.1	5.7	13.5	4.5	0.03	
10.1	15.0				0.6	8.5	14.4	14.2	16.2	7.4	0.3		
15.1	20.0					0.8	7.7	13.6	8.0	0.5			
20.1	25.0						0.3	1.1	0.5				
156. Караул													
-44.9	-40.0	0.0	0.1									0.02	0.1
-39.9	-35.0	0.3	0.3									0.1	0.4
-34.9	-30.0	1.4	1.2	0.2								0.3	1.1
-29.9	-25.0	3.0	3.2	1.0								0.9	1.7
-24.9	-20.0	6.3	5.3	2.6	0.1						0.03	2.1	4.2
-19.9	-15.0	8.5	6.9	4.9	0.3						0.2	3.6	7.4
-14.9	-10.0	7.2	6.2	7.5	1.3						1.1	6.3	8.0
-9.9	-5.0	3.7	3.6	8.1	4.5	0.2				0.2	5.1	8.1	5.8
-4.9	0.0	0.7	1.0	5.7	10.2	2.8	0.02			2.4	11.6	6.4	2.1
0.1	5.0		0.03	1.0	9.3	8.3	1.4	0.03	1.1	9.2	9.1	1.9	0.2
5.1	10.0			0.1	3.9	11.2	6.8	2.2	7.7	12.3	3.4	0.2	
10.1	15.0				0.5	7.5	14.0	14.2	15.4	5.3	0.6	0.02	
15.1	20.0					1.0	7.3	13.2	6.6	0.7			
20.1	25.0					0.02	0.5	1.4	0.5				
25.1	30.0							0.1	0.02				
157. Орловский поселок													
-54.9	-50.0	0.2	0.1									0.02	0.02
-49.9	-45.0	1.2	0.5	0.02								0.2	0.9
-44.9	-40.0	3.9	2.5	0.4								0.3	2.2
-39.9	-35.0	7.8	5.5	1.6								1.1	5.1
-34.9	-30.0	7.2	6.9	4.4	0.1							2.8	7.3
-29.9	-25.0	4.9	4.9	6.5	0.5						0.02	4.1	6.3
-24.9	-20.0	3.3	4.1	6.2	1.6						0.4	6.4	4.2
-19.9	-15.0	1.8	2.0	5.0	2.6						2.3	6.2	2.6
-14.9	-10.0	0.9	0.9	3.8	4.8	0.1				0.6	7.6	4.8	1.6
-9.9	-5.0	0.1	0.4	2.2	9.6	4.6	0.2		0.3	6.5	11.3	2.8	0.7

Продолжение табл. 1.22

Градация, °С		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
-4.9	0.0			0.9	8.4	13.1	4.0	0.7	4.4	13.0	7.0	1.2	0.1
0.1	5.0			0.1	2.5	9.7	13.9	10.8	15.0	7.5	2.4	0.1	
5.1	10.0				0.1	3.3	9.9	15.4	9.2	2.4	0.1		
10.1	15.0					0.3	2.1	4.0	2.0	0.1			
15.1	20.0							0.1	0.1				

158. Маркаколь заповедник

-44.9	-40.0	0.4											0.4
-39.9	-35.0	3.6	0.7	0.1									1.2
-34.9	-30.0	7.9	4.7	1.2								0.3	3.8
-29.9	-25.0	6.7	8.8	4.4	0.2							0.6	5.4
-24.9	-20.0	5.5	5.9	7.7	0.6						0.2	2.6	6.6
-19.9	-15.0	4.5	5.0	7.1	2.1						0.6	5.9	6.6
-14.9	-10.0	2.2	2.7	5.9	6.1	0.1					2.8	8.5	5.0
-9.9	-5.0	0.3	0.4	3.1	8.9	1.8				0.7	9.3	8.3	1.8
-4.9	0.0			1.4	9.5	7.9	0.4		0.3	6.7	11.8	3.7	0.2
0.1	5.0			0.1	2.6	15.6	8.1	2.3	6.6	16.0	6.1	0.2	
5.1	10.0					5.5	17.8	17.7	19.1	6.3	0.4		
10.1	15.0					0.1	3.6	10.9	4.9	0.3			
15.1	20.0							0.1	0.1				

159. Кокпекты

-49.9	-45.0	0.2	0.2									0.03	0.1
-44.9	-40.0	1.3	0.8	0.1								0.1	0.9
-39.9	-35.0	4.3	3.0	0.4								0.4	1.9
-34.9	-30.0	7.4	5.1	1.9								1.1	4.9
-29.9	-25.0	5.8	6.8	4.0	0.03							2.7	6.2
-24.9	-20.0	5.2	5.1	5.8	0.2							3.3	5.8
-19.9	-15.0	3.9	3.5	6.0	0.8						0.3	5.2	4.4
-14.9	-10.0	2.3	2.2	5.2	2.2	0.02				0.03	2.5	6.4	4.1
-9.9	-5.0	0.7	1.1	4.6	5.5	0.5				1.0	8.5	6.5	2.1
-4.9	0.0		0.1	2.7	11.2	4.2	0.2	0.00	0.3	5.9	12.0	3.8	0.6
0.1	5.0			0.4	8.1	11.3	3.4	0.4	3.1	11.3	6.7	0.6	
5.1	10.0				1.9	11.1	10.9	6.0	10.8	9.7	1.0		
10.1	15.0				0.1	3.8	12.4	16.5	13.4	2.1			
15.1	20.0					0.1	3.1	8.0	3.3	0.1			
20.1	25.0						0.1	0.2	0.1				

160. Курчум

-49.9	-45.0	0.1	0.1										0.1
-44.9	-40.0	0.6	0.6	0.02								0.1	0.5
-39.9	-35.0	2.4	1.7	0.2								0.3	1.3
-34.9	-30.0	6.1	4.8	1.5								0.6	3.4
-29.9	-25.0	7.1	6.9	3.1								1.4	5.5
-24.9	-20.0	6.1	5.5	4.9	0.1							2.7	6.5
-19.9	-15.0	4.6	3.8	5.4	0.4							3.6	5.4
-14.9	-10.0	2.7	2.6	5.2	0.7						0.9	6.0	4.7

Продолжение табл. 1.22

Градация, °С		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
-9.9	-5.0	1.1	1.5	5.4	3.5	0.1				0.2	5.0	8.0	2.5
-4.9	0.0	0.1	0.3	4.7	11.8	2.2	0.03		0.1	2.2	11.9	5.9	1.1
0.1	5.0			0.7	9.7	8.0	1.3	0.03	1.4	9.7	9.5	1.3	0.1
5.1	10.0			0.1	3.5	12.8	7.1	2.4	7.5	13.0	3.4	0.1	
10.1	15.0				0.4	7.3	15.6	16.1	16.2	4.8	0.3		
15.1	20.0					0.6	5.9	12.0	5.6	0.3	0.02		
20.1	25.0						0.1	0.5	0.2				

161. Алексеевка

-44.9	-40.0		0.1									0.03	
-39.9	-35.0	0.2	0.3									0.1	0.4
-34.9	-30.0	1.1	0.7	0.1								0.1	0.6
-29.9	-25.0	3.9	3.0	0.6								0.3	2.2
-24.9	-20.0	7.8	6.0	2.5								1.6	4.3
-19.9	-15.0	7.1	6.4	6.0	0.1					0.2	4.0	8.0	
-14.9	-10.0	8.3	7.5	8.4	0.5					0.4	5.8	8.9	
-9.9	-5.0	2.4	3.9	6.1	3.1	0.03				0.03	2.6	7.1	4.9
-4.9	0.0	0.2	0.4	5.5	6.9	1.5				0.9	9.2	7.7	1.7
0.1	5.0			1.7	11.9	6.0	0.7	0.03	0.4	6.5	11.8	3.0	0.1
5.1	10.0			0.1	6.0	12.2	5.1	1.6	5.3	12.5	5.9	0.2	
10.1	15.0			0.1	1.6	9.6	15.1	13.2	15.6	9.0	0.9		
15.1	20.0				0.03	1.6	8.8	14.6	8.6	1.1	0.03		
20.1	25.0					0.1	0.4	1.5	1.0				
25.1	30.0							0.1	0.03				

162. Баршатац

-44.9	-40.0	0.03	0.1										0.03
-39.9	-35.0	0.3	0.4									0.1	0.2
-34.9	-30.0	1.5	1.4	0.1								0.2	1.3
-29.9	-25.0	5.7	4.1	1.2								1.1	3.7
-24.9	-20.0	9.0	7.9	3.7	0.02					0.03	2.5	6.6	
-19.9	-15.0	7.3	6.7	5.5	0.1					0.2	4.8	7.9	
-14.9	-10.0	5.4	5.1	7.6	0.9					1.5	6.6	6.4	
-9.9	-5.0	1.7	2.0	6.9	3.9	0.4				0.3	5.5	7.9	3.7
-4.9	0.0	0.03	0.3	4.9	9.8	2.6	0.1		0.03	2.6	11.9	5.6	1.3
0.1	5.0			1.1	11.0	8.7	1.7	0.1	1.3	10.0	9.8	1.2	
5.1	10.0			0.03	3.8	12.6	7.5	3.0	8.0	12.1	2.1	0.02	
10.1	15.0				0.5	6.1	14.3	15.3	15.4	4.8	0.1		
15.1	20.0					0.5	6.0	11.6	5.7	0.3			
20.1	25.0					0.03	0.5	1.0	0.5				
25.1	30.0							0.02	0.02				

163. Аягуз

-44.9	-40.0	0.2	0.1									0.03	0.2
-39.9	-35.0	0.7	0.9	0.1								0.2	0.7
-34.9	-30.0	3.3	2.4	0.7								0.6	1.9
-29.9	-25.0	7.5	6.2	2.3								1.2	4.8
-24.9	-20.0	7.6	6.7	4.9	0.1					0.1	3.5	6.8	

Продолжение табл. 1.22

Градация, °С		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
-19.9	-15.0	5.8	5.5	6.0	0.3						0.4	4.8	7.0
-14.9	-10.0	4.2	3.9	6.1	1.3						1.4	6.4	5.4
-9.9	-5.0	1.5	1.6	5.7	4.2	0.5				0.6	6.9	7.2	2.9
-4.9	0.0	0.2	0.4	4.5	12.4	4.0	0.2		0.1	4.4	13.3	5.2	1.4
0.1	5.0		0.03	0.7	9.0	10.8	2.8	0.2	2.7	12.3	7.5	0.9	0.03
5.1	10.0			0.1	2.5	11.7	10.9	5.7	10.9	10.6	1.5	0.1	
10.1	15.0				0.2	3.9	13.2	17.5	14.1	2.1	0.1		
15.1	20.0					0.2	2.8	7.3	3.0	0.1			
20.1	25.0						0.1	0.3	0.2				
25.1	30.0							0.02					

164. Тугыл

-49.9	-45.0	0.1	0.02										0.02
-44.9	-40.0	0.7	0.3										0.4
-39.9	-35.0	2.5	2.4	0.2								0.1	1.0
-34.9	-30.0	7.3	5.2	1.0								0.7	3.5
-29.9	-25.0	7.2	6.5	3.0								1.2	6.5
-24.9	-20.0	6.2	5.5	4.9	0.1							2.5	6.5
-19.9	-15.0	4.3	4.0	5.7	0.3						0.1	4.1	5.0
-14.9	-10.0	2.3	2.5	5.5	0.7						0.6	6.0	4.9
-9.9	-5.0	0.7	1.2	5.1	3.4	0.02				0.02	3.5	8.1	2.6
-4.9	0.0	0.02	0.1	4.7	10.6	1.4				1.3	12.0	6.0	0.7
0.1	5.0			0.8	11.5	6.0	0.3		0.3	6.3	10.5	1.4	
5.1	10.0				3.1	12.4	3.6	0.2	2.7	12.5	3.9		
10.1	15.0				0.3	9.5	12.6	7.1	13.0	8.8	0.3		
15.1	20.0					1.8	11.8	18.7	13.2	1.0			
20.1	25.0					0.1	1.7	4.9	1.8				
25.1	30.0						0.04	0.03					

165. Аксуат

-49.9	-45.0												0.03
-44.9	-40.0	0.3	0.3	0.02									0.3
-39.9	-35.0	1.6	1.2	0.03								0.2	1.0
-34.9	-30.0	4.8	3.6	0.7								0.5	2.9
-29.9	-25.0	8.4	7.1	2.4								1.4	5.3
-24.9	-20.0	7.5	6.8	4.6	0.03							3.2	7.4
-19.9	-15.0	5.3	4.7	6.2	0.3						0.3	4.9	6.3
-14.9	-10.0	2.8	2.8	6.1	0.8						1.4	7.2	4.7
-9.9	-5.0	0.3	1.2	5.6	4.1	0.2				0.3	6.7	7.6	2.8
-4.9	0.0		0.1	4.7	10.6	2.3	0.02		0.02	2.5	12.2	4.5	0.4
0.1	5.0			0.7	9.9	8.0	1.1	0.02	1.0	9.6	7.9	0.5	
5.1	10.0				3.9	12.5	7.2	2.2	6.9	12.2	2.4	0.02	
10.1	15.0				0.4	7.1	14.6	14.6	16.3	5.1	0.1		
15.1	20.0				0.03	0.9	6.9	13.3	6.4	0.3			
20.1	25.0					0.02	0.3	0.9	0.5				

Продолжение табл. 1.22

Градация, °С		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
166. Акжар													
-49.9	-45.0												0.03
-44.9	-40.0	0.2	0.1										0.2
-39.9	-35.0	1.2	1.1	0.1								0.1	0.8
-34.9	-30.0	4.3	3.3	0.6								0.4	1.9
-29.9	-25.0	8.5	6.8	2.2								0.9	5.6
-24.9	-20.0	7.9	7.5	5.1	0.03							3.1	7.7
-19.9	-15.0	5.4	5.5	6.4	0.3					0.2	4.3	6.5	
-14.9	-10.0	3.1	2.9	5.8	1.0					1.3	7.0	5.1	
-9.9	-5.0	0.4	1.0	5.3	3.1	0.03				0.2	4.5	7.2	2.5
-4.9	0.0	0.1	0.1	4.5	10.5	1.9	0.03			2.0	12.4	5.9	0.7
0.1	5.0			0.9	9.9	7.7	0.9		0.9	8.7	8.4	1.1	
5.1	10.0			0.03	4.6	12.6	6.4	1.9	6.3	13.0	3.6	0.03	
10.1	15.0				0.7	8.0	15.2	14.6	16.3	5.6	0.3		
15.1	20.0					0.8	7.2	13.5	7.1	0.6	0.03		
20.1	25.0						0.2	0.9	0.5				
167. Зайсан													
-44.9	-40.0		0.03										0.02
-39.9	-35.0	0.3	0.1									0.1	0.5
-34.9	-30.0	2.1	1.3	0.1								0.3	1.3
-29.9	-25.0	6.1	4.1	0.7								0.6	3.3
-24.9	-20.0	8.5	7.3	2.6								1.7	6.3
-19.9	-15.0	8.1	7.5	5.5						0.1	3.6	8.3	
-14.9	-10.0	5.2	5.1	7.5	0.6					0.3	6.3	6.9	
-9.9	-5.0	0.8	2.3	7.1	2.1					2.0	8.7	3.7	
-4.9	0.0	0.1	0.2	5.9	7.3	0.9				0.4	8.9	6.9	0.6
0.1	5.0			1.7	10.1	4.0	0.2		0.1	3.5	11.6	1.9	
5.1	10.0			0.1	7.8	9.9	2.4	0.2	1.7	11.2	6.6	0.1	
10.1	15.0				2.0	11.7	10.1	5.0	9.7	10.8	1.5		
15.1	20.0				0.1	4.3	12.8	16.9	15.1	3.8	0.03		
20.1	25.0				0.02	0.3	4.6	8.5	4.0	0.4			
25.1	30.0						0.1	0.5	0.3				
168. Урджар, АМСГ													
-49.9	-45.0		0.1										0.02
-44.9	-40.0	0.2	0.2									0.1	0.3
-39.9	-35.0	0.8	1.0	0.1								0.1	0.7
-34.9	-30.0	3.6	2.2	0.6								0.3	2.1
-29.9	-25.0	6.2	5.1	1.6								0.9	3.7
-24.9	-20.0	7.9	6.3	3.1								2.1	5.6
-19.9	-15.0	6.2	6.1	4.6	0.1					0.1	3.6	7.3	
-14.9	-10.0	4.3	4.0	5.9	0.6					0.6	5.3	6.0	
-9.9	-5.0	1.6	2.1	7.1	2.4	0.1				0.2	4.2	7.3	3.4
-4.9	0.0	0.2	0.8	6.7	9.3	1.9	0.02		0.1	2.7	12.4	8.2	1.9
0.1	5.0			1.4	11.2	7.7	1.5	0.2	2.0	10.4	10.5	1.9	0.1
5.1	10.0			0.02	5.6	13.6	9.5	4.8	9.9	12.8	3.0	0.1	
10.1	15.0				0.8	7.3	15.1	17.9	14.8	3.7	0.2		

Продолжение табл. 1.22

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

15.1	20.0				0.02	0.4	3.8	7.9	4.0	0.1	0.00		
20.1	25.0						0.1	0.3	0.2	0.03	0.02		
25.1	30.0							0.02					

169. Актогай

-44.9	-40.0	0.1	0.1										
-39.9	-35.0	0.3	0.5									0.1	0.1
-34.9	-30.0	1.4	1.3	0.03								0.1	0.9
-29.9	-25.0	5.2	3.6	1.0								0.4	2.0
-24.9	-20.0	7.4	6.0	1.7								1.2	4.0
-19.9	-15.0	6.4	5.8	3.6	0.1					0.1		3.0	6.6
-14.9	-10.0	6.8	6.4	5.4	0.3					0.6		4.6	7.8
-9.9	-5.0	3.1	3.7	6.8	1.7	0.03				0.03	2.8	7.4	6.5
-4.9	0.0	0.3	0.8	9.3	7.3	1.0				1.1	9.8	9.4	3.1
0.1	5.0		0.1	3.1	12.3	5.5	0.5		0.3	7.1	12.3	3.7	0.1
5.1	10.0			0.1	7.3	12.7	4.1	0.7	4.2	13.2	5.2	0.2	
10.1	15.0				1.0	10.0	12.7	8.7	14.7	7.7	0.3		
15.1	20.0					1.7	11.4	18.5	10.8	0.8			
20.1	25.0					0.1	1.4	3.1	1.0				
25.1	30.0							0.03	0.1				

170. Бахты

-49.9	-45.0	0.1	0.1										0.02
-44.9	-40.0	0.1	0.2										0.1
-39.9	-35.0	0.4	0.5	0.1								0.1	0.6
-34.9	-30.0	2.4	1.7	0.2								0.3	1.1
-29.9	-25.0	5.0	3.4	0.9								0.6	3.0
-24.9	-20.0	6.7	5.7	1.9								1.5	4.7
-19.9	-15.0	6.6	5.7	2.8	0.02						0.1	2.6	6.8
-14.9	-10.0	6.2	5.3	4.0	0.2						0.6	4.9	6.4
-9.9	-5.0	3.0	3.7	7.4	2.4	0.2				0.4	4.4	8.7	5.6
-4.9	0.0	0.5	1.7	10.1	7.9	1.7	0.02		0.03	2.7	11.1	8.5	2.8
0.1	5.0	0.02	0.03	3.4	11.3	7.5	1.3	0.1	1.7	9.5	10.4	2.7	0.2
5.1	10.0			0.2	6.8	12.3	8.0	3.3	8.6	11.3	4.2	0.2	
10.1	15.0			0.02	1.3	8.3	15.6	16.3	14.5	5.4	0.5	0.02	
15.1	20.0				0.1	1.0	4.9	10.5	5.4	0.8	0.02		
20.1	25.0						0.2	0.8	0.7				
25.1	30.0								0.02				

Таблица 1.23

Средняя месячная и годовая максимальная температура воздуха, °С

Станция	Месяц												Год
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
141. Семиярка	-11.0	-9.9	-2.8	12.5	21.8	27.5	29.3	26.6	20.6	11.0	-1.0	-8.0	9.7
142. Дмитриевка	-9.2	-7.8	-2.3	11.0	20.5	25.7	27.4	24.9	19.0	9.4	-1.5	-7.5	9.1
143. Шемонаиха	-11.2	-9.5	-2.6	10.5	20.4	25.5	27.4	25.4	19.7	10.4	-2.1	-8.7	8.8
144. Семипалатинск	-10.4	-9.3	-2.1	12.5	21.6	26.9	28.9	26.5	20.5	11.1	-1.1	-7.9	9.8
145. Лениногорск	-6.1	-4.6	0.8	9.9	17.5	22.3	24.1	22.4	17.4	9.4	-0.5	-5.2	9.0
146. Усть-Каменогорск	-10.4	-8.5	-1.7	11.7	21.1	26.3	28.2	26.3	20.6	11.6	-2.2	-8.2	9.7
147. Зыряновск	-15.7	-12.5	-3.5	9.0	20.3	25.1	27.0	25.3	19.8	10.0	-4.6	-13.2	7.3
148. Чалобай	-9.4	-8.2	-1.5	12.0	20.9	26.4	28.5	26.3	20.4	11.2	-1.1	-7.6	9.8
149. Селезневка	-13.8	-11.6	-3.1	10.3	19.3	24.7	27.0	25.4	19.3	10.4	-0.4	-8.2	8.3
150. Чарская	-10.3	-9.2	-2.2	12.3	21.3	26.9	28.9	26.6	20.7	11.1	-1.4	-8.0	9.7
151. Катон-Карагай	-8.3	-6.3	-0.2	9.6	16.8	21.5	23.4	22.0	17.2	8.8	-2.3	-7.3	7.9
152. Большенарымское	-15.0	-11.9	-3.1	12.1	21.0	26.0	28.4	26.9	21.0	11.6	-2.1	-11.3	8.6
153. Жангизтобе	-10.6	-9.2	-2.1	12.0	21.1	26.4	28.5	26.2	20.4	10.8	-1.7	-8.3	9.5
154. Кайнар	-9.3	-8.4	-2.5	9.9	18.2	23.5	25.2	23.0	17.6	8.3	-1.9	-7.0	8.1
155. Самарка	-12.1	-9.9	-1.9	12.0	20.8	26.2	28.6	26.9	20.9	11.7	-1.4	-9.9	9.3
156. Карааул	-8.1	-7.2	-1.0	12.0	20.2	25.6	27.6	25.2	19.5	10.4	-0.5	-5.8	9.8
157. Орловский поселок	-18.7	-14.1	-4.0	7.6	17.8	22.9	24.6	23.1	18.1	8.9	-6.2	-16.4	5.3
158. Маркаколь заповедник	-17.1	-13.3	-6.2	3.2	11.3	17.5	20.1	18.7	13.4	5.8	-3.9	-13.3	3.0
159. Кокпекты	-14.1	-11.3	-3.3	10.6	20.4	25.9	28.0	26.3	20.3	10.4	-3.2	-11.3	8.2
160. Курчум	-13.2	-11.2	-2.3	13.5	21.8	26.8	28.8	27.2	21.7	12.6	-0.5	-10.1	9.6
161. Алексеевка	-8.8	-6.5	-0.1	13.6	21.7	27.1	29.2	27.4	21.2	12.2	1.0	-6.4	11.0
162. Баршатас	-10.0	-8.1	-0.9	13.0	21.1	26.6	28.6	26.7	20.7	11.4	-0.4	-7.6	10.1
163. Аягуз	-10.5	-8.6	-1.7	12.5	20.6	26.1	28.4	26.7	20.9	11.6	-0.9	-8.0	9.8
164. Тугыл	-14.3	-11.7	-2.8	11.1	20.7	26.1	28.2	26.2	20.0	10.8	-1.8	-11.0	8.5

Продолжение табл. 1.23

Станция	Месяц												Год
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
165. Аксуат	-13.6	-11.5	-2.7	13.5	21.9	26.9	28.9	27.3	21.3	11.7	-2.0	-10.8	9.2
166. Акжар	-11.7	-9.8	-2.3	12.8	21.1	26.4	28.4	26.7	20.6	11.3	-0.9	-9.4	9.4
167. Зайсан	-12.3	-9.7	-1.2	13.3	21.2	26.5	28.5	27.0	21.4	12.5	-1.0	-9.8	9.7
168. Урджар, АМСГ	-7.1	-4.2	2.5	15.4	23.0	27.9	30.4	29.5	23.9	14.6	2.9	-4.6	12.9
169. Актогай	-8.8	-6.7	2.3	16.6	24.4	30.1	32.2	30.3	24.0	14.2	2.9	-4.8	13.1
170. Бахты	-6.5	-4.1	4.1	16.7	23.5	28.5	30.9	30.0	24.3	15.1	3.5	-4.1	13.5

Таблица 1.24

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

Станция	Месяц												Год
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
141. Семиярка	4.3	4.0	3.3	3.2	2.5	2.0	1.9	1.8	2.1	2.3	4.0	4.4	1.3
142. Дмитриевка	2.9	3.2	3.0	2.8	2.4	1.8	1.6	1.6	2.2	2.8	3.8	4.0	1.1
143. Шемонаиха	3.8	4.1	2.9	3.3	2.5	2.1	1.9	1.8	2.3	2.5	4.2	4.6	1.3
144. Семипалатинск	3.8	4.2	3.1	2.9	2.4	1.9	1.8	1.6	2.1	2.4	4.3	4.3	1.2
145. Лениногорск	3.0	3.5	2.6	2.9	2.4	1.8	1.8	1.8	2.3	2.6	3.7	4.0	1.2
146. Усть-Каменогорск	3.8	3.8	3.1	3.4	2.3	2.0	1.9	1.9	2.3	2.4	4.3	4.9	1.3
147. Зыряновск	3.2	3.3	2.7	3.5	2.4	2.1	2.0	1.6	2.3	2.1	3.7	4.1	1.3
148. Чалобай	3.3	4.2	3.3	3.1	2.4	1.9	1.8	1.9	2.3	2.5	4.2	4.4	1.3
149. Селезневка	3.2	2.8	2.4	2.6	2.2	1.9	1.7	1.7	2.0	2.1	3.1	4.2	1.1
150. Чарская	3.3	4.0	3.2	2.8	2.3	1.8	1.8	1.7	2.2	2.4	4.1	4.3	1.2
151. Катон-Карагай	2.6	3.2	2.7	2.8	2.3	2.0	1.8	1.8	2.2	2.5	3.5	3.6	1.1
152. Большенарымское	3.1	3.1	2.8	3.3	2.2	2.1	1.9	1.8	2.2	2.1	4.0	4.3	1.3
153. Жангизтобе	3.1	3.7	3.3	2.8	2.2	1.7	1.9	1.8	2.1	2.6	3.8	4.0	1.2
154. Кайнар	2.2	3.0	2.7	2.7	2.4	1.9	1.9	1.9	2.1	2.8	3.5	2.7	1.1
155. Самарка	2.7	3.4	2.7	3.3	2.3	2.1	1.9	1.9	2.1	2.5	3.5	3.8	1.2
156. Карааул	3.2	4.0	3.1	2.6	2.3	1.8	1.7	1.6	2.1	2.5	3.6	4.0	1.2
157. Орловский поселок	2.8	2.6	2.2	2.9	2.4	2.0	1.9	1.6	2.3	2.4	3.1	3.7	1.1
158. Маркаколь заповедник	2.4	3.2	2.9	2.6	2.3	1.8	1.3	1.7	2.1	2.8	3.3	2.9	1.3
159. Кокпекты	2.5	2.9	2.4	3.3	2.2	1.9	1.9	1.8	2.3	2.3	3.6	3.8	1.1
160. Курчум	3.2	3.5	3.6	3.1	2.1	1.6	1.6	1.5	2.1	2.1	3.7	4.4	1.2
161. Алексеевка	2.6	3.3	3.0	2.8	2.2	1.8	1.8	1.4	2.0	2.5	3.7	4.0	1.1
162. Баршатас	2.4	3.1	2.9	2.6	2.2	1.8	1.8	1.5	1.8	2.5	3.4	3.4	1.0
163. Аягуз	2.8	3.4	2.9	2.7	2.3	1.9	1.9	1.8	2.1	2.6	3.7	4.1	1.1
164. Тугыл	2.9	3.2	3.2	2.6	2	1.6	1.5	1.3	1.7	1.8	3.6	4.2	1.2

Продолжение табл. 1.24

Станция	Месяц												Год
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
165. Аксуат	2.8	3.2	3.2	2.9	2.2	1.8	1.7	1.6	1.9	2.1	3.5	3.8	1.1
166. Акжар	2.6	2.8	3.1	2.6	1.8	1.4	1.5	1.5	2	2.3	3.3	3.7	1.0
167. Зайсан	2.9	3.5	3.3	2.9	2.1	1.7	1.6	1.6	1.9	2.2	3.5	4.1	1.1
168. Урджар, АМСГ	2.7	3.1	2.4	2.8	2.1	1.7	1.9	1.6	1.9	2.3	3.5	3.8	1.1
169. Актогай	3.1	3.6	3.4	2.4	1.9	1.4	1.5	1.5	2.0	2.2	3.0	3.6	1.1
170. Бахты	2.8	3.3	3.2	2.6	2.1	1.7	1.6	1.4	1.9	2.2	3.4	4.0	1.1

Таблица 1.25

Абсолютный максимум температуры воздуха, °С

Станция	Месяц												Год
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
141. Семиарка	6	6	25	35	37	41	42	41	41	30	21	14	42
	1983	1949	1989	1997	1953*	1988	1992	1998	1998	1997	1997	1989	1992
142. Дмитриевка	5	7	19	33	38	42	42	39	37	28	18	7	42
	1983	1963	1989	1972	1980	1980	1974	1997	1998	1997	1978	1989	1980
143. Шемонаиха	6	9	18	32	37	38	42	40	37	29	19	9	42
	1982	1987	1997	1972	1980	1988	1992	1939*	1998	1971	1978	1940*	1992
144. Семипалатинск	5	7	23	33	38	39	42	40	38	30	19	8	42
	1979	1963	1989	1997	1980	1988	1992	1955	1998	1970*	1997	1955	1992
145. Лениногорск	13	15	21	28	32	33	37	35	33	26	18	14	37
	1983	1963	1989	1972*	1999	1957*	1974	1998	1998	1970	1978	1955	1974
146. Усть-Каменогорск	8	9	23	33	38	38	43	40	37	29	19	14	43
	1983	1987	1989	1972	1980	1988	1974	1939	1998	1997	1978	1955	1974
147. Зыряновск	5	5	12	32	35	36	40	39	34	26	14	6	40
	1941	1943	1989	1997	1953	1957	1974	1968	1962	1985	1955	1955	1974
148. Чалобай	8	11	23	32	37	40	41	40	36	29	19	7	41
	1987	1987	1944	1972	1980	1977	1992	1998	1998	1987	1998	1955	1992
149. Селезневка	4	4	14	29	34	35	39	39	32	26	14	5	39
	1979	1992	1989	1972	1974	1977	1992	1998	1998	1985	1988	1988*	1992*
150. Чарская	6	7	22	32	38	41	42	41	38	31	18	7	42
	1983	1963	1989	1972	1980	1988	1992	1939	1966	1987	1955	1955*	1992
151. Катон-Карагай	10	15	21	28	31	34	36	36	32	27	17	14	36
	1983	1963	1989	1997	1974	1968	1983*	1996	1953	1985	1997	1955	1996
152. Большенарымское	9	11	21	31	36	37	41	40	37	31	19	10	41
	1996	1954	1989	1972	1974	1977	1992	1939	1959	1971	1938	1996	1992

Продолжение табл. 1.25

Станция	Месяц												Год
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
153. Жангизтобе	7	8	21	31	37	39	42	40	39	29	17	16	42
	1983	1945	1944	1972*	1945*	1997	1939	1939	1942	1987	1956*	1958	1939
154. Кайнар	4	6	19	31	33	36	39	37	36	27	15	10	39
	1976	1958	1989	1997	1974	1988	1992	1968	1998	1987	1998	1967	1992
155. Самарка	4	6	22	31	36	38	41	40	35	28	20	6	41
	2000	1963	1989	1972	1974	1992	1924*	1979	1959	1971	1955	1955	1924*
156. Караул	8	10	24	33	36	40	41	39	38	31	19	12	41
	1983	1693*	1989	1997	1992	1965	1992	1955	1998	1985	1978	1989	1992
157. Орловский поселок	1	4	10	27	31	33	35	35	31	26	14	3	35
	1976	1943	1974	1997	1951	1957	1992	1962	1966	1956*	1997	1989	1992
158. Маркаколь заповедник	3	1	11	19	26	27	31	29	26	21	13	0	31
	1983	1987*	1989	1997	1997	1992*	1989	1998	1995	1990	1997	1986*	1989
159. Кокпекты	2	4	13	30	36	37	40	40	34	27	15	5	40
	1979	1943	1995	1972	1980	1931*	1939*	1939	1959*	1985	1955	1955	1939
160. Курчум	5	8	24	31	35	37	40	40	38	29	19	8	40
	1979	1946	1989	1972	1945*	1992	1939	1939	1998	1997	1978	1951	1998
161. Алексеевка	6	8	25	30	35	38	41	39	34	29	18	8	41
	1983	1992	1989	1972*	1974	1992*	1989	1998	1998	1990	1978	1994	1989
162. Баршатас	2	8	22	32	36	38	41	39	37	29	19	8	41
	1940*	1943	1944	1997	1969	1996	1973*	1979	1998	1939	1978	1967	1973
163. Аягуз	5	8	25	31	35	39	40	40	35	30	20	8	40
	1948	1983*	1989	1997	1974	1962	1992	1944	1959	1995	1978	1989	1992
164. Тугыл	4	5	18	29	34	37	40	38	35	29	16	5	40
	1983	1963*	1944	1981	1974*	1966	1968	1968	1959	1985	1997	1996	1968
165. Аксуат	7	10	22	34	38	37	40	42	38	30	21	11	42
	1941	1996	1989	1972	1980	2000	1974	1998	1998	1985	1998	1962	1998

Продолжение табл. 1.25

Станция	Месяц												Год
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
166. Акжар	8	9	21	31	36	37	40	41	38	31	17	11	41
	1971	1966	1989	1972	1980	2000	1974	1979	1998	1985	1998	1989	1979
167. Зайсан	14	11	24	32	36	38	42	41	38	33	17	12	42
	1983	1953	1989	1927	1974	1984	1989	1979	1998	1985	1988	1955	1989
168. Урджар, АМСГ	9	12	26	34	37	39	43	42	38	31	21	12	43
	1987	1946	1989	1997	1980	1945	1943	1979	1959	1970	1978	1988	1943
169. Актогай	4	10	25	32	39	40	45	45	38	31	20	11	45
	1987	1992	1989	1997	1992	1997	1983	1975	1998	1985	1997	1989	1975
170. Бахты	9	12	27	33	36	39	43	42	40	32	21	10	43
	1983	1968	1948	1997	1932	1933	1939	1939	1998	1985	1963	1988	1939

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	
141. Семиярка	1	2	8	25	32	36	37	36	31	23	11	3	38
142. Дмитриевка	0	2	8	24	31	34	36	34	29	21	10	1	37
143. Шемонаиха	0	2	7	23	30	34	35	34	29	23	10	2	36
144. Семипалатинск	0	1	8	25	32	35	37	35	31	24	11	2	38
145. Лениногорск	5	6	11	20	27	30	31	30	26	21	11	6	32
146. Усть-Каменогорск	2	4	9	24	31	34	36	35	30	24	11	3	37
147. Зыряновск	-3	-1	5	21	30	32	33	32	28	21	7	-1	34
148. Чалобай	0	2	9	24	31	34	36	35	30	23	10	1	37
149. Селезневка	-3	-2	6	21	28	32	33	33	27	20	9	1	35
150. Чарская	-1	1	8	24	31	35	37	35	31	23	10	1	38
151. Катон-Карагай	3	5	10	19	26	29	30	30	26	20	10	4	31
152. Большенарымское	-2	1	8	23	30	33	35	35	30	23	10	2	37
153. Жангизтобе	-1	1	9	24	31	35	36	35	30	23	9	2	37
154. Кайнар	-1	0	7	21	28	32	33	31	27	20	8	1	34
155. Самарка	-2	0	8	23	30	34	36	35	30	23	9	-1	37
156. Карааул	2	3	11	24	30	34	35	34	29	23	11	4	36
157. Орловский поселок	-6	-3	5	17	26	30	31	30	26	19	5	-4	32
158. Маркаколь заповедник	-5	-4	4	10	20	25	26	25	21	15	4	-3	27
159. Кокпекты	-4	-2	6	22	29	33	35	34	29	21	7	-2	36
160. Курчум	-1	1	9	24	31	34	35	35	30	24	11	1	36
161. Алексеевка	1	3	11	24	30	34	36	35	29	22	12	3	37
162. Баршатас	-2	1	9	24	30	34	36	35	30	23	10	1	37
163. Аягуз	0	2	9	24	30	34	36	35	30	23	11	2	36
164. Тугыл	-4	-1	8	22	29	33	34	33	28	20	8	-1	35

Продолжение табл. 1.26

Станция	Месяц												Год
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
165. Аксуат	-2	1	9	25	31	34	36	35	30	23	10	1	37
166. Акжар	0	2	10	24	30	34	36	35	30	23	11	2	37
167. Зайсан	0	3	11	24	30	34	36	35	30	24	11	3	37
168. Урджар, АМСГ	1	4	11	26	31	35	37	37	32	25	14	4	38
169. Актогай	0	2	14	27	33	38	39	38	32	25	13	3	40
170. Бахты	1	4	16	27	32	35	37	37	32	26	14	4	38

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	2.7	1.9	0.5								0.7	1.5
-19.9	-15.0	3.8	3.9	1.2								1.2	3.1
-14.9	-10.0	6.4	5.1	2.5	0.1						0.02	2.1	5.6
-9.9	-5.0	8.0	6.4	5.7	0.3						0.2	4.3	7.3
-4.9	0.0	6.2	6.7	9.1	1.7	0.03					1.6	8.2	7.8
0.1	5.0	1.3	2.7	9.0	5.4	0.3				0.1	5.5	8.1	3.7
5.1	10.0	0.1	0.2	2.5	7.2	1.7	0.02			1.4	8.0	3.8	0.3
10.1	15.0			0.3	6.7	4.3	0.7	0.1	0.6	5.3	7.8	1.1	
15.1	20.0			0.1	5.4	7.9	3.8	1.1	3.7	8.3	5.2	0.2	
20.1	25.0				2.8	9.2	8.6	7.9	10.2	9.1	2.3		
25.1	30.0				0.4	6.3	11.1	13.3	11.1	4.9	0.3		
30.1	35.0				0.1	1.3	5.3	7.6	4.7	0.9			
35.1	40.0					0.1	0.4	1.1	0.6	0.03			
40.1	45.0							0.03					

144. Семипалатинск

-39.9	-35.0	0.1	0.1									0.1	0.1
-34.9	-30.0	0.6	0.2									0.1	0.6
-29.9	-25.0	0.9	0.8	0.02								0.1	0.6
-24.9	-20.0	2.1	2.1	0.4								0.6	1.2
-19.9	-15.0	4.0	3.8	1.0								1.0	2.8
-14.9	-10.0	6.3	5.1	2.8								1.9	4.8
-9.9	-5.0	9.0	6.2	5.2	0.3						0.1	3.7	8.0
-4.9	0.0	7.0	7.1	9.0	1.0						1.1	7.1	8.6
0.1	5.0	1.4	2.9	8.9	3.5	0.1				0.1	4.8	9.2	4.2
5.1	10.0	0.04	0.04	2.8	6.2	1.0				1.1	7.7	4.5	0.2
10.1	15.0			0.8	7.7	3.8	0.4	0.04	0.3	4.6	8.9	1.4	
15.1	20.0			0.1	6.7	7.0	2.7	0.5	2.5	7.8	5.7	0.2	
20.1	25.0			0.04	3.8	9.5	7.2	5.1	9.2	9.6	2.4		
25.1	30.0				0.8	7.6	11.1	12.9	11.8	5.5	0.6		
30.1	35.0				0.1	2.0	7.5	10.4	6.6	1.3			
35.1	40.0					0.1	1.1	2.1	1.1	0.1			
40.1	45.0							0.1					

145. Лениногорск

-39.9	-35.0		0.02									0.02	0.1
-34.9	-30.0	0.1	0.1									0.1	0.2
-29.9	-25.0	0.2	0.2	0.02								0.1	0.3
-24.9	-20.0	0.6	0.6	0.03								0.2	0.5
-19.9	-15.0	1.9	1.3	0.4								0.6	1.5
-14.9	-10.0	5.1	3.5	1.4	0.03						0.02	1.7	4.2
-9.9	-5.0	9.2	6.6	3.8	0.2						0.3	4.6	7.6
-4.9	0.0	9.1	8.1	7.6	1.9	0.1					2.6	8.3	9.5
0.1	5.0	3.8	5.3	9.7	5.1	0.9				0.6	6.3	7.6	5.3
5.1	10.0	1.0	1.8	6.0	8.0	2.9	0.2		0.2	2.8	7.2	4.7	1.7
10.1	15.0	0.1	0.2	1.9	7.8	6.3	2.0	0.6	2.2	7.2	7.7	2.0	0.3
15.1	20.0			0.2	5.5	9.4	7.3	4.7	7.1	8.5	5.3	0.2	0.00
20.1	25.0			0.02	1.3	9.0	11.1	12.6	12.4	8.3	1.8		

Продолжение табл. 1.27

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

25.1	30.0				0.1	2.5	8.4	11.0	7.8	2.4	0.1		
30.1	35.0					0.1	1.0	2.1	1.4	0.1			
35.1	40.0							0.1	0.03				

146. Усть-Каменогорск

-39.9	-35.0	0.1	0.02									0.1	0.3
-34.9	-30.0	0.7	0.4									0.1	0.6
-29.9	-25.0	1.6	0.9	0.1								0.3	1.1
-24.9	-20.0	2.7	1.9	0.5								0.8	1.6
-19.9	-15.0	3.9	3.5	1.3								1.1	2.9
-14.9	-10.0	5.4	4.6	2.4	0.02						0.03	2.3	4.8
-9.9	-5.0	6.7	5.3	4.4	0.3						0.1	3.2	6.1
-4.9	0.0	7.3	6.6	8.5	1.3						1.0	6.9	8.1
0.1	5.0	2.4	4.1	9.3	3.9	0.1					4.7	8.6	4.9
5.1	10.0	0.2	0.5	3.8	7.1	1.1				1.1	7.2	4.6	0.6
10.1	15.0			0.7	6.9	3.9	0.4	0.02	0.3	4.4	8.2	1.7	0.02
15.1	20.0			0.2	6.3	7.6	3.2	0.8	2.7	7.9	5.9	0.4	
20.1	25.0			0.02	3.4	9.5	8.1	6.4	9.1	9.0	3.2		
25.1	30.0				0.8	7.0	11.3	13.4	12.1	6.2	0.6		
30.1	35.0				0.1	1.6	6.5	9.0	5.8	1.4			
35.1	40.0					0.1	0.6	1.5	0.9	0.1			
40.1	45.0							0.1					

147. Зыряновск

-39.9	-35.0	0.3	0.1									0.1	0.3
-34.9	-30.0	0.8	0.4									0.1	0.8
-29.9	-25.0	2.5	1.1	0.1								0.4	1.7
-24.9	-20.0	5.6	2.6	0.2								0.8	3.5
-19.9	-15.0	6.6	5.8	1.5								1.7	5.9
-14.9	-10.0	7.1	7.4	3.5								3.7	6.9
-9.9	-5.0	6.1	6.0	6.5	0.3						0.1	5.9	6.8
-4.9	0.0	1.5	3.7	9.0	1.8						1.2	8.5	4.2
0.1	5.0	0.1	0.7	8.4	8.3	0.2				0.02	5.5	7.1	0.9
5.1	10.0	0.02		1.9	7.9	1.3			0.02	1.1	9.4	1.6	0.02
10.1	15.0			0.03	5.6	4.7	0.6		0.3	5.2	8.2	0.3	
15.1	20.0				3.6	8.1	3.7	1.4	3.4	8.5	4.7		
20.1	25.0				2.2	9.7	9.9	8.2	10.4	9.6	1.9		
25.1	30.0				0.4	5.9	11.1	14.4	12.4	5.2	0.03		
30.1	35.0				0.02	1.0	4.6	6.4	4.3	0.4			
35.1	40.0						0.1	0.6	0.2				

148. Чалобай

-39.9	-35.0	0.03	0.1									0.03	0.1
-34.9	-30.0	0.3	0.2									0.1	0.3
-29.9	-25.0	0.7	0.8	0.1								0.1	0.6
-24.9	-20.0	1.5	1.4	0.2								0.5	1.2
-19.9	-15.0	3.2	2.7	1.3								0.9	2.2
-14.9	-10.0	6.1	5.4	2.3	0.1						0.03	1.9	4.7

Продолжение табл. 1.27

Градация, °С		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
-9.9	-5.0	11.0	6.9	4.4	0.2						0.2	4.0	8.7
-4.9	0.0	7.4	7.5	9.2	1.4						1.2	7.8	9.7
0.1	5.0	1.1	3.1	8.8	3.5	0.2				0.1	4.7	8.5	3.7
5.1	10.0	0.1	0.3	3.6	6.6	1.2				1.1	7.5	4.4	0.1
10.1	15.0		0.02	1.0	7.5	4.2	0.5	0.02	0.4	4.6	8.2	1.5	
15.1	20.0			0.2	6.4	7.5	2.9	0.7	3.0	8.2	5.9	0.3	
20.1	25.0			0.1	3.7	10.0	8.0	6.0	8.8	8.9	2.7		
25.1	30.0				0.6	6.6	11.2	12.6	11.5	5.8	0.5		
30.1	35.0				0.1	1.3	6.7	9.8	6.3	1.3			
35.1	40.0					0.1	0.7	1.9	1.1	0.1			
40.1	45.0							0.1					

149. Селезневка

-34.9	-30.0	0.3										0.03	0.2
-29.9	-25.0	0.9	0.5									0.1	0.5
-24.9	-20.0	4.0	1.9	0.2								0.1	0.9
-19.9	-15.0	9.1	6.0	0.6								0.4	3.1
-14.9	-10.0	7.4	8.7	3.5								1.5	6.4
-9.9	-5.0	6.6	7.1	6.8	0.2						0.1	4.4	9.9
-4.9	0.0	2.4	3.5	9.7	0.9						0.6	8.4	7.9
0.1	5.0	0.3	0.7	7.8	5.2	0.1				0.03	4.3	9.5	2.3
5.1	10.0			2.2	8.8	1.6				1.2	9.3	4.9	
10.1	15.0			0.1	7.9	5.1	0.8		0.2	5.2	11.2	0.9	
15.1	20.0				5.0	10.0	4.3	1.2	3.3	9.5	4.9		
20.1	25.0				1.9	9.7	10.5	8.1	11.1	10.3	0.7		
25.1	30.0				0.2	3.9	10.8	14.7	11.9	3.7	0.03		
30.1	35.0					0.6	3.6	6.5	4.3	0.1			
35.1	40.0						0.1	0.4	0.2				

150. Чарская

-39.9	-35.0	0.1	0.1									0.1	0.1
-34.9	-30.0	0.4	0.3									0.1	0.4
-29.9	-25.0	0.9	0.8	0.1								0.2	0.8
-24.9	-20.0	1.7	1.9	0.4								0.6	1.2
-19.9	-15.0	3.7	3.4	1.3								0.9	2.2
-14.9	-10.0	7.3	5.0	2.4	0.1						0.03	2.2	5.7
-9.9	-5.0	10.1	7.1	5.2	0.3						0.2	4.0	8.6
-4.9	0.0	6.1	7.2	9.2	1.3						1.2	7.9	8.9
0.1	5.0	0.7	2.5	8.6	3.3	0.1				0.1	4.8	8.5	3.1
5.1	10.0	0.02	0.1	2.8	6.5	1.2				1.2	7.3	3.9	0.1
10.1	15.0			0.8	7.2	3.8	0.4	0.02	0.4	4.1	8.6	1.3	
15.1	20.0			0.2	6.9	7.1	2.6	0.6	2.7	8.0	6.0	0.3	
20.1	25.0			0.03	3.8	10.0	7.3	5.5	8.6	9.1	2.4		
25.1	30.0				0.7	7.1	11.0	12.3	11.5	6.1	0.5		
30.1	35.0				0.1	1.6	7.6	10.3	6.6	1.4	0.02		
35.1	40.0					0.1	1.0	2.3	1.3	0.1			
40.1	45.0						0.02	0.1	0.03				

Продолжение табл. 1.27

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

151. Катон-Карагай

-34.9	-30.0		0.02										0.02
-29.9	-25.0	0.1	0.1									0.1	0.3
-24.9	-20.0	0.9	0.7	0.02								0.2	1.0
-19.9	-15.0	3.2	1.8	0.3								0.8	2.8
-14.9	-10.0	8.4	5.7	1.8	0.03						0.1	2.6	6.6
-9.9	-5.0	9.6	8.3	5.0	0.2						0.5	6.6	9.0
-4.9	0.0	6.1	6.8	8.6	1.8	0.1				0.02	2.8	8.9	6.7
0.1	5.0	2.5	4.2	9.1	5.7	1.0				0.5	6.5	6.1	3.8
5.1	10.0	0.3	0.9	4.7	7.7	3.1	0.3		0.2	2.9	7.7	3.4	0.8
10.1	15.0		0.1	1.3	8.3	6.7	2.9	0.7	2.2	7.1	7.5	1.3	0.1
15.1	20.0			0.1	5.1	10.1	8.1	6.1	8.1	9.2	4.8	0.1	
20.1	25.0			0.03	1.1	8.0	11.4	13.4	12.2	8.2	1.3		
25.1	30.0				0.1	1.8	6.8	9.3	7.1	1.9	0.02		
30.1	35.0					0.1	0.6	1.5	1.3	0.1			
35.1	40.0							0.1	0.02				

152. Большенарымское

-39.9	-35.0	0.03	0.02									0.1	0.1
-34.9	-30.0	0.8	0.2									0.1	0.6
-29.9	-25.0	2.6	0.9	0.02								0.2	1.3
-24.9	-20.0	4.9	2.3	0.1								0.5	2.5
-19.9	-15.0	7.2	6.0	1.3								1.1	5.5
-14.9	-10.0	7.3	7.4	3.4								3.0	6.3
-9.9	-5.0	5.9	6.5	6.9	0.2						0.1	4.7	7.5
-4.9	0.0	2.0	3.6	8.5	1.1						0.9	7.7	5.2
0.1	5.0	0.3	0.7	8.2	4.7	0.1					3.6	7.5	1.5
5.1	10.0	0.2	0.2	2.1	6.1	1.0				0.7	7.8	3.9	0.3
10.1	15.0		0.03	0.4	6.3	3.5	0.3		0.2	3.8	9.2	1.2	0.02
15.1	20.0			0.1	7.1	8.1	3.2	0.7	2.1	8.0	6.6	0.2	
20.1	25.0			0.03	3.9	10.8	8.8	5.7	8.4	10.1	2.6		
25.1	30.0				0.6	6.4	11.2	13.5	12.6	6.5	0.2		
30.1	35.0				0.02	1.1	6.2	9.6	6.7	0.9	0.02		
35.1	40.0					0.1	0.3	1.5	1.1	0.1			
40.1	45.0							0.1	0.02				

153. Жангизтобе

-39.9	-35.0	0.1	0.03									0.03	0.1
-34.9	-30.0	0.2	0.2									0.1	0.3
-29.9	-25.0	0.6	0.5	0.1								0.2	0.7
-24.9	-20.0	1.5	1.4	0.3								0.4	1.0
-19.9	-15.0	4.6	3.4	1.3								0.9	2.8
-14.9	-10.0	8.5	6.1	2.4	0.1						0.03	2.1	6.1
-9.9	-5.0	9.5	7.7	5.6	0.3						0.2	4.6	8.7
-4.9	0.0	5.3	6.6	9.1	1.3						1.5	8.1	8.7
0.1	5.0	0.7	2.0	8.0	3.4	0.2				0.1	4.8	8.8	2.4
5.1	10.0	0.03	0.1	3.2	6.8	1.3	0.02			1.4	7.5	3.8	0.1
10.1	15.0			0.8	7.6	3.9	0.5	0.02	0.5	4.4	8.6	0.9	

Продолжение табл. 1.27

Градация, °С		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
15.1	20.0			0.2	6.8	7.4	2.6	0.9	3.1	8.1	5.6	0.2	
20.1	25.0			0.03	3.5	9.9	8.1	5.4	8.8	9.1	2.7		
25.1	30.0				0.4	7.0	11.2	13.4	11.6	5.8	0.3		
30.1	35.0				0.04	1.3	6.6	9.3	6.1	1.1			
35.1	40.0					0.1	0.8	2.0	1.0	0.1			
40.1	45.0							0.1					

154. Кайнар

-34.9	-30.0		0.04									0.02	0.1
-29.9	-25.0	0.2	0.2	0.04								0.1	0.1
-24.9	-20.0	0.8	0.8	0.2								0.3	0.5
-19.9	-15.0	3.2	3.1	0.9								0.6	1.8
-14.9	-10.0	8.9	5.9	2.7	0.1						0.02	2.6	6.0
-9.9	-5.0	12.0	9.4	5.9	0.5	0.02					0.6	4.5	10.5
-4.9	0.0	5.2	7.3	11.2	2.0	0.1				0.04	3.2	9.3	9.6
0.1	5.0	0.5	1.1	7.0	4.7	0.7				0.7	6.4	8.4	2.0
5.1	10.0		0.04	2.6	7.7	2.3	0.2	0.02	0.1	2.8	8.5	3.0	0.2
10.1	15.0			0.5	7.6	5.7	1.5	0.3	1.8	6.4	7.2	0.9	
15.1	20.0			0.1	5.7	9.3	5.6	3.3	6.7	9.2	3.8		
20.1	25.0				1.6	9.3	10.4	11.1	11.7	8.0	1.2		
25.1	30.0				0.2	3.2	9.7	12.1	8.2	2.9	0.1		
30.1	35.0				0.02	0.4	2.7	3.9	2.3	0.1			
35.1	40.0						0.02	0.3	0.04	0.02			

155. Самарка

-39.9	-35.0		0.03										
-34.9	-30.0	0.1	0.1									0.1	0.2
-29.9	-25.0	0.6	0.3									0.1	0.7
-24.9	-20.0	2.6	1.6	0.1								0.3	1.4
-19.9	-15.0	7.0	4.0	0.7								0.9	4.3
-14.9	-10.0	8.9	7.6	2.7								2.0	7.5
-9.9	-5.0	8.8	7.9	5.7	0.1						0.1	4.9	9.1
-4.9	0.0	3.2	5.5	9.6	1.2						0.8	8.5	6.5
0.1	5.0	0.2	1.2	8.7	4.1	0.1					4.0	8.4	1.5
5.1	10.0		0.1	2.9	7.0	1.2				0.8	8.0	3.7	0.03
10.1	15.0			0.5	6.9	3.6	0.3	0.02	0.2	3.9	8.7	1.1	
15.1	20.0			0.1	6.7	8.2	3.1	0.8	2.2	8.0	6.4	0.2	
20.1	25.0			0.03	3.5	10.3	8.5	5.6	8.5	9.2	2.7		
25.1	30.0				0.4	6.4	10.9	13.2	12.3	7.1	0.2		
30.1	35.0				0.1	1.1	6.5	9.8	6.9	1.0			
35.1	40.0					0.1	0.6	1.6	1.2	0.02			
40.1	45.0							0.02					

156. Караул

-39.9	-35.0	0.03	0.02									0.02	0.02
-34.9	-30.0	0.1	0.1									0.03	0.2
-29.9	-25.0	0.5	0.4	0.1								0.1	0.5
-24.9	-20.0	1.2	1.4	0.3								0.3	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	2.6	2.5	1.0	0.02							0.8	1.8
-14.9	-10.0	5.9	4.7	2.2	0.1					0.03	1.7	4.3	
-9.9	-5.0	9.8	6.3	4.7	0.3					0.3	4.0	8.2	
-4.9	0.0	8.4	7.9	8.7	1.2	0.02				1.8	8.1	9.3	
0.1	5.0	2.3	4.0	8.0	3.3	0.2				0.2	4.7	7.9	5.3
5.1	10.0	0.1	0.5	4.7	6.6	1.7	0.1		0.02	1.8	8.2	4.8	0.8
10.1	15.0		0.03	1.2	7.7	4.2	0.9	0.1	0.8	5.0	7.7	1.9	0.03
15.1	20.0			0.3	7.4	7.7	3.2	1.3	4.1	8.5	5.7	0.2	
20.1	25.0			0.04	3.0	10.3	8.9	6.9	10.2	8.8	2.3		
25.1	30.0				0.5	6.1	11.3	14.1	10.9	4.9	0.3		
30.1	35.0				0.1	0.9	5.4	7.5	4.7	0.7	0.02		
35.1	40.0					0.03	0.3	1.1	0.6	0.03			
40.1	45.0							0.02					

157. Орловский поселок

-44.9	-40.0												0.02
-39.9	-35.0	0.3										0.03	0.2
-34.9	-30.0	1.2	0.3									0.1	1.0
-29.9	-25.0	5.0	1.1									0.4	3.3
-24.9	-20.0	7.5	3.8	0.1								0.8	5.8
-19.9	-15.0	7.3	7.8	1.0								2.5	7.0
-14.9	-10.0	5.8	8.0	4.2								4.3	6.5
-9.9	-5.0	3.3	5.0	7.8	0.2					0.4	7.4	4.9	
-4.9	0.0	0.5	2.1	9.8	2.2					1.8	8.7	1.8	
0.1	5.0	0.04	0.2	7.1	8.7	0.4				0.1	6.8	4.7	0.2
5.1	10.0			1.3	9.5	2.5	0.1		0.03	2.1	8.6	0.9	
10.1	15.0			0.02	5.6	6.3	1.4	0.3	1.2	6.7	7.8	0.3	
15.1	20.0				3.2	10.2	6.7	4.2	6.4	8.8	4.7		
20.1	25.0				0.6	9.2	11.1	12.0	12.1	10.1	1.0		
25.1	30.0				0.1	2.3	9.7	11.9	9.7	2.2	0.02		
30.1	35.0					0.1	1.0	2.7	1.6	0.1			

158. Маркаколь заповедник

-34.9	-30.0	0.6											0.6
-29.9	-25.0	3.7	1.0									0.1	1.6
-24.9	-20.0	7.1	3.7	0.4								0.3	3.1
-19.9	-15.0	7.3	6.8	1.9								0.9	5.9
-14.9	-10.0	7.3	8.4	5.7						0.1	3.2	8.7	
-9.9	-5.0	4.4	5.7	9.9	1.5					0.5	7.5	8.0	
-4.9	0.0	0.5	2.5	8.7	6.2	0.4				0.1	4.2	10.2	2.9
0.1	5.0	0.1	0.2	3.4	11.4	2.6			0.1	1.6	9.8	6.6	0.1
5.1	10.0			0.8	8.9	9.4	0.8		0.2	6.0	8.7	1.1	
10.1	15.0			0.1	1.8	11.5	7.9	2.1	4.9	9.8	6.4	0.1	
15.1	20.0				0.2	5.8	12.9	13.5	15.1	10.8	1.4		
20.1	25.0					1.2	7.5	13.1	9.1	1.7	0.1		
25.1	30.0					0.1	0.9	2.3	1.7	0.1			
30.1	35.0							0.1					

Продолжение табл. 1.27

Градация, °С		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
159. Кокпекты													
-34.9	-30.0	0.4	0.1									0.1	0.5
-29.9	-25.0	1.6	0.7	0.02								0.2	0.9
-24.9	-20.0	4.4	2.0	0.1								0.6	2.3
-19.9	-15.0	6.4	5.2	1.1								1.6	5.2
-14.9	-10.0	8.3	7.9	3.3	0.02							2.4	7.6
-9.9	-5.0	8.0	7.3	7.5	0.2						0.1	5.7	8.0
-4.9	0.0	1.5	4.3	9.2	1.7	0.02						1.4	8.9
0.1	5.0	0.1	0.4	8.3	5.9	0.2				0.1		4.8	7.5
5.1	10.0			1.5	6.7	1.1	0.02			1.0		8.5	2.4
10.1	15.0			0.1	6.2	4.3	0.4	0.1	0.4	4.4		8.9	0.6
15.1	20.0				6.1	8.5	3.4	0.8	2.8	8.4		5.7	
20.1	25.0				2.9	10.2	8.9	6.5	8.9	9.9		1.6	
25.1	30.0				0.4	6.0	11.6	13.9	12.2	5.7		0.1	
30.1	35.0					0.7	5.5	8.6	6.1	0.6			
35.1	40.0					0.02	0.3	1.1	0.7				
40.1	45.0								0.02				
160. Курчум													
-39.9	-35.0	0.02	0.02										0.03
-34.9	-30.0	0.4	0.1									0.1	0.6
-29.9	-25.0	1.7	0.9	0.02								0.1	1.1
-24.9	-20.0	3.7	2.5	0.3								0.3	1.8
-19.9	-15.0	6.7	5.7	1.3								0.9	4.8
-14.9	-10.0	7.0	6.2	3.4								2.3	6.0
-9.9	-5.0	7.5	6.4	5.6	0.2						0.03	3.9	7.7
-4.9	0.0	3.4	4.7	7.9	0.8							0.6	7.5
0.1	5.0	0.6	1.3	8.1	3.0	0.03						2.7	8.2
5.1	10.0		0.2	2.9	5.6	0.7				0.5		7.1	4.7
10.1	15.0			1.1	7.1	2.9	0.2	0.02	0.1	3.0		9.7	1.9
15.1	20.0			0.3	7.8	7.5	2.2	0.3	1.5	7.5		6.8	0.3
20.1	25.0			0.1	4.6	10.8	7.5	4.8	7.9	10.1		3.4	
25.1	30.0				1.0	7.5	12.5	14.3	13.5	7.4		0.5	
30.1	35.0				0.1	1.7	7.1	10.4	7.3	1.2		0.02	
35.1	40.0					0.1	0.4	1.2	0.9	0.1			
40.1	45.0							0.02	0.02				
161. Алексеевка													
-34.9	-30.0		0.03									0.03	0.1
-29.9	-25.0	0.2	0.3									0.03	0.5
-24.9	-20.0	1.1	0.5	0.03								0.1	0.6
-19.9	-15.0	3.7	2.2	0.5								0.2	2.1
-14.9	-10.0	7.3	5.1	1.8								1.6	4.9
-9.9	-5.0	9.9	7.1	4.3	0.03						0.2	3.9	8.6
-4.9	0.0	7.7	8.9	9.1	0.4							0.5	7.6
0.1	5.0	1.0	3.6	8.9	2.8					0.03		3.0	7.6
5.1	10.0	0.03	0.4	4.5	5.6	0.6				0.7		7.7	6.3
10.1	15.0			1.4	8.0	3.1	0.1		0.1	3.6		9.3	2.2

Продолжение табл. 1.27

Градация, °С		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
15.1	20.0			0.3	8.1	7.0	2.2	0.5	1.3	7.4	7.3	0.5	
20.1	25.0			0.1	4.3	11.6	6.5	4.4	7.0	9.8	2.7		
25.1	30.0				0.7	7.2	12.7	12.5	13.6	8.0	0.4		
30.1	35.0					1.5	8.0	11.4	8.0	0.6			
35.1	40.0						0.5	2.1	0.9				
40.1	45.0					0.03		0.1					

162. Баршатац

-34.9	-30.0	0.03	0.03										0.1
-29.9	-25.0	0.2	0.2									0.1	0.3
-24.9	-20.0	1.2	0.8	0.1								0.1	0.9
-19.9	-15.0	4.3	2.5	0.5								0.7	2.9
-14.9	-10.0	8.4	6.4	1.9	0.03					0.02	1.8	5.6	
-9.9	-5.0	11.7	8.7	5.2	0.1					0.1	4.2	9.8	
-4.9	0.0	4.8	7.4	9.5	0.8					1.2	8.1	9.0	
0.1	5.0	0.4	1.7	9.4	3.1	0.1			0.1	4.1	8.8	2.4	
5.1	10.0		0.1	3.1	6.0	1.0			1.0	7.7	4.5	0.1	
10.1	15.0			1.0	7.5	3.4	0.5	0.02	0.3	4.0	8.6	1.5	
15.1	20.0			0.3	7.9	7.6	2.2	0.8	2.5	8.0	6.4	0.2	
20.1	25.0			0.1	4.0	11.1	8.0	5.2	8.2	9.7	2.7		
25.1	30.0				0.6	6.5	11.7	13.7	12.5	6.4	0.3		
30.1	35.0				0.03	1.3	7.0	9.5	6.4	1.0			
35.1	40.0					0.02	0.7	1.8	1.1	0.02			
40.1	45.0							0.1					

163. Аягуз

-39.9	-35.0	0.02	0.02										0.1
-34.9	-30.0	0.1	0.2									0.1	0.2
-29.9	-25.0	0.7	0.4									0.2	0.6
-24.9	-20.0	1.7	1.2	0.2								0.3	1.1
-19.9	-15.0	4.6	3.2	1.0								1.0	2.8
-14.9	-10.0	8.6	6.0	2.6	0.02					0.02	1.5	5.9	
-9.9	-5.0	9.3	7.3	4.9	0.2					0.1	4.1	9.2	
-4.9	0.0	5.1	7.3	9.4	1.2					1.2	8.9	7.9	
0.1	5.0	1.0	2.0	9.4	3.2	0.2			0.1	4.0	7.8	3.1	
5.1	10.0		0.2	2.8	6.5	1.0			1.0	7.4	4.0	0.3	
10.1	15.0			0.8	7.1	4.0	0.5	0.03	0.3	3.9	8.4	1.5	
15.1	20.0			0.2	7.4	7.9	2.6	0.8	2.7	7.9	6.6	0.4	
20.1	25.0			0.1	3.8	10.7	8.7	5.7	8.0	9.3	2.8		
25.1	30.0				0.6	6.2	11.6	13.6	12.4	6.8	0.6		
30.1	35.0				0.1	0.9	6.1	9.4	6.5	1.0	0.02		
35.1	40.0						0.4	1.6	1.1	0.02			
40.1	45.0							0.02					

164. Тугыл

-39.9	-35.0		0.02										0.02
-34.9	-30.0	0.3	0.2									0.04	0.4
-29.9	-25.0	1.8	0.8	0.03								0.2	1.1

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	4.4	2.5	0.2								0.4	2.2
-19.9	-15.0	7.5	6.1	1.3								0.7	4.9
-14.9	-10.0	7.4	6.5	3.4								2.5	7.1
-9.9	-5.0	7.8	6.5	6.2	0.1						0.03	4.5	8.2
-4.9	0.0	1.7	4.7	8.4	0.9						0.5	8.3	6.0
0.1	5.0	0.1	0.7	8.2	4.3	0.1					3.6	8.7	1.0
5.1	10.0			2.4	7.5	0.9				0.6	9.7	4.0	
10.1	15.0			0.7	9.3	3.5	0.1		0.1	3.8	10.7	0.6	
15.1	20.0			0.2	5.7	8.6	2.1	0.3	1.7	10.5	5.3	0.04	
20.1	25.0				2.1	11.6	9.4	5.1	9.9	11.2	1.1		
25.1	30.0				0.3	5.6	12.8	16.9	14.5	3.7	0.1		
30.1	35.0					0.8	5.5	8.2	4.5	0.2			
35.1	40.0						0.1	0.5	0.3				

165. Аксуат

-39.9	-35.0		0.02										0.02
-34.9	-30.0	0.2	0.1									0.1	0.3
-29.9	-25.0	1.0	0.7	0.02								0.2	0.8
-24.9	-20.0	4.1	2.2	0.3								0.4	2.5
-19.9	-15.0	7.5	5.9	1.2								1.1	4.9
-14.9	-10.0	8.5	7.6	3.4								2.5	7.9
-9.9	-5.0	7.0	6.7	6.3	0.1						0.1	5.3	8.0
-4.9	0.0	2.3	3.9	8.9	1.0						0.9	8.2	5.3
0.1	5.0	0.3	0.8	7.1	2.7	0.1				0.02	3.4	7.4	1.1
5.1	10.0	0.1	0.2	2.7	5.1	0.7				0.6	8.0	3.3	0.3
10.1	15.0			0.8	7.7	2.6	0.1	0.03	0.2	3.4	9.5	1.4	0.03
15.1	20.0			0.3	8.1	7.3	2.0	0.4	1.5	7.6	6.3	0.1	
20.1	25.0			0.03	4.3	11.0	7.6	4.7	7.9	10.5	2.6	0.02	
25.1	30.0				0.9	7.6	12.1	13.8	13.2	6.7	0.3		
30.1	35.0				0.1	1.6	7.6	10.4	7.4	1.2			
35.1	40.0					0.1	0.5	1.7	1.1	0.1			
40.1	45.0							0.02	0.03				

166. Акжар

-34.9	-30.0		0.1									0.03	0.2
-29.9	-25.0	0.6	0.3									0.1	0.7
-24.9	-20.0	2.4	1.3	0.2								0.1	1.3
-19.9	-15.0	7.2	4.6	1.1								0.8	3.7
-14.9	-10.0	8.6	7.7	3.0								2.6	8.0
-9.9	-5.0	7.8	7.3	6.4	0.2						0.1	4.5	8.9
-4.9	0.0	3.8	4.8	9.1	1.0						1.1	7.6	6.1
0.1	5.0	0.7	1.4	7.3	2.8	0.1				0.1	3.9	8.5	1.9
5.1	10.0	0.2	0.4	3.0	6.0	0.8				1.1	7.7	3.7	0.4
10.1	15.0			0.8	8.1	3.0	0.3	0.1	0.3	4.0	9.2	1.8	0.03
15.1	20.0			0.2	7.3	8.4	2.7	0.6	2.2	8.0	6.0	0.3	
20.1	25.0			0.1	3.9	11.5	8.1	5.4	8.8	10.0	2.1		
25.1	30.0				0.6	5.8	12.0	14.2	12.4	5.9	0.3		
30.1	35.0				0.03	1.3	6.8	9.5	6.3	0.9	0.03		

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					0.1	0.4	1.3	1.1	0.03			
40.1	45.0							0.03	0.03				

167. Зайсан

-39.9	-35.0		0.02										0.1
-34.9	-30.0	0.1	0.1									0.03	0.2
-29.9	-25.0	0.8	0.5	0.03								0.1	0.7
-24.9	-20.0	3.1	1.8	0.1								0.3	2.1
-19.9	-15.0	6.6	4.7	1.0								0.9	4.2
-14.9	-10.0	8.4	6.8	2.9								2.4	7.0
-9.9	-5.0	7.6	6.9	5.5	0.03						0.03	4.8	8.6
-4.9	0.0	3.4	5.2	8.3	0.9						0.6	7.3	5.8
0.1	5.0	0.6	1.7	7.8	2.8	0.1				0.02	3.2	7.5	1.9
5.1	10.0	0.2	0.5	3.7	5.0	0.9				0.6	7.1	4.4	0.6
10.1	15.0	0.02	0.02	1.3	8.1	2.9	0.3		0.2	3.1	9.3	2.0	0.1
15.1	20.0			0.4	7.8	7.6	2.2	0.5	1.5	7.4	6.9	0.3	
20.1	25.0			0.1	4.5	11.2	8.3	5.0	8.2	10.5	3.4		
25.1	30.0				0.8	7.0	12.1	13.9	12.7	6.9	0.6		
30.1	35.0				0.1	1.3	6.6	9.9	7.0	1.4	0.02		
35.1	40.0					0.1	0.6	1.6	1.4	0.03			
40.1	45.0							0.1	0.02				

168. Урджар, АМСГ

-34.9	-30.0		0.02										
-29.9	-25.0	0.1	0.03									0.03	0.1
-24.9	-20.0	0.4	0.3									0.1	0.6
-19.9	-15.0	2.5	0.9	0.1								0.2	1.3
-14.9	-10.0	5.6	3.3	0.4								0.8	3.6
-9.9	-5.0	10.7	6.6	2.0								2.1	7.0
-4.9	0.0	9.7	10.3	6.1	0.2						0.2	6.2	11.5
0.1	5.0	2.1	5.6	13.2	1.9						2.0	9.5	5.8
5.1	10.0	0.1	0.7	7.5	5.2	0.3				0.1	5.5	6.8	1.0
10.1	15.0		0.02	1.3	6.4	1.8	0.03	0.02	0.03	1.7	8.4	3.2	0.1
15.1	20.0			0.4	7.9	6.3	1.4	0.2	0.4	5.5	8.5	1.1	
20.1	25.0			0.1	6.5	10.9	6.0	2.7	4.3	9.0	5.1	0.02	
25.1	30.0			0.02	1.7	9.5	12.6	11.0	11.8	10.4	1.3		
30.1	35.0				0.2	2.1	9.1	13.7	11.7	3.1	0.1		
35.1	40.0					0.1	0.9	3.4	2.7	0.2			
40.1	45.0							0.1	0.1				

169. Актюгай

-34.9	-30.0	0.1											0.1
-29.9	-25.0	0.1	0.2									0.03	0.1
-24.9	-20.0	0.9	0.7	0.1								0.1	0.7
-19.9	-15.0	3.8	2.3	0.2								0.2	1.5
-14.9	-10.0	7.1	4.7	1.2								0.8	3.2
-9.9	-5.0	10.3	8.5	3.0	0.03						0.03	1.9	7.2
-4.9	0.0	7.5	8.2	7.2	0.1						0.2	5.3	12.1

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	1.2	3.4	9.7	1.0	0.03					2.0	9.9	5.9
5.1	10.0		0.3	5.3	3.4	0.2				0.2	5.5	8.2	0.4
10.1	15.0			3.0	7.0	1.5	0.03			1.9	9.3	3.0	0.03
15.1	20.0			1.3	9.2	4.7	0.7	0.1	0.6	5.4	8.1	0.5	
20.1	25.0			0.2	6.7	9.7	3.5	1.3	3.5	8.5	4.7	0.03	
25.1	30.0				2.2	10.4	9.9	7.2	10.1	10.2	1.1		
30.1	35.0				0.3	4.0	11.7	15.4	11.8	3.7	0.03		
35.1	40.0					0.6	4.1	6.5	4.9	0.2			
40.1	45.0						0.03	0.5	0.2				

170. Бахты

-34.9	-30.0		0.02										
-29.9	-25.0	0.1	0.03										0.2
-24.9	-20.0	0.5	0.4									0.1	0.6
-19.9	-15.0	1.8	0.9	0.1								0.2	1.2
-14.9	-10.0	5.0	3.3	0.6								0.8	3.1
-9.9	-5.0	9.7	6.6	2.2								1.7	5.8
-4.9	0.0	10.9	9.5	5.5	0.2						0.1	5.4	11.3
0.1	5.0	3.1	6.2	10.0	0.8	0.02					1.6	9.3	7.2
5.1	10.0	0.1	0.9	7.1	3.3	0.2				0.1	5.2	7.5	1.3
10.1	15.0		0.02	3.6	7.2	1.9	0.02		0.02	1.4	8.8	4.0	0.1
15.1	20.0			1.6	9.1	5.6	1.0	0.2	0.3	4.8	8.4	0.9	
20.1	25.0			0.3	7.0	10.8	5.2	1.9	3.3	8.9	5.3	0.1	
25.1	30.0			0.1	2.0	9.7	12.5	10.1	11.7	10.4	1.7		
30.1	35.0				0.3	2.7	10.4	14.7	12.4	4.1	0.1		
35.1	40.0					0.1	0.9	4.0	3.2	0.2			
40.1	45.0							0.1	0.1				

Таблица 1.28

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

Станция	Сезон						Продолжительность		
	весна			осень			средняя	наимень- шая	наиболь- шая
	средняя	ранняя	поздняя	средняя	ранняя	поздняя			
141. Семиярка	08.05	16.04	05.06	26.09	30.08	14.10	140	99	167
		1967	1949		1967	1948		1947	1987
142. Дмитриевка	18.05	24.04	15.06	19.09	01.09	09.10	124	94	147
		1990	1992		1976	1991		1964*	1975*
143. Шемонаиха	14.05	21.04	13.06	17.09	19.08	12.10	126	86	159
		1990	1999		1942	1999		1942	1988
144. Семипалатинск	11.05	20.04	05.06	19.09	25.08	12.10	131	97	166
		1997	1971		1978	1999		1978	1999
145. Лениногорск	25.05	26.04	19.06	08.09	13.08	01.10	105	70	141
		1962	1949		1997	1988		1941	1962
146. Усть-Каменогорск	14.05	17.04	15.06	16.09	25.08	10.10	125	88	159
		1967	1992		1978	1966		1978	1988
147. Зыряновск	21.05	22.04	17.06	07.09	11.08	05.10	109	77	157
		1967	1961		1937	1987		1939*	1987
148. Чалобай	25.05	17.04	20.06	09.09	14.08	05.10	107	61	143
		1967	1942		1944	1987		1939	2000
149. Селезневка	06.05	10.04	25.05	02.10	05.09	31.10	148	121	196
		1997	1981		1968	1991		1968*	1997
150. Чарская	18.05	24.04	13.06	13.09	25.08	10.10	118	87	147
		1988*	1999		1978	1966		1992	1987

Продолжение табл. 1.28

Станция	Сезон						Продолжительность		
	весна			осень			средняя	наимень- шая	наиболь- шая
	средняя	ранняя	поздняя	средняя	ранняя	поздняя			
151. Катон-Карагай	24.05	16.04 1967	23.06 1961	11.09	25.08 1969	08.10 1979	111	75 1949	151 1962
152. Большенарымское	11.05	08.04 1997	13.06 1958	20.09	26.08 1948	14.10 1991	133	93 1947	176 1997
153. Жангизтобе	10.05	16.04 1967	06.06 1971	22.09	03.09 1947	12.10 1999	135	107 1971	161 1967
154. Кайнар	23.05	04.05 1991	17.06 1969	11.09	24.08 1978	29.09 1981	111	78 1956	142 1982
155. Самарка	08.05	06.04 1997	31.05 1948	01.10	29.08 1967	31.10 1991	146	118 1958	200 1997
156. Карааул	11.05	16.04 1967	05.06 1949	25.09	05.09 1951*	17.10 1975	137	102 1938	162 1991
157. Орловский поселок	13.06	25.05 1998	01.07 1951*	14.08	13.07 1942*	06.09 1988*	62	31 1943	92 1990
158. Маркаколь заповедник	23.05	02.05 1999	05.06 1996	06.09	02.08 1993	30.09 1988*	106	67 1993	130 1999
159. Кокпекты	18.05	08.04 1997	13.06 1958	11.09	15.08 1969	02.10 1997	116	88 1978	177 1997
160. Курчум	10.05	16.04 1967	02.06 1938	23.09	27.08 1948	18.10 1995	136	93 1939	174 1995
161. Алексеевка	03.05	06.04 1997	23.05 1983	02.10	13.09 1992	24.10 1999	152	120 1998	199 1997
162. Баршатас	12.05	16.04 1967	07.06 1964	23.09	28.08 1947	29.10 1988	134	93 1939	188 1988

Продолжение табл. 1.28

Станция	Сезон						Продолжительность		
	весна			осень			средняя	наимень- шая	наиболь- шая
	средняя	ранняя	поздняя	средняя	ранняя	поздняя			
163. Аягуз	17.05	24.04 1972	14.06 1958	18.09	30.08 1937	10.10 1999	123	96 1985	164 1999
164. Тугыл	02.05	08.04 1947	24.05 1983	30.09	06.09 1968*	26.10 1945	152	113 1974	193 1947
165. Аксуат	09.05	08.04 1997	13.06 1958	23.09	29.08 1947	16.10 1995	137	102 1958	177 1997
166. Акжар	06.05	06.04 1997	06.06 1971	27.09	06.09 1968*	21.10 1971	144	112 1974	178 1997
167. Зайсан	08.04	20.03 1973*	12.05 1957	22.10	02.10 1981	13.11 1998	197	154 1957	229 1983
168. Урджар, АМСГ	07.05	31.03 1997	01.06 1961	19.09	27.08 1946	13.10 1957*	135	100 1940*	171 1999
169. Актогай	28.04	26.03 1997	27.05 1988	30.09	06.09 1968	30.10 1997	155	123 1988	218 1997
170. Бахты	09.05	06.04 1997	01.06 1961	17.09	25.08 1978	14.10 1951	131	100 1961	161 1955

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
141. Семиярка	08.10	25.04	199	-7.4
142. Дмитриевка	01.10	28.04	209	-7.0
143. Шемонаиха	02.10	27.04	208	-7.8
144. Семипалатинск	04.10	22.04	200	-6.9
145. Лениногорск	25.09	05.05	223	-2.9
146. Усть-Каменогорск	04.10	24.04	202	-7.2
147. Зыряновск	25.09	30.04	217	-8.9
148. Чалобай	03.10	26.04	206	-6.5
149. Селезневка	06.10	30.04	207	-7.7
150. Чарская	02.10	25.04	205	-6.9
151. Катон-Карагай	23.09	07.05	226	-3.3
152. Большенарымское	04.10	24.04	202	-9.8
153. Жангизтобе	05.10	24.04	201	-6.5
154. Кайнар	27.09	01.05	216	-4.1
155. Самарка	07.10	22.04	197	-7.5
156. Карааул	03.10	25.04	205	-5.5
157. Орловский поселок	12.09	12.05	242	-9.9
158. Маркаколь заповедник	14.09	25.05	253	-7.6
159. Кокпекты	28.09	27.04	211	-7.7
160. Курчум	07.10	20.04	195	-8.3
161. Алексеевка	11.10	18.04	189	-5.2

Продолжение табл. 1.29

Станция	Начало	Окончание	Продолжительность, дни	Ср.температура воздуха, °С
162. Баршатас	03.10	22.04	202	-6.5
163. Аягуз	01.10	25.04	207	-7.3
164. Тугыл	06.10	25.04	201	-8.7
165. Аксуат	03.10	21.04	200	-8.5
166. Акжар	04.10	22.04	200	-7.9
167. Зайсан	11.10	17.04	188	-6.7
168. Урджар, АМСГ	09.10	14.04	187	-5.3
169. Актогай	12.10	12.04	183	-4.2
170. Бахты	13.10	10.04	180	-3.9

Алфавитный указатель станций и периоды обработки наблюдений

Станция	Таблицы									
	1.1, 1.2	1.3	1.4, 1.7	1.5, 1.8	1.6, 1.9	1.10	1.11	1.12	1.13	1.14
166. Акжар	1961-92, 1994-00	1961-92, 1994-00	1961-92, 1994-00	1961-92, 1994-00	1961-92, 1994-00	1961-92, 1994-00	1961-92, 1994-00	1961-92, 1994-00	1961-92, 1994-00	1961-92, 1994-00
165. Аксуат	1940-00	1940-00	1940-00	1940-00	1940-00	1940-00	1940-00	1940-00	1940-00	1940-00
169. Актогай	1961-00	1961-00	1961-00	1961-00	1961-00	1961-00	1961-00	1961-00	1961-00	1961-00
161. Алексеевка	1971-00	1971-00	1971-00	1971-00	1971-00	1971-00	1971-00	1971-00	1971-00	1971-00
163. Аягуз	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-42, 1944-00	1936-42, 1944-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00
162. Баршатас	1937-00	1937-00	1937-00	1937-00	1937-00	1937-00	1937-00	1937-00	1937-00	1937-00
170. Бахты	1927-00	1927-00	1936-00	1936-45, 1947-00	1936-00	1936-45, 1947-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00
152. Большенарымское	1937-00	1937-00	1937-00	1937-00	1937-00	1937-00	1937-00	1937-00	1937-00	1937-00
142. Дмитриевка	1960-00	1960-00	1960-00	1960-00	1960-00	1960-00	1960-00	1960-00	1960-00	1960-00
153. Жангизтобе	1934-00	1934-00	1936-00	1937-00	1936-00	1937-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00
167. Зайсан	1912-19, 1925-00	1912-19, 1925-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00
147. Зыряновск	1936-97	1936-97	1936-97	1936-97	1937-97	1937-97	1936-97	1936-97	1936-97	1936-97
154. Кайнар	1950-00	1950-00	1950-00	1950-00	1950-00	1950-00	1950-00	1950-00	1950-00	1950-00
156. Карааул	1938-00	1938-00	1938-00	1938-43, 1945-00	1938-40, 1942-00	1938-40, 1942-43, 1945-00	1938-00	1938-00	1938-00	1938-00
151. Катон-Карагай	1932-00	1932-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00
159. Кокпекты	1893-99, 1902-21, 1925-00	1893-99, 1902-21, 1925-00	1936-00	1936-45, 1947-00	1936-44, 1946-00	1936-44, 1947-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00
160. Курчум	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00
145. Лениногорск	1934-00	1934-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00

Станция	Таблицы									
	1.1, 1.2	1.3	1.4, 1.7	1.5, 1.8	1.6, 1.9	1.10	1.11	1.12	1.13	1.14
158. Маркаколь заповедник	1983-00	1983-00	1983-00	1983-00	1983-00	1983-00	1983-00	1983-00	1983-00	1983-00
157. Орловский поселок	1908-10, 1914-26, 1928-35, 1937, 1939-98	1908-10, 1914-26, 1928-35, 1937, 1939-98	1937, 1939-98	1937, 1939-98	1937, 1940-98	1937, 1940-98	1937, 1939-98	1937, 1939-98	1937, 1939-98	1937, 1939-98
155. Самарка	1923-00	1923-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00
149. Селезневка	1967-00	1967-00	1967-00	1967-00	1967-00	1967-00	1967-00	1967-00	1967-00	1967-00
144. Семипалатинск	1944-00	1944-00	1944-00	1944-00	1944-00	1944-00	1944-00	1944-00	1944-00	1944-00
141. Семярка	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-39, 1941-00	1936-39, 1941-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00
164. Тугыл	1943-00	1943-00	1943-00	1943-00	1943-00	1943-00	1943-00	1943-00	1943-00	1943-00
168. Урджар, АМСГ	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00
146. Усть-Каменогорск	1911-18, 1921-22, 1926-00	1911-18, 1921-22, 1926-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00
148. Чалобай	1934-00	1934-00	1936-00	1938-00	1936-00	1938-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00
150. Чарская	1939-00	1939-00	1939-00	1939-00	1939-00	1939-00	1939-00	1939-00	1939-00	1939-00
143. Шемонаиха	1936-00	1936-00	1936-00	1937-00	1936-00	1937-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00

Станция	Таблицы									
	1.15	1.16	1.17	1.18,1.19	1.20	1.21	1.22	1.23,1.24	1.25	1.26
166. Ажар	1961-92, 1994-00	1961-92, 1994-00	1961-92, 1994-00	1961-92, 1994-00	1961-92, 1994-00	1961-92, 1994-00	1961-92, 1994-00	1961-92, 1994-00	1961-92, 1994-00	1961-92, 1994-00
165. Аксуат	1940-00	1940-00	1940-00	1940-00	1940-00	1940-00	1940-00	1940-00	1940-00	1940-00
169. Актогай	1961-00	1961-00	1961-00	1961-00	1961-00	1961-00	1961-00	1961-00	1961-00	1961-00
161. Алексеевка	1971-00	1971-00	1971-00	1971-00	1971-00	1971-00	1971-00	1971-00	1971-00	1971-00
163. Аягуз	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-42, 1944-00	1936-42, 1944-00	1936-42, 1944-00
162. Баршатас	1937-00	1937-00	1937-00	1937-00	1937-00	1937-00	1937-00	1937-00	1937-00	1937-00
170. Бахты	1936-00	1936-00	1927-00	1928-45, 1947-00	1928-45, 1947-00	1928-45, 1947-00	1936-45, 1947-00	1929-00	1929-00	1929-00
152. Большенарымское	1937-00	1937-00	1937-00	1937-00	1937-00	1937-00	1937-00	1937-00	1937-00	1937-00
142. Дмитриевка	1960-00	1960-00	1960-00	1960-00	1960-00	1960-00	1960-00	1960-00	1960-00	1960-00
153. Жангизтобе	1936-00	1936-00	1934-00	1934, 1937-00	1934, 1937-00	1934, 1937-00	1937-00	1934-00	1934-00	1934-00
167. Зайсан	1936-00	1936-00	1912-19, 1925-00	1912-19, 1925-00	1912-19, 1925-00	1912-19, 1925-00	1936-00	1912-19, 1925-00	1912-19, 1925-00	1912-19, 1925-00
147. Зыряновск	1936-97	1936-97	1936-97	1936-97	1936-97	1936-97	1936-97	1937-97	1937-97	1937-97
154. Кайнар	1950-00	1950-00	1950-00	1950-00	1950-00	1950-00	1950-00	1950-00	1950-00	1950-00
156. Карааул	1938-00	1938-00	1938-00	1938-43, 1945-00	1938-43, 1945-00	1938-43, 1945-00	1938-43, 1945-00	1938-40, 1942-00	1938-40, 1942-00	1938-40, 1942-00
151. Катон-Карагай	1936-00	1936-00	1932-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1932-33, 1935-00	1932-33, 1935-00	1932-33, 1935-00
159. Кокпекты	1936-00	1936-00	1893-99, 1902-21, 1925-00	1926-45, 1947-00	1926-45, 1947-00	1926-45, 1947-00	1936-45, 1947-00	1929-44, 1946-00	1929-44, 1946-00	1929-44, 1946-00
160. Курчум	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00
145. Лениногорск	1936-00	1936-00	1934-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1935-00	1935-00	1935-00
158. Маркаколь заповедник	1983-00	1983-00	1983-00	1983-00	1983-00	1983-00	1983-00	1983-00	1983-00	1983-00

Станция	Таблицы									
	1.15	1.16	1.17	1.18,1.19	1.20	1.21	1.22	1.23,1.24	1.25	1.26
157. Орловский поселок	1937, 1939-98	1937, 1939-98	1908-10, 1914-26, 1928-35, 1937, 1939-98	1908-26, 1928-35, 1937, 1939-98	1908-26, 1928-35, 1937, 1939-98	1908-26, 1928-35, 1937, 1939-98	1937, 1939-98	1937, 1940-98	1937, 1940-98	1937, 1940-98
155. Самарка	1936-00	1936-00	1923-00	1923-33, 1936-00	1923-33, 1936-00	1923-33, 1936-00	1936-00	1923-00	1923-00	1923-00
149. Селезневка	1967-00	1967-00	1967-00	1967-00	1967-00	1967-00	1967-00	1967-00	1967-00	1967-00
144. Семипалатинск	1944-00	1944-00	1944-00	1944-00	1944-00	1944-00	1944-00	1944-00	1944-00	1944-00
141. Семиарка	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-39, 1941-00	1936-39, 1941-00	1936-39, 1941-00
164. Тугыл	1943-00	1943-00	1943-00	1943-00	1943-00	1943-00	1943-00	1943-00	1943-00	1943-00
168. Урджар, АМСГ	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00
146. Усть-Каменогорск	1936-00	1936-00	1911-18, 1921-22, 1926-00	1926-00	1926-00	1926-00	1926-00	1936-00	1929-00	1929-00
148. Чалобай	1936-00	1936-00	1934-00	1938-00	1938-00	1938-00	1938-00	1934-00	1934-00	1934-00
150. Чарская	1939-00	1939-00	1939-00	1939-00	1939-00	1939-00	1939-00	1939-00	1939-00	1939-00
143. Шемонаиха	1936-00	1936-00	1936-00	1937-00	1937-00	1937-00	1937-00	1936-00	1936-00	1936-00

Станция	Таблицы		
	1.27	1.28	1.29
166. Акжар	1961-92, 1994-00	1961-92, 1994-00	1961-92, 1994-00
165. Аксуат	1940-00	1940-00	1940-00
169. Актогай	1961-00	1961-00	1961-00
161. Алексеевка	1971-00	1971-00	1971-00
163. Аягуз	1936-42, 1944-00	1936-00	1936-00
162. Баршатас	1937-00	1937-00	1937-00
170. Бахты	1936-00	1936-45, 1947-00	1936-00
152. Большенарымское	1937-00	1937-00	1937-00
142. Дмитриевка	1960-00	1960-00	1960-00
153. Жангизтобе	1936-00	1937-00	1936-00
167. Зайсан	1936-00	1936-00	1936-00
147. Зыряновск	1937-97	1936-97	1936-97
154. Кайнар	1950-00	1950-00	1950-00
156. Карааул	1938-40, 1942-00	1938-43, 1945-00	1938-00
151. Катон-Карагай	1936-00	1936-00	1936-00
159. Кокпекты	1936-44, 1946-00	1936-45, 1947-00	1936-00
160. Курчум	1936-00	1936-00	1936-00
145. Лениногорск	1935-00	1936-00	1936-00
158. Маркаколь заповедник	1983-00	1983-00	1983-00
157. Орловский поселок	1937, 1940- 98	1937, 1939- 98	1937, 1939- 98
155. Самарка	1936-00	1936-00	1936-00
149. Селезневка	1967-00	1967-00	1967-00
144. Семипалатинск	1944-00	1944-00	1944-00
141. Семиарка	1936-39, 1941-00	1936-00	1936-00
164. Тугыл	1943-00	1943-00	1943-00
168. Урджар, АМСГ	1936-00	1936-00	1936-00
146. Усть-Каменогорск	1936-00	1936-00	1936-00
148. Чалобай	1936-00	1938-00	1936-00
150. Чарская	1939-00	1939-00	1939-00
143. Шемонаиха	1936-00	1937-00	1936-00