

# СПРАВОЧНИК ПО КЛИМАТУ КАЗАХСТАНА



Раздел 1  
Температура воздуха

Выпуск 3  
Акмолинская область



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
ПРЕДПРИЯТИЕ «КАЗГИДРОМЕТ»

РЕСПУБЛИКАНСКИЙ НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ  
МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР

# СПРАВОЧНИК ПО КЛИМАТУ КАЗАХСТАНА

---

МНОГОЛЕТНИЕ ДАННЫЕ

Раздел 1

Температура воздуха

Выпуск 3

Акмолинская область

АЛМАТЫ 2004

## СОДЕРЖАНИЕ

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

### *Раздел 1. ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА*

Пояснения к таблицам	32
Таблица 1.1. Средняя месячная и годовая температура воздуха	36
Таблица 1.2. Среднее квадратическое отклонение средней месячной и годовой температуры воздуха	37
Таблица 1.3. Средняя и экстремальные суточные температуры воздуха	38
Таблица 1.4. Среднее квадратическое отклонение средней суточной температуры воздуха	242
Таблица 1.5. Среднее квадратическое отклонение средней суточной минимальной температуры воздуха	243
Таблица 1.6. Среднее квадратическое отклонение средней суточной максимальной температуры воздуха	244
Таблица 1.7. Коэффициент асимметрии средней суточной температуры воздуха	245
Таблица 1.8. Коэффициент асимметрии минимальной суточной температуры воздуха	246
Таблица 1.9. Коэффициент асимметрии максимальной суточной температуры воздуха	247
Таблица 1.10. Суточная амплитуда температуры воздуха	247
Таблица 1.11. Междусуточная изменчивость температуры воздуха	248
Таблица 1.12. Даты перехода средней суточной температуры воздуха через 0°C и продолжительность периода с суточной температурой ниже данного предела	250
Таблица 1.13. Даты перехода средней суточной температуры воздуха через 5°C и продолжительность периода с суточной температурой ниже данного предела	252
Таблица 1.14. Даты перехода средней суточной температуры воздуха через 10°C и продолжительность периода с суточной температурой ниже данного предела	254
Таблица 1.15. Даты перехода средней суточной температуры воздуха через 15°C и продолжительность периода с суточной температурой ниже данного предела	256
Таблица 1.16. Среднее число дней со средней суточной температурой воздуха в различных пределах	258
Таблица 1.17. Средняя декадная температура воздуха	260
Таблица 1.18. Средняя месячная и годовая минимальная температура воздуха	267
Таблица 1.19. Среднее квадратическое отклонение средней месячной и годовой минимальной температуры воздуха	270
Таблица 1.20. Абсолютный минимум температуры воздуха	271
Таблица 1.21. Средний из абсолютных минимумов температуры воздуха	273
Таблица 1.22. Среднее число дней с минимальной температурой воздуха в различных пределах	274
Таблица 1.23. Средняя месячная и годовая максимальная температура воздуха	281
Таблица 1.24. Среднее квадратическое отклонение средней месячной и годовой максимальной температуры воздуха	282
Таблица 1.25. Абсолютный максимум температуры воздуха	283
Таблица 1.26. Средний из абсолютных максимумов температуры воздуха	285
Таблица 1.27. Среднее число дней с максимальной температурой воздуха в различных пределах	286
Таблица 1.28. Даты самых ранних и самых поздних заморозков. Продолжительность безморозного периода	293
Таблица 1.29. Даты начала, окончания и продолжительность отопительного сезона. Средняя температура воздуха за отопительный сезон	295
Алфавитный указатель и периоды обработки наблюдений	296

## ПРЕДИСЛОВИЕ

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## СБОРНАЯ КАРТА ВЫПУСКОВ “СПРАВОЧНИКА ПО КЛИМАТУ КАЗАХСТАНА”



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

- 8- Актыбинская 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
<b>1. Северо-Казахстанская область</b>	
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
<b>2. Костанайская область</b>	
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
<b>3. Акмолинская область</b>	
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
<b>4. Павлодарская область</b>	
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
<b>5. Западно-Казахстанская область</b>	
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
<b>6. Атырауская область</b>	
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
<b>7. Мангистауская область</b>	
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
<b>8. Актюбинская область</b>	
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
<b>9. Карагандинская область</b>	
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
<b>10. Восточно-Казахстанская область</b>	
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
<b>11. Кызыл-Ординская область</b>	
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
<b>12. Южно-Казахстанская область</b>	
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
<b>13. Жамбылская область</b>	
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
<b>14. Алматинская область</b>	
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

## Акколь

Вмп = 383 м    Вб = 384,1 м    Вфл = 10,0 м    Вфт = 8,9 м городская

### История станции

Метеорологические наблюдения при агрономическом пункте областной агрономической организации возле села Алексеевка были начаты в 1909 г.

Периоды работы: 1909-1926 гг. - метеорологическая станция при агрономическом пункте, 1926-1932 гг. – дождемерный пост при школе рабочей молодежи села Алексеевка. С 1930 г по настоящее время работала без перерывов

Переносы: 28.07. 1934 г.

Название станции: с 1909г - Алексеевское, с июня 1998 г. - Акколь

По действующей классификации, с 1932 г и по настоящее время – метеорологическая станция II разряда.

Осадкомер Третьякова установлен 13.05.1953 г.

Флюгер с тяжелой доской – 1.01.1943 г.

Флюгер с легкой доской – 1957г.

### Физико-географическое описание

Город Акколь расположен в северо-западной части Казахского мелкосопочника, на северо-западе которого расположено поднятие Кокшетау с его высокими гранитными сопками, озерами, боровыми массивами и разнотравно-злаковыми степями, переходящими по периферии в типчаково-ковыльные.

Рельеф – холмистая лесостепь. В 2,5 км к юго-западу имеется небольшая гряда сопков поросших лесом. Высота сопков до 100 м над уровнем города.

К северу от города Алексеевка на расстоянии 1 км расположено озеро Ак-Коль площадью 2 км<sup>2</sup>. В 7 км к востоку-юго-востоку расположено оз. Канжигалы площадью 4 км<sup>2</sup>, а также в районе расположения города имеется много маленьких безымянных озер.

Из древесной растительности в окрестностях преобладает ель и сосна, растущие отдельными группами в 700-1000 м от города в разных направлениях.

Растительность – типчаково - полынно-ковыльные степи. Вокруг станции посевы пшеницы.

Почвы – темно-каштановые, часто солонцеватые в комплексе с хрящеватыми и щепнистыми солонцами.

Почвенный разрез:

0-26 см – тяжелый суглинок темно-серый, рыхлый,

26-57 см – тяжелый суглинок светло-серый, плотнее предыдущего,

57-78 см – тяжелый суглинок грязно-бурый, плотный,

78 и глубже – тяжелый суглинок, желто-бурый.

Грунтовые воды залегают на глубине 3-5 м.

При организации станции метеоплощадка расположена на опытном огороде агрономического пункта.

Ближайшие постройки: не более 5 м высотой расположены на расстоянии 50-60 м. Огород огорожен жердями. К северо-востоку от метеоплощадки на расстоянии 170 м расположена группа сосен.

28 июля 1934г. метеоплощадка перенесена на 1,5 км к северо-северо-востоку на юго-восточную окраину села Алексеевка.

В настоящее время метеостанция находится в центре города. Вокруг расположены одноэтажные постройки, на расстоянии 40 м проходит асфальтированная дорога, а на расстоянии 200 м – железная дорога.

Метеоплощадка размером 26X26 м, расположение приборов стандартное, соответствует требованию Наставления.

Метеоплощадка полузащищенная.

Площадь города составляет 9186 га, численность населения – 13399 человек

Расстояние до почты – 600м.

## Аршалы

Вмп = 426 м    Вб=426.91 м    Вфт = 9,5 м    Вфл = 9,5 м

### История станции

Метеорологические наблюдения в поселке при железнодорожной станции Анар начаты в январе 1935 г.

Период работы: с 1935 г. по настоящее время.

Переносы: 1975 г.

Название станции: с 1935 - Анар , с 1975 - Вишневка, с 1998 г. по настоящее время - Аршалы.

По действующей классификации станция работала по программе III разряда (дождемерный пост) с апреля 1936 г. по ноябрь 1937 г. До и после этого периода - по программе II разряда.

Осадкомер Третьякова установлен в октябре 1949 г.

Флюгер с тяжелой доской - в 1937г.

Флюгер с легкой доской – в 1957 г.

### Физико-географическое описание

Поселок Аршалы расположен в районе Казахского мелкосопочника в сопочной сухостепной части Казахстана.

Рельеф местности – ровная степь со слабым уклоном к северу. К юго-западу на расстоянии 7-10 км расположена цепь невысоких холмов.

Из крупных водных объектов в 1,5 –2 км от станции протекает река Ишим, которая является верховьем Вячеславского водохранилища. На северо-западе от поселка в 2 км протекает небольшая река Бурый-гал. Вода в реке соленая, летом сток прекращается и вода стоит только в низинах русла, местами не пересыхает. На северо-западе, на расстоянии 2 км, имеется небольшое озеро площадью около 2 км<sup>2</sup>, к западу находится другое озеро Анар-коль площадью 3-4 км<sup>2</sup>, пересыхающее к осени до 1 км<sup>2</sup>. В окрестностях имеется ряд других также небольших озер в разных направлениях.

Вдоль берега р. Ишим произрастает кустарниковая растительность.

Лесов в окрестностях нет.

Растительность ковыльно-типчаковой степи.

Почвы – темно-каштановые слабосолонцеватые.

Почвенный разрез:

0-65 см - темно-каштановый, тяжелосуглинистый,

65-82 см – желто-каштановый, тяжелосуглинистый с пятнами карбоната,

82 см и глубже - желто-каштановый, легкосуглинистый.

Глубина залегания грунтовых вод 6-10 м.

При организации метеорологическая площадка расположена в центре поселка Анар, со всех сторон защищена постройками. С запада и юга дома расположены в 5-10 м от площадки, с севера и востока в 70-100 м. К северо-востоку в 250 м проходит железная дорога.

В 1975 г. метеостанция Анар перенесена в п. Ижевский, расположенный в 20 км к северу-западу. В восточном направлении от метеостанции видна цепь невысоких холмов на расстоянии от 1 до 20 км.

Ближайшие постройки: от метеостанции в 50 м с запада и в 200 м с севера. В 100 м к востоку нефтебаза, в 100 м к западу проходит железная дорога в направлении с севера на юг, вдоль железной дороги лесопосадка высотой 4-5 м. На юге в 2 км от станции расположен совхоз «Ижевский», поселок городского типа Аршалы расположен в 6 км от метеостанции. Расстояние до почты – 5 км.

Метеоплощадка размером 26X26м, расположение приборов стандартное, соответствует требованию Наставления.

Почва на метеоплощадке темно-каштановая, поверхность покрыта травой (ковыль, типчак и др.).

Метеоплощадка полузащищенная.

## Астана

Вмп = 349м    Вб= 349,3м    Вфл= 10,3м    Вфт= 10,3м    Нв =10,0м городская

### История станции

Метеорологические наблюдения в г. Астана ( Акмолинск) начаты в ноябре 1870 г.

Период работы станции: 1870-1885, 1890гг.- по настоящее время.

Переносы:1877, 1880, 1883, 1893, 1941гг.

Наряду с работающей метеорологической станцией 22 июня 1916г. была открыта опорная метеостанция Акмолинск I , которая работает по настоящее время. Ранее работающая станция , получившая название Акмолинск II , закрыта в сентябре 1919г.

Название станции менялось несколько раз: при открытии метеостанция называлась Акмолинск I ( Акмолинск), с 1963г - Целиноград, с 1.09.1998г.- Астана.

По действующей классификации станция относится ко II разряду.

Осадкомер Третьякова установлен в 1953г.

Флюгер с тяжелой доской - в 1937г.

Флюгер с легкой доской - в 1958г.

Анемборумбометр М-63 – в 1961г.

### Физико-географическое описание

Город Астана расположен на северо-восточной окраине Тенгизского равнинного сухо-степного района Казахского мелкосопочника, на правом возвышенном берегу реки Ишим.

Рельеф местности носит преимущественно равнинный характер с пологими слабо-выраженными возвышенностями, относительные высоты которых от 30 до 40 м, чередующиеся с понижениями, большинство которых занято озёрами. На юго-восток в 7 км от станции начинаются холмы, с абсолютными отметками до 400 м.

Озёр (большой частью солёных) в районе очень много, особенно в юго-западном направлении, где в обширной впадине площадью до 1500 км<sup>2</sup>, в 190 км от города, лежит большое соленое озеро Тенгиз. В 15 км к югу лежит озеро Майбалык площадью до 30 км<sup>2</sup>. В окрестностях города озера небольших размеров, местами территория заболочена.

В 25 км к юго-западу протекает довольно крупная река Нура, впадающая в озеро Тенгиз. В 1,5 км к югу от станции в направлении с юго-востока на северо-запад протекает река Ишим, в 60 км к юго-востоку от города (река перегорожена плотиной) расположено Вячеславское водохранилище площадью 60,4 км<sup>2</sup>.

Древесная растительность только в городе в небольшом количестве, преимущественно лиственные породы.

Лесов нет, имеются лишь искусственные лесные полосы из лиственных пород деревьев, ближайшая из них расположена к западу в 2-4 км от станции. В долине р. Ишим расположены дачные участки, занятые фруктовыми деревьями, кустарниками и огородными культурами.



Растительность сухостепная (ковыль, типчак, полынь), в понижениях лугово-болотная, местами пятна зарослей кустарников.

Почвы – темно-каштановые, тяжелосуглинистые, в степи встречаются солончаки, занимающие до 30% площади. В поймах рек Ишим и Нура почвы луговые.

Почвенный разрез:

0 – 25 см – серый, плотный, пронизан корнями растений, тяжелосуглинистый,

25 – 78 см – грязновато-палевый с редко расположенными, но широкими гумусовыми затеками, с большим количеством белоглазки, редко пронизан корнями растений, глинистый,

78 – 100 см - палевый, встречается белоглазка, глинистый.

Грунтовые воды залегают на глубине 4-5 метров.

Метеорологическая площадка расположена на западной окраине города в 2-х км от центра, на несколько возвышенном месте, имеющем слабый уклон к юго-западу и западу.

Ближайшее окружение - в 30 метрах к югу отдельные одноэтажные дома высотой до 5-7 м, в 60 м к северу расположены склады и гаражи ЦГМ высотой 5-7 м.

В 62 м к северо-востоку находится служебное здание метеостанции высотой до 7 м. Со всех остальных сторон в радиусе 30 – 100 м площадку окружают одноэтажные невысокие городские строения на некотором расстоянии друг от друга. Многоэтажные городские строения - 5-9 этажей и отдельные высотные здания до 25 этажей, расположены к востоку и юго-востоку от станции на расстоянии 500 м – 2 км. В 5 метрах к востоку от площадки в направлении с северо-северо-востока на юго-юго-запад проходит асфальтированная дорога, к западу – в направлении с северо-северо-запада на юго-юго-восток проходит грунтовая дорога. Пыль, поднимаемая автомашинами, оседает на приборах и установках, создает искусственное запыление. Расстояние до почты – 2 км.

О дальнейших переносах информация не сохранилась.

Метеорологическая площадка размером 27X38 м, расположение приборов стандартное, соответствует требованию Наставления.

Поверхность метеоплощадки – естественный травяной покров, характерный для данной местности.

Метеоплощадка полузащищенная.

Площадь города составляет 710,2 км<sup>2</sup>, численность населения – 503 тыс. человек.

## Атбасар

Вмп = 302 м    Вб = 303,9    Вфт = 9,8 м    городская

### История станции

Метеорологические наблюдения в г. Атбасар начаты в 1886 г.

Период наблюдений: 1886-1897, 1901-1919, 1925 гг.- по настоящее время.

Переносы станции – 10. 1910 г.; 08. 1911 г.; 01. 1925 г., 28.08. 1936 г.; 10.10. 1992.

Название станции: с 1886 - Атбасарская дождемерная станция, с 07.1892 г. - Атбасарская метеорологическая станция, с 08. 1936 г. - Атбасар.

По действующей классификации. станция работала по программе III разряда с 1886 по 1892 гг. с июля 1892 г станция работает по программе II разряда.

Осадкомер Третьякова и флюгер с тяжелой доской установлены в 1950 г.

### Физико-географическое описание

Город Атбасар расположен в равнинных глинистых степях Тенгизского равнинного сухостепного района, в западной части Казахского мелкосопочника, почти на его границе.

Рельеф местности равнинного характера с редкими, невысокими, но довольно обширными возвышенностями, имеющими очень пологие склоны. На южном и юго-восточном склонах такой возвышенности и расположен город.

В понижении между двумя возвышенностями, в 0,5-1 км к востоку от города, с севера на юг протекает небольшая река Жабай. В 13 км от города р. Жабай впадает в р. Ишим.

Древесной растительности нет.

Растительность- ковыльно-типчаковая степь.

Почва – темно-каштановая легкосуглинистая.

Почвенный разрез (в 2 км к юго-западу от метеоплощадки):

0-37 см – легкий суглинок,

37-95 см – легкий суглинок грязно-желтого цвета с примесью глины,

95 см и глубже – желтый, очень плотный легкоглинистый слой.

Уровень грунтовых вод залегает на глубине 7-8 м.

В 1886-1892 гг. дождемерная станция находилась в саду городского училища. В июле 1892 г. станция дооборудована приборами и установками на юго-восточной окраине г. Атбасара, в 300-400 м южнее старого места, на территории двора городского училища, на площадке покрытой травой. Расстояние до здания училища 30 м, другое строение – в 40 м, до р. Жабай 50 м. Место ровное.

После перерыва - 3.10.1901 г. станция возобновила свою работу при том же городском училище. Метеоплощадка установлена в огороде огороженном забором 5 м высотой, который находился: с востока – в 8 м, с юга – в 17 м, с других сторон – здания, но в достаточном удалении.

В октябре 1910 г. станция перенесена на 0,5 км к северу, к новому зданию училища, на 200 м дальше от р. Жабай. Метеоплощадка установлена во дворе училища, обнесенного кирпичным забором, высотой 2,1 м, с севера в 5 м, с востока в 12 м; к юго-западу – сарай в 20 м, а к западу – молодой сад.

В августе 1911 г. площадка была перенесена в другое место двора училища. К северу в 5 м – кирпичный забор высотой 2,1 м, к востоку – в 20 м – сарай, к востоку в 15 м – гимнастический городок и к западу – молодой сад.

После перерыва с 1919 г. по 1924 гг. станция была вновь организована.

В январе 1925 г. метеоплощадка перенесена в центр города, во двор городской школы №2, обнесенной кирпичным забором, в 20 м - здание школы, в 12 м – сарай, в 11 м – сад и в 9 м – стена забора. Таким образом, метеоплощадка тесно окружена строениями и деревьями. Почва покрыта травой.

28 августа 1936 г. станция перенесена на 3 км к северу, на плоскую вершину возвышенности, поднимающейся над городом. Метеоплощадка находится на открытом ровном месте, поверхность почвы покрыта степной травой (ковыль, полынь и др.).

Ближайшие строения в 50 м к северо-востоку и юго-востоку (два дома высотой 8 м), другие строения значительно дальше. Кругом степь, горизонт со всех сторон открыт. В 2,5 км к востоку – р. Жабай.

10 октября 1992 г метеостанция перенесена на 600 м к юго-западу от прежнего места расположения.

Метеорологическая площадка расположена на ровном открытом месте.

Ближайшее окружение: в 200 м к югу проходит асфальтированная дорога, в 300 м к югу окраина города Атбасара, на севере в 200 метрах находятся развалины и группа деревьев высотой 5-7 метров. В направлении с северо-северо-восток на юго-юго-восток вдоль дороги на расстоянии 300 м посажена лесополоса, высотой 5-7 м.

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

Поверхность метеоплощадки покрыта степной травой, характерной для данной местности.

Метеоплощадка открытая.

На 1 апреля 2003 г. площадь города составляет 68,68 км<sup>2</sup>, численность населения – 28278 человек.

Расстояние до почты – 5 км.

## Балкашино

Вмп = 398 м    Вб = 397,9    Вфт = 9,6    Нv = 10,5м

### История станции

Метеорологические наблюдения в поселке Балкашино были начаты в ноябре 1934 г.

Период наблюдений: с 11.1934 по настоящее время.

Переносы: 07. 1962 г., 1990 г.

Название станции не изменялось.

По действующей классификации станция работает по программе II разряда.

Осадкомер Третьякова установлен в сентябре 1954 г.

Флюгер с тяжелой доской – в 1957 г.

Анемборумбометр М-63 – в 1961г.

### Физико-географическое описание

Поселок Балкашино расположен в районе Центрально-Казахского мелкосопочника, в щебнистых степях сопочной сухостепной части Казахстана.

Рельеф местности волнистый, с отдельно выступающими группами холмов, наиболее значительные из которых находятся в 10 км к северо-западу и к востоку, с абсолютной высотой до 600-630 м.

Между этими группами возвышенностей в понижении с северо-востока на юго-запад протекает небольшая речка Жабай, приток р.Ишим, на правом берегу которой расположен поселок.

Растительность – красноковыльная, крупнотравная сухой степи, местами пятна хвойных и смешанных лесов.

Смешанным лесом (ель, сосна, осина и береза) покрыты окружающие почти со всех сторон поселок сопки, которые подходят к нему с запада и востока на расстоянии до 2 км.

Все удобные земли заняты под посевы зерновых культур.

Почвы – южные черноземы слабой мощности с примесью глины. Поверхность почвы покрыта степным разнотравьем.

Почвенный разрез:

0- 25 см- чернозем,

25-65 см – комковатый малогумусный суглинок,

65-130 см – суглинок,

130 см и глубже – серозем и галька.

Грунтовые воды залегают на глубине 4-7 м.

Метеорологическая площадка при организации станции, была установлена в центре поселка между двух улиц, в окружении огородов. Место ровное и достаточно открытое.

Ближайшие строения в 50-100 м к востоку и юго-востоку. В 500 м к востоку протекает с севера на юг р. Жабай.

С течением времени метеоплощадка застраивалась и ее положение к 1962 г. стало нехарактерным для окружающей местности, вследствие чего она была перенесена на северо-северо-восток на расстояние 2 км.

В июле 1962 г метеоплощадка находится на северной окраине поселка.

Место ровное открытое, р. Жабай – в 400м к востоку.

Ближайшие отдельные одноэтажные дома – в 50-100 м с востока и юга, с других сторон – открытая степь.

Ближайший лес в 500 м к востоку.

С 1990 г. метеорологическая площадка располагается на территории, которая представляет собой обширную первую террасу долины реки Жабай, протекающей с северо-северо-востока на юго-юго-запад в 1500 м к юго-востоку. К западу и юго-западу в 100 м от метеоплощадки начинается пашня, с севера и северо-востока залежи. В 80 м к юго-

востоку проходит насыпная асфальтированная дорога, а в 300 м ниже к реке расположены дома села Балкашино. Протяженность села около 6 км. В 350 м к северу начинается лог. В 1995 г. в 60 м к юго-западу построены складские помещения горгаза, высотой 6 м. Расстояние до почты – 2 км.

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

Поверхность метеоплощадки покрыта степной травой, характерной для данной местности.

Метеоплощадка открытая.

## **Державинск**

Вмп=267м    Вб = 251,3м    Вфл = 10,0    Вфт = 10,3 городская

### **История станции**

Станция Державинск открыта в ноябре 1969 г. как - АМСГ- IV разряда.

Период наблюдений: 1969г по настоящее время.

Переносы: 11. 1979 г.

Название станции не менялось.

По действующей классификации при организации, станция работала, как АМСГ- IV разряда, с 1979 г. станции присвоен II разряд.

Осадкомер Третьякова и флюгеры установлены при организации станции.

### **Физико-географическое описание**

Город Державинск расположен в степной зоне Центрально-Казахского мелкосопочника, в пойме р. Ишим.

Рельеф местности холмистый, с небольшими понижениями к левому берегу.

Из водных объектов – р. Ишим, находится на востоке в 1 км от города, озер в районе нет.

Лесных массивов нет, древесная растительность в виде кустарниковых зарослей имеется по берегам р. Ишим.

Растительность ковыльно-типчаковая, а на луговых почвах речных пойм и лиманов разнотравно-злаковые и злаковые.

Почвы суглинистые темнокаштановые, луговые пойменные.

Почвенный разрез:

0-20 см - темно-серый с коричневым оттенком, сухой, комковато-пылевидный, рыхлый, легкоглинистый, имеются корни растений.

Сведения о местоположении станции до переноса не сохранились.

В ноябре 1979 г. метеоплощадка перенесена на юго-восточную окраину города, на 1 км к востоку от прежнего положения.

Метеоплощадка в радиусе 100-150 м застроена со всех сторон, кроме северной стороны. В 30м с северной стороны пролегает дорога Есиль- Аркалык. К северу в 270 м находится школа, к юго-западу в 100 м служебное здание метеостанции в 2-х этажном здании ДСУ-71.

Метеоплощадка размером 26X26 м, расположение приборов стандартное, соответствует требованию Наставления.

Поверхность метеоплощадки – естественный травяной покров, характерный для данной местности.

Метеоплощадка полузащищенная.

## **Егиндыколь**

$V_{мп} = 340,7 \text{ м}$     $V_б = 341,8 \text{ м}$     $V_{фт} = 9,4 \text{ м}$

### **История станции**

Метеостанция Егиндыколь открыта с октября 1973 года.

Период наблюдений: 1973г. по настоящее время.

Переносов не было.

Название станции не менялось.

По действующей классификации станция работала: со дня открытия, как станция II разряда, с июля 1974 – по январь 1982 г., как авиаметстанция, с января 1982 г метеостанция вновь переведена в метеостанцию II разряда.

Осадкомер Третьякова и флюгер с тяжелой доской установлены в октябре 1973 года.

### **Физико-географическое описание**

Поселок Егиндыколь расположен в северо-западной части Казахской складчатой страны.

Для окружающей станцию местности характерно наличие небольших холмов, среди которых разбросаны небольшие озера.

В 600 м к югу от поселка Егиндыколь расположено небольшое заболоченное озеро Индыкуль, вытянутое с востока на запад 2,5 км и шириной 200-300 м.

Лесных массивов в районе станции нет.

Район расположения станции входит в зону степей, растительность типчаково – ковыльная. Большая часть земель занята под посевы.

Почвы темно- каштановые, карбонатные.

Почвенный разрез:

0-35 см – светлокаштановый, сероватый слой,

35-60 см – суглинистый с примесью гальки,

60-100 см – супесь,

Уровень грунтовых вод на глубине 3-5 м.

Метеоплощадка расположена на восточной окраине поселка.

Основной массив строений села расположен к западу от метеоплощадки, высота строений 3-5 м. Площадка застроена с 3 –х сторон одноэтажными строениями на расстоянии 40-60 м, со всех 4 -х сторон проходят грунтовые дороги. Расстояние до почвы –1,5 км.

Метеоплощадка размером 26X26 м, расположение приборов стандартное, соответствует требованию Наставления.

Поверхность метеоплощадки – естественный травяной покров, характерный для данной местности.

Метеоплощадка защищенная.

## **Ерейментау**

$V_{мп} = 397 \text{ м}$     $V_б = 396,8 \text{ м}$     $V_{фл} = 10,0 \text{ м}$     $V_{фт} = 10,0 \text{ м}$  городская

### **История станции**

Метеорологическая станция при железнодорожном поселке Ерейментау была организована в 1954 г.

Период наблюдений: с 1954 г. по настоящее время.

Переносы: 10. 1960г., 10.1990г.

Название станции менялось несколько раз - Еремень-Тау, Ерментау, с 10.06.1998г. Ерейментау (поселок получил статус города).

По действующей классификации станция работает по программе II разряда.

Осадкомер Третьякова установлен в 1954 г.

Флюгер с тяжелой доской – 21 июня 1957 г.

Флюгер с легкой доской – 4 ноября 1954 г.

### **Физико-географическое описание**

Город Ерейментау расположен на севере Центрально-Казахского мелкосопочника, в его северной более повышенной части.

Рельеф местности представляет собой межгорную долину шириной 7-10 км. К северу в 4 км и к югу в 5-6 км расположены невысокие горы Ерментау, превышающие город на 50-60 м.

Крупных водных объектов – рек, озер в районе станции нет. Небольшие озера расположены к северу в 5-6 км.

Крупных лесных массивов в районе станции нет.

Растительность – полынно-типчаково-ковыльная с сухостепным разнотравьем.

Почвы темно-каштановые хрящевато-суглинистые и темнокаштановые малоразвитые.

Почвенный разрез:

0-26 см – темно-каштановые суглинистые,

26-94 см – слой гальки с небольшой примесью глины и песка,

94-137 см – слой гальки,

137-150 см – глина с небольшой примесью гальки.

Грунтовые воды залегают на глубине 5-7 м

Метеорологическая площадка при организации располагалась на западной окраине поселка Ерейментау, на ровном месте.

Ближайшие одноэтажные постройки находились в 54 м к северо-востоку, водонапорная башня в 73 м к югу, другие постройки в 110 м и 1560 м к западу.

В связи с усиленной застройкой к 1960 г. метеоплощадка оказалась застроенной со всех сторон.

В октябре 1960 г. метеоплощадка перенесена на южную окраину поселка на 900 м к югу от прежнего местоположения. Место ровное открытое.

В октябре 1990 г. метеоплощадка перенесена к юго-западу на 500 м от прежней площадки.

Ближайшее окружение: в 50 –100 м расположены два разрушенных 3 -х этажных здания. На расстоянии 200 м к северу и северо-западу располагаются жилые дома г. Ерейментау. В 2002 году построено новое служебное здание в 20 м к северо-востоку от метеоплощадки. Расстояние до почты – 1.5 км.

Метеоплощадка размером 26X26 м, расположение приборов стандартное, соответствует требованию Наставления.

Поверхность метеоплощадки – естественный травяной покров, характерный для данной местности.

Метеоплощадка открытая.

Площадь города составляет 9159 га, численность населения 12800 человек.

### **Есиль**

Вмп = 219 м    Вб = 220,5м    Вфл = 10,3 м    Вфт = 10,3 м городская

### **История станции**

Метеорологические наблюдения в поселке при железнодорожной станции Есиль начаты 19 октября 1941 г..

Период наблюдений: 19.10.1941г. по настоящее время.

Переносы: 08. 1956 г.

Название станции не менялось.

По действующей классификации станция работает по программе II разряда  
Осадкомер Третьякова установлен в 1953г.

Флюгер с тяжелой доской – в мае 1953 г.

Флюгер с легкой доской – в 1958 г.

### **Физико-географическое описание**

Город Есиль расположен в центральной части сухостепного района Тургайской столовой страны.

Рельеф местности – увалисто-холмистые пластовые равнины с небольшими холмами высотой до 50 м и впадинами до 4-6 м глубиной.

В 5 км к западу от города протекает река Есиль и впадающая в нее речушка Кзыл-Су.

Растительность типчаково-ковыльных степей, в пойме реки камыш и остролистая осока. Посевы сельскохозяйственных культур отсутствуют.

Древесная растительность отсутствует, только в городе имеются местами насаждения серебристого тополя, в пойме реки – тал.

Почва – малогумусные черноземы, местами суглинки, солончаки.

Почвенный разрез:

0-70 см – чернозем,

70-130 см – суглинок, далее песок.

Грунтовые воды залегают на глубине 4-6 м.

Метеорологическая площадка при организации станции расположена в северо-западной части поселка.

Ближайшие постройки расположены к востоку от метеоплощадки на расстоянии 170 м, к северо-востоку и западу – на расстоянии 120 м. Высота построек не превышает 10-15 м. К югу от метеоплощадки на расстоянии 200 м – железная дорога.

Метеоплощадка расположена на ровном месте, покрыта естественной степной растительностью.

После переноса в августе 1956 г. метеорологическая площадка расположена на западной окраине поселка Есиль, на ровном месте, покрытом естественной степной растительностью.

Ближайшее окружение: к востоку – на расстоянии 50 м дом ГМС. С южной и восточной стороны на расстоянии 50-70 м площадка застроена двухэтажными коттеджами. К северу в 1000 м проходит грейдер с запада на восток. К югу от метеоплощадки на расстоянии 200 м – полотно железной дороги. Расстояние до почты - 1,5 км.

Метеоплощадка размером 26X26 м, расположение приборов стандартное, соответствует требованию Наставления.

Поверхность метеоплощадки – естественный травяной покров, характерный для данной местности.

Метеоплощадка полузащищенная.

Площадь города составляет 3960 га, численность населения – 11491 человек.

### **Жаксы**

Вмп = 386м    Вб = 435,022м    Вфл = 10,0 м    Вфт = 10,0 м

### **История станции**

Метеорологические наблюдения в поселке Жаксы начаты в 1970 году.

Период наблюдений: с 1970г. по настоящее время.

Переносы: 11. 1998 г.

Название станции не менялось.

По действующей классификации станция работает по программе II разряда.

Осадкомер Третьякова и флюгера установлены в 1970 году.

### **Физико-географическое описание**

Поселок Жаксы находится на севере Центрально-Казахского мелкосопочника в Тенгизском сопочном сухостепном районе Казахстана.

Местность имеет холмистый рельеф с мягкими очертаниями.

В 20 км к югу протекает р. Ишим, в 10 км к северу пересыхающая небольшая р. Кумей

Древесная растительность отсутствует.

Растительность разнотравно - ковыльная

Почва – черноземы южные, малогумусные, карбонатные. По сопкам темно-каштановые, малоразвитые.

Почвенный разрез не определялся.

При открытии метеостанция расположена на сопке, грунт каменистый.

Расстояние от метеоплощадки до служебного помещения 50 м.

Ближайшее окружение метеоплощадки : с южно стороны в 100 метрах расположено 2-х этажное здание телевышки и телевышка, и в 50 м к югу расположено одноэтажное здание метеостанции.

После переноса в ноябре 1998 г. метеорологическая площадка расположена к востоку от поселка в 2 км на сопке, рядом с телевышкой.

К востоку – за поселком расположена железная дорога. В 700 м к востоку проходит дорога Атбасар- Есиль, к северу в 2 км пролегает дорога на Кокшетау . К западу в 400 м находится карьер. В 100 м к югу находится служебное здание телецентра. Расстояние до почты – 3 км.

Метеоплощадка размером 26X26 м, расположение приборов стандартное, соответствует требованию Наставления.

Поверхность метеоплощадки – естественный травяной покров, характерный для данной местности.

Метеоплощадка открытая.

## **Жалтыр**

$V_{мп} = 303,5 \text{ м}$      $V_б = 305,2$      $V_{фт} = 8,5 \text{ м}$      $H_v = 10,0 \text{ м}$

### **История станции**

Метеорологические наблюдения в поселке городского типа при железнодорожной станции Жалтыр начаты 17 августа 1940 г.

Период наблюдений: 17.08.1940 г. по настоящее время.

Переносы: 1947г., 1962 г.

Название станции: с 17.08.1940г. - Джалтыр., с 1973г. - Жалтыр .

По действующей классификации станция работает по программе II разряда.

Осадкомер Третьякова установлен 14 сентября 1954 г.

Флюгер с тяжелой доской - 30 апреля 1953 г.

Анемоборомбометр М-63 – 1 сентября 1972г.

### **Физико-географическое описание**

Станция Жалтыр расположена в районе Центрально-Казахского мелкосопочника, в широком междуречье.

Междуречное пространство имеет равнинный, местами слабо холмистый рельеф и общий слабый подъем к востоку. Встречаются отдельные невысокие сопки.



Метеостанция с юга ограничена р. Ишим, протекающей в 12 км и с севера р. Колунтон, протекающей в 18 км. В 20 км к северо-востоку расположена группа озер, из которых наиболее крупное – Балыктыколь имеет площадь до 30 км<sup>2</sup>, в 5 км к востоку оз. Шуркун-Куль (площадь 2,5 км<sup>2</sup>), в 4.5 км к юго-востоку оз. Аксерьяк (площадь – 0,8 км<sup>2</sup>) и оз. Карабай в 7 км к юго-востоку (площадь 1,3 км<sup>2</sup>).

В 2 км к востоко-северо-востоку протекает небольшая речка, летом пересыхающая.

Лесов в районе станции нет, только вдоль железной дороги расположена лесопосадка шириной 300 м в поймах рек, главным образом растет лозняк.

В поселке местами растут деревья, не превышающие высоту двухэтажных зданий.

Растительность – типчаково-ковыльная степь. Все удобные земли окрестности используются под посевы сельскохозяйственных культур, главным образом зерновых.

Почвы темно-каштановые среднесуглинистые.

Почвенный разрез:

0-22 см – темносерый, увлажненный, уплотненный, среднесуглинистый, мелкокомковый, пронизан корнями,

22-50 см – буровато-каштановый с затеками гумуса, увлажненный, среднесуглинистый,

50-70 см – буровато-коричневый с затеками гумуса, влажный, плотный, среднесуглинистый, карбонаты в виде белоглазки,

с 70 см и глубже – светло-коричневый с фиолетовым оттенком, влажный, плотный, бесструктурный, легкосуглинистый, имеются пятна карбонатов.

Грунтовые воды залегают на глубине 10-12 м

При организации станции метеорологическая площадка установлена на ровном, открытом месте в 400 м к юго-западу от железнодорожной станции.

Ближайшие строения находятся в 200 м к западу и востоку. В дальнейшем поселок быстро рос и застраивался. В 1947 г. метеоплощадку пришлось перенести на 150 м.

25 сентября 1947 г. метеостанция перенесена на площадь в центр поселка, в 200 м к югу от железнодорожного полотна и вокзала.

Ближайшие одноэтажные здания расположены в 50 м на север, а двухэтажные – в 8 м на запад.

В мае 1962 г из-за неудовлетворительного местоположения, метеостанция перенесена на 1,5 км в юго-западную часть поселка. Место ровное с небольшим уклоном к западу, от железнодорожного полотна отстоит на 1200 м. В дальнейшем метеоплощадка была застроена со всех сторон одноэтажными домами.

Ближайшие одноэтажные здания от метеоплощадки расположены с севера на расстоянии 80 м, на востоке – 60 м. С запада 65 м, с юга – 35 м. Расстояние до почты – 1 км.

Метеоплощадка размером 26X26 м, расположение приборов стандартное, соответствует требованию Наставления.

Поверхность метеоплощадки – естественный травяной покров, характерный для данной местности.

Метеоплощадка защищенная.

## Кийма

$V_{мп} = 269,6 \text{ м}$      $V_6 = 271,3 \text{ м}$      $V_{фл} = 10,05 \text{ м}$      $V_{фт} = 10,0 \text{ м}$

## История станции

Метеостанция Кийма открыта в октябре 1980 г.

Период работы: 1980 г. по настоящее время.

По действующей классификации станция работает по программе II разряда.

Осадкомер установлен в 1980 г.

Флюгер с тяжелой и легкой доской установлены в 1980 г.

Флюгер с легкой доской - в 1980 г.

### **Физико-географическое описание**

Поселок Кийма расположен в западной части Казахского мелкосопочника почти на его границе.

Рельеф слабохолмистый. Ландшафт - подзона очень сухой степи на каштановых почвах. Местность равнинная, постепенно возвышающаяся к востоку.

К югу в 500м от поселка протекает р. Ишим. В весенний период наблюдается сильный разлив.

Древесная растительность отсутствует.

Подстилающая поверхность выражена типично степной растительностью, полынно – типчаковой ассоциации.

Почвы темнокаштановые, среднесуглинистые.

Почвенный разрез:

0-40 см-чернозем,

40 - 60 см- суглинок,

60 –100 см- глина,

100 см и глубже - супесчаная с галькой

Грунтовые воды залегают на глубине 8-10 м.

Метеоплощадка находится на востоке от райцентра поселка Кийма, в 300 м от его окраины, окружение ровное с понижением к руслу реки

Ближайшее окружение метеоплощадки: в 40 м находится здание метеостанции, на северо-западе от метеоплощадки в 200 м находится кладбище. Расстояние до почты – 1,8 км.

Метеоплощадка размером 26X26 м, расположение приборов стандартное, соответствует требованию Наставления.

Поверхность метеоплощадки – естественный травяной покров, характерный для данной местности.

Метеоплощадка открытая.

## **Кокшетау**

Вмп = 228,1м    Вб = 229,8м    Вфт = 10,0м    Нv= 10,0 м городская

### **История станции**

Метеорологическая станция Кокшетау (Кокчетав) открыта в 1895 г.

Периоды наблюдений: 1895-1897 гг., 1900-1912гг., 1916-1921гг.,1924г. по настоящее время.

В июле 1948 г организована метеостанция параллельно действующей.

13 декабря 1948 г старая станция в городе была закрыта.

Переносы: 05. 1933 г., 25.06.1953 г. , 28.04.1955 г.

Название станции: с 1895 г.– метеорологическая станция Кокчетав, с 1949г. - Кокчетав АМСГ, с 1997 Кокшетау.

По действующей классификации станция работает по программе II разряда.

Осадкомер Третьякова установлен в 1949 г.

Флюгер с тяжелой доской - в мае 1942 г.

Анемборумбометр М-63 – 9 сентября 1965г.

### **Физико-географическое описание**

Город Кокшетау расположен на севере Казахского мелкосопочника в природной зоне умеренно-сухих типчаково-ковыльных щебнистых степей на восточном берегу озера Коба, площадь которого 15-18 км<sup>2</sup>.

Рельеф местности – мелкосопочный, особенно заметный в южном и юго-западном направлении, где местность, повышаясь, переходит в 4-6 км гряды сопок с относительной высотой до 200 м (горы Кокшетау). Северо-восточная половина горизонта имеет значительно более спокойный характер и несколько дальше от города переходит в равнину, открытую степь.

Некоторые из сопок покрыты смешанным лесом, но большинство безлесны..

К юго-западу от метеостанции находится озеро Копа, площадь которого 15-18 км<sup>2</sup>. На юге станции на расстоянии 2 км протекает река Конуша шириной 10-15 м, глубиной до 3 м, впадающая в озеро Копа.

Лесные массивы состоят в основном из березы, сосны, осины

Растительность преимущественно ковыль, типчак, полынь и прочее степное разнотравье.

Почвы – черноземы южные, не солонцеватые малогумусные, местами слабосолонцеватые.

Почвенный разрез:

- 0- 40 см – чернозем,
- 40-60 см - суглинок,
- 60-100 см – глина.

Грунтовые воды залегают на глубине 5-6 м.

При организации станция находилась на юго-западной окраине города, в 700 м от озера Копа, во дворе, вблизи построек канцелярии военного отдела. Поверхность почвы покрыта щебнем.

После перерыва в работе (1912-1915 гг.) станция вновь была организована при Кокшетауском лесничестве, расположенном в восточной части города, примерно в 2-х км к востоку от прежнего ее местоположения. Метеорологическая площадка расположена на участке питомника лесничества, отведенного под огород, поблизости от дома лесничего.

После перерыва в работе (1921-1924 гг.), станция вновь была организована при Педагогическом техникуме, расположенном в центре города, в 400 м к югу от оз. Копа. Метеоплощадка находится во дворе техникума, среди участка, отведенного под огород. Поверхность почвы покрыта травой, в 20 м к северу небольшая группа деревьев. В 40 м к северу высокий дом - школа. Постройки имеются также к востоку и югу в 50 м.

В мае 1933 года станция перенесена на восточную окраину города на 700 м к востоку от прежнего ее расположения. Метеоплощадка установлена в саду среди деревьев и кустов высотой до 3-х м, озеро Копа в 1 км к северо-западу.

В июле 1948 г была организована новая метеостанция в 2-х км к северу от города и в 3-4 км от места нахождения станции в городе. Метеоплощадка расположена в 300 м к востоку от оз. Копа, на открытом и ровном месте.

13 декабря 1948 г. старая станция в городе была закрыта.

25 июня 1953 г метеоплощадка перенесена на 150 м к юго-западу.

28 апреля 1955 г. метеоплощадка перенесена на 250 м к северо-западу и установлена на открытом месте.

Ближайшее окружение метеоплощадки представляет собой ровное место с небольшими понижениями на западе и юго-западе. На юго-востоке в 50 –100 метрах расположены одноэтажные постройки, гаражи высотой 5-8 метров. В 500-1000 м на юго-запад расположен микрорайон 5-этажных домов. Озеро Копа находится в 200 м к западу. Расстояние до почты – 1 км.

Метеоплощадка размером 26X26 м, расположение приборов стандартное, соответствует требованию Наставления.

Поверхность метеоплощадки – естественный травяной покров, характерный для данной местности.

Метеоплощадка защищенная.

Площадь города составляет 0,2 тыс. км<sup>2</sup>, численность населения – 134356 человек.

## Коргалжын

Вмп = 331,0 м      Вб = 332,2 м      Вфт = 10,0м

### История станции

Наблюдения на Карашалгинской станции при свх. Жантеке начаты в 1955 г. Метеостанция Кургальджино открыта в октябре 1965 г. (перенесена из свх. Жантеке на расстояние 25 км к югу (МС Карашалгинская)  
Период наблюдений: 10.1965г. по настоящее время.  
Переносы: 09. 1995 г  
В октябре 1998 г. станция переименована в Коргалжын.  
По действующей классификации станция работает по программе II разряда.  
Осадкомер на станции установлен в 1955 г.  
Флюгер с тяжелой доской - в 1959 г.

### Физико-географическое описание

Поселок Коргалжын расположен на западе Тенгиз-Коргалжынской впадины в районе Центрального Казахского мелкосопочника, в бассейне реки Нуры.

Для окружающей местности характерно наличие небольших холмов, чередующихся с небольшими грядами.

В 500 м к востоку расположен небольшой поселок Коргалжын, который находится в 2-х км к востоку за р. Нура.

Среди холмов разбросаны многочисленные озера по руслу р. Нура. В 25 км к западу находится большое озеро Тенгиз, площадью 1500 км<sup>2</sup>, к югу в 12 км оз. Шалак (бывшее оз. Кургальджин), площадью 400 км<sup>2</sup>. В 600 м от метеоплощадки к востоку протекает р. Нура.

Древесной растительности в окрестности нет.

Растительность степная и полупустынная: полынь, ковыль и типчак. В понижениях и по берегам соленого озера растет солянка.

Почвы темно каштановые солонцеватые с солонцами.

Почвенный разрез:

0-28 см- темно-серый, сухой, пылевато-комковатый, сверху рыхлый, а к низу уплотненный среднесуглинистый слой,

28-71 см- серовато-бурый, с явными затеками гумуса, комковатый, плотный, тяжелоуглинистый, со скоплениями солей,

71 см и глубже - буровато-желтый, сухой, бесструктурный, плотный, тяжелоуглинистый, со скоплениями белоглазки.

Уровень грунтовых вод 9-12 м

До переноса метеостанция расположена в 800 м к западу от поселка Коргалжын в районе аэропорта.

Метеоплощадка расположена на ровном открытом месте. В 600 м к востоку от метеоплощадки протекает р. Нура, к северу в 300 м от площадки расположено русское кладбище, в 100 м на юго-востоке находятся здания аэропорта и взлетно-посадочная полоса. К западу и северо-западу от площадки горизонт открыт.

7 сентября 1995 г. метеостанция была перенесена к востоку от поселка на территорию телецентра. Метеоплощадка расположена на ровном открытом месте. Расстояние до почты- 3 км.

Метеоплощадка размером 26X26 м, расположение приборов стандартное, соответствует требованию Наставления.

Поверхность метеоплощадки – естественный травяной покров, характерный для данной местности.

Метеоплощадка открытая.

## Степногорск, АМСГ

Вмп 318,0м Вб =319,9 м Вфл = 8,9 м Вфт = 9,1м городская

### История станции

Метеорологические наблюдения при пригородном хозяйстве Аксуйского рудника были организованы с ноября 1935 г.

Период наблюдений: 11.1935 г. по настоящее время.

Переносы: 09.11.1941г,10.06. 1951г.,15.10. 1954 г.,1970г.,1998г.

Название станции: с 11.1935 г. - Аксуйский рудник, с 1997 г – Степногорск.

По действующей классификации станция работает по программе II разряда.

Осадкомер Третьякова установлен 13.05.1953 г.

Флюгер с тяжелой доской - 1.07.1958 г.

Флюгер с легкой доской - в 1970г.

Анемоборометр М-63 – 29 октября 1972 г.

### Физико-географическое описание

Город Степногорск расположен на севере Казахского мелкосопочника, в сопочной сухостепной части Казахстана.

Рельеф местности: слабо-всхолмленная, в некоторых местах холмистая лесостепь с выходом на поверхность каменных пород.

С северо-востока в 4-5 км проходит гряда сопок, с востока гряда проходит в 1,5 км, а с юга – в 200-300 м. С юго-востока в 700 м – небольшие возвышенности и небольшие перелески, с запада местность более пологая. Возвышенности превышают местность на 30- 40 м.

В 6 км на юго-юго-запад в направлении юг-север протекает река Кара-Су. Озер и болот вблизи станции нет.

Крупных водных объектов в районе метеостанции нет.

В радиусе 1-10 км расположены небольшие массивы сосновых лесов.

Растительный покров представляет собой разнотравье – полынь, ковыль.

Почвы в окрестности станции темно-каштановые солонцеватые, в комплексе с хрящеватыми и щебнистыми солонцами.

Почвенный разрез:

0-25 см – гумусный слой,

25-60 см – суглинок с белой глиной, с включениями гальки,

60-120 см – суглинок с включением гальки,

120-150 см – белая глина, галька крупных размеров.

Уровень грунтовых вод – 3,5 м

Первоначально метеорологическая площадка расположена на северо-восточной окраине пригородного хозяйства Карабулак, на ровном месте.

Ближайшие строения находятся на расстоянии 50-60 м к югу и юго-западу. В 10-15 м на юго-запад проходит грунтовая дорога.

9 ноября 1941 г площадка перенесена на 550 м к юго-западу и установлена в 170 м к западу от усадьбы пригородного хозяйства Аксуйского рудника. Место расположения площадки ровное на пологом восточном склоне небольшой сопки.

Ближайшими предметами являются 3 сосны высотой 12 м к западу и юго-западу, которые после полудня затеняют метеоплощадку. В 120 м к югу начинаются ближайшие колки.

10 июня 1951 г. метеостанция перенесена на 14 км к северо-северо-востоку к поселку Аксуйский рудник. Метеоплощадка расположена на большом холме. Поселок начинается в 120 м к югу в несколько пониженной местности.

В период июнь-июль 1951 г. велись параллельные наблюдения на старом и новом местах.

15 октября 1954 г. площадка перенесена на юг на 75 м ниже по склону и расположена на северо-западной окраине поселка, в 40 м от служебного помещения. Место площадки ровное с общим уклоном на юг. Площадка покрыта сплошным травяным покровом высотой 15-25 см.

Ближайшие строения располагаются с востока в 80 м, с юга – в 70 м, с запада и с северо-запада – в 100 м. С юга в 70 м имеются отдельные древесные насаждения высотой до 3м. В 500 м к юго-востоку в балке находится небольшое озеро, вытянутое с востока на запад-юго-запад и в 600м к западу озеро-болото.

В 1970 г. метеостанция перенесена из Аксуйского рудника в город Степногорск в аэропорт на 25 км к юго-востоку.

В 1998 году метеостанция была перенесена из аэропорта на территорию больничного комплекса на 1,5 км к югу и расположена в 1 км от города Степногорск.

Ближайшее окружение: к северо-западу и северу в 50-200 м расположены 3-5 этажные корпуса больницы. В 500 м к западу небольшой сосновый массив. Расстояние до почты –600м.

Метеоплощадка размером 26X26 м, расположение приборов стандартное, соответствует требованию Наставления.

Поверхность метеоплощадки – естественный травяной покров, характерный для данной местности.

Метеоплощадка открытая.

Площадь города составляет 16441 км<sup>2</sup>, численность населения – 50984 человека.

## **СФМ “Боровое”**

Вфл=10,0 м

### **История станции**

Станция СФМ Боровое (станция фоновый мониторинга) открыта в 1980 г. на полигоне «Золотой Бор».

Период наблюдений: с 1980г. по настоящее время.

Название станции не менялось.

По действующей классификации станция работает по программе II разряда.

Осадкомер Третьякова и флюгер с легкой доской установлены в 1980 г.

### **Физико-географическое описание**

Наблюдательный полигон фоновой станции расположен на вершине пологого холма, на юго-западном склоне.

Рельеф местности, окружающий полигон, холмистый.

Крупных водных объектов вблизи нет, в 100-150 м к северу протекает ручей.

Преобладающая древесная растительность – сосновые, березовые насаждения естественного происхождения, к югу и востоку у подножия холма прерывистая линия сосново-березовой полосы на расстоянии 100-150 м, к западу и северо-западу обширные массивы смешанного леса на расстоянии 300-400 м.

Подстилающая поверхность – тяжелые суглинки.

Растительность представлена типчаково-полынной ассоциацией со злаковым разнотравьем.

Почвенный разрез не определялся.

Наблюдательный полигон расположен в 400 м к северо-востоку от Кардона «Золотой Бор». Крупных населенных пунктов вблизи полигона нет, к северо-западу в 5- 6 км находится совхоз «Маденист».

Метеостанция расположена в центре наблюдательного полигона, на ровном открытом месте. Расстояние до почты – 40 км.

Метеоплощадка размером 26X26 м, расположение приборов стандартное, соответствует требованию Наставления.

Поверхность метеоплощадки – естественный травяной покров, характерный для данной местности.

Метеоплощадка открытая.

## Щучинск

Вмп = 393 м      Вб = 394,8      Вфт = 10,4 м городская

### История станции

Метерологические наблюдения в Боровском лесном техникуме были начаты в 1898 г.

Период наблюдений: 1898г. по настоящее время.

Переносы: 09.1934 г., 21.07.1943 г., 10.1945 г., 13.07.1954 г., 12.11.1959 г., 11.08.1964г.

В сентябре 1934 г. в Щучинске была организована новая метеостанция, станция же при лесном техникуме была переведена, как ведомственная, техникуму. Расстояние между этими станциями – 4 км.

Название метеостанции: до 1934 г. - «Боровской лесной техникум», с 1934 г. Щучинск.

По действующей классификации станция работает по программе II разряда.

Осадкомер Третьякова установлен в ноябре 1949 г.,

Флюгер с тяжелой доской - в сентябре 1952 г.

### Физико-географическое описание

Город Щучинск расположен на севере Казахского мелкосопочника,

Рельеф окружающей местности представляет собой холмистую равнину с заметным понижением к югу. Между озерами, узкой полосой в виде полумесяца на 15 км протянулась гряда высоких сопков покрытых хвойным лесом. Абсолютная высота сопков доходит до 947 м (г. Синюха).

В северной части равнины четыре довольно крупных пресных озера: Щучье площадь 25 м<sup>2</sup>, Большое Чебачье площадь 40 м<sup>2</sup>, Малое Чебачье площадь 30 м<sup>2</sup>, Боровое площадь 15 м<sup>2</sup>. Наиболее близко к городу на расстоянии 1км – оз. Щучье, другие озера находятся на расстоянии 10-12 км в северном направлении.

Преобладающая древесная растительность – сосновые боры, занимающие в районе озера значительную площадь. Местами встречаются березовые рощи.

Местность относится к лесостепной зоне.

Междулесье покрыто сухостепным разнотравьем. Удобные земли используются под посевы зерновых и других с/х культур.

Почвы – черноземы обыкновенные среднегумусные. В лесах почвы подзолистые. В районе сопков местами имеются выходы горных пород.

Почва – чернозем. Поверхность ее на площадке покрыта довольно густой травой.

Почвенный разрез:

0 - 30 см – чернозем,

30 - 60 см – суглинок,

60 – 80 см – глина с примесью песка.

Грунтовые воды на глубине 20 – 25 м (по скважинам на территории города).

При организации метеорологическая площадка при Боровском лесном техникуме находилась на поляне большого лесного массива, на огороде наблюдателя, который был обнесен изгородью и обсажен невысокими кустами акации. В 15 м к северу – надворные постройки техникума, в 15 м к юго-востоку одноэтажный дом. Озеро Щучье – в 1 км к западу.

В сентябре 1934 г. в Щучинске была организована новая метеостанция в 4-х км к юго-западу от метеостанции при лесном техникуме. Метеоплощадка установлена в цен-

тре города на достаточно открытой площади. Ближайшие постройки в 75 м, оз. Щучье и лес – в 2 км к северу.

21 июля 1943 г метеоплощадка перенесена на 250 м к северо-северо-западу, в черту города. Ближайшие строения находятся в 25 м к югу и в 80 м к северу и северо-западу.

В октябре 1945 г. станция перенесена на 2,5 км к юго-юго-западу и установлена вблизи железнодорожной станции «Курорт Боровое» на южной окраине города. Ближайшие строения в 40 м к востоку, высотой 8 м.

13 июля 1954 г. станция вновь перенесена, на 1,5 км к северо-северо-западу, на северо-западную окраину города и установлена на территории лесопитомника. С восточной стороны к метеоплощадке примыкает лесополоса питомника (кустарник 2,5–3 м высотой) шириной 20 м, длиной 200 м. С других сторон – лесополосы в некотором отдалении. В 50 м к востоку расположен дом лесопитомника. Озеро Щучье в 2-х км к северу. В последующие годы метеоплощадка усиленно застраивалась.

12 ноября 1959 г. метеостанция снова перенесена на 3 км к востоку, на юго-восточную окраину города. Место открытое ровное, но с заметным уклоном к югу. Ближайшие строения в 150 м к северо-западу. В 50 м на запад глубокий, до 15 м глубины и 50 м ширины овраг с обрывистыми берегами. По дну оврага протекает небольшой ручей, местами, перепруженный плотинами. В этих местах образовались пруды. В частности, такой пруд имеется в 50 м к западу от метеоплощадки. За оврагом жилые кварталы города. В 3-х км к северу, за грядой сопки, превышающих уровень озера на 100-150 м – озеро Щучье. В 20 м к северо-востоку – усадьба метеостанции с домом, огороженная низкой штакетной оградой. К востоку – обширный луг.

С западной и восточной сторон к метеоплощадке примыкают две экспериментальные базы, размером 12X24 м с запада и 10X24 м с востока.

11 августа 1964 г. метеоплощадка перенесена на 120 м к востоко-северо-востоку. Место ровное открытое с небольшим уклоном к юго-востоку. Овраг и пруд – в 200 м к западу.

В 80 м к западу – дом станции высотой 6 м с усадьбой, огороженной низкой (до 1 м) штакетной оградой. Городские строения начинаются в 200-300 м к северо-западу и западу. В 20 м к северо-востоку проходит грунтовая дорога. В 100-200 м от метеоплощади с восточной стороны построены гаражи. Расстояние до почты – 2 км.

Метеоплощадка размером 26X26 м, расположение приборов стандартное, соответствует требованию Наставления.

Поверхность метеоплощадки – естественный травяной покров, характерный для данной местности.

Метеоплощадка полузащищенная.

Площадь города составляет 6145 га, численность населения – 46389 человек.



## 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	
33. Кокшетау	-15.7	-15.1	-9.0	3.4	12.1	17.8	19.8	17.1	11.4	3.1	-6.8	-13.2	2.1
34. СФМ "Боровое"	-13.4	-13.3	-7.9	4.0	11.5	17.5	19.3	16.7	10.3	3.2	-7.7	-11.6	2.4
35. Щучинск	-16.4	-15.7	-9.5	3.2	11.4	17.0	18.7	16.0	10.3	2.0	-8.0	-14.1	1.2
36. Балкашино	-17.4	-16.7	-10.4	2.6	11.5	17.0	18.7	15.9	10.2	1.8	-8.5	-14.7	0.8
37. Степногорск, АМСГ	-15.6	-15.5	-9.2	4.3	12.2	18.4	20.0	17.1	11.2	3.1	-7.3	-12.6	2.2
38. Акколь	-16.9	-16.1	-9.9	3.3	12.0	17.7	19.4	16.6	10.8	2.6	-7.6	-13.7	1.5
39. Жаксы	-16.1	-15.7	-9.4	4.2	12.9	19.0	20.3	17.6	11.6	3.0	-7.4	-12.9	2.3
40. Есиль	-16.6	-16.1	-9.4	4.6	13.5	19.2	20.8	18.2	12.2	3.2	-7.0	-13.6	2.4
41. Атбасар	-17.8	-17.3	-11.1	2.7	12.4	18.2	20.2	17.6	11.4	2.5	-7.7	-14.9	1.4
42. Ерейментау	-14.8	-14.8	-9.0	3.8	12.3	18.3	20.0	17.2	11.5	2.9	-6.7	-12.3	2.4
43. Жалтыр	-16.5	-16.6	-10.0	4.0	13.1	18.8	20.4	17.8	11.9	3.1	-7.4	-13.8	2.1
44. Кийма	-15.5	-16.0	-10.3	4.3	13.1	19.8	21.4	18.8	11.8	4.0	-7.8	-13.5	2.5
45. Астана	-16.8	-16.3	-9.9	3.2	12.8	18.2	20.4	17.8	11.5	2.8	-7.1	-13.9	1.9
46. Егиндыколь	-15.4	-16.0	-10.0	4.6	13.5	19.7	21.1	18.6	12.3	3.6	-7.1	-13.2	2.6
47. Державинск	-16.1	-16.2	-9.6	5.1	14.1	20.3	22.0	19.1	12.8	3.9	-6.3	-13.1	3.0
48. Аршалы	-14.8	-15.2	-9.5	4.2	12.6	18.8	20.3	17.8	11.6	3.1	-7.1	-12.6	2.4
49. Коргалжын	-16.4	-16.3	-10.0	5.1	13.6	19.8	21.6	18.6	12.4	3.6	-6.0	-13.0	2.8

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	
33. Кокшетау	3.6	3.7	3.4	2.9	2.0	1.9	1.8	1.6	1.6	2.3	3.4	3.7	1.0
34. СФМ "Боровое"	2.4	3.4	3.5	3.2	1.9	2.1	1.5	1.8	1.4	2.3	3.7	3.3	1.1
35. Щучинск	3.6	3.5	3.0	2.8	2.1	1.8	1.9	1.6	1.7	2.2	3.4	3.4	1.0
36. Балкашино	3.8	3.8	3.0	3.0	2.0	1.7	1.8	1.5	1.6	2.2	3.4	3.5	1.0
37. Степногорск, АМСГ	4.0	3.2	3.0	3.0	1.8	1.9	1.5	1.8	1.6	2.6	3.7	3.3	1.1
38. Акколь	3.8	3.7	3.2	3.0	2.0	1.7	1.9	1.6	1.6	2.4	3.4	4.7	1.1
39. Жаксы	3.8	3.1	2.8	3.6	1.8	2.2	1.8	1.9	1.8	2.7	3.1	2.6	1.0
40. Есиль	4.2	4.1	3.4	3.1	2.0	1.9	1.9	1.7	1.7	2.2	3.4	3.8	1.2
41. Атбасар	3.8	3.9	3.2	3.4	1.9	1.8	1.9	1.5	1.5	2.1	3.3	3.8	1.0
42. Ерейментау	4.1	3.6	3.3	2.7	2.1	1.8	1.7	1.7	1.8	2.5	3.6	3.8	1.1
43. Жалтыр	4.1	3.8	3.3	3.1	2.0	1.9	1.9	1.7	1.7	2.2	3.7	3.7	1.1
44. Кийма	3.0	3.2	3.3	3.4	1.6	2.0	1.7	1.7	1.3	2.2	3.4	3.5	1.0
45. Астана	3.8	3.5	3.5	3.5	1.9	1.9	1.8	1.6	1.6	2.2	3.3	3.9	1.1
46. Егиндыколь	3.7	3.3	3.1	3.3	1.8	1.9	1.3	1.6	1.4	2.7	3.6	3.5	1.1
47. Державинск	4.3	3.3	3.0	3.3	1.5	2.0	1.8	1.7	1.6	2.6	3.4	3.6	1.1
48. Аршалы	3.5	3.0	3.1	3.0	1.8	2.0	1.2	1.6	1.5	2.8	3.7	3.1	1.0
49. Коргалжын	4.7	3.4	3.2	2.9	1.8	1.8	1.4	1.6	1.7	2.6	3.0	3.9	1.1

Таблица 1.3

## Средняя и экстремальные суточные температуры воздуха, °С

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год

**33. Кокшетау****январь**

1	-15.3	-10.6	3.2	1948	-19.9	-39.1	1939
2	-15.0	-10.5	0.8	1995	-19.5	-42.0	1979
3	-15.5	-11.1	-0.1	1976	-19.9	-41.7	1931
4	-15.9	-11.9	0.5	1965	-20.0	-35.9	1977
5	-15.6	-11.2	-0.5	1988*	-19.9	-34.6	1956
6	-14.8	-10.6	0.6	1988	-19.0	-36.9	1951
7	-14.9	-10.5	2.7	1986	-19.3	-36.0	1919
8	-15.6	-10.7	1.8	1986	-20.5	-37.0	1953*
9	-15.6	-11.1	3.6	1975	-20.0	-36.0	1974
10	-15.1	-11.1	2.2	1975	-19.1	-38.7	1940
11	-14.6	-10.4	2.8	1948	-18.8	-43.8	1940
12	-13.8	-9.5	3.0	1948	-18.1	-42.7	1940
13	-14.4	-10.0	2.5	1948	-18.8	-38.6	1940
14	-15.7	-11.3	-0.3	1965	-20.0	-38.0	1919
15	-15.9	-11.5	0.1	1955	-20.3	-40.0	1919
16	-16.1	-11.9	0.6	1976	-20.3	-39.2	1919
17	-16.8	-12.5	-0.6	1967	-21.1	-38.4	1943
18	-16.4	-12.0	0.7	1959	-20.7	-37.6	1969
19	-16.4	-11.7	-1.7	1952	-21.1	-36.1	1905
20	-16.7	-12.3	-1.0	1963	-21.1	-38.0	1969
21	-16.7	-12.2	-0.6	1959	-21.2	-40.4	1969
22	-15.9	-11.5	-1.0	2000	-20.3	-40.2	1969
23	-15.7	-11.4	0.5	1952	-20.0	-40.7	1969
24	-15.6	-11.2	1.0	1949	-19.9	-42.1	1969
25	-15.9	-12.0	0.6	1993	-19.9	-40.7	1969
26	-15.7	-11.3	1.0	1997	-20.2	-39.5	1969
27	-15.9	-11.2	2.2	1993	-20.7	-43.0	1919
28	-15.5	-10.9	3.0	1987	-20.2	-42.0	1919
29	-16.0	-11.3	2.7	1987	-20.7	-38.1	1945
30	-16.2	-11.4	1.1	1993	-21.0	-42.0	1945
31	-16.1	-12.0	0.7	1947	-20.3	-40.8	1945

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>33. Кокшетау</b>		<b>февраль</b>					
1	-16.3	-11.8	0.2	1956	-20.8	-41.0	1945
2	-16.8	-12.1	1.3	1996	-21.4	-39.3	1931
3	-17.1	-12.2	2.1	1939	-21.9	-41.8	1931
4	-16.3	-11.5	2.2	1966	-21.0	-37.3	1942
5	-15.9	-11.1	1.3	1954	-20.7	-41.5	1942
6	-15.7	-10.7	0.0	1981	-20.8	-37.1	1950
7	-15.9	-10.8	1.9	1993	-21.0	-38.9	1917
8	-15.5	-11.1	2.7	1944	-19.9	-41.7	1977
9	-15.3	-10.5	0.1	1979	-20.1	-40.0	1969
10	-15.8	-11.0	2.0	1946	-20.6	-38.6	1969
11	-15.1	-10.3	1.5	1973	-19.9	-35.9	1951
12	-15.3	-10.7	1.6	2000	-19.9	-36.9	1951
13	-15.4	-11.0	1.1	2000	-19.8	-37.3	1954
14	-15.2	-10.1	0.1	1998	-20.3	-38.3	1954
15	-14.9	-9.7	2.0	1936	-20.1	-34.4	1955
16	-15.0	-10.1	2.5	1962	-20.0	-34.7	1991
17	-14.8	-10.1	4.4	1962	-19.5	-41.3	1951
18	-14.1	-9.4	3.1	1962	-18.9	-38.2	1951
19	-14.0	-8.8	3.3	1962	-19.3	-35.3	1951
20	-14.3	-9.1	2.4	1963	-19.5	-36.9	1974
21	-14.3	-8.8	2.2	1963	-19.9	-34.3	1974
22	-14.4	-9.0	5.4	1958	-19.7	-34.7	1917
23	-14.2	-9.0	4.4	1958	-19.3	-38.8	1951
24	-13.8	-8.6	5.0	1963	-18.9	-39.3	1951
25	-13.1	-8.4	5.7	1958	-17.8	-39.3	1954
26	-13.6	-8.9	2.6	1987	-18.3	-41.1	1977
27	-13.7	-8.8	1.1	1940	-18.6	-40.8	1977
28	-13.5	-8.3	2.6	1965	-18.8	-37.7	1971
29	-13.6	-8.0	-1.8	1944	-19.2	-30.1	1912



Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>33. Кокшетау</b>		<b>март</b>					
1	-13.7	-8.2	1.3	1995	-19.1	-38.1	1971
2	-13.6	-8.1	3.0	1965	-19.1	-37.8	1966
3	-13.6	-7.8	3.4	1953	-19.4	-36.7	1966
4	-13.1	-7.6	4.0	1977	-18.6	-34.3	1971
5	-12.2	-7.0	5.0	1965	-17.4	-31.5	1971
6	-12.3	-6.7	8.9	1965	-17.8	-37.2	1939
7	-12.2	-6.7	6.5	1965	-17.7	-35.9	1939
8	-11.6	-6.0	5.6	1965*	-17.2	-35.4	1955
9	-10.6	-5.1	7.3	1962	-16.0	-33.8	1912
10	-10.5	-5.1	10.4	1962	-15.8	-35.0	1917
11	-10.1	-4.6	7.5	1962	-15.5	-32.0	1927
12	-9.6	-4.2	4.8	2000	-14.9	-30.9	1972
13	-9.2	-3.9	4.0	1983	-14.4	-31.7	1908
14	-9.7	-4.5	5.0	1968	-14.8	-35.5	1908
15	-9.7	-4.2	5.1	1944	-15.2	-32.3	1999
16	-9.1	-3.8	4.6	1971	-14.5	-33.1	1999
17	-8.6	-3.2	4.2	1944	-14.0	-31.2	1999
18	-8.5	-3.2	5.4	1940	-13.7	-30.6	1960
19	-8.2	-2.6	7.8	1939	-13.8	-29.5	1917
20	-7.9	-2.5	8.6	1939	-13.3	-28.7	1982
21	-7.5	-2.3	8.7	1944	-12.7	-30.4	1958
22	-7.2	-2.1	9.3	1962	-12.3	-29.0	1942
23	-6.5	-1.4	10.3	1961	-11.5	-27.2	1934
24	-5.2	-0.4	10.3	1995	-10.0	-28.3	1949
25	-5.3	-0.4	11.7	1962	-10.2	-30.4	1934
26	-4.8	0.1	11.7	1961	-9.6	-31.5	1934
27	-4.3	0.2	13.2	1944	-8.8	-30.6	1934
28	-3.9	0.5	9.5	1975	-8.3	-24.9	1934
29	-3.9	0.8	11.5	1944	-8.5	-25.8	1916
30	-3.4	1.5	17.0	1944	-8.2	-26.4	1904
31	-2.9	2.0	12.7	1951	-7.8	-25.5	1904

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>33. Кокшетау</b>		<b>апрель</b>					
1	-2.5	2.1	13.0	1951	-7.0	-23.0	1963
2	-1.9	2.8	15.4	1951	-6.7	-21.3	1936
3	-1.3	3.4	13.8	1995	-6.1	-23.9	1934
4	-1.2	3.5	12.3	1965	-5.8	-24.8	1904
5	-0.7	4.1	18.0	1947	-5.4	-24.6	1904
6	0.1	5.1	21.2	1947	-4.9	-18.6	1979
7	0.4	5.4	20.5	1995*	-4.5	-16.4	1998
8	0.9	6.3	21.3	1995	-4.5	-21.5	1910
9	1.4	6.8	18.3	1968	-3.9	-21.6	1979
10	2.3	8.1	21.3	1947	-3.5	-20.5	1934
11	2.9	8.5	21.3	1975	-2.8	-20.8	1964
12	3.5	9.1	22.2	1975	-2.2	-16.7	1964
13	3.9	9.4	22.5	1975	-1.6	-13.0	1964
14	3.8	9.6	24.4	1975	-2.1	-14.1	1964
15	4.5	10.4	23.4	1975	-1.4	-13.4	1937
16	5.1	11.2	24.6	1975	-1.0	-10.8	1964*
17	5.2	11.2	24.5	1940	-0.9	-10.1	1905
18	4.9	10.8	24.9	1973	-1.0	-12.9	1972
19	4.9	11.0	24.3	1973	-1.2	-11.1	1905
20	5.6	11.8	25.6	1935	-0.6	-11.6	1998
21	6.1	12.7	25.7	1982	-0.5	-13.0	1999
22	6.4	12.8	26.1	1940	0.0	-13.2	1970
23	6.6	13.4	24.0	1995	-0.3	-11.5	1984
24	7.2	13.5	26.8	1972	0.8	-11.2	1984
25	7.2	13.8	26.3	1938	0.6	-12.0	1963
26	7.3	13.6	26.4	1938	1.0	-8.7	1973
27	8.1	14.7	26.2	1982	1.6	-12.8	1973
28	8.0	14.7	27.1	1927	1.4	-7.0	1992
29	8.4	14.7	28.8	1927	2.1	-9.5	1996
30	9.1	15.3	30.3	1982	2.9	-7.6	1932

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>33. Кокшетау</b>		<b>май</b>					
1	9.4	15.5	29.7	1982	3.3	-7.0	1992
2	9.3	16.0	27.6	1933	2.6	-7.4	1952
3	9.9	16.4	27.1	1982	3.4	-7.7	1952
4	10.2	17.0	27.5	1927	3.4	-7.2	1946
5	10.2	17.0	26.9	1927	3.4	-8.7	1946
6	10.2	17.3	29.8	1938	3.0	-10.8	1972
7	10.1	16.8	28.3	1938	3.3	-9.5	1919
8	10.2	16.9	30.7	1938	3.6	-10.6	1911
9	9.8	16.6	30.1	1938	3.0	-11.8	1911
10	10.0	16.8	29.2	1962	3.2	-5.9	1975
11	10.4	17.1	32.4	1991	3.6	-6.5	1936
12	10.7	17.2	30.7	1962	4.3	-7.6	1957*
13	11.6	18.4	31.5	1962	4.7	-8.1	1985*
14	12.7	19.6	29.0	1927	5.7	-4.9	1918
15	12.4	19.5	28.7	1943	5.3	-6.4	1959
16	12.7	19.7	28.9	1980	5.7	-4.7	1940
17	12.6	19.5	31.9	1992	5.7	-4.8	1966
18	12.8	19.3	32.1	1992	6.3	-6.7	1978
19	12.7	19.5	30.7	1992	5.9	-3.8	1983
20	13.1	19.9	30.5	1947	6.2	-2.6	1960*
21	12.8	19.7	31.2	1952	5.8	-6.4	1972
22	13.2	20.2	33.6	1999	6.2	-3.7	1933
23	13.8	20.9	32.8	1968	6.7	-3.6	1982
24	13.8	20.6	33.8	1980	7.0	-6.4	1949
25	14.1	20.7	34.6	1980	7.5	-2.6	1983
26	13.7	20.6	31.3	1957	6.7	-2.5	1983
27	14.0	20.8	32.6	1952	7.1	-2.5	1978
28	14.4	21.1	33.9	1952	7.6	-2.6	1958
29	14.8	21.7	32.5	1957	7.8	-3.5	1983*
30	14.9	21.5	33.7	1935	8.3	-3.8	1983
31	15.6	22.6	35.1	1952	8.5	-1.5	1983*

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>33. Кокшетау</b>		<b>июнь</b>					
1	15.9	23.2	35.8	1952	8.6	-0.5	1944
2	15.8	22.9	35.4	1952	8.7	-1.7	1987
3	16.1	22.7	34.4	1939	9.6	-0.9	1925
4	15.5	22.4	35.0	1939	8.6	-1.7	1968
5	16.0	23.0	37.6	1939	9.1	-1.3	1964
6	16.4	23.0	34.8	1955*	9.9	0.2	1917
7	16.3	22.8	32.8	1936	9.8	-1.8	1917
8	17.1	23.7	33.5	1997*	10.5	2.2	1917
9	16.9	23.6	33.7	1977	10.2	0.9	1986
10	16.3	22.7	34.0	1977	9.8	0.5	1945
11	16.8	23.7	38.9	1930	9.8	-0.3	1933
12	17.5	24.4	34.3	1935	10.6	-2.8	1933
13	18.2	25.1	33.0	1991	11.2	-1.1	1992
14	18.6	25.7	36.3	1991	11.5	2.6	1972
15	18.4	25.3	33.6	1994	11.4	1.9	1910
16	18.6	25.4	35.6	1988	11.8	1.7	1961
17	18.5	25.5	40.2	1988	11.6	0.6	1953
18	18.3	25.2	36.1	1977	11.4	-2.1	1910
19	18.7	25.7	36.2	1963	11.7	-0.8	1917
20	19.1	26.1	37.1	1963	12.0	2.8	1942
21	19.4	26.5	37.0	1963	12.3	2.6	1968
22	19.0	25.9	35.5	1978*	12.0	-0.3	1917
23	19.2	25.8	35.5	1941	12.7	2.0	1962
24	19.3	26.1	36.9	1969	12.4	2.4	1947
25	18.8	25.3	37.4	1963	12.4	2.2	1952*
26	18.8	25.3	35.6	1943	12.3	1.9	1975
27	18.6	25.2	35.5	1987*	12.1	3.3	1970
28	18.8	25.4	34.8	1967	12.2	4.7	1979*
29	19.4	26.3	39.4	1936	12.5	3.4	1952
30	19.6	26.3	40.6	1936	13.0	3.3	1970

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>33. Кокшетау</b>		<b>июль</b>					
1	20.3	27.2	37.7	1955	13.5	5.1	1912
2	19.8	26.3	34.3	1995	13.2	4.5	1926
3	19.8	26.6	35.7	1940	12.9	3.9	1926
4	19.9	26.4	36.1	1940	13.4	5.1	1954
5	19.8	26.3	37.5	1957	13.4	5.3	1970
6	19.8	26.1	36.2	1998	13.6	4.8	1970
7	19.6	25.6	37.1	1975	13.6	4.3	1949
8	19.8	26.0	36.7	1974	13.6	4.3	1949
9	19.8	25.6	36.9	1974	14.1	6.7	1968
10	19.5	25.4	34.9	1965	13.7	5.5	1931
11	19.5	25.5	34.6	1965	13.5	4.9	1934
12	19.5	25.4	35.9	1984	13.5	6.8	1942
13	19.8	25.8	39.7	1935	13.9	5.3	1942
14	19.6	25.6	33.7	1931	13.6	7.4	1940
15	20.1	26.4	34.0	1991	13.8	6.6	1982
16	20.4	26.4	37.5	1931	14.4	4.7	1984
17	20.3	26.5	39.4	1940	14.1	5.8	1997
18	19.7	25.9	40.3	1940	13.5	5.9	1934
19	19.6	25.5	40.1	1940	13.7	5.7	1972
20	19.4	25.8	40.0	1940	13.1	3.9	1949
21	19.4	25.5	39.6	1948	13.3	6.2	1997
22	19.5	25.7	41.6	1948	13.3	5.4	1972
23	19.2	25.4	34.4	1952	13.0	5.9	1957
24	19.4	25.7	34.6	1952	13.1	2.9	1949
25	19.8	25.7	35.5	1989	13.9	5.4	2000
26	20.2	26.2	36.4	1989	14.2	4.4	1966
27	20.1	26.4	36.4	1937	13.8	7.0	1972
28	19.7	25.8	38.9	1948	13.5	3.8	1966
29	19.4	25.5	37.7	1948	13.3	4.7	1955
30	19.5	25.5	39.9	1927	13.4	5.4	1976
31	19.0	25.1	38.4	1927	12.9	3.7	1934

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>33. Кокшетау</b>		<b>август</b>					
1	18.9	25.3	36.0	1929	12.4	3.1	1993
2	19.0	24.9	35.9	1949	13.1	5.3	1997
3	18.7	24.7	36.5	1937	12.8	5.9	1944
4	18.7	24.8	37.1	1940	12.7	3.9	1954
5	18.5	24.7	36.5	1989	12.3	5.0	1934
6	18.3	24.7	38.1	1968	11.9	3.7	1911
7	18.5	24.6	37.7	1998	12.3	3.9	1911
8	18.7	24.7	35.5	1998	12.6	4.3	1973
9	18.4	24.5	34.5	1949	12.3	3.1	1912
10	17.9	24.1	34.5	1948	11.7	2.1	1969
11	17.9	24.1	36.1	1976	11.8	1.6	1934
12	17.5	23.9	34.7	1956	11.2	2.0	1918
13	17.7	24.1	33.4	1952	11.3	1.7	1938
14	18.1	24.3	34.7	1962	11.9	4.1	1939
15	18.1	24.3	34.1	1937	11.8	3.9	1996
16	18.2	24.5	35.6	1948	11.9	5.2	1928
17	17.6	23.7	34.5	1948	11.6	1.6	1951
18	17.3	23.6	36.7	1948	10.9	1.3	1936
19	16.6	23.0	32.6	1935	10.2	0.5	1966
20	16.7	22.6	31.3	1945	10.8	3.0	1972
21	16.6	22.6	33.1	1952	10.5	0.1	1972
22	16.4	22.4	32.3	1983	10.5	0.8	1973
23	16.7	23.0	32.5	1931	10.3	1.6	1937
24	16.3	22.5	32.0	1986	10.1	0.3	1916
25	16.1	22.0	32.6	1999	10.2	-0.1	1951
26	15.8	21.7	37.5	1952	10.0	1.3	1929
27	15.2	21.4	35.0	1981	9.1	-0.9	1996
28	15.1	21.2	32.0	1975*	9.1	-0.5	1937
29	14.6	20.3	31.8	1945	9.0	0.0	1967
30	14.1	20.1	32.1	1979	8.2	1.0	1967
31	14.0	19.4	31.1	1988	8.7	-2.2	1996

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>33. Кокшетау</b>		<b>сентябрь</b>					
1	14.2	20.1	29.5	1953	8.3	-0.3	1940
2	14.3	20.4	32.1	1979	8.1	-1.1	1934
3	14.2	20.3	32.5	1937	8.1	-1.8	1968
4	14.1	20.3	30.4	1958	7.9	-2.0	1951
5	13.9	20.1	33.5	1943	7.6	-4.0	1918
6	13.8	20.0	30.5	1982	7.5	-2.7	1949
7	13.8	19.8	29.3	1981	7.7	-3.4	1967
8	13.9	20.0	33.6	1933	7.8	-1.4	1967
9	13.2	19.4	30.0	1941	6.9	-2.7	1956
10	13.0	19.6	29.6	1933	6.4	-3.1	1934
11	13.3	19.9	31.1	1935	6.6	-5.0	1956
12	13.1	19.5	32.2	1941	6.8	-4.0	1918
13	13.4	19.6	30.7	1936	7.3	-6.4	1918
14	13.3	19.4	30.0	1952	7.1	-2.5	1961
15	13.0	19.0	30.3	1989	7.0	-2.3	1972*
16	12.5	18.3	30.7	1937	6.7	-3.5	1968
17	11.5	17.4	28.2	1927	5.6	-4.4	1912
18	10.8	16.3	28.4	1957	5.4	-2.3	1969
19	10.1	15.5	27.0	1980*	4.8	-6.0	1939
20	10.3	16.2	28.3	1966	4.4	-4.2	1939
21	10.2	16.0	26.9	1966	4.4	-2.2	1909
22	9.6	14.9	29.9	1927	4.3	-5.7	1909
23	9.4	14.7	28.9	1971	4.2	-7.6	1969
24	9.2	14.5	27.3	1937	4.0	-8.1	1940
25	8.8	14.5	27.1	1939	3.2	-8.9	1940
26	8.7	14.5	28.3	1939	3.0	-7.1	1912
27	8.9	14.6	31.8	1939	3.3	-7.8	1955
28	8.9	14.4	27.4	1968	3.4	-7.4	1955
29	7.9	13.3	26.8	1957	2.5	-8.7	1909
30	8.0	13.5	24.5	1957	2.5	-7.4	1933

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>33. Кокшетау</b>		<b>октябрь</b>					
1	8.0	13.5	27.8	1921	2.5	-10.1	1937
2	7.6	13.1	25.4	1997	2.1	-12.6	1961
3	7.5	12.9	26.0	1997	2.2	-9.2	1937
4	6.4	11.9	26.1	1997	0.9	-11.4	1903
5	6.1	11.2	23.5	1936	1.1	-10.7	1903
6	6.0	11.0	24.5	1936	1.0	-8.9	1951
7	5.4	10.2	23.8	1928	0.5	-10.1	1937
8	4.4	8.9	22.0	1971	-0.1	-8.2	2000
9	3.9	8.6	24.5	1971	-0.7	-13.4	1975
10	4.4	9.1	20.9	1999	-0.3	-11.3	1909
11	4.3	8.6	21.7	1956	0.0	-9.8	1991
12	4.3	8.6	22.6	1999	0.0	-9.1	1980
13	4.4	9.2	21.5	1937	-0.4	-8.3	1991
14	4.7	9.6	22.8	1937	-0.1	-10.5	1976
15	4.7	9.7	21.3	1937	-0.2	-12.2	1976
16	4.4	9.0	23.4	1937	-0.2	-10.9	1976
17	3.7	8.3	22.0	1925	-1.0	-18.6	1976
18	2.7	7.3	22.0	1997*	-1.9	-19.5	1976
19	2.4	7.0	21.5	1936*	-2.3	-23.0	1976
20	2.6	7.0	22.6	1934	-1.9	-17.7	1976
21	2.2	6.8	22.3	1934	-2.4	-18.9	1949
22	2.1	6.5	21.9	1934	-2.2	-12.3	1966
23	1.7	6.2	18.3	1991	-2.9	-15.1	1916
24	1.1	5.7	19.6	1991	-3.5	-18.6	1976
25	0.5	4.7	19.8	1997	-3.8	-20.9	1928
26	0.9	5.0	19.5	1997	-3.3	-18.6	1910
27	1.0	5.1	18.4	1991	-3.0	-21.1	1910
28	0.7	4.4	15.9	1991	-3.1	-17.1	1969
29	0.2	4.4	14.2	1997	-3.9	-16.7	1916
30	-0.3	3.7	14.8	1974	-4.3	-18.2	1968
31	-1.0	3.1	15.5	1932	-5.2	-24.5	1976



Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>33. Кокшетау</b>		<b>ноябрь</b>					
1	-1.3	2.3	14.3	1955*	-5.0	-28.2	1976
2	-2.0	1.7	14.4	1955	-5.8	-22.3	1943
3	-2.3	1.6	17.3	1932	-6.1	-22.3	1953
4	-3.0	0.9	16.5	1932	-6.9	-28.6	1953
5	-3.8	0.3	10.6	1929	-7.9	-28.2	1950
6	-4.5	-0.5	11.2	1981	-8.5	-31.2	1953
7	-4.8	-1.0	11.9	1929	-8.7	-35.6	1953
8	-4.9	-1.0	11.0	1938	-8.8	-31.1	1953
9	-5.0	-1.2	11.9	1938	-8.9	-31.6	1953
10	-5.3	-1.8	12.2	1956	-8.9	-28.8	1993
11	-6.0	-2.3	13.3	1938	-9.6	-30.6	1952
12	-5.8	-2.0	11.1	1938	-9.6	-32.7	1952
13	-6.1	-2.4	7.5	1925	-9.8	-36.8	1953
14	-6.5	-2.8	8.0	1936	-10.2	-33.1	1953
15	-6.4	-2.4	6.8	1947	-10.3	-29.4	1907
16	-6.9	-2.6	7.6	1947	-11.1	-28.8	1987
17	-7.5	-3.3	8.4	1947	-11.7	-30.1	1960
18	-7.7	-3.6	7.4	1954	-11.7	-32.2	1945
19	-8.0	-3.9	7.5	1930	-12.2	-31.0	1941
20	-8.3	-4.3	10.7	1947	-12.3	-39.4	1941
21	-8.4	-4.5	7.8	1995	-12.4	-31.9	1935
22	-9.3	-5.4	11.4	1947	-13.2	-33.2	1997
23	-9.8	-5.6	9.5	1947	-14.1	-32.4	1987*
24	-9.8	-5.9	6.8	1971	-13.8	-32.8	1952
25	-10.1	-6.1	3.1	1971	-14.1	-32.3	1952
26	-10.2	-5.9	3.2	1995	-14.6	-34.7	1910
27	-10.2	-6.2	3.3	1969	-14.2	-40.6	1998
28	-9.9	-5.9	4.7	1972	-13.9	-43.1	1998
29	-10.1	-5.4	5.0	1947	-14.8	-40.9	1998
30	-10.8	-6.8	5.5	1947	-14.7	-36.5	1974

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>33. Кокшетау</b>		<b>декабрь</b>					
1	-10.2	-6.4	4.3	1969	-14.1	-35.4	1984
2	-10.1	-5.9	2.1	1983*	-14.2	-30.6	1968
3	-10.6	-6.7	3.4	1983	-14.5	-31.6	1968
4	-11.0	-6.7	3.4	1964	-15.3	-34.1	1968
5	-10.9	-7.1	2.5	1961	-14.8	-34.3	1935
6	-11.0	-6.8	3.4	1961	-15.2	-37.7	2000
7	-11.6	-7.3	3.1	1979	-15.8	-37.9	1968
8	-11.8	-7.4	2.6	1979	-16.2	-34.9	1968
9	-11.3	-6.9	3.6	1958	-15.7	-36.7	1984
10	-11.8	-7.7	1.6	1955	-16.0	-40.6	1984
11	-12.5	-8.6	0.7	1981	-16.4	-44.6	1929
12	-12.2	-8.0	3.4	1989	-16.4	-43.9	1929
13	-12.8	-8.6	3.6	1987	-17.1	-38.9	1929
14	-13.5	-9.3	3.1	1987	-17.8	-41.5	1947
15	-13.7	-9.4	1.5	1981	-17.9	-40.2	1938
16	-14.1	-10.2	2.1	1981	-18.0	-41.8	1938
17	-14.0	-9.6	2.6	1978	-18.3	-40.2	1938
18	-14.1	-9.7	2.4	1982	-18.5	-41.9	1918
19	-14.0	-9.8	2.8	1982	-18.3	-40.0	1918
20	-13.8	-9.5	4.3	1962	-18.2	-41.2	1948
21	-14.2	-9.8	3.4	1962	-18.6	-38.4	1976
22	-13.9	-9.3	2.0	1999	-18.4	-44.8	1976
23	-13.8	-9.4	2.2	1999	-18.2	-42.3	1976
24	-14.8	-10.3	3.4	1975	-19.3	-34.6	1966
25	-16.1	-11.9	-1.0	1947	-20.3	-36.3	1907
26	-16.3	-11.7	1.8	1988	-20.9	-38.9	1918
27	-15.6	-11.1	1.0	1975	-20.2	-38.3	1955
28	-14.7	-10.7	2.6	1947	-18.8	-39.8	1996
29	-14.1	-10.1	2.8	1947	-18.2	-37.4	1955
30	-13.9	-9.8	2.8	1995	-18.0	-36.2	1948
31	-14.4	-9.9	3.6	1947	-18.8	-34.5	1976

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>34. СФМ "Боровое"</b>		<b>январь</b>					
1	-13.9	-9.0	-0.4	1995	-18.7	-30.7	1993
2	-12.6	-8.5	0.9	1995	-16.6	-32.1	2000
3	-14.6	-10.0	-0.8	1995	-19.2	-35.9	2000
4	-15.1	-10.8	-0.9	1995	-19.5	-33.5	2000
5	-14.0	-8.7	-1.7	1984	-19.2	-31.7	1990
6	-11.6	-7.7	-0.3	1992	-15.6	-34.4	1990
7	-11.3	-6.8	2.3	1986	-15.9	-26.8	1990
8	-14.2	-9.0	1.7	1985	-19.3	-29.9	1991
9	-15.5	-11.4	1.6	1999	-19.7	-36.3	1996
10	-14.4	-9.1	1.7	1999	-19.8	-38.8	1996
11	-13.0	-8.7	1.4	1992	-17.3	-34.1	1996
12	-12.5	-7.7	1.1	1991	-17.2	-33.3	1996
13	-12.9	-8.8	0.4	1991	-17.0	-31.7	1996
14	-12.8	-8.9	-2.7	1992	-16.8	-28.8	1998*
15	-13.3	-9.3	-1.2	1991	-17.3	-29.5	1990
16	-14.9	-10.8	-2.6	1983	-19.0	-31.6	2000
17	-15.4	-10.6	-4.3	1999	-20.1	-28.9	1989
18	-15.4	-10.6	-4.3	1997*	-20.2	-30.1	1998
19	-15.4	-10.4	-3.1	1983	-20.4	-29.8	1998
20	-14.5	-10.5	-1.4	1992	-18.5	-33.2	1987
21	-12.9	-8.9	-2.0	1992	-17.0	-28.5	1988
22	-12.7	-8.6	-0.8	2000	-16.8	-29.8	1988
23	-14.5	-10.5	-1.8	2000	-18.6	-29.5	1999
24	-13.8	-9.0	0.1	1993	-18.6	-29.1	1988
25	-12.8	-9.0	0.3	1993	-16.6	-25.2	1984
26	-12.7	-8.9	0.1	1997	-16.4	-28.5	1984
27	-12.4	-8.0	1.6	1993	-16.8	-30.4	1988
28	-11.9	-7.4	3.4	1987	-16.3	-30.1	1988
29	-13.0	-7.9	2.1	1987	-18.2	-28.7	1991
30	-12.6	-7.9	-0.2	1993	-17.4	-30.8	1991
31	-13.2	-8.9	-1.8	1994	-17.5	-30.4	1991

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>34. СФМ "Боровое"</b>		<b>февраль</b>					
1	-13.0	-8.4	-0.4	1995	-17.6	-27.3	1986
2	-13.3	-8.9	1.0	1996	-17.6	-31.7	1997
3	-13.9	-9.0	-2.7	1999	-18.9	-28.9	1984
4	-13.6	-9.3	2.5	1999	-18.0	-30.4	1984
5	-12.6	-8.2	0.5	2000	-17.1	-32.9	1984
6	-12.5	-8.3	-0.6	1995	-16.6	-32.4	1984
7	-14.0	-9.4	1.3	1993	-18.7	-30.9	1984
8	-13.7	-9.3	-1.9	1999	-18.2	-28.4	1984
9	-13.4	-9.0	-0.6	1989	-17.9	-28.4	1984
10	-14.9	-10.3	1.5	1999	-19.6	-31.6	1985
11	-14.5	-10.4	0.1	1995	-18.6	-34.0	1994
12	-15.2	-11.4	0.8	2000	-19.1	-32.5	1994
13	-15.7	-11.2	0.8	2000	-20.3	-37.8	1994
14	-15.5	-10.5	-1.0	1998	-20.5	-37.3	1994
15	-15.7	-10.3	-1.4	1997	-21.1	-31.3	1991
16	-15.5	-9.8	0.1	1997	-21.2	-35.7	1991
17	-14.4	-10.0	-0.6	1997	-18.8	-31.6	1998
18	-13.4	-8.6	-1.3	1992	-18.3	-28.3	1995
19	-13.0	-8.1	-2.1	1996	-17.9	-29.5	1989
20	-13.7	-8.3	1.2	1996	-19.0	-32.0	1994
21	-13.2	-7.2	-0.7	1983	-19.2	-26.9	1990
22	-12.7	-7.5	0.7	1983	-17.9	-26.1	1994
23	-13.1	-8.1	1.6	1983	-18.1	-31.8	1994
24	-12.1	-7.3	-0.2	1987	-16.9	-31.4	1994
25	-10.9	-7.2	-0.5	1987	-14.6	-32.4	1988
26	-10.8	-6.5	2.2	1987	-15.0	-31.3	1985
27	-9.4	-4.9	1.0	1998	-13.8	-30.1	1985
28	-10.0	-5.3	2.8	1995	-14.6	-29.9	1992
29	-15.4	-8.0	-1.2	1984	-22.7	-29.8	1992

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>34. СФМ "Боровое"</b>		<b>март</b>					
1	-11.1	-5.4	3.1	1990	-16.8	-31.2	1985
2	-11.2	-6.6	2.2	1995*	-15.9	-31.8	1985
3	-12.4	-7.5	3.7	1995	-17.4	-27.5	1985
4	-12.5	-6.8	5.0	2000	-18.2	-27.8	1983
5	-11.8	-5.9	1.9	2000	-17.7	-31.9	1994
6	-10.9	-5.4	3.3	1983	-16.4	-30.6	1994
7	-9.8	-4.7	7.1	1989	-14.9	-31.8	1999
8	-9.6	-4.6	1.9	1998	-14.7	-30.8	1999
9	-9.4	-4.3	3.5	1998	-14.6	-28.9	1994
10	-9.7	-5.0	2.5	1998	-14.4	-29.4	1994
11	-10.4	-5.3	6.0	2000	-15.5	-25.3	1994
12	-10.7	-5.9	6.9	2000	-15.5	-27.0	1994
13	-10.2	-4.9	5.3	1983	-15.4	-26.4	1995
14	-10.3	-5.7	4.0	1989	-14.9	-26.8	1999
15	-10.4	-5.4	2.8	1989	-15.5	-28.3	1999
16	-10.6	-4.7	2.6	1997	-16.5	-35.8	1999
17	-10.4	-5.2	2.2	1997	-15.5	-31.8	1999
18	-9.4	-4.1	0.4	1997	-14.7	-28.6	1982
19	-8.7	-3.5	2.3	1994*	-14.0	-27.6	1982
20	-8.1	-2.7	3.4	1993	-13.6	-28.8	1982
21	-6.7	-2.2	5.6	1997	-11.3	-29.7	1982
22	-5.2	-0.4	7.0	1997*	-9.9	-24.1	1999
23	-4.9	0.2	6.4	1995	-10.0	-21.6	1987
24	-4.5	0.2	10.0	1995	-9.2	-21.7	1987
25	-5.2	-0.1	8.3	1995	-10.3	-19.1	1991
26	-4.8	-0.1	10.0	1997	-9.6	-20.3	1999
27	-4.1	0.0	8.8	1997	-8.1	-19.2	1999
28	-3.4	1.2	8.7	1989	-8.0	-21.8	1999
29	-2.4	1.7	10.8	1983	-6.6	-20.0	1996
30	-2.4	2.2	10.1	1983	-7.1	-20.4	1987
31	-1.8	3.1	12.0	1983	-6.7	-15.8	1993

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>34. СФМ "Боровое"</b>		<b>апрель</b>					
1	-0.9	2.8	13.3	1983	-4.6	-18.1	1988
2	-0.3	4.1	13.9	1983	-4.6	-13.4	1994
3	-0.3	4.2	13.0	1995	-4.8	-13.6	1987
4	-1.7	2.4	10.5	1999	-5.8	-18.1	1987
5	-1.1	3.8	15.9	1995	-6.0	-27.3	1987
6	-1.0	5.0	18.9	1995	-7.0	-24.4	1987
7	-0.5	4.5	19.0	1995	-5.5	-17.0	1994
8	-0.5	5.1	20.3	1995	-6.1	-18.3	1996
9	-0.1	5.5	19.6	1997	-5.7	-17.2	1984
10	2.0	7.2	14.7	1997	-3.2	-15.1	1984
11	2.7	8.7	17.1	1982	-3.4	-25.6	1984
12	4.0	9.5	19.3	1983	-1.5	-13.8	1984
13	3.9	9.5	20.0	2000	-1.7	-15.8	1984
14	4.0	9.5	20.0	1999	-1.6	-10.9	1984
15	4.4	10.3	18.5	1995	-1.5	-10.2	1984
16	5.7	11.8	20.5	1999	-0.4	-7.4	1985
17	5.1	11.2	20.0	2000	-1.1	-7.9	1998
18	5.4	11.7	23.6	1986	-0.8	-15.3	1984
19	5.2	11.7	21.8	1997	-1.3	-12.7	1998
20	6.5	12.5	23.2	1997	0.5	-11.9	1998
21	6.8	13.6	25.9	1982	0.0	-15.9	1998
22	6.9	13.3	22.0	2000	0.6	-10.6	1999
23	5.8	13.0	22.9	1995	-1.4	-12.3	1984
24	7.7	13.9	24.3	2000	1.4	-14.1	1984
25	8.1	14.5	23.5	1997	1.6	-5.8	1982
26	7.5	13.6	25.1	1985	1.3	-6.5	1996
27	7.3	13.5	30.3	1997	1.1	-9.5	1996
28	7.0	13.3	26.0	2000	0.7	-8.0	1992
29	7.4	13.9	27.4	1982	0.8	-10.3	1996
30	8.3	14.6	28.9	1982	1.9	-4.9	1992*

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>34. СФМ "Боровое"</b>		<b>май</b>					
1	7.7	13.2	29.4	1982	2.3	-5.3	1992
2	6.9	13.2	26.5	1995	0.6	-6.3	1991
3	7.9	14.9	25.5	1982	1.0	-7.6	1991
4	8.9	15.3	26.3	1994	2.5	-4.5	1989
5	10.8	17.9	27.1	1986	3.6	-3.9	1984
6	11.9	18.4	26.0	1996	5.4	-1.9	1984
7	9.9	16.8	26.3	1991	3.1	-4.8	1993
8	10.6	17.2	28.0	1991	4.0	-5.9	1993
9	9.9	16.1	28.7	1991	3.8	-7.2	1999
10	10.4	17.1	25.8	1991	3.7	-4.6	1985
11	10.8	17.6	31.2	1991	4.1	-4.8	1985
12	10.1	16.7	31.7	1991	3.4	-8.3	1985
13	11.0	17.2	27.8	1987	4.8	-9.8	1985
14	11.5	18.5	29.3	1999	4.4	-3.0	1985
15	11.2	17.7	28.7	1982	4.6	-1.7	1996
16	12.0	18.3	29.4	1982	5.8	-2.9	1998
17	11.5	18.1	30.8	1992	5.0	-4.6	1993
18	11.3	18.5	30.5	1992	4.2	-3.2	1998
19	12.0	19.8	30.2	1992	4.2	-3.6	1985
20	13.2	19.7	29.1	1999	6.8	1.2	1983
21	11.0	17.4	28.4	1990	4.6	-5.2	1983
22	10.3	16.9	33.6	1999	3.7	-3.0	1985
23	11.6	19.6	28.6	1994	3.6	-2.9	1982
24	12.6	19.1	28.6	1994	6.0	-1.3	1993
25	11.9	18.2	30.1	1994	5.6	-1.8	1983
26	12.8	20.0	29.5	1994	5.6	-2.4	1983
27	13.6	20.4	31.1	1997	6.7	-1.1	1996
28	13.0	19.8	31.9	1997	6.2	-4.3	1989
29	13.0	20.8	31.3	1997	5.1	-2.8	1983
30	12.8	19.3	29.2	1999	6.2	-3.1	1983
31	12.9	19.6	31.6	1998	6.2	-2.3	1983

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>34. СФМ "Боровое"</b>		<b>июнь</b>					
1	13.8	20.6	32.3	1991	7.0	0.4	1985
2	13.2	20.7	33.3	1991	5.6	-2.3	1987
3	14.1	22.1	30.4	1982	6.1	-3.3	1984
4	14.0	22.4	29.5	1994	5.6	-1.2	1997
5	14.8	22.2	30.7	1994	7.3	-0.4	1999
6	14.2	21.5	31.4	1996	7.0	-2.8	1986
7	14.0	21.0	31.3	1998	7.1	-3.8	1986
8	15.7	22.5	33.2	1996	8.9	-0.5	1992
9	16.0	22.6	32.2	1997	9.4	0.3	1986
10	14.5	21.4	30.2	1991	7.5	2.2	1986
11	15.0	22.0	31.9	1991	8.1	0.2	1999
12	15.7	23.3	32.6	1991	8.2	-1.2	1999
13	17.1	24.5	32.6	1991	9.7	-0.1	1992
14	17.2	23.0	36.3	1991	11.4	2.8	1992
15	16.3	23.2	34.2	1991	9.4	2.2	1986
16	17.6	24.7	36.4	1988	10.4	1.4	1986
17	18.1	24.7	38.2	1988	11.6	0.6	1999
18	17.0	24.0	33.4	1998	9.9	4.0	1997
19	17.7	25.1	31.6	1998	10.3	2.0	1999
20	18.0	25.4	31.9	1982	10.6	3.8	1987
21	18.9	25.7	33.9	1982	12.1	5.0	1992
22	18.9	25.5	31.8	1995	12.2	3.6	1991
23	19.3	26.1	33.7	1983	12.6	6.9	1988
24	18.8	25.4	31.4	1992	12.3	5.6	1987
25	18.7	25.1	31.9	1983	12.3	4.2	1995
26	18.9	25.6	32.4	1987	12.3	0.5	1988
27	19.6	26.7	33.6	1987	12.5	4.3	1992
28	19.5	26.9	32.2	1991	12.1	5.3	1999
29	19.9	26.9	33.5	1991	12.9	7.4	1988
30	19.5	26.5	32.8	1991	12.5	5.7	1999



Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>34. СФМ "Боровое"</b>		<b>июль</b>					
1	20.3	27.2	35.3	1986	13.4	4.1	1997
2	19.6	26.6	33.8	1995	12.7	7.6	1998
3	19.0	26.0	34.3	1997	12.1	6.6	1991
4	19.6	26.4	32.3	1995	12.8	6.6	1983
5	19.5	26.2	35.6	1998	12.8	7.1	1982
6	18.6	25.1	36.4	1998	12.1	5.3	1982
7	18.7	25.1	36.0	1998	12.2	4.6	1986
8	18.7	25.1	38.3	1998	12.3	5.5	1981
9	19.5	26.0	34.4	1989	13.0	7.8	1992
10	19.9	26.5	34.6	1989	13.3	6.5	1992
11	20.1	26.2	34.1	1992	14.0	8.9	1996
12	19.9	26.2	36.3	1984	13.7	5.8	1991
13	19.5	25.3	37.9	1992	13.7	7.9	1991
14	19.4	25.1	35.0	1992	13.6	8.0	1982
15	19.1	25.3	35.6	1998	12.9	4.9	1982
16	18.7	24.6	33.6	1983	12.8	2.1	1984
17	18.2	24.2	30.1	1989	12.2	4.5	1985
18	17.9	23.9	30.8	1989	11.8	4.7	1982
19	18.4	24.3	31.4	1991	12.5	5.8	1997
20	18.5	24.8	30.4	1989	12.2	5.1	1997
21	18.0	23.6	30.2	1989	12.4	4.0	1997
22	18.3	24.4	29.4	1987	12.2	6.3	1988
23	17.6	24.1	30.3	1989	11.1	6.1	1985
24	17.6	24.1	32.4	1989	11.1	3.0	1997
25	18.9	25.6	34.1	1989	12.1	5.1	1997
26	19.5	26.4	35.8	1989	12.6	2.1	1997
27	19.5	26.5	31.1	2000*	12.5	5.4	1997
28	19.7	26.0	33.6	2000*	13.3	8.2	1990
29	18.9	25.8	33.6	2000	12.0	6.0	1989
30	18.3	24.5	34.6	2000	12.0	6.1	1987
31	17.3	23.4	32.6	1995	11.3	1.8	1989

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>34. СФМ "Боровое"</b>		<b>август</b>					
1	17.5	24.6	32.6	1998	10.3	3.0	1993
2	17.8	24.2	32.1	1998	11.4	5.0	1992
3	18.3	24.6	33.1	1998	12.0	7.5	1983
4	18.6	24.9	36.9	2000	12.2	7.3	1991
5	17.4	24.0	34.8	1989	10.9	2.4	1986
6	17.6	24.6	37.5	1997	10.7	2.9	1988
7	17.4	24.5	35.6	1998	10.2	-0.2	1999
8	17.9	24.5	37.6	1998	11.4	5.6	1984
9	18.4	24.1	37.7	1998	12.7	3.8	1988
10	17.2	22.9	33.2	1995	11.4	4.3	1982
11	17.0	22.8	29.4	1981	11.2	5.2	1997
12	16.7	23.0	34.6	1998	10.4	4.7	1991
13	17.2	23.9	32.6	1998	10.4	2.3	1996
14	17.6	24.2	31.7	1995	11.0	1.7	1996
15	17.0	23.6	33.5	1997	10.5	4.4	1996
16	17.5	24.9	32.6	1987	10.0	5.3	1994
17	18.0	24.4	32.1	1999	11.7	2.5	1996
18	17.5	23.7	34.1	1999	11.2	6.2	1996
19	15.9	21.3	29.3	1981	10.6	6.3	1991
20	15.4	21.0	28.0	1983	9.8	2.2	1984
21	15.5	21.5	29.1	1988	9.5	3.9	1997
22	15.3	21.9	30.3	1983	8.8	0.9	1991
23	15.8	22.3	32.1	1999	9.3	1.7	1990
24	15.7	22.4	31.9	1986	8.9	3.4	2000
25	16.6	22.7	32.2	2000	10.5	6.1	1989
26	16.2	22.7	31.9	1999	9.7	3.5	1996
27	14.9	21.6	28.8	1981	8.3	-1.0	1996
28	14.6	21.3	29.5	1981	7.8	0.4	1999
29	14.3	20.8	29.4	1981	7.9	-1.4	1999
30	12.0	17.3	28.8	1988	6.7	2.5	1983
31	11.0	17.6	26.2	1988	4.5	-2.8	1997

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>34. СФМ "Боровое"</b>		<b>сентябрь</b>					
1	12.4	19.0	27.7	1991	5.8	-1.3	2000
2	12.4	19.5	26.7	1988	5.4	-1.0	1986
3	12.1	18.2	26.2	1987	5.9	-0.7	1982
4	12.2	17.9	27.2	1981	6.6	1.2	1989
5	11.9	18.5	28.4	1982*	5.3	-1.1	1997
6	12.6	19.5	29.5	1982	5.7	-2.8	1996
7	13.7	19.7	29.9	1981	7.7	1.1	1985
8	13.1	19.7	28.6	2000	6.5	0.6	1999
9	12.9	19.4	30.3	2000	6.4	-1.4	1985
10	12.2	18.5	28.6	2000*	5.8	-0.8	1985
11	11.6	18.2	27.1	1999	4.9	-0.8	1998
12	12.3	18.8	29.0	1982	5.9	-2.2	1992
13	11.7	18.0	28.7	1995	5.5	0.5	1992
14	12.4	19.3	28.4	1999	5.4	-1.3	1985
15	12.0	18.4	31.0	1990	5.7	-0.9	1993
16	10.2	16.2	28.4	1985	4.2	-6.3	1998
17	9.2	14.4	22.7	1999	4.1	-3.3	1986
18	9.6	14.6	25.2	1998	4.7	-1.2	1995
19	7.7	13.2	26.3	1988	2.2	-4.3	1995
20	8.3	14.4	27.9	1988	2.2	-4.0	1995
21	8.9	14.1	26.5	1997	3.6	-1.3	1984
22	8.2	13.9	27.3	1997	2.6	-2.8	1986
23	8.1	12.7	27.1	1997	3.4	-8.8	2000
24	8.4	13.6	26.0	1991	3.1	-2.1	1993
25	8.2	13.7	25.1	1991	2.7	-3.9	1996
26	7.6	13.7	23.1	1983	1.5	-3.5	1992
27	7.0	12.0	18.6	1987	2.0	-4.5	1988
28	7.0	11.9	20.5	1997	2.2	-5.2	1989
29	6.3	11.1	21.0	1999	1.5	-3.4	1989
30	6.5	12.0	22.8	1999	1.0	-6.1	1993

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>34. СФМ "Боровое"</b>		<b>октябрь</b>					
1	7.7	13.6	25.0	1994	1.9	-9.7	1981
2	7.2	12.8	24.0	1997	1.6	-3.8	1996
3	7.6	13.6	27.6	1997	1.7	-4.8	2000
4	6.2	11.5	26.8	1997	0.8	-3.9	1998
5	4.9	9.8	21.8	1997	0.0	-7.3	1981
6	4.6	9.8	21.7	1997	-0.6	-7.1	1982
7	3.9	8.9	22.5	1997	-1.2	-8.1	1982
8	3.3	7.8	16.6	1997	-1.2	-6.5	1995
9	2.4	7.0	15.6	1995	-2.3	-7.3	1987
10	3.6	7.7	16.8	1981	-0.6	-6.1	1986
11	4.3	8.9	17.2	1997*	-0.3	-9.4	1991
12	4.3	9.1	15.5	1983	-0.5	-10.0	1989
13	4.1	9.4	16.0	1993	-1.2	-9.7	1994
14	5.3	9.6	18.7	1992	1.0	-3.9	1995*
15	5.1	10.0	17.5	1997	0.1	-3.8	1988*
16	3.8	8.8	17.0	1998	-1.2	-6.2	1992
17	4.0	9.2	22.5	1997	-1.1	-8.0	1995
18	4.0	8.7	24.2	1997	-0.7	-14.3	1988
19	4.1	9.0	21.0	1997	-0.7	-7.9	1996
20	3.5	7.8	17.7	1982	-0.8	-8.9	1996
21	2.2	6.8	14.5	1992	-2.5	-10.4	2000
22	1.9	5.7	19.3	1991	-1.9	-13.8	2000
23	2.6	6.2	19.5	1997	-1.1	-6.5	1994
24	1.5	5.9	19.9	1991	-3.0	-11.2	2000
25	1.3	5.2	21.0	1991	-2.6	-12.7	1987
26	1.5	5.9	20.8	1991	-3.0	-16.7	1987
27	0.3	4.7	18.3	1991	-4.1	-16.9	1996
28	-0.3	3.9	16.5	1991	-4.4	-17.3	1987
29	0.4	4.4	17.0	1997	-3.6	-13.9	1996
30	0.4	3.1	10.7	1997	-2.3	-12.2	1986
31	-0.3	2.9	11.5	1998	-3.6	-15.8	1986

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>34. СФМ "Боровое"</b>		<b>ноябрь</b>					
1	-1.2	1.9	10.5	1998	-4.3	-13.7	1986
2	-2.1	1.2	7.0	1999*	-5.3	-14.4	1990
3	-3.5	0.6	8.5	1994	-7.6	-15.4	1984
4	-5.7	-1.5	4.5	1999	-9.9	-21.8	1989
5	-4.6	-0.5	6.5	1997	-8.6	-20.0	1992
6	-3.9	0.5	10.4	1981	-8.3	-18.7	2000
7	-5.2	-0.7	11.0	1998	-9.6	-23.3	2000
8	-7.2	-2.6	5.6	1986	-11.8	-27.9	2000
9	-6.3	-2.0	8.4	1991	-10.7	-29.6	1993
10	-7.1	-2.3	7.9	1995	-11.9	-35.0	1993
11	-7.7	-3.1	5.5	1981	-12.2	-32.2	1993
12	-7.4	-3.6	8.4	1995	-11.3	-28.0	1984
13	-8.1	-3.9	5.4	1995	-12.3	-27.1	1996
14	-7.7	-3.5	5.0	1983	-11.9	-30.8	1993
15	-7.9	-3.5	2.0	1986*	-12.4	-26.4	1994
16	-8.4	-3.6	5.4	1997	-13.2	-30.4	1987
17	-8.8	-4.7	2.1	1991	-13.0	-27.1	1993
18	-9.0	-4.3	6.6	1991	-13.7	-26.2	1984
19	-9.3	-5.3	4.6	1995	-13.4	-30.0	1984
20	-9.0	-4.4	3.0	1995	-13.6	-27.0	1984
21	-9.2	-5.1	8.3	1995	-13.3	-34.7	1987
22	-11.0	-6.6	8.5	1995	-15.5	-31.5	1987
23	-10.8	-6.5	7.4	1995	-15.0	-35.1	1999
24	-10.4	-5.9	2.5	1992	-14.9	-34.9	1987
25	-10.8	-6.6	1.0	1996	-14.9	-32.3	1998
26	-10.5	-6.1	3.4	1995	-14.9	-28.3	1987
27	-10.7	-5.9	1.2	1982	-15.4	-35.8	1998
28	-9.6	-4.9	5.0	1989	-14.3	-38.3	1998
29	-10.6	-5.5	3.1	1989	-15.7	-36.8	1998
30	-11.2	-7.0	1.3	1983	-15.4	-32.8	1984

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>34. СФМ "Боровое"</b>		<b>декабрь</b>					
1	-10.8	-6.6	0.1	1983	-15.0	-34.2	1984
2	-10.7	-5.9	2.5	1983	-15.6	-28.0	1984
3	-11.3	-7.2	3.2	1983	-15.4	-28.0	1984
4	-12.2	-7.8	1.9	1981	-16.6	-29.3	1997
5	-10.5	-6.7	0.9	1981	-14.4	-28.3	2000
6	-10.3	-6.5	-1.5	1985	-14.2	-33.9	2000
7	-11.3	-6.3	1.4	1998	-16.2	-34.9	2000
8	-11.9	-7.4	1.4	1996	-16.3	-33.0	1984
9	-11.1	-6.7	1.5	1996	-15.6	-35.0	1984
10	-10.8	-7.1	-0.9	1996	-14.4	-41.5	1984
11	-10.7	-7.6	-0.4	1988	-13.8	-42.5	1984
12	-9.5	-5.8	1.4	1989	-13.1	-41.2	1984
13	-10.8	-6.5	3.8	1987	-15.2	-34.5	1984
14	-11.1	-6.4	3.8	1987	-15.8	-32.0	1984
15	-11.2	-6.5	3.9	1981	-16.0	-29.5	1984
16	-12.7	-8.3	1.0	1996	-17.1	-34.0	1997
17	-11.9	-7.5	-1.3	1981	-16.3	-36.4	1997
18	-11.3	-6.5	1.5	1982	-16.1	-28.9	1986
19	-11.0	-6.6	2.6	1982	-15.4	-27.2	1990
20	-10.5	-6.4	2.1	1982	-14.7	-28.5	1984
21	-11.4	-6.6	1.6	1982	-16.1	-31.5	1984
22	-11.1	-6.9	0.3	1999	-15.3	-28.8	1986
23	-10.4	-6.5	0.8	1999	-14.3	-28.9	1986
24	-12.1	-7.6	1.8	1982	-16.6	-27.5	1986
25	-14.6	-9.9	0.5	1983	-19.3	-30.5	1987
26	-14.8	-10.5	0.7	1988	-19.1	-30.0	1987
27	-14.9	-10.4	-0.4	1988	-19.5	-35.8	1996
28	-14.4	-10.1	-0.2	1988	-18.7	-40.8	1996
29	-12.8	-8.1	1.4	1988	-17.6	-38.9	1996
30	-12.8	-8.9	1.9	1995	-16.7	-28.4	1986
31	-14.4	-10.5	-2.3	1998	-18.4	-30.1	1999

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>35. Щучинск</b>		<b>январь</b>					
1	-16.3	-11.2	2.4	1948	-21.4	-38.4	1969
2	-15.5	-11.2	-1.2	1989	-19.7	-44.9	1979
3	-15.8	-10.9	-0.6	1966	-20.6	-38.7	2000
4	-16.8	-12.0	-0.4	1965	-21.7	-35.2	2000
5	-16.5	-11.7	-1.6	1965	-21.4	-33.0	1956
6	-15.1	-10.6	-0.8	1987	-19.6	-36.8	1990
7	-15.5	-10.8	1.0	1986	-20.3	-34.5	1972*
8	-16.7	-11.7	0.8	1986	-21.8	-36.5	1974
9	-17.6	-12.6	2.0	1975	-22.5	-38.8	1974
10	-16.5	-12.0	2.0	1975	-20.9	-39.1	1940
11	-15.7	-11.0	1.4	1948	-20.4	-40.8	1940
12	-14.9	-10.6	1.3	1948	-19.3	-40.4	1940
13	-15.3	-10.5	0.5	1948	-20.1	-41.5	1940
14	-16.5	-12.1	-1.4	1965	-20.9	-35.3	1940
15	-17.1	-12.5	-1.5	1991	-21.8	-38.7	1980
16	-16.6	-12.2	-1.0	1976	-21.0	-34.9	2000
17	-17.0	-12.0	-1.2	1963	-21.9	-40.3	1972
18	-17.3	-12.4	-0.9	1959	-22.2	-40.2	1972*
19	-17.0	-11.9	-2.4	1952	-22.2	-39.7	1969
20	-16.6	-11.7	-2.3	1992	-21.5	-38.0	1969
21	-17.1	-12.1	-2.6	1992	-22.2	-41.6	1973
22	-16.5	-11.9	-1.5	2000	-21.0	-42.4	1973
23	-16.6	-11.6	-0.5	1952	-21.6	-41.6	1969
24	-16.4	-11.8	-0.6	1993	-21.0	-42.7	1969
25	-17.1	-12.5	0.0	1993	-21.7	-43.0	1969
26	-17.2	-12.4	-0.4	1997	-22.0	-41.7	1969
27	-16.7	-11.5	2.6	1963	-22.0	-39.0	1979
28	-16.2	-11.6	1.2	1987	-20.9	-37.0	1965
29	-16.8	-11.6	0.9	1987	-22.0	-39.1	1965
30	-16.8	-11.3	0.0	1993	-22.3	-39.4	1945
31	-16.8	-11.7	0.3	1947	-21.9	-39.4	1945

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>35. Щучинск</b>		<b>февраль</b>					
1	-16.5	-11.5	-0.6	1956*	-21.5	-36.9	1957
2	-16.9	-11.7	0.4	1996	-22.0	-38.8	1967
3	-17.4	-12.3	0.7	1939	-22.5	-40.3	1967
4	-16.7	-11.9	2.1	1966	-21.5	-35.9	1942
5	-16.3	-11.1	1.7	1954	-21.5	-37.4	1942
6	-16.0	-11.0	0.3	1981	-20.9	-34.7	1950
7	-16.0	-10.9	0.8	1993	-21.2	-40.7	1972
8	-16.2	-11.5	1.9	1944	-20.9	-40.0	1977
9	-15.9	-10.8	0.5	1963	-21.0	-40.3	1969
10	-17.0	-11.9	0.0	1999	-22.1	-40.0	1969
11	-16.1	-10.9	0.5	1939	-21.3	-38.7	1976
12	-16.1	-10.7	0.1	1973	-21.5	-40.3	1951
13	-16.5	-11.4	7.6	1973	-21.6	-38.1	1994*
14	-16.3	-10.9	-1.1	1998	-21.8	-40.2	1994
15	-16.0	-10.6	1.3	1936	-21.3	-37.2	1994
16	-16.5	-11.2	0.0	1935	-21.8	-34.4	1972
17	-15.9	-11.0	1.8	1962	-20.7	-39.5	1951
18	-16.1	-11.2	0.6	1958	-21.0	-40.0	1951
19	-15.0	-9.6	0.4	1953	-20.5	-38.3	1951
20	-15.3	-9.7	0.8	1963	-20.9	-38.6	1974
21	-15.1	-9.4	0.9	1953	-20.8	-39.1	1974
22	-15.3	-9.8	5.0	1958	-20.7	-35.2	1954
23	-15.2	-9.8	3.1	1958	-20.6	-35.6	1969
24	-14.7	-9.6	3.0	1963	-19.7	-38.1	1951
25	-13.8	-8.7	4.0	1958	-18.8	-39.6	1954
26	-14.0	-9.2	2.2	1958	-18.8	-38.4	1977
27	-14.3	-8.8	0.0	1940	-19.9	-42.0	1977
28	-14.2	-8.7	0.0	1990*	-19.6	-35.7	1977
29	-15.2	-9.3	-4.4	1988	-21.0	-31.9	1992



Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>35. Щучинск</b>		<b>март</b>					
1	-14.2	-8.3	3.1	1965	-20.0	-34.5	1971
2	-14.5	-8.9	0.0	1965	-20.0	-37.9	1971
3	-14.4	-8.5	0.8	1953	-20.2	-36.6	1966
4	-14.0	-7.9	2.0	1977	-20.1	-35.5	1971
5	-13.0	-7.1	3.3	2000	-18.9	-33.5	1994
6	-13.1	-6.7	3.1	1989	-19.5	-33.6	1939
7	-13.0	-6.9	2.2	1989*	-19.1	-34.7	1976
8	-12.5	-6.4	5.6	1962	-18.5	-32.7	1960
9	-10.8	-5.4	7.2	1962	-16.2	-31.6	1955
10	-10.4	-5.0	7.5	1962	-15.8	-30.9	1955
11	-11.2	-5.7	8.0	1962	-16.7	-29.6	1948
12	-10.6	-4.9	3.8	1968	-16.2	-31.4	1972
13	-10.0	-4.5	4.4	1983	-15.4	-31.1	1995
14	-10.4	-5.5	3.9	1968	-15.4	-33.4	1999
15	-10.9	-5.2	4.8	1944	-16.7	-34.4	1960
16	-10.5	-4.9	4.0	1971	-16.1	-36.1	1999
17	-10.1	-4.3	3.2	1961	-15.8	-37.1	1999
18	-9.6	-4.1	4.0	1940	-15.2	-36.1	1999
19	-8.8	-3.3	7.2	1939	-14.4	-31.1	1960
20	-8.5	-3.2	5.0	1968	-13.8	-35.5	1982
21	-7.4	-2.7	6.3	1968	-12.1	-30.4	1958
22	-7.4	-2.1	8.1	1962	-12.7	-29.2	1958
23	-7.5	-2.2	6.5	1962*	-12.8	-25.4	1958
24	-6.0	-1.0	10.9	1995	-11.0	-25.5	1969
25	-5.7	-0.9	8.8	1962	-10.5	-27.8	1969
26	-5.5	-0.5	9.5	1961	-10.5	-25.2	1940
27	-4.8	-0.6	8.5	1944	-8.9	-23.3	1982
28	-4.5	-0.2	7.5	1989	-8.7	-26.6	1969
29	-4.2	0.1	9.1	1944	-8.6	-23.2	1969
30	-3.8	0.8	13.2	1944	-8.3	-22.7	1969
31	-3.4	1.4	13.1	1944	-8.1	-27.1	1969

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>35. Щучинск</b>		<b>апрель</b>					
1	-2.9	1.3	12.9	1951	-7.1	-25.2	1963
2	-2.7	2.0	14.9	1951	-7.5	-22.7	1963
3	-2.4	2.2	14.2	1961	-7.0	-21.4	1964
4	-2.2	2.2	11.4	1978	-6.5	-26.4	1987
5	-1.6	3.2	15.8	1947	-6.5	-28.1	1987
6	-0.8	4.2	17.7	1947	-5.8	-26.4	1987
7	-0.2	4.4	18.6	1947	-4.7	-18.0	1998
8	0.4	5.3	19.8	1995	-4.5	-16.2	1960
9	1.0	6.0	18.2	1961	-4.1	-19.2	1979
10	2.0	7.1	20.3	1961	-3.2	-25.3	1979
11	2.4	7.8	25.4	1975	-3.0	-21.9	1984
12	2.8	8.2	21.0	1975	-2.6	-19.2	1964
13	3.4	8.7	23.3	1975	-1.9	-15.5	1984
14	3.6	9.1	24.0	1975	-1.9	-12.4	1965
15	4.3	10.0	23.7	1975	-1.3	-12.3	1948
16	4.9	10.7	21.6	1977*	-0.8	-11.6	1942
17	5.0	10.9	23.2	1973	-0.9	-12.0	1942
18	4.8	10.6	22.6	1973	-1.0	-13.5	1984
19	4.9	10.6	24.0	1973	-0.8	-12.2	1962
20	5.4	11.5	23.6	1997	-0.7	-11.1	1998
21	5.8	12.3	25.3	1982	-0.7	-13.0	1970
22	6.1	12.1	24.6	1940	0.0	-15.1	1970
23	6.0	12.3	22.6	1995	-0.3	-11.8	1984
24	6.8	13.1	24.7	2000	0.4	-12.1	1984
25	6.9	13.3	26.1	1938	0.4	-13.1	1975
26	6.9	13.0	28.0	1972	0.7	-9.3	1973
27	7.1	14.0	28.3	1997	0.2	-12.4	1973
28	7.5	14.2	25.6	2000	0.8	-8.9	1973
29	7.6	14.0	27.4	1982	1.2	-13.8	1996
30	8.5	15.1	28.6	1982	1.8	-5.7	1968

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>35. Щучинск</b>		<b>май</b>					
1	8.5	15.1	29.0	1982	2.0	-8.9	1992
2	8.5	15.3	28.9	1944	1.6	-9.1	1952
3	8.8	15.5	26.0	1982	2.0	-8.9	1991
4	9.1	15.9	26.5	1965	2.3	-8.5	1972
5	9.1	15.8	27.1	1986	2.5	-7.4	1941
6	9.7	17.1	26.9	1938	2.4	-6.8	1976
7	9.6	16.7	28.7	1938	2.5	-10.5	1969
8	9.8	16.8	27.6	1938	2.8	-7.7	1961
9	9.5	16.0	28.8	1991	3.0	-8.7	1963
10	9.2	16.2	28.9	1968	2.3	-8.6	1952
11	9.6	16.3	30.7	1991	2.9	-5.9	1952
12	9.8	16.5	30.5	1991	3.2	-7.8	1985
13	10.6	17.7	30.2	1962	3.5	-10.1	1985
14	11.6	18.9	28.3	1974	4.3	-6.0	1973
15	11.8	18.8	28.8	1968	4.8	-5.3	1966
16	11.9	18.9	29.4	1982	5.0	-5.5	1966
17	11.8	18.3	31.4	1992	5.4	-4.8	1966
18	11.7	18.4	31.9	1961	4.9	-6.8	1978
19	11.4	18.3	30.1	1961	4.4	-7.2	1978
20	12.4	19.6	30.5	1974	5.3	-4.3	1960
21	12.5	19.5	29.8	1952	5.5	-7.2	1972
22	12.5	19.5	33.9	1999	5.5	-4.4	1972
23	13.1	20.4	30.4	1968	5.9	-3.4	1972
24	13.5	20.2	33.8	1980	6.7	-5.2	1949
25	13.4	20.2	34.9	1980	6.5	-4.5	1960
26	13.1	20.1	30.8	1952	6.2	-2.0	1947
27	13.2	20.1	32.2	1968	6.3	-3.5	1965
28	13.5	20.2	32.2	1952	6.9	-3.7	1989
29	14.0	21.0	32.5	1957	6.9	-3.2	1971
30	13.5	20.5	31.5	1972	6.5	-3.0	1963
31	14.3	21.3	33.3	1952	7.3	-2.8	1968

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>35. Щучинск</b>		<b>июнь</b>					
1	15.4	22.5	33.8	1952	8.2	-1.5	1985
2	14.7	21.9	35.4	1952	7.4	-2.8	1987
3	14.7	22.1	32.9	1939	7.4	-3.1	1971
4	14.4	21.8	32.6	1975	7.1	-3.0	1968
5	15.6	22.9	34.4	1939	8.2	-2.4	1971
6	16.0	23.3	34.1	1955	8.8	-1.2	1986
7	15.5	22.4	32.2	1998	8.6	-2.8	1987
8	16.2	22.8	32.5	1996	9.6	-0.3	1992
9	15.9	22.8	32.0	1974	9.1	-1.9	1965
10	14.7	21.5	32.3	1977	7.9	-1.5	1963
11	15.4	22.2	31.8	1941	8.5	-3.2	1961
12	16.2	23.4	32.3	1975	9.0	-0.2	1999
13	17.0	24.2	32.5	1991	9.8	0.4	1946
14	17.4	24.9	35.0	1991	9.9	0.2	1941
15	17.7	24.8	34.7	1965	10.5	1.5	1956*
16	17.8	25.0	36.8	1988	10.7	1.0	1999*
17	17.7	24.4	39.1	1988	10.9	1.7	1999
18	17.5	24.4	36.4	1977	10.5	0.9	1946
19	17.8	25.0	34.9	1990*	10.7	0.8	1968
20	18.5	25.3	34.7	1963	11.7	2.8	1966
21	18.6	24.9	34.9	1963	12.2	1.0	1968*
22	17.8	24.5	33.8	1955	11.1	-0.3	1966
23	18.1	24.6	34.0	1983	11.7	-0.4	1975
24	18.4	25.0	36.3	1969	11.7	1.9	1947
25	18.0	24.4	36.6	1969	11.6	3.1	1995
26	18.0	24.2	34.7	1949	11.9	-0.7	1975
27	17.9	24.5	34.5	1987	11.3	3.5	1970
28	17.7	24.6	33.4	1936	10.7	-0.4	1970
29	18.2	25.3	36.0	1936	11.1	0.8	1966
30	18.3	25.4	38.0	1936	11.2	1.2	1940

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>35. Щучинск</b>		<b>июль</b>					
1	19.3	25.8	37.0	1955	12.9	1.5	1970
2	18.9	25.6	32.6	1995	12.2	4.0	1970
3	18.9	25.6	33.6	1997	12.3	3.8	1955
4	19.3	25.6	33.8	1940	13.0	4.9	1955
5	19.5	25.7	36.0	1957	13.2	3.8	1986
6	18.8	24.8	35.0	1998	12.7	4.3	1970
7	18.6	24.8	37.2	1975	12.4	3.8	1986
8	18.9	25.2	36.5	1989	12.6	3.7	1941
9	19.0	25.1	34.7	1974	12.9	4.0	1992
10	18.8	25.2	33.2	1989	12.5	6.5	1991*
11	18.9	25.0	34.2	1992	12.9	2.8	1945
12	18.8	25.1	37.6	1984	12.5	3.8	1980
13	18.8	24.9	37.7	1935	12.7	3.9	1975
14	18.8	24.9	33.4	1992	12.7	4.5	1975
15	19.1	25.6	34.4	1951	12.6	3.3	1972
16	19.4	25.4	35.9	1983	13.5	2.3	1984
17	19.2	25.2	36.7	1940	13.2	5.5	1981
18	18.7	24.8	37.9	1940	12.6	3.5	1982
19	18.5	24.5	37.8	1940	12.4	4.1	1997
20	18.6	25.2	38.1	1940	12.1	4.6	1997
21	18.7	24.9	37.2	1948	12.6	5.1	1997
22	18.5	25.0	39.3	1948	12.1	2.9	1970
23	18.4	24.9	33.2	1948	11.8	5.8	1938
24	18.3	24.9	32.3	1989	11.7	3.3	1949
25	18.5	24.6	34.1	1989	12.5	3.2	1997
26	18.6	24.9	35.1	1989	12.2	3.3	1997
27	18.8	25.3	33.6	1937	12.3	2.6	1938
28	18.5	24.8	36.2	1948	12.2	1.1	1966
29	18.1	24.7	36.4	1948	11.6	1.4	1980
30	18.3	24.4	36.5	1973	12.2	5.5	1972
31	17.5	23.7	35.5	1952	11.4	1.7	1938

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>35. Щучинск</b>		<b>август</b>					
1	17.4	23.7	32.1	1998*	11.0	3.0	1992
2	17.7	23.8	32.7	1949	11.5	3.2	1962
3	17.4	23.6	34.8	1937	11.2	2.8	1978
4	17.7	24.1	36.1	2000	11.3	3.4	1961
5	17.4	23.7	35.6	1989	11.2	2.3	1961
6	17.1	23.5	35.3	1998*	10.7	2.6	1988
7	17.3	23.8	36.0	1998	10.7	2.5	1999
8	17.7	23.9	36.1	1998	11.5	3.5	1973
9	17.7	23.7	36.2	1998	11.7	6.0	1962
10	17.0	23.2	33.2	1948	10.9	1.0	1975
11	17.2	23.3	36.4	1976	11.1	4.0	1997
12	16.8	22.9	34.0	1976	10.7	1.9	1996
13	16.8	23.4	34.4	1952	10.1	2.3	1938
14	16.9	23.4	34.5	1962	10.5	1.2	1969
15	17.1	23.5	33.6	1978	10.7	0.0	1996
16	17.3	23.8	34.4	1948	10.7	1.7	1964
17	16.6	23.0	34.0	1948	10.2	1.0	1969
18	16.1	22.6	34.4	1948	9.6	-0.1	1969
19	15.8	22.1	31.4	1935	9.6	0.2	1966
20	15.6	21.3	29.8	1983	9.9	0.6	1973
21	15.3	21.3	33.0	1952	9.2	-0.9	1972
22	15.0	20.8	31.2	1983	9.2	1.2	1991
23	15.0	21.6	32.6	1999	8.3	0.2	1979
24	14.9	21.2	32.2	1986	8.7	0.2	1972
25	14.9	21.0	31.0	2000*	8.8	0.2	1965
26	14.5	20.6	36.7	1952	8.3	-1.3	1968
27	13.8	20.1	32.7	1952	7.5	-1.5	1947
28	13.7	19.9	32.7	1966	7.5	-1.9	1940
29	13.6	19.8	31.4	1975	7.4	-0.1	1997
30	12.8	19.0	30.6	1979	6.6	-1.5	1965
31	12.7	18.7	30.3	1979	6.7	-1.0	1996

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>35. Щучинск</b>		<b>сентябрь</b>					
1	13.1	19.7	29.7	1953	6.5	-1.5	2000*
2	13.2	20.0	30.4	1979	6.4	-1.1	1986
3	13.0	19.7	30.4	1942	6.4	-3.9	1966
4	13.2	19.6	30.9	1958	6.8	-0.1	1970*
5	12.6	19.3	31.2	1943	6.0	-5.8	1968
6	12.3	19.3	29.2	1982	5.3	-2.6	1956
7	12.7	19.4	29.0	1981	5.9	-1.9	1980*
8	13.0	19.4	29.3	1950	6.7	-1.0	1967
9	12.3	18.9	30.0	2000	5.7	-3.0	1956
10	12.2	18.5	29.1	1966	5.9	-4.7	1979
11	12.1	19.0	29.6	1944	5.2	-3.1	1956
12	12.5	19.0	31.3	1941	6.0	-3.1	1976
13	12.5	18.9	29.3	1944	6.0	-0.8	1992
14	12.3	18.7	28.0	1981*	6.0	-2.0	1961
15	12.1	18.4	31.1	1990	5.9	-4.9	1939
16	11.6	17.7	29.6	1937	5.4	-6.4	1972
17	10.7	16.7	26.0	1971	4.6	-4.9	1972
18	10.0	15.5	27.6	1957	4.6	-4.1	1990
19	9.0	14.5	27.7	1978	3.6	-5.1	1995
20	9.3	15.2	27.4	1988*	3.4	-3.9	1964
21	9.5	15.2	30.2	1966	3.8	-3.3	1949
22	8.5	14.2	26.3	1951	2.8	-5.3	1986
23	8.4	14.0	27.7	1971	2.7	-8.6	1969
24	8.6	14.2	26.6	1937	3.0	-7.5	1969
25	8.0	14.1	25.0	1991	1.9	-7.1	1992
26	8.0	14.2	27.2	1968	1.9	-5.1	1976
27	8.3	13.8	29.3	1939	2.8	-5.4	1988
28	7.4	13.0	26.8	1957	1.7	-5.4	1988
29	6.7	12.0	27.6	1957	1.5	-6.1	1955
30	6.8	12.4	27.3	1957	1.1	-6.9	1993

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>35. Щучинск</b>		<b>октябрь</b>					
1	7.1	12.5	24.3	1994	1.8	-7.9	1981
2	6.4	12.2	23.7	1997	0.5	-14.2	1976
3	6.5	11.9	26.0	1997	1.0	-9.8	1976
4	5.2	10.5	25.9	1997	-0.1	-9.2	1972
5	4.5	9.9	22.8	1936	-0.8	-7.7	1981
6	4.5	9.4	22.8	1936	-0.5	-7.6	1982
7	4.0	9.0	21.4	1997	-1.1	-11.4	1937
8	3.0	7.9	21.2	1936	-1.9	-9.8	1938
9	2.9	7.8	22.7	1971	-2.0	-10.8	1966
10	3.3	8.3	20.7	1936	-1.8	-10.5	1970
11	3.1	7.7	19.9	1956	-1.6	-10.6	1991
12	3.0	7.7	20.5	1999	-1.8	-9.6	1980
13	3.1	8.0	19.1	1937	-1.8	-11.3	1957
14	3.6	8.5	20.5	1935	-1.4	-12.7	1979
15	3.6	8.6	20.4	1941	-1.4	-19.2	1976
16	3.3	8.1	19.7	1937	-1.7	-10.0	1976
17	2.6	7.5	21.5	1997	-2.3	-19.2	1976
18	1.6	6.5	22.7	1997	-3.3	-21.2	1976
19	1.4	6.1	20.0	1997	-3.4	-21.9	1976
20	1.3	6.1	23.6	1934	-3.4	-17.8	1976
21	1.2	6.0	21.2	1934	-3.5	-18.1	1949
22	1.2	5.9	19.5	1991	-3.5	-17.6	2000
23	1.0	5.6	18.3	1991	-3.5	-17.9	1966
24	0.4	4.6	19.6	1991	-3.9	-23.8	1976
25	0.3	4.4	20.0	1991	-3.9	-17.5	1966
26	-0.4	4.0	19.8	1991	-4.7	-19.0	1987
27	-0.7	3.6	17.4	1991	-5.0	-19.6	1987
28	-0.9	3.2	16.4	1991	-5.1	-21.8	1969
29	-0.9	3.0	16.4	1997	-4.8	-19.5	1973
30	-1.0	2.6	11.4	1941	-4.5	-18.5	1968
31	-2.1	1.6	14.6	1955	-5.9	-23.4	1976



Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>35. Щучинск</b>		<b>ноябрь</b>					
1	-2.9	0.8	15.1	1955	-6.6	-25.3	1953
2	-3.5	0.2	15.0	1955	-7.1	-24.7	1943
3	-3.9	0.2	11.2	1998	-8.0	-22.4	1943
4	-4.5	-0.8	7.1	1957	-8.2	-27.7	1953
5	-5.2	-1.4	7.8	1961	-9.1	-29.0	1953
6	-5.8	-1.8	10.6	1981	-9.9	-31.2	1953
7	-6.0	-1.9	10.0	1998	-10.2	-31.2	1953
8	-5.8	-1.6	9.1	1956	-10.0	-30.1	2000
9	-6.5	-2.5	12.6	1956	-10.6	-30.9	1993
10	-6.8	-2.8	13.5	1956	-10.8	-32.0	1993
11	-7.5	-3.5	12.6	1938	-11.5	-33.8	1993
12	-7.3	-3.2	9.1	1938	-11.4	-27.4	1984
13	-8.0	-3.8	7.2	1995	-12.2	-31.8	1953
14	-7.8	-3.7	6.8	1936	-11.9	-29.4	1993
15	-7.7	-3.4	4.6	1963	-11.9	-29.0	1987
16	-8.1	-3.7	6.3	1954	-12.6	-32.3	1987
17	-9.0	-4.2	7.6	1954	-13.7	-32.2	1960
18	-8.8	-4.0	7.4	1954	-13.6	-33.8	1960
19	-9.1	-4.7	5.2	1971	-13.5	-32.1	1951
20	-9.3	-5.0	8.5	1947	-13.7	-32.9	1941
21	-9.3	-5.3	6.4	1947	-13.3	-34.7	1987
22	-10.3	-6.2	9.2	1947	-14.4	-31.3	2000
23	-10.9	-6.5	6.7	1947	-15.3	-35.0	2000
24	-11.0	-6.8	5.4	1971	-15.1	-35.3	1998
25	-11.3	-7.0	7.9	1971	-15.6	-34.9	1998
26	-11.4	-6.9	2.6	1963	-15.9	-30.0	1987
27	-11.7	-7.4	4.5	1967	-16.1	-33.6	1998
28	-10.9	-6.8	3.0	1989*	-15.0	-38.6	1998
29	-11.3	-6.2	5.0	1964	-16.4	-41.3	1998
30	-11.9	-7.5	4.3	1947	-16.3	-33.1	1984

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>35. Щучинск</b>		<b>декабрь</b>					
1	-11.7	-7.4	3.3	1969	-16.1	-37.1	1984
2	-11.3	-7.1	1.8	1983	-15.6	-34.2	1984
3	-12.0	-7.5	3.0	1983	-16.4	-36.2	1984
4	-12.3	-7.8	2.2	1964	-16.7	-36.0	1968
5	-11.9	-7.2	1.3	1985*	-16.6	-36.0	1947
6	-12.0	-7.6	2.2	1961	-16.4	-39.0	2000
7	-12.6	-8.4	1.2	1979	-16.8	-37.8	1968
8	-12.7	-7.9	1.2	1979	-17.4	-35.7	1968
9	-12.2	-7.8	1.0	1979	-16.7	-39.5	1984
10	-12.4	-7.9	0.8	1967*	-17.0	-43.1	1984
11	-13.5	-9.3	-1.2	1987	-17.7	-40.5	1984
12	-13.2	-8.8	2.0	1956	-17.6	-40.8	1984
13	-13.6	-8.7	2.2	1987	-18.6	-36.4	1947
14	-14.3	-9.5	1.7	1971	-19.1	-38.4	1938
15	-14.7	-10.1	1.7	1981	-19.2	-40.5	1938
16	-15.3	-10.7	2.3	1981	-19.9	-40.5	1938
17	-14.8	-9.7	0.8	1978	-19.9	-40.1	1966
18	-14.9	-10.1	1.4	1982	-19.6	-39.6	1938
19	-14.3	-9.5	2.0	1982	-19.1	-39.6	1966*
20	-14.8	-9.9	3.0	1962	-19.6	-41.4	1948
21	-14.8	-10.1	3.2	1962	-19.4	-38.1	1976
22	-14.4	-9.8	0.8	1999	-19.0	-45.9	1976
23	-14.4	-9.6	0.2	1999	-19.2	-45.6	1976
24	-15.6	-10.3	2.8	1975	-20.9	-34.7	1955
25	-16.2	-11.5	-1.4	1947	-20.9	-34.7	1955
26	-16.9	-11.8	0.8	1988	-22.0	-40.4	1958
27	-17.1	-12.0	-0.5	1975	-22.1	-38.0	1955
28	-16.1	-11.5	1.8	1947	-20.6	-41.6	1955
29	-15.1	-10.8	2.0	1947	-19.3	-39.9	1955
30	-15.3	-10.5	1.5	1995	-20.0	-36.6	1955
31	-15.7	-10.6	2.3	1947	-20.8	-34.9	1968

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>36. Балкашино</b>		<b>январь</b>					
1	-16.9	-11.8	1.5	1948	-22.1	-38.2	1969
2	-16.9	-12.3	-0.9	1995	-21.4	-42.7	1979
3	-17.2	-11.9	-0.7	1981*	-22.4	-38.4	1947
4	-18.2	-13.2	-1.2	1995	-23.2	-40.0	1959
5	-17.3	-12.3	-2.2	1988	-22.3	-41.4	1956
6	-16.5	-11.7	-0.5	1987	-21.2	-42.1	1954
7	-16.8	-11.9	0.8	1986	-21.7	-42.2	1954
8	-18.1	-12.6	0.2	1986	-23.5	-40.9	1974
9	-18.4	-13.2	0.9	1975	-23.6	-41.8	1974
10	-17.7	-12.9	0.9	1975	-22.5	-39.7	1940
11	-16.7	-12.0	0.6	1948	-21.3	-44.0	1940
12	-15.7	-11.1	1.0	1948	-20.4	-42.8	1940
13	-16.0	-11.4	-0.1	1943	-20.5	-42.1	1940
14	-17.1	-11.9	-0.1	1943	-22.4	-37.2	1980
15	-17.9	-13.0	-1.3	1946	-22.9	-40.0	1980
16	-17.7	-13.0	-0.8	1976	-22.4	-39.3	1943
17	-18.2	-13.1	-1.4	1967*	-23.2	-47.1	1943
18	-18.3	-13.2	-0.5	1959	-23.4	-48.5	1972
19	-18.3	-12.9	-1.5	1952	-23.7	-42.6	1972
20	-18.0	-12.8	-1.5	1963	-23.1	-41.2	1969
21	-18.5	-13.2	-1.6	1959	-23.8	-43.7	1973
22	-17.3	-12.2	-2.1	1955	-22.3	-41.7	1973
23	-17.4	-12.1	-0.6	1952	-22.7	-42.1	1969
24	-17.1	-12.5	-0.5	1993	-21.7	-43.1	1969
25	-17.4	-12.9	-0.5	1993	-22.0	-41.7	1969
26	-17.7	-12.4	-0.9	1997	-23.1	-43.6	1979
27	-17.4	-12.1	0.2	1963	-22.7	-41.2	1969
28	-16.9	-12.3	0.4	1987	-21.6	-41.2	1969
29	-17.4	-12.5	0.4	1987	-22.4	-40.2	1965
30	-17.7	-12.3	0.8	1947	-23.1	-37.6	1945
31	-17.6	-12.2	1.8	1947	-22.9	-39.2	1972

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>36. Балкашино</b>		<b>февраль</b>					
1	-17.0	-11.6	-0.4	1936	-22.5	-42.1	1957
2	-18.1	-12.7	0.2	1960	-23.5	-39.2	1967
3	-18.6	-13.3	1.2	1939	-23.8	-44.9	1967
4	-17.7	-12.5	0.8	1966	-22.9	-36.7	1950
5	-17.2	-11.6	0.4	1981	-22.8	-41.5	1942
6	-17.2	-11.7	-1.0	1981	-22.7	-41.2	1950
7	-17.3	-11.6	0.1	1993	-23.0	-40.5	1972
8	-17.0	-11.9	1.8	1944	-22.0	-43.1	1955
9	-16.6	-11.2	-0.3	1970	-21.9	-40.3	1969
10	-17.7	-12.0	0.1	1946	-23.3	-42.1	1969
11	-16.7	-11.3	0.0	1939	-22.1	-41.6	1976*
12	-17.2	-11.5	-0.1	2000*	-22.9	-41.8	1951
13	-17.7	-12.3	-0.4	2000	-23.0	-42.1	1994
14	-16.6	-11.0	-0.4	1998	-22.2	-44.3	1954
15	-16.9	-11.5	2.6	1936	-22.3	-41.4	1954
16	-17.1	-11.6	2.0	1936	-22.7	-40.2	1991
17	-16.6	-11.1	4.0	1962	-22.1	-40.6	1951
18	-16.5	-11.1	1.2	1946	-21.9	-42.4	1951
19	-15.9	-10.3	1.8	1962	-21.4	-44.1	1951
20	-16.2	-10.6	-0.3	1960	-21.8	-40.0	1954
21	-15.3	-9.4	1.1	1953	-21.2	-41.6	1974
22	-15.8	-9.9	2.4	1968	-21.7	-39.4	1954
23	-15.7	-9.5	3.9	1958	-21.8	-37.9	1951
24	-14.9	-8.9	4.7	1958	-20.8	-44.5	1951
25	-14.4	-8.7	4.2	1958	-20.0	-44.9	1951
26	-14.8	-9.6	0.2	1947	-19.9	-44.4	1954
27	-14.6	-9.0	0.5	1955	-20.3	-40.1	1977
28	-14.7	-9.0	-0.1	1968	-20.5	-37.0	1954
29	-15.6	-10.8	-4.7	1988	-20.4	-34.5	1956

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>36. Балкашино</b>		<b>март</b>					
1	-15.4	-9.4	-0.2	1997	-21.4	-32.7	1971
2	-15.4	-9.2	-0.4	1942	-21.5	-37.6	1971
3	-15.6	-9.0	1.5	1953	-22.2	-40.6	1966
4	-14.7	-8.3	2.3	1977	-21.1	-38.5	1938
5	-14.2	-7.8	3.3	1965	-20.5	-36.7	1955
6	-14.3	-7.8	2.2	1958	-20.8	-37.6	1955
7	-14.0	-7.6	2.7	1989	-20.5	-38.5	1964
8	-13.4	-7.0	5.2	1962	-19.8	-40.6	1939
9	-11.6	-6.0	4.0	1962	-17.2	-40.1	1939
10	-11.2	-5.9	5.7	1944	-16.5	-35.5	1948
11	-11.6	-5.6	3.8	1962	-17.5	-37.6	1948
12	-10.8	-5.6	3.6	2000	-15.9	-32.6	1952
13	-10.4	-5.0	4.7	1944	-15.7	-32.9	1995
14	-10.9	-5.8	6.2	1944	-16.1	-32.4	1999
15	-11.5	-5.7	5.3	1944	-17.3	-35.8	1960
16	-11.2	-5.2	6.3	1944	-17.1	-34.6	1999
17	-10.5	-5.0	4.5	1963	-16.0	-35.8	1999
18	-10.3	-4.6	6.4	1940	-16.0	-37.1	1960
19	-9.7	-3.8	5.7	1939	-15.6	-37.1	1960
20	-9.1	-3.8	4.3	1944	-14.3	-31.8	1982
21	-8.7	-3.5	5.7	1968	-14.0	-39.1	1958
22	-9.0	-3.6	5.2	1997	-14.5	-38.7	1942
23	-8.7	-2.8	5.0	1962	-14.5	-33.7	1943
24	-7.0	-1.7	9.9	1995	-12.4	-32.2	1958
25	-6.9	-1.9	6.4	1962	-12.0	-27.7	1969
26	-6.8	-1.3	9.3	1961	-12.2	-26.6	1940
27	-5.7	-0.9	11.3	1944	-10.4	-27.2	1960
28	-5.4	-0.9	9.2	1989	-9.9	-29.2	1969
29	-5.6	-0.8	8.7	1944	-10.4	-29.2	1969
30	-5.2	-0.2	12.3	1944	-10.2	-26.6	1969
31	-4.4	0.5	8.2	1983	-9.3	-25.2	1964

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>36. Балкашино</b>		<b>апрель</b>					
1	-4.0	0.7	9.8	1938	-8.7	-31.9	1963
2	-3.9	0.7	9.8	1961	-8.6	-28.7	1963
3	-3.7	1.0	9.7	1961*	-8.5	-24.1	1942
4	-3.3	1.1	10.0	1947	-7.7	-23.6	1987
5	-2.8	1.9	13.3	1951	-7.6	-26.8	1987
6	-2.3	3.0	16.0	1947	-7.6	-25.6	1987
7	-1.8	3.1	17.3	1995	-6.6	-23.2	1960
8	-1.1	4.1	16.3	1951	-6.2	-21.5	1960
9	-0.3	4.9	19.0	1961	-5.4	-19.6	1979
10	0.6	5.7	23.0	1947	-4.5	-24.9	1979
11	1.1	6.5	23.1	1975	-4.4	-23.8	1984
12	1.8	7.2	23.9	1975	-3.5	-19.5	1964
13	2.6	8.3	23.4	1975	-3.1	-15.8	1955
14	2.7	8.3	23.5	1975	-2.8	-13.9	1964
15	3.3	9.1	23.4	1975	-2.6	-15.3	1937
16	4.0	10.0	24.3	1975	-1.9	-14.1	1955
17	4.4	10.1	22.6	1940	-1.4	-16.6	1942
18	4.4	10.1	22.8	1983	-1.3	-11.6	1972
19	4.4	10.4	23.2	1973	-1.6	-12.4	1955
20	5.1	11.3	24.2	1997	-1.1	-13.4	1998
21	5.4	12.0	26.0	1982	-1.1	-13.1	1998
22	5.9	12.3	23.7	1940	-0.5	-13.9	1970
23	6.6	13.5	23.1	1995	-0.2	-11.5	1984
24	6.8	13.4	25.9	1972	0.3	-12.1	1984
25	6.9	13.7	25.4	1938	0.1	-8.4	1963
26	6.7	13.2	28.4	1972	0.3	-14.7	1973
27	7.1	14.2	29.0	1997	0.0	-11.8	1973
28	7.4	14.6	26.7	1982	0.3	-7.7	1973
29	7.8	14.6	28.5	1982	1.0	-11.3	1996
30	8.6	15.4	29.9	1975	1.7	-6.9	1951

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>36. Балкашино</b>		<b>май</b>					
1	8.7	15.5	30.5	1982	1.8	-7.6	1968
2	8.7	15.8	25.8	1999	1.6	-8.4	1952
3	8.6	15.8	28.1	1963	1.4	-9.6	1992
4	9.0	15.9	25.0	1994	2.1	-9.8	1972
5	9.1	16.0	26.3	1986	2.1	-8.1	1946
6	9.7	17.2	27.0	1983	2.3	-7.5	1969
7	10.0	17.6	28.0	1944	2.3	-9.9	1969
8	10.3	17.8	27.8	1962	2.8	-7.4	1961
9	9.6	16.8	28.5	1991	2.3	-8.3	1950
10	9.5	17.0	30.0	1968	2.0	-9.0	1952
11	9.5	17.0	30.7	1991	2.0	-8.0	1950
12	10.1	17.4	29.6	1962	2.9	-9.2	1957
13	10.7	18.4	29.7	1962	3.0	-12.0	1985
14	11.8	19.6	29.3	1974	4.1	-4.7	1939
15	12.1	19.4	29.6	1982	4.9	-4.2	1966
16	12.1	19.6	30.5	1982	4.6	-6.6	1939
17	11.6	18.8	30.6	1992	4.3	-6.4	1937
18	12.3	19.4	31.9	1961	5.1	-6.9	1939
19	11.7	19.2	31.0	1992	4.2	-5.5	1978
20	12.3	20.2	29.9	1955	4.4	-2.5	1960*
21	12.4	19.8	31.2	1952	4.9	-5.7	1972
22	12.7	20.1	31.9	1952	5.4	-6.0	1957
23	13.2	21.1	30.8	1968	5.4	-5.7	1940
24	13.5	21.1	34.3	1980	5.8	-4.0	1975
25	13.6	21.5	35.1	1980	5.7	-4.6	1960
26	13.6	21.5	31.1	1961	5.8	-3.3	1939
27	13.3	20.8	32.8	1968	5.9	-2.0	1983
28	13.8	21.3	33.1	1957	6.4	-4.0	1958
29	14.2	21.8	32.1	1957	6.6	-2.6	1983
30	13.4	20.8	32.2	1943	5.9	-4.1	1946
31	14.2	21.9	33.6	1952	6.6	-2.9	1945

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>36. Балкашино</b>		<b>июнь</b>					
1	15.2	23.0	34.1	1952	7.3	-3.6	1985
2	15.1	22.9	36.1	1952	7.4	-2.2	1987
3	15.1	22.8	32.2	1939	7.5	-2.0	1987
4	14.6	22.6	32.7	1975	6.6	-2.1	1963
5	15.5	23.2	34.4	1951	7.8	-3.8	1971
6	15.7	23.3	34.5	1955	8.1	-1.2	1986
7	15.1	22.6	34.0	1936	7.5	-2.2	1987*
8	16.0	23.4	32.1	1977	8.6	-0.7	1995
9	15.7	23.3	32.3	1977	8.1	-2.3	1965
10	14.6	22.0	32.4	1977	7.2	-2.5	1963
11	15.0	22.7	32.6	1977	7.4	-3.3	1961
12	15.8	24.0	32.4	1975	7.7	-3.1	1999
13	16.9	24.9	39.8	1991	8.8	0.1	1946
14	17.1	25.5	35.0	1991	8.7	-1.9	1941
15	17.4	25.6	36.0	1988	9.2	0.5	1951
16	17.6	25.4	37.8	1988	9.8	-2.5	1999
17	17.7	25.1	39.4	1988	10.2	-1.2	1953
18	17.2	24.7	35.6	1977	9.8	-2.5	1944
19	17.5	25.3	35.4	1990	9.8	-0.6	1953
20	18.2	25.7	35.2	1963	10.8	1.9	1953
21	18.5	25.7	36.0	1963	11.2	0.6	1968
22	17.6	25.0	34.7	1963	10.2	1.3	1966
23	18.2	25.3	34.8	1941	11.0	0.4	1975
24	18.5	25.9	35.7	1969	11.2	1.8	1953
25	18.1	25.2	36.0	1969	11.1	0.0	1952
26	17.9	24.6	33.5	1987	11.2	-0.6	1975
27	17.6	25.1	36.0	1987	10.2	0.6	1951
28	17.5	25.1	36.1	1936	9.9	-0.3	1970
29	17.9	25.8	37.8	1936	10.1	0.1	1946
30	18.4	26.1	38.8	1936	10.8	1.2	1950



Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>36. Балкашино</b>		<b>июль</b>					
1	19.5	26.8	36.8	1955	12.2	0.7	1940
2	19.2	26.3	33.3	1995	12.1	4.0	1970
3	19.1	26.6	33.6	1943	11.5	4.0	1940
4	19.2	26.4	34.5	1957	12.1	2.9	1955
5	19.4	26.3	35.5	1957	12.5	1.4	1955
6	18.8	25.4	34.7	1940	12.1	3.7	1970
7	18.8	25.6	38.5	1975	12.1	2.7	1948
8	19.2	25.9	37.0	1989	12.4	3.4	1941
9	19.0	25.4	34.9	1937	12.5	4.4	1992
10	18.6	25.4	33.3	1965	11.7	3.6	1991
11	18.6	25.1	33.7	1968	12.0	2.2	1945
12	18.5	25.3	39.0	1984	11.8	3.6	1943
13	18.7	25.3	33.5	1992	12.1	4.1	1943
14	18.5	25.2	33.9	1951	11.8	0.5	1940
15	18.8	26.0	36.6	1951	11.7	3.5	1982
16	19.2	25.8	37.0	1983	12.6	4.4	1984
17	19.1	25.8	37.9	1940	12.4	4.4	1948
18	18.4	25.2	38.6	1940	11.6	3.5	1982
19	18.7	25.6	38.7	1940	11.8	3.2	1957
20	18.6	25.8	39.0	1940	11.3	5.0	1980
21	18.6	25.6	38.8	1948	11.5	1.5	1937
22	18.5	25.7	40.2	1948	11.2	3.2	1970
23	18.3	25.5	35.7	1948	11.2	2.0	1937
24	18.4	25.5	33.5	1952	11.4	2.4	1957
25	18.5	24.9	34.1	1989	12.0	3.5	2000
26	18.2	25.3	34.7	1951	11.2	2.4	1997
27	18.6	25.6	35.0	1937	11.5	1.0	1938
28	18.4	25.1	37.5	1948	11.6	2.1	1966
29	17.9	25.0	36.1	1952	10.7	2.8	1958
30	18.0	24.9	37.4	1952	11.1	1.7	1938
31	17.2	23.9	36.1	1952	10.4	0.7	1938

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>36. Балкашино</b>		<b>август</b>					
1	17.2	24.2	33.0	1998	10.1	2.5	1992
2	17.6	24.6	34.4	1949	10.5	3.2	1962
3	17.6	25.0	35.1	1955	10.2	-0.3	1944
4	17.7	24.9	36.8	1940	10.6	-1.0	1954
5	17.2	24.5	36.8	1940	10.0	2.1	1961
6	17.3	24.6	37.6	1968	10.1	1.4	1975
7	17.2	24.4	37.1	1998	10.0	1.6	1999
8	17.5	24.6	36.9	1998	10.3	-0.2	1944
9	17.6	24.5	36.2	1976	10.7	3.2	1937
10	17.2	24.3	34.5	1948	10.1	0.4	1941
11	17.7	24.7	38.1	1976	10.6	2.6	1951
12	16.8	24.2	35.7	1976	9.3	-0.3	1944
13	16.7	24.2	33.7	1952	9.1	1.0	1936
14	16.8	24.2	35.0	1962	9.3	0.0	1944
15	16.8	24.3	33.9	1978	9.3	0.8	1996
16	17.3	24.6	34.9	1948	9.9	1.4	1942
17	16.4	23.7	34.7	1948	9.0	-1.3	1939
18	15.7	23.1	35.3	1948	8.2	-1.1	1936
19	15.8	23.1	33.2	1970	8.5	1.4	1966
20	15.5	22.4	31.6	1945	8.6	-0.5	1936
21	15.4	22.7	32.9	1952	8.1	-0.7	1936
22	15.2	22.0	33.4	1983	8.4	0.6	1991
23	15.3	22.7	32.4	1999	7.9	0.0	1979
24	15.0	22.3	33.7	1986	7.7	-1.7	1948
25	15.1	22.3	33.9	1952	7.9	-3.3	1948
26	14.7	21.9	35.7	1952	7.5	-1.2	1948
27	14.1	21.1	31.5	1966	7.1	-0.5	1960
28	13.9	20.9	32.2	1975	7.0	-3.0	1940
29	13.8	20.7	32.1	1975	6.9	-3.4	1939
30	12.5	19.9	31.2	1979	5.1	-2.3	1971
31	12.8	19.6	31.4	1953	6.1	-3.1	1996

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>36. Балкашино</b>		<b>сентябрь</b>					
1	13.1	20.5	30.7	1953	5.7	-2.5	1986
2	13.3	21.1	32.2	1979	5.4	-2.9	1938
3	13.0	20.6	32.8	1969	5.5	-2.8	1968*
4	13.4	20.6	31.7	1958	6.2	-2.2	1938
5	12.8	20.2	31.8	1943	5.4	-6.9	1968
6	12.5	20.3	30.5	1981	4.8	-4.8	1939
7	12.8	20.3	30.0	1981	5.2	-5.5	1939
8	12.7	20.1	30.1	1950	5.3	-3.1	1967
9	12.2	19.8	30.6	2000	4.7	-5.2	1956
10	12.1	19.6	30.2	1982	4.7	-4.3	1979
11	12.2	20.0	30.1	1962*	4.4	-5.4	1956
12	12.4	19.9	31.3	1941	4.9	-4.7	1956
13	12.5	19.6	30.5	1941	5.4	-5.4	1954
14	12.1	19.5	28.4	1953	4.7	-4.7	1972
15	11.7	18.7	31.4	1990	4.7	-7.8	1939
16	11.3	18.3	30.3	1937	4.3	-6.3	1968
17	10.6	17.4	27.5	1941	3.7	-3.7	1986
18	10.0	16.2	28.5	1957	3.9	-3.9	1990
19	9.2	15.7	27.8	1978	2.8	-7.7	1939
20	9.3	16.2	27.5	1988	2.4	-5.1	1936
21	9.3	15.6	25.9	1997	3.1	-4.1	1976
22	8.4	14.9	27.5	1951	2.0	-5.5	1986
23	8.4	14.6	28.4	1971	2.2	-8.9	1938
24	8.5	14.8	26.6	1937	2.3	-8.1	1940
25	7.8	14.5	26.0	1991	1.1	-9.8	1940
26	7.8	14.3	27.5	1950	1.3	-7.6	1940
27	7.9	13.7	30.4	1939	2.0	-7.0	1955
28	7.5	13.6	26.8	1957	1.4	-5.0	1988
29	6.7	12.8	27.7	1957	0.6	-6.1	1936
30	6.8	13.3	27.1	1957	0.2	-8.0	1936

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>36. Балкашино</b>		<b>октябрь</b>					
1	7.3	13.3	25.1	1994	1.3	-8.8	1968
2	6.3	12.8	23.7	1997	-0.2	-15.6	1961
3	6.4	12.4	26.1	1957	0.4	-9.8	1939
4	5.1	10.9	25.8	1997	-0.8	-9.2	1939
5	4.0	10.0	23.6	1997	-2.0	-10.7	1951
6	4.3	10.1	23.9	1936	-1.6	-10.9	1954
7	4.0	9.6	22.8	1936	-1.6	-15.1	1937
8	2.9	8.3	21.1	1971	-2.4	-12.1	1937
9	2.9	8.5	24.4	1936	-2.8	-11.4	1955
10	3.2	8.7	22.2	1999	-2.2	-10.0	1993
11	3.2	8.1	22.2	1999	-1.8	-9.8	1960
12	2.8	7.8	22.3	1999	-2.1	-9.7	1989
13	3.1	8.4	19.6	1937	-2.3	-9.4	1950
14	3.9	9.1	21.6	1935	-1.3	-12.9	1976
15	3.6	8.8	19.8	1937	-1.7	-17.4	1976
16	3.1	8.2	21.3	1937	-2.1	-10.8	1976
17	2.4	7.6	21.9	1997	-2.8	-18.2	1976
18	1.6	6.4	22.9	1997	-3.2	-19.7	1976
19	1.3	6.0	19.9	1974	-3.4	-15.7	1976
20	1.3	6.1	18.8	1974	-3.5	-17.8	1959
21	1.3	6.0	19.3	1942	-3.5	-16.2	1960
22	1.1	5.8	19.9	1991	-3.7	-15.4	1960
23	0.7	5.4	19.0	1991	-4.0	-19.8	1966
24	0.3	4.8	19.1	1991	-4.3	-19.6	1939
25	0.0	4.2	20.4	1991	-4.2	-16.2	1976
26	-0.4	4.0	19.4	1997	-4.8	-17.1	1953
27	-0.5	3.8	18.6	1997	-4.9	-16.4	1969
28	-0.8	3.3	16.5	1997	-4.9	-22.5	1969
29	-0.8	3.3	15.2	1997	-4.8	-14.5	1969
30	-1.2	2.5	12.4	1941	-5.0	-18.0	1968
31	-2.3	1.7	14.5	1955	-6.2	-22.4	1976

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>36. Балкашино</b>		<b>ноябрь</b>					
1	-3.3	0.8	13.9	1955	-7.3	-32.2	1976
2	-3.4	0.7	14.1	1955	-7.6	-29.6	1943
3	-3.4	0.8	12.5	1998	-7.6	-28.9	1943
4	-4.1	-0.1	7.5	1961	-8.2	-28.4	1953
5	-4.9	-0.7	8.1	1981	-9.1	-28.6	1953
6	-5.9	-1.4	10.6	1981	-10.4	-34.7	1953
7	-6.5	-2.2	8.0	1998	-10.9	-37.2	1953
8	-6.1	-1.9	8.3	1956	-10.3	-29.9	1953
9	-6.5	-2.3	12.1	1956	-10.7	-32.2	1953
10	-6.6	-3.0	10.7	1956	-10.3	-35.8	1993
11	-7.2	-3.5	12.4	1938	-11.0	-34.7	1993
12	-7.8	-3.5	8.7	1938	-12.0	-29.0	1966
13	-8.2	-4.0	6.0	1995	-12.3	-34.4	1953
14	-8.4	-4.0	7.4	1936	-12.8	-38.8	1953
15	-8.2	-3.6	6.0	1947	-12.8	-29.3	1941
16	-8.4	-3.7	6.5	1954	-13.1	-30.7	1987
17	-9.4	-4.8	7.9	1954	-14.0	-28.6	1960
18	-9.2	-4.5	6.8	1954	-13.8	-33.7	1960
19	-9.9	-5.1	5.2	1971	-14.8	-37.3	1951
20	-10.5	-5.8	7.2	1947	-15.1	-38.9	1941
21	-10.1	-5.7	8.5	1947	-14.5	-35.5	1987
22	-10.5	-5.8	8.5	1947	-15.1	-30.2	2000*
23	-11.1	-6.1	6.0	1996	-16.2	-35.4	1957
24	-11.5	-6.9	4.8	1961	-16.0	-36.7	1968
25	-11.8	-7.1	3.0	1951	-16.5	-35.9	1952
26	-11.6	-7.0	0.6	1965	-16.2	-30.8	1987
27	-11.4	-7.3	3.2	1967	-15.5	-39.1	1953
28	-10.9	-6.9	3.5	1947	-14.9	-36.6	1953
29	-11.6	-6.4	4.5	1947	-16.9	-38.2	1998
30	-12.3	-7.5	4.5	1947	-17.1	-37.4	1952

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>36. Балкашино</b>		<b>декабрь</b>					
1	-11.7	-7.1	12.6	1964	-16.4	-42.3	1984
2	-11.3	-7.3	2.1	1983	-15.3	-41.3	1984
3	-12.1	-7.3	2.4	1983	-16.9	-38.6	1984
4	-12.8	-8.0	1.5	1964	-17.6	-40.8	1968
5	-12.7	-8.5	1.8	1985	-16.9	-31.2	1947
6	-12.7	-8.4	1.0	1961	-17.0	-37.6	1959
7	-13.0	-8.6	1.8	1979	-17.4	-41.7	1959
8	-13.4	-8.6	1.2	1979	-18.3	-41.6	1959
9	-12.5	-8.2	1.0	1979	-16.7	-39.1	1984
10	-12.9	-8.4	0.4	1955	-17.3	-44.4	1984
11	-14.5	-10.1	-1.0	1989*	-18.8	-43.4	1984
12	-13.9	-8.9	2.0	1956	-18.8	-42.8	1984
13	-14.5	-9.7	2.6	1987	-19.2	-39.8	1946
14	-15.1	-10.6	1.1	1971	-19.5	-39.4	1947
15	-15.6	-11.0	2.1	1981	-20.2	-39.4	1947
16	-15.8	-11.4	-1.5	1981	-20.3	-39.0	1938
17	-16.2	-10.8	0.8	1978	-21.7	-41.6	1997
18	-16.2	-11.2	1.7	1982	-21.1	-40.3	1946
19	-15.8	-11.2	1.8	1982	-20.4	-42.9	1934
20	-15.4	-10.7	0.5	1996	-20.2	-42.0	1948
21	-15.8	-11.0	3.5	1962	-20.7	-40.4	1948
22	-15.4	-10.8	0.1	1999	-20.0	-44.3	1976
23	-15.1	-10.5	0.5	1975	-19.7	-42.9	1976
24	-16.3	-11.1	1.7	1975	-21.5	-42.0	1955
25	-17.4	-12.2	-1.7	1947	-22.5	-42.0	1955
26	-17.9	-12.7	0.0	1947	-23.1	-42.2	1958
27	-17.3	-12.6	-0.5	1973	-22.1	-43.0	1958
28	-16.7	-12.4	1.5	1947	-21.1	-42.8	1958
29	-15.9	-11.4	0.9	1947	-20.4	-40.5	1955
30	-16.3	-11.7	0.3	1995	-20.9	-41.6	1955
31	-16.7	-11.7	1.0	1947	-21.8	-38.5	1955

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>37. Степногорск, АМСГ</b>		<b>январь</b>					
1	-15.5	-10.8	0.3	1999	-20.1	-36.0	1977
2	-14.2	-10.3	-0.7	1989	-18.1	-39.7	1979
3	-13.6	-9.6	-0.9	1995*	-17.5	-36.1	2000
4	-14.6	-10.0	-0.2	1995	-19.2	-36.9	1977
5	-14.8	-9.9	-1.2	1984	-19.8	-30.6	1977
6	-13.1	-9.4	-0.1	1987	-16.8	-34.7	1990
7	-13.1	-8.7	1.4	1986	-17.5	-31.7	1979
8	-15.1	-10.7	0.8	1986	-19.6	-33.1	1974
9	-17.2	-12.9	2.2	1975	-21.4	-38.5	1974
10	-15.6	-11.0	2.5	1975	-20.3	-35.7	1974
11	-15.5	-11.4	0.8	1992	-19.6	-33.8	1972
12	-14.7	-10.5	0.7	1975	-18.8	-31.6	1996
13	-14.2	-9.7	0.7	1975	-18.6	-30.4	1987
14	-15.9	-11.7	-2.6	1989	-20.0	-31.7	1971
15	-16.8	-12.6	0.4	1991	-21.1	-35.7	1972
16	-16.6	-12.2	0.2	1976	-21.0	-32.7	1972
17	-17.2	-12.5	-1.8	1976	-21.9	-36.8	1972
18	-16.4	-12.3	-3.6	1997	-20.6	-39.2	1972
19	-15.8	-11.5	-3.1	1997	-20.1	-33.8	1972
20	-16.1	-12.0	0.4	1992	-20.1	-34.8	1973
21	-15.8	-11.6	-1.2	1992	-19.9	-37.3	1973
22	-15.2	-11.5	-1.8	2000	-18.9	-36.5	1973
23	-16.5	-11.9	-0.3	1983	-21.2	-37.0	1972
24	-16.9	-12.4	0.2	1983	-21.3	-37.6	1972
25	-16.4	-12.5	0.1	1993	-20.3	-38.2	1979
26	-16.7	-12.6	-0.3	1997	-20.8	-38.8	1979
27	-15.8	-11.1	1.9	1993	-20.5	-36.3	1979
28	-15.1	-10.8	2.9	1987	-19.5	-35.0	1972
29	-15.9	-11.3	2.6	1987	-20.5	-32.6	1972
30	-15.8	-11.5	1.1	1993	-20.1	-36.6	1972
31	-15.7	-11.8	-2.1	1994	-19.7	-35.4	1973

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>37. Степногорск, АМСГ</b>		<b>февраль</b>					
1	-15.3	-11.1	-1.5	1983	-19.5	-37.2	1973
2	-16.0	-12.0	1.7	1996	-20.0	-38.4	1973
3	-16.8	-12.3	-2.3	1996	-21.3	-35.0	1974
4	-16.0	-11.7	1.3	1999	-20.4	-31.2	1984
5	-15.0	-11.0	0.5	1981	-19.0	-31.8	1978
6	-14.6	-10.6	0.2	1995	-18.5	-32.8	1978
7	-15.3	-11.2	0.6	1993	-19.5	-35.0	1972
8	-15.4	-11.0	-2.7	1981	-19.8	-36.3	1977
9	-14.3	-9.1	-0.5	1971	-19.4	-35.4	1977
10	-14.9	-10.2	1.3	1999	-19.7	-36.7	1976
11	-14.8	-10.4	0.7	1999	-19.2	-37.2	1976
12	-15.4	-10.9	1.2	1975	-19.9	-33.4	1994
13	-16.3	-12.0	1.1	2000	-20.5	-35.2	1976
14	-16.1	-11.3	-1.3	1977	-20.9	-35.6	1976
15	-16.3	-11.0	-0.1	1979	-21.7	-33.8	1976
16	-16.6	-11.9	-2.7	1975	-21.3	-36.5	1991
17	-16.3	-11.9	-0.3	1983	-20.7	-34.4	1974
18	-15.6	-11.1	-1.8	1978	-20.0	-30.0	1972
19	-15.9	-10.8	-0.6	1978	-21.1	-34.8	1974
20	-16.3	-11.2	-2.1	1975	-21.4	-38.1	1974
21	-15.2	-10.2	-2.2	1978	-20.3	-38.7	1974
22	-15.0	-9.8	2.4	1978	-20.3	-28.9	1986
23	-15.2	-10.4	3.0	1978	-20.1	-33.8	1994
24	-14.8	-10.3	0.7	1999	-19.3	-33.4	1971
25	-13.9	-9.6	-1.1	1987	-18.2	-33.1	1988*
26	-14.3	-10.0	-0.5	1990	-18.5	-37.1	1977
27	-14.1	-9.5	0.5	1990	-18.7	-39.3	1977
28	-13.8	-9.0	0.3	1991	-18.6	-36.2	1971
29	-16.1	-10.4	-4.9	1984	-21.8	-27.8	1996



Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>37. Степногорск, АМСГ</b>		<b>март</b>					
1	-13.5	-8.0	1.3	1987	-19.1	-36.0	1971
2	-12.4	-7.6	0.2	1999	-17.2	-32.8	1971
3	-13.2	-8.2	1.8	1998	-18.2	-31.9	1971
4	-12.9	-7.8	0.9	1977	-17.9	-31.7	1971
5	-12.4	-7.5	1.9	1977	-17.3	-30.7	1971
6	-13.0	-7.9	1.8	1983	-18.2	-31.7	1971
7	-12.9	-7.6	1.5	1989*	-18.2	-29.6	1999
8	-11.9	-6.8	1.1	1981	-17.0	-30.4	1978
9	-11.0	-5.8	1.3	1998	-16.2	-28.2	1978
10	-10.9	-5.8	3.6	1986	-15.9	-28.9	1987
11	-11.5	-6.0	1.7	2000	-16.9	-26.4	1985
12	-12.0	-6.7	3.5	2000*	-17.3	-28.6	1972
13	-10.6	-5.8	3.7	1981	-15.4	-30.2	1995
14	-10.6	-6.0	3.6	1981	-15.2	-32.0	1999
15	-11.7	-6.3	1.2	1997	-17.0	-31.5	1999
16	-10.9	-5.5	4.8	1971	-16.3	-33.8	1999
17	-10.5	-5.5	2.3	1971	-15.5	-34.6	1999
18	-9.8	-4.6	1.5	1974	-15.0	-31.3	1999
19	-9.0	-4.1	1.9	1974	-13.9	-26.6	1982
20	-9.2	-4.2	2.0	1998*	-14.3	-31.9	1982
21	-7.6	-2.9	1.6	1993	-12.3	-27.8	1982
22	-6.8	-1.8	1.9	1995*	-11.9	-25.0	1999
23	-5.9	-1.1	3.9	1995	-10.8	-20.4	1999
24	-5.1	-0.9	5.4	1995	-9.4	-19.0	1999
25	-5.6	-1.2	5.0	2000	-10.0	-19.5	1976
26	-5.1	-0.6	6.9	1997	-9.6	-20.5	1999
27	-4.6	-0.3	10.2	1981	-8.9	-23.5	1999
28	-3.4	1.0	9.1	1989	-7.7	-20.2	1999
29	-3.1	1.3	8.7	1981	-7.4	-21.9	1996
30	-2.6	1.5	9.2	1997	-6.7	-19.9	1990
31	-2.1	2.0	9.7	1978	-6.3	-19.0	1996

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>37. Степногорск, АМСГ</b>		<b>апрель</b>					
1	-1.7	2.1	12.1	1978	-5.5	-16.2	1996
2	-1.2	3.0	13.3	1983	-5.4	-17.4	1977
3	-1.4	3.0	13.5	1978	-5.8	-19.2	1979
4	-1.5	2.5	15.9	1978	-5.4	-22.5	1987
5	-1.5	3.3	15.5	1995	-6.3	-24.9	1987
6	-0.2	4.9	18.7	1995	-5.4	-22.9	1987
7	0.9	5.6	20.3	1995	-3.9	-15.1	1998
8	1.1	6.3	21.2	1995	-4.3	-15.4	1979
9	0.8	5.9	20.9	1997	-4.2	-19.3	1979
10	2.4	7.6	18.4	1975	-2.8	-22.2	1979
11	3.8	9.6	24.3	1975	-2.0	-19.3	1984
12	4.5	10.2	21.7	1977	-1.3	-11.4	1984
13	5.4	11.0	24.0	1975	-0.2	-14.6	1984
14	5.4	11.2	24.2	1975	-0.3	-9.8	1984
15	6.2	12.2	24.1	1975	0.1	-8.1	1987
16	7.2	13.3	23.7	1977	1.0	-6.9	1972
17	6.5	12.5	22.5	1973	0.5	-8.9	1998
18	6.3	12.3	24.0	1986	0.3	-13.3	1984
19	6.5	12.1	24.9	1997	0.8	-10.6	1998
20	6.8	13.0	24.0	1997	0.6	-11.6	1998
21	7.4	14.2	25.6	1982	0.7	-12.2	1998
22	7.6	14.0	22.3	2000*	1.2	-13.6	1999
23	6.8	13.6	23.2	1995	0.0	-10.9	1984
24	8.3	15.0	26.0	1972	1.6	-14.1	1984
25	8.5	15.4	25.0	1972	1.5	-11.8	1975
26	8.3	14.7	28.6	1972	2.0	-8.1	1973
27	8.2	15.1	29.3	1997	1.3	-10.2	1973
28	8.3	14.8	25.6	2000	1.9	-6.5	1989
29	8.5	15.4	26.4	1982	1.7	-6.3	1996
30	9.5	16.1	28.5	1982	2.8	-6.6	1992

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>37. Степногорск, АМСГ</b>		<b>май</b>					
1	9.8	16.1	29.7	1982	3.5	-7.9	1989
2	10.0	16.3	26.6	1999	3.7	-4.2	1992
3	9.7	16.4	26.1	1982	3.1	-6.8	1998*
4	10.0	16.9	25.9	1994	3.2	-7.9	1972
5	11.2	18.1	28.1	1999	4.3	-3.0	1976
6	11.9	19.2	28.7	1983	4.7	-5.3	1976
7	11.1	18.3	26.2	1991	4.0	-3.7	1993
8	11.4	18.3	27.9	1991	4.4	-5.6	1993
9	10.7	16.9	29.6	1991	4.6	-9.7	1993
10	10.6	17.4	27.2	1991	3.8	-4.2	1999
11	11.3	18.2	31.8	1991	4.3	-3.6	1997
12	11.1	17.6	32.3	1991	4.6	-6.6	1985
13	11.9	18.9	28.2	1987	4.8	-13.4	1985
14	12.7	20.0	30.4	1974	5.4	-2.4	1973
15	13.0	20.3	29.5	1982	5.7	-2.5	1974
16	13.7	21.3	30.8	1982	6.1	-1.9	1998
17	12.7	19.5	31.2	1982	6.0	-3.1	1994
18	12.2	19.4	31.8	1992	5.0	-4.5	1978
19	12.4	19.5	29.9	1976	5.3	-3.6	1998
20	13.2	20.0	32.2	1974	6.3	0.3	1979
21	12.5	19.1	31.8	1999	5.9	-4.2	1983
22	11.8	18.2	35.1	1999	5.5	-4.0	1983
23	12.3	19.8	29.9	1977	4.8	-2.9	1982
24	12.9	19.7	34.1	1980	6.1	-2.5	1981
25	13.5	20.3	36.2	1980	6.8	-0.9	1983
26	14.2	20.9	29.1	1994	7.5	-0.1	1983
27	13.8	20.8	31.2	1997	6.7	-3.0	1989
28	14.5	21.3	32.0	1997	7.6	-5.0	1989
29	15.2	22.6	34.1	1974	7.8	-1.8	1983
30	14.9	21.8	31.8	1972	7.9	1.0	1983
31	15.3	22.1	32.4	1972	8.6	-0.9	1983

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>37. Степногорск, АМСГ</b>		<b>июнь</b>					
1	15.9	22.9	32.8	1998	8.9	-0.4	1985
2	15.1	22.1	33.3	1991	8.0	-1.7	1987
3	15.7	23.0	32.4	1982	8.5	-0.9	1987
4	15.4	22.9	33.1	1977	7.9	-0.3	1971
5	16.3	23.4	32.5	1977	9.1	-2.9	1971
6	16.6	24.1	34.6	1990	9.1	0.3	1995
7	16.4	23.7	32.3	1998*	9.1	-2.6	1987
8	17.7	24.9	34.3	1976	10.5	-1.3	1992
9	17.4	23.8	32.8	1974	11.0	-0.5	1986
10	15.8	22.6	32.5	1977	9.1	0.8	1975
11	16.0	23.2	32.5	1991	8.9	-0.7	1999
12	17.3	24.7	32.2	1975	9.9	-0.3	1999
13	18.7	25.9	32.9	1991	11.5	4.1	1992
14	19.1	25.8	35.1	1991	12.4	3.2	1992
15	18.3	24.7	35.7	1988	11.9	3.9	1992
16	19.1	26.5	37.0	1988	11.8	1.0	1992
17	19.7	26.3	38.2	1988	13.0	1.1	1999
18	19.5	26.3	37.1	1988	12.8	6.0	1997
19	20.0	27.7	37.0	1977	12.3	3.2	1987
20	20.6	27.5	35.6	1990	13.7	6.1	1989
21	20.7	27.4	34.6	1982	14.0	6.0	1992
22	20.0	26.8	36.6	1970	13.1	3.3	1975
23	20.6	27.1	34.8	1983	14.1	3.0	1975
24	20.4	27.0	35.4	1984	13.9	7.6	1987
25	19.4	25.9	35.6	1983	13.0	3.6	1995
26	19.0	25.6	33.0	1983	12.4	0.5	1975
27	19.0	25.8	34.3	1987	12.3	3.6	1988
28	19.3	26.3	34.5	1985	12.3	3.7	1970
29	20.2	27.2	34.5	1985	13.1	5.3	1978
30	19.9	26.3	33.1	1991*	13.6	5.8	1996

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>37. Степногорск, АМСГ</b>		<b>июль</b>					
1	19.7	26.0	35.6	1986	13.3	5.1	1970
2	19.1	25.9	33.8	1995	12.3	5.2	1991
3	19.8	26.3	35.1	1997	13.3	7.3	1972
4	20.6	27.4	34.0	1995	13.8	7.9	1986
5	20.8	27.6	35.2	1998	14.0	6.5	1982
6	20.4	26.9	36.2	1998	13.9	6.3	1970
7	20.8	27.3	37.2	1975	14.2	5.1	1986
8	21.1	27.8	39.0	1998	14.4	7.5	1981
9	21.2	27.6	37.3	1989	14.7	7.7	1992
10	20.8	27.7	36.7	1989	14.0	6.3	1991
11	21.0	26.8	34.9	1992	15.1	9.7	1977
12	20.2	26.8	38.6	1984	13.7	5.2	1996
13	20.3	26.6	39.0	1992	14.0	6.1	1975
14	20.3	26.6	39.6	1992	14.0	7.9	1975
15	20.4	26.8	37.3	1998	13.9	6.2	1972
16	20.6	26.9	36.6	1983	14.4	5.4	1984
17	20.1	26.4	33.5	1978	13.8	6.5	1981
18	19.1	25.0	32.6	1987	13.2	5.2	1997
19	19.2	25.2	32.5	1977	13.2	5.3	1997
20	19.1	25.7	34.0	1977	12.5	7.8	1997
21	19.0	25.1	31.9	1977	12.9	6.3	1997
22	19.4	26.0	33.9	1987	12.8	7.1	1972
23	19.5	25.9	33.9	1975	13.1	6.7	1988
24	19.5	25.8	32.7	1989	13.3	8.2	1988
25	20.0	26.9	33.8	1989	13.1	4.3	2000
26	20.5	27.1	36.4	1989	14.0	7.1	1987
27	20.9	27.4	34.0	1978	14.4	9.2	2000
28	20.5	27.2	36.1	1978	13.9	5.3	1980
29	19.8	25.9	35.2	2000	13.6	5.0	1980
30	19.4	25.7	39.4	1973	13.2	6.6	1989
31	18.4	24.4	33.6	1998	12.4	3.2	1989

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>37. Степногорск, АМСГ</b>		<b>август</b>					
1	18.4	25.4	35.2	1970	11.4	4.9	1993
2	18.5	24.8	33.4	1999	12.1	5.4	1997
3	18.4	24.5	35.1	1998	12.4	2.7	1971
4	19.0	25.5	36.3	2000	12.4	5.9	1971
5	17.9	24.3	35.6	1989	11.5	5.0	1991
6	17.5	24.5	36.1	1998*	10.6	3.5	1999
7	18.0	24.9	37.3	1998	11.2	0.8	1999
8	18.4	24.6	36.8	1998	12.3	6.1	1979
9	18.8	25.0	37.9	1998	12.6	7.5	1988
10	18.4	24.3	35.4	1976	12.5	4.0	1975
11	18.7	25.0	37.4	1976	12.4	5.1	1977
12	18.4	24.7	35.7	1976	12.0	4.8	1991
13	18.3	24.9	35.6	1998	11.8	4.8	1999
14	18.4	25.0	37.6	1995	11.9	7.3	1980*
15	18.2	24.7	35.8	1978	11.7	3.4	1996
16	18.9	25.8	32.6	1987	12.0	6.7	1994
17	18.7	25.1	34.2	1999	12.2	3.0	1996
18	18.0	24.8	36.9	1999	11.2	3.9	1977
19	17.1	23.0	32.6	1970	11.1	4.6	1978
20	16.6	22.3	31.4	1983	11.0	1.1	1973
21	16.3	22.2	30.4	1971	10.5	3.6	1978
22	16.0	22.5	32.1	1983	9.4	1.9	1973
23	15.9	22.5	33.7	1999	9.3	2.3	1979
24	16.3	22.8	33.5	1986	9.7	1.7	1978
25	17.1	23.4	32.8	2000	10.8	6.3	1970
26	16.7	23.3	37.3	1999	10.1	3.0	1971
27	16.1	22.3	30.5	1984	10.0	3.1	1988
28	15.7	22.4	30.3	1993*	9.1	3.3	1996
29	15.6	22.1	33.8	1975	9.1	0.4	1999
30	12.8	18.8	28.2	1988*	6.8	0.9	1971
31	12.2	18.9	30.9	1979	5.5	-0.7	1996

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>37. Степногорск, АМСГ</b>		<b>сентябрь</b>					
1	13.3	19.8	28.2	1988	6.7	-1.7	1986
2	14.2	21.2	30.9	1979	7.3	-0.4	1997
3	14.0	20.7	27.7	1984*	7.4	3.0	1992
4	13.8	20.0	31.4	1998	7.6	1.5	1989
5	13.4	20.0	29.4	1980	6.7	-0.2	1974
6	13.8	20.7	29.0	1981	6.9	-0.6	1996
7	14.4	21.1	31.1	1988	7.8	1.3	1980
8	14.6	21.2	29.2	1971	8.0	0.9	1972
9	14.2	20.8	30.3	2000	7.6	-0.4	1985
10	12.9	18.9	30.2	2000	6.9	-1.4	1972
11	11.9	18.3	27.3	1999	5.5	-1.6	1980
12	12.6	19.4	28.9	1982	5.8	-1.7	1992
13	12.4	19.0	29.4	1995	5.9	-1.4	1972
14	13.5	20.4	31.1	1999	6.6	-0.4	1972
15	13.5	20.3	33.0	1990	6.8	0.1	1972
16	12.6	18.8	29.5	1985	6.3	-4.2	1998
17	11.3	17.7	30.3	1985	4.9	-1.9	2000*
18	11.8	17.8	28.4	1978	5.8	-1.6	1990
19	10.4	16.1	29.3	1978	4.8	-2.5	1995
20	10.6	16.6	28.8	1988	4.6	-0.8	1983
21	10.7	16.5	28.5	1985	4.9	-2.3	1976
22	9.8	16.0	27.1	1997	3.6	-4.6	1973
23	9.8	15.6	30.3	1978	4.0	-9.9	2000
24	10.2	15.8	26.3	1971	4.6	-2.8	1976
25	9.4	15.4	25.5	1991	3.3	-4.7	1972
26	9.0	15.0	23.6	1983	3.0	-4.5	1988
27	8.1	13.1	23.4	1970	3.1	-6.6	1988
28	7.5	12.5	24.0	1970	2.4	-5.1	1988
29	6.9	12.0	26.6	1970	1.8	-7.5	1989
30	7.4	13.3	24.5	1987	1.5	-5.9	1989

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>37. Степногорск, АМСГ</b>		<b>октябрь</b>					
1	8.1	13.6	25.6	1994	2.6	-9.2	1981
2	7.6	13.7	25.2	1970	1.5	-8.2	1996
3	7.6	13.3	26.6	1997	1.9	-6.1	1971
4	6.5	12.1	27.3	1997	0.8	-5.1	1970
5	5.5	10.7	25.1	1997	0.3	-8.3	1970
6	6.0	10.9	23.5	1997	1.1	-6.6	1982
7	5.4	10.5	23.4	1997	0.4	-10.7	1982
8	4.9	10.4	21.5	1971	-0.6	-10.3	2000
9	3.8	8.8	24.2	1971	-1.2	-6.6	1973
10	4.2	9.2	21.8	1999	-0.8	-10.6	1993
11	4.1	8.9	18.8	1997	-0.7	-8.3	1993
12	4.7	9.6	20.4	1999	-0.2	-6.8	1976
13	4.7	9.9	19.9	1999	-0.5	-9.8	1991
14	4.4	9.6	20.1	1999	-0.7	-12.0	1979
15	4.6	9.6	19.4	1997	-0.5	-12.0	1976
16	4.3	9.2	19.3	1997	-0.7	-13.1	1976
17	3.7	8.6	21.2	1999	-1.3	-20.7	1976
18	2.9	7.8	23.5	1997	-2.0	-22.1	1976
19	3.5	8.6	22.7	1997	-1.7	-16.0	1976
20	3.4	8.4	20.7	1982	-1.7	-16.9	1976
21	1.7	6.8	14.6	1992	-3.4	-17.2	1976
22	2.1	6.7	19.0	1991	-2.6	-16.3	2000
23	2.1	6.5	18.5	1991	-2.4	-12.4	1975
24	1.1	5.8	20.0	1991	-3.6	-20.2	1976
25	1.2	5.8	21.8	1991	-3.4	-15.9	1987
26	0.7	5.3	21.5	1991	-3.8	-20.0	1987
27	0.5	4.8	18.0	1991	-3.8	-20.9	1987
28	-0.1	3.9	16.5	1991	-4.1	-19.0	1987
29	0.4	4.2	17.7	1997	-3.3	-13.2	1988
30	0.4	4.1	11.8	1978	-3.4	-11.6	1976
31	-0.5	3.2	13.7	1998	-4.1	-19.2	1976



Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>37. Степногорск, АМСГ</b>		<b>ноябрь</b>					
1	-2.1	1.6	11.7	1980	-5.7	-24.8	1976
2	-3.0	0.8	10.3	1994	-6.9	-22.7	1976
3	-3.2	1.0	11.5	1998	-7.3	-15.3	1978
4	-4.6	-0.4	7.4	1970	-8.9	-22.6	1992
5	-4.8	-0.6	7.9	1999	-9.0	-21.6	1992
6	-5.0	-0.8	11.0	1998	-9.3	-22.6	1974
7	-6.1	-1.9	14.4	1998	-10.3	-23.3	1976
8	-6.8	-2.5	7.4	1977	-11.0	-28.9	2000
9	-6.6	-1.9	11.4	1998	-11.3	-27.9	1993
10	-6.8	-2.2	11.7	1995	-11.3	-30.9	1993
11	-6.9	-2.5	6.6	1981	-11.3	-33.1	1993
12	-6.7	-2.8	10.4	1995	-10.7	-26.3	1993
13	-7.2	-3.0	9.8	1995	-11.4	-26.0	1996
14	-6.0	-2.3	6.8	1983	-9.8	-30.4	1984
15	-5.8	-2.1	5.7	1971	-9.5	-29.6	1993
16	-6.9	-2.9	3.4	1997*	-11.0	-28.9	1987
17	-8.1	-4.1	3.5	1979	-12.0	-26.4	1993
18	-8.4	-3.8	7.4	1977	-13.0	-25.2	1970
19	-8.9	-4.8	6.5	1971	-13.0	-26.2	1984
20	-8.1	-4.0	6.4	1971	-12.2	-26.0	1987
21	-8.0	-4.0	9.2	1995	-12.0	-31.0	1987
22	-9.7	-5.2	7.7	1995	-14.2	-32.7	1999
23	-10.1	-5.9	6.9	1995	-14.4	-35.5	1999
24	-9.1	-5.3	8.0	1971	-13.0	-35.2	1987
25	-9.0	-5.1	3.4	1971	-12.9	-30.7	1998
26	-9.8	-5.5	3.2	1995	-14.0	-29.1	1987
27	-10.0	-6.0	3.0	1972	-13.9	-34.0	1998
28	-9.0	-5.1	5.1	1989	-13.0	-37.9	1998
29	-9.8	-5.2	4.5	1989	-14.4	-38.7	1998
30	-11.2	-7.2	3.8	1979	-15.2	-34.8	1974

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>37. Степногорск, АМСГ</b>		<b>декабрь</b>					
1	-10.4	-6.2	3.6	1979	-14.6	-37.6	1984
2	-10.9	-6.6	2.2	1983	-15.1	-32.0	1984
3	-11.8	-7.7	3.4	1983	-16.0	-31.8	1975
4	-12.4	-8.3	1.0	1973	-16.5	-30.0	1997
5	-11.9	-7.5	1.9	1985	-16.3	-30.4	1975
6	-11.7	-7.7	0.2	1985	-15.8	-35.5	2000
7	-11.6	-7.6	2.4	1979	-15.6	-35.6	2000
8	-11.2	-7.2	2.0	1979	-15.2	-27.0	1994
9	-11.6	-7.3	2.1	1979	-15.9	-34.7	1984
10	-11.8	-7.6	0.3	1989	-15.9	-37.2	1984
11	-12.3	-8.6	1.9	1991	-15.9	-41.3	1984
12	-10.9	-6.8	1.0	1989	-15.1	-41.1	1984
13	-10.9	-6.6	3.8	1987	-15.3	-37.3	1984
14	-12.0	-7.9	3.1	1987	-16.1	-34.7	1984
15	-12.4	-8.0	3.3	1981	-16.8	-30.8	1984
16	-13.2	-9.2	-1.7	1971	-17.2	-34.7	1997
17	-12.7	-8.5	0.9	1978	-17.0	-38.4	1997
18	-11.8	-7.5	1.1	1996	-16.0	-29.9	1986
19	-11.4	-7.2	2.4	1982	-15.5	-27.5	1986
20	-12.1	-7.5	1.6	1985	-16.7	-34.1	1976
21	-12.9	-8.9	2.0	1996	-16.9	-34.9	1976
22	-13.3	-9.2	1.5	1999	-17.5	-44.4	1976
23	-13.5	-9.3	1.8	1999	-17.7	-41.4	1976
24	-14.0	-9.9	4.2	1975	-18.1	-31.5	1976
25	-15.0	-10.5	0.7	1987	-19.4	-30.4	1970
26	-14.5	-10.2	1.9	1996	-18.9	-29.9	1987
27	-15.5	-11.7	-0.8	1975	-19.3	-34.0	1996
28	-15.2	-11.4	-0.1	1988	-19.1	-35.1	1996
29	-14.1	-10.3	1.3	1988	-17.9	-34.5	1986
30	-13.7	-9.4	1.9	1995	-17.9	-32.3	1976
31	-14.3	-9.8	0.5	1978	-18.7	-33.6	1976

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>38. Акколь</b>		<b>январь</b>					
1	-16.1	-11.3	3.2	1948	-20.9	-37.7	1969
2	-15.9	-11.4	0.2	1940	-20.3	-41.1	1979
3	-16.2	-11.8	-0.2	1966	-20.7	-37.4	2000
4	-16.7	-12.0	0.7	1940	-21.4	-38.8	1956
5	-16.0	-11.2	-1.5	1948	-20.9	-37.5	1956
6	-15.0	-10.5	0.1	1979	-19.5	-38.2	1954
7	-15.3	-10.6	1.5	1986	-19.9	-38.2	1954
8	-16.6	-11.8	0.8	1986	-21.5	-35.6	1974
9	-17.0	-11.8	2.5	1975	-22.2	-40.1	1974
10	-16.3	-11.6	2.2	1975	-21.0	-38.0	1940
11	-15.9	-11.3	0.8	1948	-20.4	-39.7	1940
12	-15.2	-10.3	1.0	1948	-20.1	-40.0	1940
13	-15.3	-10.2	0.2	1991*	-20.4	-42.5	1940
14	-16.4	-11.2	-0.3	1943	-21.5	-38.6	1940
15	-16.9	-12.1	0.3	1991	-21.7	-37.9	1980
16	-16.9	-12.3	-0.3	1959	-21.5	-36.0	1943
17	-17.7	-13.0	-1.8	1948	-22.3	-41.9	1943
18	-17.7	-12.9	-1.8	1959	-22.6	-42.1	1972
19	-17.4	-12.3	-3.2	1964	-22.6	-42.6	1969
20	-17.3	-12.1	-0.3	1992	-22.4	-40.6	1969
21	-18.1	-12.9	0.0	1955	-23.4	-42.1	1973
22	-17.1	-12.4	-2.2	1942	-21.8	-40.3	1973
23	-16.8	-11.9	0.5	1952	-21.8	-39.3	1969
24	-16.4	-12.0	-0.7	1963	-20.9	-40.6	1969
25	-16.8	-12.5	0.3	1993	-21.1	-41.4	1969
26	-17.2	-12.3	-0.7	1997	-22.2	-42.5	1979
27	-17.0	-11.9	1.1	1993	-22.2	-40.1	1969
28	-16.4	-11.8	2.0	1987	-21.0	-41.0	1969
29	-16.6	-11.5	2.2	1987	-21.7	-41.0	1965
30	-16.9	-11.7	0.6	1947	-22.1	-40.2	1945
31	-17.2	-12.0	0.4	1947	-22.4	-40.3	1945

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>38. Акколь</b>		<b>февраль</b>					
1	-16.9	-11.7	1.7	1936	-22.1	-40.1	1957
2	-17.6	-12.6	1.0	1996*	-22.5	-40.1	1973
3	-18.0	-12.7	1.8	1939	-23.2	-39.7	1967
4	-16.9	-12.0	1.7	1939	-21.8	-35.1	1950
5	-16.4	-11.1	0.8	1954	-21.7	-36.5	1942
6	-16.7	-11.6	0.1	1981	-21.7	-37.6	1976
7	-16.5	-11.3	0.7	1993	-21.7	-36.6	1955
8	-15.9	-11.2	1.2	1944	-20.6	-40.2	1955
9	-15.6	-10.5	0.8	1944	-20.7	-38.6	1969
10	-16.4	-11.0	4.1	1946	-21.7	-42.3	1969
11	-16.1	-10.9	1.1	1999	-21.2	-42.0	1951
12	-16.0	-10.8	0.5	2000	-21.2	-38.0	1994
13	-16.8	-11.7	0.5	2000	-21.8	-39.0	1994
14	-16.3	-10.8	-1.6	1998	-21.8	-41.2	1954
15	-15.9	-10.5	2.3	1941	-21.3	-34.7	1976
16	-16.4	-10.9	0.7	1936	-21.9	-38.0	1991
17	-16.2	-11.1	1.6	1962	-21.3	-38.7	1951
18	-16.1	-11.0	1.1	1946	-21.3	-41.2	1951
19	-15.4	-10.2	1.1	1946	-20.5	-39.0	1951
20	-15.8	-10.3	0.0	1963	-21.2	-36.6	1974
21	-15.6	-9.8	1.2	1953	-21.5	-41.9	1974
22	-15.7	-9.9	3.7	1958	-21.4	-37.0	1954
23	-15.4	-9.9	2.0	1978	-20.9	-40.1	1951
24	-15.4	-10.1	2.7	1963	-20.7	-44.6	1951
25	-14.0	-9.0	1.3	1963	-19.0	-44.7	1951
26	-14.0	-9.4	0.5	1946	-18.7	-41.7	1954
27	-14.7	-9.6	1.3	1963	-19.7	-36.1	1977
28	-14.7	-9.3	0.8	1968	-20.0	-34.2	1954
29	-15.5	-9.9	-3.8	1948	-21.1	-31.0	1956

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>38. Акколь</b>		<b>март</b>					
1	-14.9	-8.8	1.3	1955	-21.0	-34.3	1954
2	-14.9	-9.3	0.3	1941	-20.5	-37.2	1971
3	-15.0	-9.1	1.5	1953	-20.8	-38.3	1971
4	-14.6	-8.8	2.5	1977	-20.5	-38.3	1971
5	-13.7	-7.9	2.0	1977	-19.5	-37.1	1971
6	-13.5	-7.7	2.2	1963	-19.2	-35.0	1939
7	-13.4	-7.6	2.3	1989	-19.2	-37.8	1964
8	-12.6	-6.8	4.1	1965	-18.4	-39.0	1939
9	-10.9	-5.5	5.8	1962	-16.2	-37.2	1939
10	-10.6	-5.4	5.2	1962	-15.8	-32.7	1955
11	-10.4	-5.4	4.4	1962	-15.5	-31.4	1948
12	-10.5	-5.3	2.6	1981	-15.8	-31.7	1952
13	-9.5	-4.6	4.5	1983	-14.4	-30.2	1995
14	-9.9	-5.3	3.4	1968	-14.5	-33.1	1999
15	-11.0	-5.3	3.2	1941	-16.7	-30.7	1949
16	-10.7	-5.2	3.3	1971	-16.3	-32.8	1948
17	-10.0	-4.6	3.8	1941	-15.4	-38.0	1999
18	-9.9	-4.3	4.8	1966	-15.6	-36.6	1999
19	-9.3	-3.7	4.1	1939	-14.9	-34.6	1960
20	-8.8	-3.6	3.0	1968	-14.0	-27.3	1982
21	-8.0	-3.1	5.1	1944	-12.8	-31.6	1943
22	-7.9	-2.9	4.5	1968	-12.9	-35.9	1942
23	-7.8	-2.9	6.0	1968	-12.7	-30.8	1956
24	-6.7	-1.7	8.1	1995	-11.7	-29.7	1958
25	-6.3	-1.9	4.4	1995	-10.8	-27.7	1934
26	-6.1	-1.1	8.5	1961	-11.1	-27.5	1934
27	-5.2	-1.1	9.5	1944	-9.3	-25.7	1935
28	-5.0	-0.5	7.8	1951	-9.6	-26.9	1969
29	-4.8	-0.4	10.0	1944	-9.3	-27.6	1936
30	-4.6	0.0	17.8	1944	-9.1	-27.5	1943
31	-3.7	1.0	14.2	1944	-8.4	-24.6	1969

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>38. Акколь</b>		<b>апрель</b>					
1	-3.5	0.9	9.8	1951	-7.9	-26.9	1963
2	-3.1	1.5	13.7	1961	-7.8	-25.1	1954
3	-2.8	2.0	14.5	1961	-7.5	-23.4	1942
4	-2.3	1.9	13.5	1978	-6.4	-21.5	1952
5	-1.9	2.8	15.8	1947	-6.5	-26.5	1987
6	-1.0	4.0	18.9	1947	-6.1	-24.5	1987
7	-0.1	4.6	21.1	1947	-4.8	-17.7	1941
8	0.1	5.0	18.1	1977	-4.8	-17.5	1934
9	0.5	5.4	19.4	1997	-4.4	-19.9	1934
10	1.7	6.6	20.7	1947	-3.2	-19.9	1934
11	2.1	7.4	24.0	1975	-3.2	-19.1	1964
12	2.6	8.0	21.5	1975	-2.7	-17.0	1964
13	3.4	8.8	27.8	1977	-2.0	-18.7	1984
14	3.8	9.2	23.6	1975	-1.6	-12.5	1937
15	4.4	10.1	24.0	1975	-1.2	-16.8	1937
16	5.0	10.9	23.2	1975	-1.0	-14.1	1937
17	5.3	11.2	22.4	1951	-0.6	-10.2	1942
18	5.4	11.1	22.6	1940	-0.3	-11.5	1972
19	5.2	11.0	23.9	1997	-0.6	-10.3	1998
20	5.8	11.7	24.1	1997	-0.1	-10.1	1934
21	5.9	12.4	25.7	1982	-0.6	-11.5	1970
22	6.6	12.7	25.2	1940	0.5	-12.7	1970
23	6.9	13.3	23.5	1967	0.6	-10.9	1984
24	7.5	13.7	25.2	2000	1.2	-11.7	1984
25	7.7	14.2	24.8	1933	1.2	-8.3	1975
26	7.6	13.9	27.2	1972	1.3	-10.5	1936
27	7.8	14.6	29.9	1997	1.0	-8.9	1973
28	8.3	14.9	25.1	1982	1.8	-6.5	1992
29	8.6	15.1	26.0	1982	2.0	-5.8	1941
30	9.1	15.7	28.6	1982	2.5	-8.1	1936

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>38. Акколь</b>		<b>май</b>					
1	9.2	16.0	30.6	1982	2.3	-10.0	1936
2	9.4	16.3	29.1	1944	2.6	-7.9	1992
3	9.6	16.5	29.0	1944	2.8	-7.2	1952
4	9.9	16.6	28.5	1965	3.3	-7.5	1972
5	10.0	16.6	27.9	1935	3.3	-6.0	1941
6	10.6	17.7	29.3	1935	3.5	-4.4	1976
7	10.3	17.0	30.5	1938	3.6	-10.6	1969
8	10.5	17.4	28.7	1938	3.7	-6.8	1934
9	10.4	17.0	28.4	1938	3.7	-7.3	1963
10	10.2	17.2	28.7	1939	3.1	-7.0	1952
11	10.3	17.1	31.3	1991	3.6	-7.5	1952
12	10.5	17.4	32.3	1991	3.5	-6.5	1985
13	11.5	18.6	29.8	1962	4.3	-9.1	1985
14	12.1	19.5	29.6	1987	4.7	-5.5	1952
15	12.6	19.9	29.7	1968	5.3	-3.8	1966
16	13.1	20.0	31.1	1982	6.3	-3.6	1959
17	12.7	19.7	30.5	1992	5.7	-3.7	1966
18	12.5	19.4	31.9	1961	5.6	-4.6	1936
19	12.1	19.1	30.3	1961	5.1	-5.2	1978
20	13.0	20.3	31.2	1974	5.6	-4.6	1937
21	13.2	20.4	30.0	1979	6.1	-3.9	1983
22	13.2	20.2	34.5	1999	6.1	-5.1	1972
23	13.7	21.2	29.8	1980	6.2	-5.7	1937
24	13.7	21.1	34.1	1980	6.3	-5.2	1949
25	14.1	21.3	35.5	1980	6.9	-1.1	1937
26	14.0	21.4	31.1	1961	6.7	-3.6	1947
27	13.9	21.1	32.9	1957	6.6	-3.2	1939
28	14.3	21.3	33.6	1957	7.3	-2.8	1989
29	14.7	22.0	34.6	1957	7.3	-1.7	1958
30	14.5	22.0	32.2	1943	7.1	-2.1	1963
31	14.8	22.4	34.0	1952	7.3	-2.6	1945

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>38. Акколь</b>		<b>июнь</b>					
1	15.8	23.4	33.5	1952	8.2	-4.5	1940
2	15.5	22.9	35.4	1952	8.2	1.2	1969
3	15.8	22.9	32.1	1939	8.6	-1.2	1984
4	15.4	22.8	32.6	1975	8.0	0.0	1963*
5	15.9	23.6	33.8	1939	8.3	-3.5	1971
6	16.6	24.3	34.5	1939	8.9	0.3	1986
7	15.9	23.2	33.8	1955	8.7	-1.0	1987
8	16.8	23.9	33.3	1996	9.7	-0.7	1992
9	16.6	23.5	32.4	1997	9.7	0.8	1995
10	15.7	22.7	32.3	1977	8.6	-1.6	1944
11	15.9	23.1	32.9	1940	8.6	-0.6	1961
12	16.4	23.8	32.3	1935	9.1	0.5	1933
13	17.2	24.9	34.4	1976	9.6	1.5	1939
14	17.8	25.5	34.4	1991	10.0	-1.6	1936
15	18.3	25.5	35.8	1988	11.0	0.7	1956
16	18.5	25.9	36.6	1988	11.1	0.6	1999
17	18.2	25.2	38.6	1988	11.1	2.7	1999
18	18.0	25.2	38.6	1988	10.8	1.8	1955
19	18.3	25.6	35.0	1990	11.0	-0.6	1953
20	18.7	26.0	34.6	1963	11.4	1.7	1942
21	19.1	25.9	35.6	1967	12.3	2.5	1936
22	18.6	25.3	34.5	1955	11.8	2.5	1966
23	18.7	25.8	35.0	1933	11.6	1.5	1954
24	18.7	25.8	37.0	1969	11.7	2.0	1947
25	18.6	25.6	37.0	1969	11.7	1.9	1947
26	18.4	25.0	33.6	1943	11.8	0.2	1935
27	18.7	25.6	35.0	1987	11.7	4.0	1975
28	18.4	25.3	34.7	1936	11.5	0.6	1970
29	19.1	26.3	38.0	1936	11.8	2.5	1952
30	19.1	26.2	38.6	1936	11.9	0.9	1950



Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>38. Акколь</b>		<b>июль</b>					
1	19.5	26.4	35.6	1986	12.7	1.4	1947
2	19.4	26.3	34.6	1933	12.6	4.1	1970
3	19.4	26.4	35.3	1997	12.4	5.2	1972
4	19.5	26.7	34.1	1943	12.4	2.5	1947
5	19.9	26.6	36.1	1957	13.2	4.8	1955
6	19.4	25.9	34.6	1998	12.9	4.3	1955
7	19.4	25.8	37.6	1975	13.0	4.2	1986
8	19.4	26.0	37.5	1998	12.9	2.6	1941
9	19.6	26.1	34.2	1998	13.1	3.9	1956
10	19.2	25.9	33.1	1940	12.6	1.4	1936
11	19.6	25.8	33.8	1992	13.5	6.6	1959
12	19.3	26.1	38.5	1984	12.6	4.0	1942
13	19.8	26.1	38.4	1935	13.6	4.5	1975
14	19.7	25.8	36.4	1992	13.5	1.6	1940
15	19.6	26.3	35.9	1951	12.8	5.5	1937
16	20.0	26.5	34.3	1983	13.5	3.5	1941
17	19.8	26.3	36.9	1940	13.3	5.6	1941
18	19.0	25.5	36.8	1940	12.5	5.6	1935
19	19.1	25.6	37.9	1940	12.6	4.9	1957
20	19.1	25.7	40.3	1940	12.5	6.7	1957
21	19.1	25.5	38.5	1948	12.8	6.3	1937
22	19.1	25.7	40.1	1948	12.5	3.1	1937
23	19.1	25.6	33.4	1975	12.6	3.4	1937
24	19.1	25.6	34.2	1962	12.6	3.0	1949
25	19.2	25.6	33.4	1989	12.9	5.5	1937
26	19.1	25.5	34.4	1951	12.8	3.3	1997
27	19.2	25.9	34.7	1937	12.5	2.6	1938
28	19.2	25.9	36.6	1948	12.6	4.1	1966
29	18.7	25.5	37.1	1948	11.9	4.5	1953*
30	18.7	25.5	38.1	1973	11.9	2.8	1938
31	18.2	24.8	37.2	1952	11.7	2.3	1955

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>38. Акколь</b>		<b>август</b>					
1	18.1	25.0	34.6	1935	11.2	2.3	1972
2	18.3	24.8	34.3	1999	11.7	4.5	1992
3	18.2	24.7	34.9	1937	11.6	2.9	1944
4	18.3	25.2	36.9	1937	11.4	4.4	1954
5	18.3	24.9	36.4	1940	11.6	2.5	1959
6	17.6	24.3	36.2	1968	10.9	3.7	1978
7	17.9	24.8	35.4	1998	11.0	2.6	1999
8	18.5	25.2	35.7	1998	11.7	4.4	1935
9	18.5	25.1	36.5	1998	11.8	2.2	1937
10	17.8	24.6	34.8	1976*	11.0	2.0	1975*
11	18.1	24.9	36.6	1976	11.3	3.5	1934
12	17.8	24.4	35.2	1976	11.3	1.5	1934
13	17.3	24.4	35.4	1940	10.3	1.7	1938
14	17.1	24.3	35.6	1995	10.0	0.9	1939
15	17.2	24.5	35.1	1978	9.9	0.6	1936
16	17.7	24.9	35.5	1948	10.5	3.6	1977
17	17.5	24.2	34.6	1948	10.7	2.1	1939
18	16.7	23.6	36.4	1999	9.8	1.4	1942
19	16.5	23.3	33.1	1937	9.7	0.6	1936
20	16.2	22.4	32.3	1945	10.1	-0.3	1936
21	16.0	22.5	33.0	1952	9.5	0.5	1972
22	15.8	22.3	32.6	1952	9.4	1.6	1936
23	15.8	22.7	33.7	1999	9.0	0.0	1937
24	15.7	22.5	32.3	1986	9.0	-0.9	1937
25	15.6	22.2	34.4	1952	8.9	-1.2	1948
26	15.2	21.9	37.6	1952	8.5	-0.3	1958
27	15.0	21.5	31.4	1952	8.4	-1.5	1947
28	14.6	21.4	32.8	1966	7.8	-2.0	1940
29	14.6	21.1	31.4	1975	8.1	-1.0	1937
30	13.8	20.5	30.9	1945	7.0	-0.9	1967
31	13.5	20.0	32.8	1966	7.0	-1.9	1996

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>38. Акколь</b>		<b>сентябрь</b>					
1	13.5	20.6	33.3	1952	6.4	-1.9	1938
2	13.8	20.9	31.7	1979	6.7	-4.5	1934
3	13.9	21.2	32.7	1942	6.5	-3.4	1935
4	14.0	20.8	31.7	1958	7.1	-4.2	1938
5	13.2	20.1	31.1	1943	6.2	-4.8	1968
6	13.2	20.3	30.5	1947	6.1	-1.6	1996
7	13.2	20.3	30.2	1988	6.2	-4.7	1938
8	13.5	20.8	32.1	1933	6.2	-3.1	1934
9	12.9	19.9	29.7	2000	5.9	-6.5	1943
10	12.5	19.6	28.7	1962	5.5	-6.8	1934
11	12.6	19.9	32.7	1933	5.3	-3.5	1958
12	13.0	20.0	30.8	1951	6.0	-5.6	1934
13	12.9	19.8	29.2	1995	6.0	-2.1	1934
14	12.4	19.7	30.4	1999	5.1	-2.9	1947
15	12.1	19.0	31.8	1990	5.1	-3.7	1937
16	11.7	18.5	29.6	1985*	5.0	-6.3	1998
17	11.1	17.5	29.0	1944	4.6	-3.2	1986
18	11.0	16.8	29.0	1978	5.1	-2.2	1990
19	9.7	15.4	29.0	1978	4.0	-4.8	1995
20	9.5	16.2	28.2	1988	2.7	-5.5	1968
21	9.7	15.8	27.3	1966	3.6	-3.1	1958
22	8.9	14.8	28.0	1951	2.9	-4.0	1973
23	8.7	14.4	28.8	1978	2.9	-6.8	1938
24	9.0	14.9	27.2	1937	3.1	-9.5	1933
25	8.5	15.0	26.2	1939	1.9	-8.4	1938*
26	8.4	14.8	27.5	1939	1.9	-8.6	1940
27	8.3	14.5	29.6	1939	2.2	-7.4	1934
28	8.0	14.0	25.8	1957	2.0	-8.2	1969
29	7.1	12.6	26.7	1957	1.5	-9.0	1936
30	7.2	13.4	27.3	1957	0.9	-7.2	1936

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>38. Акколь</b>		<b>октябрь</b>					
1	7.6	13.6	24.0	1994	1.6	-9.0	1968
2	6.9	13.3	24.1	1960	0.6	-11.7	1961
3	6.5	12.5	26.4	1997	0.6	-9.5	1971
4	5.7	11.5	24.7	1997	-0.1	-8.5	1937
5	4.9	10.5	25.6	1997	-0.6	-10.6	1954
6	4.9	10.7	23.4	1997	-0.9	-10.9	1954
7	4.7	10.0	23.2	1997	-0.6	-14.6	1937
8	3.8	9.0	23.2	1936	-1.5	-10.3	1938
9	3.4	8.6	24.7	1936	-1.7	-10.6	1934
10	3.7	8.9	21.8	1936	-1.4	-17.5	1934
11	3.9	8.6	19.1	1956	-0.8	-8.0	1993
12	3.5	8.2	20.3	1999	-1.1	-9.4	1950
13	3.5	8.4	19.3	1935	-1.4	-13.0	1943
14	4.2	9.6	21.1	1948	-1.2	-11.8	1976
15	4.3	9.2	19.9	1941	-0.7	-12.0	1976
16	3.8	8.9	21.0	1937	-1.3	-10.1	1976*
17	3.3	8.4	21.8	1941	-1.8	-18.0	1976
18	2.3	7.2	22.9	1997	-2.7	-21.3	1976
19	2.1	6.9	22.2	1997	-2.7	-16.5	1976
20	2.1	6.9	20.8	1934	-2.7	-15.6	1976
21	1.8	6.8	20.6	1934	-3.2	-18.2	1949
22	1.9	6.7	20.9	1934	-3.0	-14.3	2000
23	1.4	6.0	18.4	1997	-3.2	-16.7	1966
24	0.8	5.3	20.2	1991	-3.7	-20.0	1976
25	0.7	5.1	21.8	1991	-3.7	-18.1	1966
26	0.3	4.4	21.2	1991	-3.9	-15.9	1987
27	-0.1	3.9	18.0	1991	-4.1	-16.0	1987
28	-0.1	3.9	17.0	1991	-4.2	-19.5	1987*
29	-0.1	4.1	17.1	1997	-4.2	-15.7	1969
30	-0.5	3.4	14.3	1941	-4.3	-16.0	1968
31	-1.3	2.5	14.7	1955	-5.0	-18.2	1976

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>38. Акколь</b>		<b>ноябрь</b>					
1	-2.2	1.6	16.4	1955	-6.1	-28.1	1953
2	-2.7	1.0	16.1	1955	-6.5	-23.8	1976
3	-2.6	1.3	15.7	1932	-6.4	-21.4	1943
4	-3.8	0.0	15.3	1932	-7.6	-27.1	1953
5	-4.5	-0.3	8.5	1942	-8.7	-27.3	1953
6	-5.4	-1.1	10.5	1998	-9.7	-34.7	1953
7	-5.6	-1.5	13.2	1998	-9.7	-29.4	1953
8	-5.2	-1.3	9.0	1956	-9.2	-32.8	1953
9	-5.6	-1.5	11.5	1956	-9.7	-32.1	1953
10	-6.3	-2.4	10.6	1998	-10.2	-33.5	1993
11	-7.0	-3.3	13.5	1938	-10.8	-33.6	1993
12	-6.9	-3.2	9.3	1938	-10.6	-28.7	1952
13	-7.5	-3.5	8.7	1995	-11.5	-33.2	1953
14	-7.5	-3.3	6.7	1947	-11.6	-35.7	1953
15	-7.5	-3.4	5.2	1947	-11.6	-30.6	1953
16	-7.6	-3.2	6.1	1940	-12.0	-30.9	1987
17	-8.7	-4.4	9.4	1954	-13.0	-26.1	1993
18	-8.3	-3.8	7.4	1954	-12.8	-31.5	1960
19	-9.0	-4.7	4.5	1971	-13.2	-31.7	1951
20	-9.2	-4.9	6.8	1947	-13.4	-36.8	1941
21	-8.9	-5.0	8.6	1947	-12.7	-33.6	1987
22	-9.1	-4.8	10.3	1947	-13.3	-29.4	1999
23	-10.5	-6.1	7.3	1947	-14.8	-32.8	1999
24	-10.8	-6.5	8.3	1971	-15.2	-35.9	1987
25	-11.2	-6.8	6.4	1971	-15.6	-34.0	1946
26	-11.1	-6.8	3.2	1963	-15.4	-33.4	1987
27	-11.2	-6.8	3.4	1972	-15.7	-35.6	1952
28	-10.5	-6.4	3.7	1989	-14.5	-37.8	1998
29	-10.5	-5.8	4.6	1964	-15.2	-35.2	1998
30	-11.6	-7.3	3.2	1979	-15.9	-34.3	1974

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>38. Акколь</b>		<b>декабрь</b>					
1	-11.8	-7.1	2.9	1989	-16.6	-36.5	1984
2	-11.4	-6.7	2.3	1983	-16.1	-37.8	1984
3	-11.0	-6.8	3.2	1983	-15.1	-35.1	1984
4	-11.9	-7.5	1.3	1961	-16.3	-36.6	1968
5	-12.2	-7.8	1.5	1985*	-16.5	-33.0	1947
6	-12.1	-7.8	2.2	1961	-16.4	-34.7	2000
7	-12.3	-8.3	1.6	1979	-16.3	-36.0	1968
8	-12.5	-7.7	1.5	1979	-17.3	-35.2	1968
9	-12.0	-7.6	1.6	1951	-16.3	-34.3	1984
10	-12.0	-7.6	1.4	1958*	-16.5	-36.5	1984
11	-13.0	-9.1	1.5	1991	-17.0	-38.5	1984
12	-13.1	-8.7	1.2	1967	-17.5	-40.5	1984
13	-13.5	-9.0	2.0	1987	-18.0	-38.8	1946
14	-13.8	-9.5	1.6	1971	-18.0	-40.4	1947
15	-14.1	-9.7	1.3	1981	-18.5	-41.2	1938
16	-14.8	-10.3	-1.8	1969	-19.4	-43.7	1938
17	-14.7	-9.8	0.5	1978	-19.7	-41.9	1938
18	-14.9	-10.0	0.6	1996	-19.8	-39.5	1938
19	-14.4	-10.0	1.7	1982	-18.8	-39.5	1948
20	-14.6	-10.3	3.2	1962	-18.9	-40.4	1948
21	-14.6	-10.2	2.8	1962	-18.9	-42.2	1941
22	-14.3	-9.9	1.5	1999	-18.7	-42.8	1976
23	-14.6	-10.2	0.6	1999	-18.9	-43.2	1976
24	-15.5	-11.0	2.5	1975	-19.9	-33.8	1958
25	-16.0	-11.4	0.3	1987	-20.6	-37.7	1955
26	-16.3	-11.8	2.2	1996	-20.9	-37.9	1958
27	-16.5	-12.0	-0.3	1936	-21.0	-40.1	1958
28	-16.0	-11.7	1.8	1947	-20.3	-40.6	1958
29	-15.4	-11.1	1.2	1965	-19.8	-41.8	1955
30	-15.7	-11.3	1.0	1995	-20.1	-39.1	1948
31	-15.9	-11.2	2.0	1947	-20.6	-36.2	1955

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>39. Жаксы</b>		<b>январь</b>					
1	-14.4	-9.6	-3.0	1987	-19.2	-35.9	1979
2	-13.9	-10.6	-1.3	1976	-17.2	-36.5	1979
3	-14.2	-10.0	-1.9	1984	-18.3	-36.6	1999
4	-14.9	-10.5	-0.7	1984	-19.3	-33.4	1999
5	-15.0	-10.5	-1.7	1992	-19.5	-30.7	1972
6	-14.0	-10.3	-0.9	1987	-17.7	-34.6	1990
7	-14.0	-10.0	0.7	1986	-17.9	-32.0	1972
8	-15.7	-10.7	0.5	1986	-20.7	-32.4	1974
9	-17.7	-14.0	1.7	1975	-21.3	-38.9	1974
10	-16.1	-11.8	2.1	1975	-20.5	-34.3	1974
11	-15.5	-11.9	0.3	1992	-19.1	-33.3	1972
12	-14.8	-11.0	0.3	1975	-18.6	-27.7	1981
13	-14.7	-10.2	0.6	1991	-19.3	-33.2	1987
14	-17.1	-12.7	-2.1	1989	-21.5	-37.2	1972
15	-18.0	-13.6	-1.4	1991	-22.4	-40.7	1972
16	-17.5	-13.7	-0.6	1976	-21.2	-33.3	1972
17	-17.1	-13.3	-5.8	1999	-20.9	-36.7	1972
18	-16.4	-12.8	-3.5	1997	-20.0	-37.9	1972
19	-16.1	-12.4	-2.8	1983	-19.8	-34.4	1972
20	-16.4	-12.5	-2.0	1992	-20.3	-37.4	1987
21	-15.3	-11.8	-1.5	1976	-18.7	-38.1	1973
22	-14.9	-11.6	-3.2	2000*	-18.2	-37.1	1977
23	-17.4	-13.5	-2.5	2000	-21.3	-36.1	1977
24	-17.0	-12.8	-0.5	1993	-21.3	-32.0	1977
25	-16.4	-12.8	-0.5	1993	-19.9	-33.4	1979
26	-16.8	-13.3	-0.6	1993	-20.3	-38.9	1979
27	-16.6	-12.7	0.3	1993	-20.4	-34.8	1972
28	-15.7	-11.9	0.9	1987	-19.6	-36.3	1972
29	-16.7	-12.8	0.5	1987	-20.6	-34.3	1972
30	-16.2	-12.4	-0.2	1993	-19.9	-32.6	1991
31	-15.5	-11.9	-3.3	1987	-19.2	-38.8	1973

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>39. Жаксы</b>		<b>февраль</b>					
1	-16.0	-12.1	-1.1	1983	-19.8	-38.5	1973
2	-16.6	-12.6	-1.0	1996	-20.6	-35.5	1973
3	-16.2	-12.2	-1.6	1999	-20.2	-30.0	1974
4	-15.9	-11.8	-1.2	1995	-19.9	-29.8	1978
5	-15.1	-11.5	0.1	1981	-18.7	-32.7	1978
6	-14.4	-10.7	-2.5	1993	-18.1	-32.9	1978
7	-15.8	-11.8	0.0	1993	-19.7	-32.6	1972
8	-16.0	-12.5	-2.9	1981	-19.5	-40.2	1977
9	-15.0	-10.8	-1.2	1989	-19.1	-34.8	1976
10	-15.9	-11.8	-0.6	1999	-20.0	-39.2	1976
11	-14.8	-10.6	0.2	1973	-18.9	-38.0	1976
12	-15.1	-11.3	-0.2	2000	-18.9	-35.1	1994
13	-16.0	-11.6	-1.0	1979	-20.3	-34.6	1996
14	-16.6	-12.4	-0.3	1998	-20.9	-36.8	1994
15	-16.6	-12.1	-1.0	1979	-21.1	-33.8	1994
16	-17.4	-13.5	-2.9	1997	-21.4	-34.9	1991
17	-17.1	-12.9	-2.6	1978	-21.2	-34.5	1972
18	-16.4	-12.4	-2.8	1992	-20.3	-32.5	1972
19	-16.5	-11.9	-4.8	1992	-21.1	-33.5	1972
20	-17.2	-12.9	-2.1	1978	-21.4	-36.4	1974
21	-16.1	-12.0	-2.1	1978	-20.2	-34.3	1974
22	-15.1	-11.1	0.3	1978	-19.0	-27.4	1974
23	-14.8	-10.4	0.4	1978	-19.2	-30.6	1994
24	-14.5	-10.7	-0.5	1987	-18.3	-31.8	1976
25	-14.5	-10.6	-2.4	1990	-18.5	-32.1	1974
26	-14.2	-10.9	-1.2	1990	-17.6	-34.1	1977
27	-13.8	-10.0	-0.7	1990	-17.6	-37.9	1977
28	-14.4	-10.1	-2.2	1990	-18.8	-32.4	1977
29	-15.7	-12.4	-5.7	1976	-19.1	-27.1	1992



Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>39. Жаксы</b>		<b>март</b>					
1	-13.5	-9.2	-0.9	1987	-17.8	-30.2	1971
2	-13.9	-9.6	-1.3	1987	-18.3	-30.4	1971
3	-13.3	-8.9	4.0	1977	-17.8	-29.7	1971
4	-12.4	-8.6	3.3	1977	-16.2	-31.4	1983
5	-11.7	-7.6	0.4	1989	-15.9	-28.6	1994
6	-12.2	-8.2	-1.3	1997	-16.2	-26.1	1994*
7	-11.9	-7.7	1.4	1989	-16.0	-28.2	1971
8	-11.7	-7.4	0.3	1995	-15.9	-26.0	1972
9	-11.0	-7.1	-0.3	1995	-15.0	-23.4	1980
10	-11.2	-7.3	-0.8	1983	-15.2	-24.0	1972
11	-11.9	-7.2	-0.6	1983	-16.6	-27.5	1972
12	-11.2	-7.6	2.0	1981	-14.9	-28.8	1995
13	-10.4	-6.0	4.7	1983	-14.9	-28.6	1995
14	-10.5	-6.5	1.5	1981	-14.6	-28.4	1999
15	-11.9	-7.6	1.9	1990	-16.2	-31.8	1999
16	-10.9	-6.7	3.6	1971	-15.1	-29.2	1999
17	-10.6	-6.6	-0.1	1971	-14.5	-31.9	1999
18	-9.7	-5.3	0.2	1997	-14.1	-29.0	1999
19	-8.5	-4.4	1.9	1975	-12.5	-21.8	1999
20	-8.7	-4.7	0.3	1994*	-12.7	-26.8	1972
21	-7.5	-3.6	1.3	1997	-11.3	-24.8	1982
22	-7.0	-3.4	2.4	1995	-10.7	-25.8	1999
23	-6.7	-2.7	3.3	1975	-10.7	-21.1	1999
24	-6.0	-2.2	5.1	1995	-9.9	-17.7	1976
25	-6.4	-2.4	4.1	1988	-10.4	-21.2	1996
26	-6.6	-2.3	3.0	1997	-10.8	-20.9	1982
27	-4.8	-1.5	5.0	1995	-8.2	-20.1	1982
28	-4.1	-0.7	4.6	1994	-7.4	-20.9	1982
29	-3.6	-0.5	7.2	1983	-6.8	-17.0	1996
30	-3.5	-0.5	5.0	1983	-6.5	-14.8	1996
31	-2.5	0.6	6.8	1983	-5.7	-15.8	1993

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>39. Жаксы</b>		<b>апрель</b>					
1	-2.3	1.1	11.2	1995	-5.7	-13.6	1988
2	-2.0	1.3	9.1	1983	-5.4	-14.4	1977
3	-2.0	1.8	11.7	1995	-5.8	-14.5	1979
4	-1.6	1.5	10.2	1995	-4.8	-18.9	1987
5	-1.7	2.0	14.0	1995	-5.5	-19.7	1987
6	-1.3	2.9	16.7	1995	-5.5	-21.1	1987
7	0.0	3.7	18.8	1995	-3.8	-12.1	1999
8	0.1	4.1	15.2	1977	-4.0	-19.3	1979
9	1.0	5.3	17.6	1997	-3.3	-18.6	1979
10	2.0	6.3	23.9	1975	-2.3	-24.5	1979
11	3.0	7.4	23.5	1975	-1.4	-14.7	1979
12	3.4	8.0	23.5	1975	-1.2	-8.9	1981*
13	5.0	9.8	23.9	1975	0.3	-12.0	1987
14	5.6	10.1	24.7	1975	1.2	-11.1	1987
15	6.0	10.8	24.0	1975	1.3	-9.9	1987
16	7.2	12.4	24.9	1975	2.0	-6.3	1989*
17	6.8	11.8	20.1	1973	1.9	-6.2	1993
18	6.3	11.4	23.3	1983	1.1	-9.3	1972
19	6.9	12.2	23.0	1973	1.5	-9.2	1998
20	7.6	13.1	25.3	1997	2.0	-9.6	1998
21	7.6	12.8	26.4	1982	2.3	-10.7	1999
22	7.5	13.3	23.4	1995	1.8	-11.1	1999
23	8.4	14.3	24.1	1995	2.4	-10.4	1984
24	8.6	14.4	25.3	2000	2.9	-11.0	1984
25	8.9	15.0	25.2	1972	2.7	-5.2	1984
26	8.5	14.4	29.1	1972	2.6	-8.2	1973
27	8.5	14.1	28.0	1997	3.0	-9.2	1973
28	9.2	14.9	26.3	1982	3.5	-6.8	1996
29	8.9	14.6	27.1	1982	3.2	-7.1	1989
30	9.5	15.8	29.3	1982	3.1	-7.1	1992

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>39. Жаксы</b>		<b>май</b>					
1	10.2	16.6	28.1	1982	3.8	-7.3	1998
2	10.0	16.0	27.9	1999	3.9	-9.6	1992
3	9.8	15.6	26.0	1982	4.1	-6.0	1992
4	10.4	16.7	24.8	1980	4.0	-7.0	1972
5	11.4	17.6	26.8	1983	5.1	-4.6	1976
6	11.9	18.4	26.6	1996	5.4	-3.6	1972
7	12.1	18.6	26.5	1996	5.6	-4.6	1993
8	12.3	18.9	28.1	1991	5.7	-5.1	1993
9	12.2	18.5	29.0	1991	6.0	-3.7	1993
10	12.1	18.7	29.0	1991	5.6	-1.4	1975
11	12.3	18.9	31.1	1991	5.6	-3.3	1971
12	13.1	19.3	28.4	1974	6.9	-1.7	1973
13	13.5	20.0	29.4	1974	7.0	-3.3	1975
14	14.4	21.1	29.5	1974	7.7	0.4	1995
15	14.0	20.5	28.3	1982	7.5	-1.9	1974
16	14.3	21.3	30.1	1982	7.4	-2.0	1974
17	13.6	19.9	30.8	1996	7.3	-0.7	1984
18	13.0	19.6	30.4	1996	6.4	-3.0	1998
19	13.5	20.3	31.0	1996	6.7	-3.7	1975
20	14.3	20.8	29.7	1990	7.8	-2.7	1981
21	13.1	19.7	30.4	1979	6.6	-4.8	1983
22	12.6	19.0	29.1	1977	6.3	-2.1	1975
23	13.2	19.7	31.4	1980	6.8	0.1	1993
24	13.8	20.2	34.4	1980	7.3	-0.4	1983
25	14.5	20.9	35.2	1980	8.1	-1.2	1976
26	15.1	21.3	30.3	1980	8.9	0.9	1988
27	14.9	20.9	31.0	1975	8.9	-3.1	1978
28	16.1	22.4	32.0	1977	9.8	-2.9	1971
29	15.8	22.3	31.0	1997	9.2	-0.2	1971
30	15.4	21.4	30.1	1998*	9.4	-1.2	1983
31	16.0	22.1	32.0	1972	9.8	2.3	1983

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>39. Жаксы</b>		<b>июнь</b>					
1	17.2	23.6	32.3	1998*	10.7	2.6	1974
2	16.8	23.4	32.5	1990	10.2	0.9	1971
3	17.7	24.5	31.6	1975	10.8	0.5	1971
4	17.2	23.7	34.8	1975	10.8	-2.5	1971
5	17.5	24.3	33.9	1990	10.8	-0.4	1971
6	17.5	23.8	32.8	1998	11.2	0.0	1992
7	17.8	24.5	32.9	1998	11.1	-1.1	1992
8	18.4	24.9	33.5	1977	11.9	-1.0	1992
9	18.0	24.9	34.9	1977	11.1	3.2	1979
10	16.5	22.8	33.3	1977	10.1	0.6	1970
11	17.5	24.3	34.0	1977	10.7	-0.9	1970
12	18.8	25.7	35.1	1991	12.0	1.5	1970
13	19.4	26.4	33.7	1991	12.4	4.5	1992
14	19.1	25.7	33.9	1994*	12.5	1.0	1992
15	19.3	26.0	37.5	1991	12.6	4.7	1999
16	20.0	26.4	36.6	1988	13.7	0.2	1999
17	20.2	26.9	38.9	1988	13.4	3.4	1999
18	20.5	27.0	36.4	1977	14.0	6.5	1987
19	20.6	27.2	37.5	1990	14.0	7.2	1987
20	21.1	27.4	33.1	1978	14.9	9.4	1986
21	21.0	27.6	34.4	1982	14.4	5.0	1974
22	20.7	27.2	33.9	1978	14.3	4.5	1975
23	21.1	27.3	33.6	1998	14.8	6.7	1975
24	20.7	26.9	33.5	1978	14.5	8.1	1971
25	19.8	26.3	33.5	1977	13.4	4.4	1979
26	19.6	25.4	34.6	1987	13.9	6.6	1970
27	19.3	25.5	35.7	1987	13.1	2.1	1980
28	19.8	26.2	33.7	1991	13.4	4.3	1978
29	21.4	27.7	34.1	1991	15.0	7.4	1979
30	21.1	27.3	35.8	1995	14.9	7.0	1971

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>39. Жаксы</b>		<b>июль</b>					
1	20.9	27.2	36.7	1986	14.6	8.2	1992
2	20.6	26.8	34.7	1995	14.4	8.3	1979
3	21.2	27.5	35.2	1995	15.0	7.9	1970
4	21.5	27.8	34.5	1995	15.2	7.1	1970
5	21.2	27.3	35.5	1974	15.0	4.1	1970
6	21.1	27.1	35.9	1974	15.1	5.7	1986
7	20.9	27.3	37.6	1975	14.5	7.3	1976
8	20.9	26.8	37.0	1974	15.0	6.5	1992
9	20.7	26.5	34.9	1989	14.9	7.2	1972
10	20.8	26.6	33.5	1984	15.0	6.2	1991
11	20.4	26.1	34.2	1983	14.8	8.6	1996
12	20.4	26.4	39.3	1984	14.4	7.1	1991
13	20.2	25.9	33.4	1984	14.5	6.8	1973
14	20.0	26.0	33.8	1983	14.1	6.3	1982
15	21.1	27.2	36.1	1983	15.0	8.0	1995
16	20.5	26.0	34.5	1983	15.0	9.2	1981
17	20.3	25.8	31.9	1987	14.8	10.0	1982
18	19.7	25.2	33.5	1989	14.2	6.5	1982
19	20.2	26.2	36.0	1977	14.2	7.1	1980
20	20.4	26.3	31.6	1989*	14.5	7.5	1973
21	20.2	25.9	32.2	1996	14.6	7.0	1978
22	20.3	26.7	31.3	1982	13.8	7.2	1988
23	20.7	26.8	34.9	1998	14.6	9.0	1976
24	20.7	26.6	33.0	1989	14.8	10.1	1983
25	21.3	27.6	35.2	1989	14.9	6.1	1992
26	21.5	27.6	34.2	1991	15.4	8.8	1972
27	21.4	27.4	35.7	1986	15.4	6.0	1972
28	21.0	27.0	33.2	1973	15.0	5.6	1980
29	20.2	26.1	34.2	2000	14.4	6.8	1980
30	20.4	26.4	37.9	1973	14.4	5.8	1980
31	18.9	25.1	35.3	1995	12.8	0.8	1972

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>39. Жаксы</b>		<b>август</b>					
1	19.2	25.5	34.3	1998	12.8	3.9	1978
2	19.2	25.2	34.2	1998	13.2	2.9	1978
3	19.5	25.9	35.0	2000	13.1	4.9	1971
4	19.6	25.7	36.6	2000	13.6	6.7	1972
5	18.8	25.0	34.4	1989	12.7	2.3	1980
6	19.0	24.9	35.2	1998	13.0	3.7	1972
7	18.6	24.6	36.8	1998	12.7	3.6	1991
8	19.1	25.2	34.8	1998	13.1	5.9	1972*
9	19.4	25.1	38.1	1976	13.7	7.1	1971
10	18.6	24.5	35.4	1976	12.8	6.1	1975
11	19.4	25.3	38.6	1976	13.4	5.7	1991
12	19.4	25.4	31.7	1993	13.4	5.1	1979
13	19.4	25.6	34.2	1995	13.1	4.3	1975
14	19.2	25.2	34.7	1978	13.3	6.9	1992
15	19.2	25.6	33.9	1978	12.8	5.0	1996
16	19.7	26.1	35.6	1987	13.3	7.2	1978
17	18.8	24.8	34.2	1999	12.8	6.9	1979*
18	17.7	23.7	33.9	1999	11.7	4.3	1972
19	17.5	23.3	33.0	1999	11.7	5.7	1979
20	17.3	23.1	32.9	1983	11.5	4.2	1978
21	16.9	23.0	32.9	1971	10.8	3.7	1972
22	16.8	22.6	32.9	1983	10.9	4.1	1978
23	16.5	22.6	33.0	1999	10.4	2.6	1978
24	17.3	23.8	33.1	1986	10.9	1.8	1972
25	17.8	24.2	35.7	1999	11.5	2.8	1970
26	17.4	23.8	36.6	1999	10.9	-1.3	1971
27	16.9	23.1	32.3	1991	10.7	3.3	1996
28	16.9	22.6	33.3	1975	11.3	3.7	1996
29	15.3	22.0	31.5	1975	9.7	-0.4	1971
30	13.9	19.6	32.1	1979	8.2	1.5	1984
31	14.0	20.3	31.8	1979	7.6	-1.5	1976

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>39. Жаксы</b>		<b>сентябрь</b>					
1	14.5	21.1	30.9	1979	8.0	-2.4	1986
2	15.4	21.7	32.2	1979	9.1	-1.1	1997
3	14.4	20.4	28.2	1979	8.5	1.4	1983
4	14.2	20.5	32.0	1981	8.0	1.3	1974
5	14.3	20.9	29.5	1971	7.6	-1.0	1974
6	14.6	21.1	30.4	1982	8.2	1.0	1994
7	15.3	21.5	32.4	1971	9.1	-0.4	1979
8	14.8	21.2	30.1	1971	8.4	-0.1	1972
9	15.3	21.4	30.9	2000	9.1	-2.6	1972
10	14.1	19.6	30.8	1982	8.6	-1.8	1972
11	13.1	19.0	29.1	1982	7.2	-1.3	1980
12	13.7	19.7	30.8	1982	7.8	0.2	1972
13	13.9	19.9	28.8	1995	7.9	-0.3	1972
14	14.3	20.6	29.1	1990	8.0	-0.5	1993
15	13.5	19.2	30.2	1990	7.7	-2.0	1998
16	12.1	18.1	26.8	1978	6.0	-2.5	1972
17	11.8	17.9	27.8	1978	5.7	-1.8	1990
18	11.9	18.1	28.0	1980	5.6	-3.3	1995
19	11.4	16.7	28.0	1980	6.1	-2.4	1995
20	11.0	16.9	27.0	1988	5.1	-2.8	1973
21	10.4	16.2	28.5	1971	4.6	-5.5	1976
22	9.7	15.3	27.9	1971	4.0	-3.0	1973
23	9.8	15.0	29.4	1971	4.6	-3.0	1972
24	9.6	15.1	27.5	1994	4.2	-1.9	1993
25	9.3	14.7	25.0	1991	3.8	-3.9	2000
26	9.0	14.4	25.0	1994	3.6	-3.7	2000
27	8.3	13.0	25.2	1970	3.6	-3.2	1973
28	7.8	12.7	23.0	1970	3.0	-2.5	1989
29	7.8	13.2	24.8	1970	2.4	-5.1	1978
30	8.4	14.1	26.3	1994	2.7	-5.1	1989

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>39. Жаксы</b>		<b>октябрь</b>					
1	8.8	14.2	27.2	1994	3.3	-7.5	1976
2	8.5	13.8	23.7	1997	3.1	-7.9	1976
3	8.2	13.6	26.5	1997	2.8	-4.0	1976
4	6.4	11.4	23.9	1997	1.4	-3.5	1972
5	5.3	10.7	22.9	1997	-0.1	-6.1	1978
6	6.0	10.9	23.4	1995	1.1	-7.8	1976
7	5.9	10.9	22.9	1971	1.0	-6.9	1982
8	5.2	9.9	22.9	1971	0.6	-4.8	1975
9	4.4	9.1	21.7	1971	-0.4	-8.2	1998
10	4.6	9.3	22.8	1999	0.0	-7.1	1970
11	5.1	9.7	22.4	1999	0.6	-7.4	1972
12	5.2	9.6	22.2	1999	0.9	-7.9	1976
13	4.4	9.2	20.3	1999	-0.4	-9.1	1979
14	4.3	9.5	18.5	1993	-1.0	-12.9	1976
15	4.6	9.5	19.3	1997	-0.3	-14.3	1976
16	4.1	8.4	16.6	1982	-0.2	-14.8	1976
17	3.4	8.5	21.5	1997	-1.7	-14.8	1976
18	3.2	7.8	23.2	1997	-1.5	-16.1	1976
19	3.0	8.1	22.2	1974	-2.1	-15.3	1976
20	2.3	7.5	19.4	1974	-2.9	-16.6	1976
21	1.7	6.5	15.0	1991	-3.2	-11.2	2000
22	1.9	6.6	21.2	1991	-2.8	-12.3	1976
23	1.4	5.7	20.2	1991	-3.0	-13.0	1977
24	1.0	5.5	19.9	1991	-3.4	-11.8	1975
25	0.9	5.3	21.1	1991	-3.5	-14.9	1975
26	0.7	5.1	19.6	1991	-3.7	-13.6	1987
27	0.7	5.1	20.0	1991	-3.7	-10.5	1995*
28	0.3	4.4	18.0	1991	-3.9	-14.1	1987
29	0.2	3.9	15.7	1997	-3.4	-8.9	1988*
30	-0.6	2.8	12.9	1974	-4.0	-15.3	1976
31	-1.8	1.8	11.7	1974	-5.5	-26.6	1976



Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>39. Жаксы</b>		<b>ноябрь</b>					
1	-2.8	0.7	11.5	1980	-6.2	-29.8	1976
2	-2.5	0.9	12.5	1998	-5.9	-19.4	1976
3	-3.0	1.0	10.0	1998	-6.8	-16.6	1991
4	-4.4	-0.2	8.0	1981	-8.7	-18.3	1984
5	-4.4	-0.9	7.7	1997	-7.9	-17.5	1993
6	-5.4	-1.3	9.2	1995	-9.4	-24.3	1979
7	-6.2	-2.5	8.5	1998	-9.8	-23.9	1976
8	-6.5	-2.7	9.4	1986	-10.2	-24.0	1993
9	-6.8	-3.2	7.8	1995	-10.4	-26.1	1993
10	-6.2	-3.0	5.8	1995	-9.5	-26.6	1993
11	-6.8	-3.2	4.4	1995	-10.4	-29.3	1993
12	-6.6	-3.1	6.6	1995	-10.1	-26.6	1993
13	-7.1	-3.6	4.2	1995	-10.5	-23.1	1998
14	-6.6	-3.2	5.0	1981	-9.9	-24.8	1993
15	-6.3	-3.4	4.0	1971	-9.3	-21.5	1993
16	-7.5	-3.8	1.6	1973	-11.2	-27.8	1987
17	-8.2	-4.7	2.0	1973	-11.8	-20.6	1990
18	-8.2	-4.8	3.9	1973	-11.5	-21.5	1990
19	-8.6	-5.4	3.7	1971	-11.7	-22.1	1985
20	-8.6	-5.4	3.3	1971	-11.9	-23.7	1984
21	-8.6	-5.1	2.0	1991	-12.1	-25.1	1987
22	-10.0	-6.1	2.1	1991	-13.8	-28.9	2000
23	-10.6	-7.1	4.5	1971	-14.1	-30.7	1987
24	-9.1	-6.1	1.0	1971	-12.1	-31.8	1987
25	-9.6	-6.4	1.2	1971	-12.8	-27.1	1987
26	-9.5	-6.1	1.4	1972	-12.9	-26.7	1987
27	-9.5	-6.2	2.0	1972	-12.7	-29.8	1998
28	-9.3	-6.0	2.6	1989	-12.6	-31.6	1998
29	-9.8	-5.6	1.4	1984	-14.0	-29.3	1998
30	-11.1	-7.1	0.8	1994	-15.0	-33.1	1984

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>39. Жаксы</b>		<b>декабрь</b>					
1	-9.9	-6.6	0.6	1989	-13.2	-26.9	1974
2	-10.2	-6.8	1.3	1990	-13.5	-27.4	1974
3	-11.3	-7.6	1.4	1990	-15.0	-28.0	1974
4	-12.3	-8.3	1.1	1985	-16.3	-28.0	1997*
5	-11.6	-8.4	1.3	1985	-14.9	-26.3	2000
6	-12.1	-8.7	1.0	1979	-15.6	-31.2	2000
7	-11.8	-8.2	1.6	1979	-15.4	-31.2	2000
8	-11.5	-7.8	1.3	1979	-15.3	-27.2	1994
9	-11.8	-8.0	0.5	1979	-15.5	-26.2	1994
10	-11.5	-8.1	-2.0	1981	-15.0	-28.1	1995
11	-12.2	-8.7	-0.3	1989	-15.6	-31.7	1977
12	-10.9	-7.3	2.2	1989	-14.6	-31.2	1977
13	-11.4	-7.7	1.4	1987	-15.1	-29.3	1977
14	-13.1	-9.0	2.0	1971	-17.1	-27.1	1978
15	-14.1	-10.3	-2.4	1989	-17.9	-31.0	1997
16	-13.6	-9.9	-0.6	1971	-17.2	-35.5	1997
17	-12.9	-8.7	0.6	1978	-17.0	-38.7	1997
18	-12.6	-8.7	1.5	1982	-16.5	-30.8	1970
19	-11.6	-7.9	1.5	1982	-15.3	-26.7	1986
20	-12.1	-7.9	1.2	1982	-16.3	-29.3	1976
21	-12.5	-8.5	0.3	1999	-16.6	-36.8	1976
22	-13.5	-10.0	0.3	1999	-17.0	-43.3	1976
23	-13.8	-9.7	1.0	1975	-17.9	-40.6	1976
24	-14.4	-10.2	1.6	1975	-18.5	-33.2	1976
25	-15.9	-11.7	-2.5	1988	-20.2	-31.2	1987
26	-15.7	-12.0	-0.4	1988	-19.4	-31.7	1987
27	-15.6	-11.8	-0.3	1975	-19.5	-31.8	1996
28	-15.2	-11.9	-1.7	1988	-18.5	-31.3	1990
29	-14.2	-10.2	0.6	1995	-18.1	-31.0	1996
30	-13.8	-10.3	0.2	1995	-17.3	-29.8	1996
31	-14.1	-10.0	-1.3	2000	-18.2	-30.2	1971

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>40. Есиль</b>		<b>январь</b>					
1	-15.4	-10.6	-1.0	1995*	-20.1	-38.0	1969
2	-15.2	-10.8	0.3	1995	-19.5	-40.6	1979
3	-16.2	-11.8	-0.3	1984*	-20.5	-35.0	1999
4	-16.8	-12.1	0.3	1984	-21.5	-36.0	1959
5	-15.9	-11.1	-0.2	1992	-20.6	-35.4	1977
6	-15.3	-11.0	0.8	1987	-19.6	-39.0	1954
7	-15.1	-10.8	1.6	1986	-19.5	-37.0	1954
8	-16.3	-11.0	1.2	1986	-21.6	-35.2	1945
9	-17.3	-12.5	2.1	1975	-22.1	-36.7	1974
10	-16.0	-11.2	1.7	1975	-20.8	-39.2	1940
11	-15.3	-10.9	1.2	1992	-19.7	-42.1	1940
12	-14.6	-10.3	1.5	1991	-18.9	-44.6	1940
13	-15.2	-10.4	0.7	1991	-19.9	-41.1	1940
14	-16.8	-11.8	-1.3	1993	-21.8	-36.2	1972
15	-16.6	-11.7	-0.5	1946	-21.5	-38.2	1972
16	-16.6	-12.0	0.6	1976	-21.2	-43.0	1943
17	-17.0	-12.6	0.4	1967	-21.4	-46.0	1943
18	-16.8	-12.0	-0.4	1959	-21.6	-43.0	1972
19	-16.6	-11.7	-0.9	1983	-21.5	-41.3	1969
20	-17.2	-12.4	-0.4	1959	-22.1	-39.4	1969
21	-17.5	-12.8	-0.3	1976	-22.2	-39.2	1977
22	-16.8	-12.0	-0.5	2000	-21.5	-38.0	1977*
23	-17.4	-12.6	0.7	1952	-22.2	-41.8	1969
24	-16.5	-12.0	0.9	1993	-21.1	-42.4	1969
25	-17.2	-12.6	0.6	1993	-21.7	-42.1	1969
26	-17.3	-12.9	1.0	1997	-21.8	-40.4	1969
27	-16.8	-12.1	1.7	1993	-21.5	-42.0	1969
28	-16.2	-11.7	1.0	1987	-20.7	-41.1	1965
29	-16.5	-11.8	1.0	1987	-21.1	-37.7	1977
30	-17.0	-11.8	2.2	1993	-22.3	-36.2	1977
31	-17.4	-12.6	-0.7	1958	-22.2	-38.2	1973

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>40. Есиль</b>		<b>февраль</b>					
1	-17.4	-12.5	-0.7	1958	-22.4	-40.0	1941
2	-17.8	-13.0	0.5	1960	-22.7	-39.1	1967
3	-18.3	-13.3	-0.2	1999	-23.2	-40.8	1967
4	-17.4	-12.6	1.3	1966	-22.2	-35.8	1988
5	-16.8	-11.9	1.3	2000	-21.6	-39.5	1942
6	-16.8	-12.0	1.5	1993	-21.6	-38.8	1942
7	-17.0	-12.1	1.6	1993	-21.9	-36.9	1972
8	-16.6	-12.2	-1.2	1970	-21.1	-39.1	1977
9	-16.6	-11.8	1.0	1946	-21.4	-39.3	1977
10	-17.0	-11.8	0.6	1999	-22.2	-40.6	1969
11	-16.0	-11.1	1.2	1973	-20.9	-37.8	1976
12	-16.2	-11.6	1.2	2000*	-20.8	-37.9	1951
13	-16.7	-11.8	0.5	1965	-21.6	-40.3	1994
14	-16.5	-11.3	0.2	1998	-21.7	-39.2	1994
15	-16.5	-11.7	0.8	1941	-21.4	-37.5	1954
16	-17.1	-12.2	0.2	1946	-21.9	-42.2	1991
17	-16.3	-11.6	0.4	1946	-21.0	-41.9	1951
18	-15.8	-11.0	2.4	1946	-20.6	-41.0	1951
19	-15.2	-10.0	1.6	1962	-20.3	-39.7	1951
20	-15.7	-10.4	1.0	1960	-21.0	-36.2	1951
21	-15.7	-10.5	1.9	1953	-20.9	-34.8	1974
22	-15.5	-10.4	0.5	1999*	-20.7	-36.9	1954
23	-14.8	-9.4	4.7	1963	-20.3	-36.4	1941
24	-14.3	-9.4	5.1	1963	-19.1	-35.8	1945*
25	-13.5	-8.8	1.8	1958	-18.3	-40.1	1954
26	-13.7	-9.0	1.7	1966	-18.4	-40.4	1954
27	-13.7	-8.7	1.4	1955	-18.8	-40.8	1977
28	-14.5	-9.5	0.4	1955	-19.4	-34.3	1954
29	-15.4	-10.5	-4.6	1976	-20.2	-31.5	1956

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>40. Есиль</b>		<b>март</b>					
1	-13.8	-8.5	1.7	1999	-19.2	-33.0	1971
2	-14.4	-8.9	0.2	1987	-20.0	-34.8	1971
3	-14.4	-8.9	3.4	1977	-19.8	-34.7	1971
4	-13.7	-8.2	3.4	1977	-19.2	-34.9	1955
5	-13.6	-8.0	2.8	1943	-19.1	-35.0	1971
6	-13.7	-7.7	2.3	1963*	-19.6	-33.0	1950
7	-13.4	-7.7	0.9	1988	-19.1	-35.7	1964
8	-12.2	-6.7	4.7	1962	-17.8	-36.8	1960
9	-10.6	-5.6	4.3	1962	-15.6	-32.5	1955
10	-10.3	-5.5	6.1	1962	-15.1	-32.0	1955
11	-10.8	-5.5	2.6	2000*	-16.1	-28.2	1987
12	-10.6	-5.6	4.2	1981	-15.7	-28.7	1952
13	-9.8	-4.8	4.1	1983	-14.9	-29.5	1995
14	-10.2	-5.5	3.0	1968	-14.8	-30.1	1999
15	-11.2	-5.9	2.0	1941	-16.5	-32.8	1960
16	-10.2	-5.0	4.4	1963	-15.4	-34.4	1999
17	-9.7	-5.0	4.9	1963	-14.5	-31.4	1999
18	-9.8	-4.3	5.0	1940	-15.2	-33.8	1960
19	-8.8	-3.5	1.6	1984*	-14.2	-30.1	1960
20	-8.2	-3.4	4.5	1940	-13.0	-27.9	1958
21	-7.9	-3.3	3.6	1974	-12.6	-32.7	1958
22	-7.6	-3.0	4.8	1961	-12.3	-35.3	1942
23	-7.4	-2.7	4.8	1962	-12.0	-30.0	1943
24	-6.1	-1.5	6.5	2000	-10.7	-28.9	1956
25	-6.2	-1.6	10.1	1961	-10.8	-27.8	1969
26	-5.6	-1.0	12.3	1961	-10.1	-23.4	1956
27	-4.4	-0.6	7.1	1951	-8.2	-23.5	1969
28	-3.9	0.1	7.8	1977	-7.9	-28.0	1969
29	-4.1	-0.1	8.9	1951	-8.1	-26.3	1969
30	-3.9	0.3	7.5	1951	-8.1	-22.8	1987
31	-2.8	1.6	12.0	1951	-7.2	-21.1	1963

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>40. Есиль</b>		<b>апрель</b>					
1	-2.8	1.6	15.7	1951	-7.1	-23.2	1963
2	-2.3	2.3	16.5	1951	-6.8	-20.1	1963
3	-1.6	3.1	16.0	1951	-6.2	-23.0	1952
4	-1.1	3.0	13.8	1995	-5.2	-22.8	1987
5	-0.5	4.3	18.0	1951	-5.3	-26.9	1987
6	0.4	5.3	19.3	1995	-4.6	-24.9	1987
7	1.1	5.7	20.3	1995	-3.6	-23.0	1998
8	1.2	6.0	20.0	1951	-3.6	-20.4	1998
9	1.9	7.0	22.1	1961	-3.1	-16.2	1979
10	2.9	7.7	25.6	1975	-1.8	-20.5	1979
11	3.4	8.7	25.2	1975	-2.0	-14.7	1964
12	3.9	9.6	25.4	1975	-1.8	-12.6	1964
13	4.6	10.5	25.0	1975	-1.2	-13.5	1987
14	5.3	11.1	26.7	1975	-0.6	-11.3	1987
15	6.1	11.9	24.3	1975	0.2	-10.1	1987
16	6.8	12.9	22.9	1975	0.7	-10.6	1942
17	6.6	12.4	24.5	1940	0.8	-12.2	1942
18	6.7	12.3	24.4	1973	1.1	-7.7	1972
19	6.6	12.6	26.0	1973	0.7	-9.4	1998
20	7.3	13.5	26.8	1997	1.1	-9.6	1998
21	7.7	14.3	26.4	1982	1.0	-10.2	1970
22	7.6	14.0	25.0	1995	1.1	-11.7	1970
23	8.1	14.7	26.5	2000	1.4	-10.3	1984
24	8.9	15.5	27.6	2000	2.4	-11.3	1984
25	9.2	16.0	29.4	1999	2.4	-7.1	1963
26	8.8	15.6	31.7	1972	2.0	-6.8	1957
27	9.3	16.5	31.5	1997	2.2	-8.9	1973
28	9.7	16.8	28.2	1982	2.5	-6.3	1996
29	9.6	16.5	28.8	1982*	2.7	-9.3	1944
30	10.2	17.2	30.8	1982	3.2	-5.7	1992

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>40. Есиль</b>		<b>май</b>					
1	10.8	17.9	28.5	1982	3.7	-8.0	1998
2	10.7	17.8	32.2	1951	3.7	-9.9	1992
3	11.0	18.2	29.4	1963	3.8	-7.7	1992
4	11.2	18.3	27.2	1951	4.1	-7.3	1945
5	11.1	18.1	28.1	1983	4.2	-4.0	1950
6	11.2	18.6	27.8	1957	3.7	-5.9	1969
7	11.9	19.4	28.3	1967	4.5	-7.7	1969
8	12.1	19.7	29.0	1962	4.6	-7.9	1950
9	11.6	19.0	29.6	1962	4.1	-7.3	1950
10	12.0	19.6	31.3	1991	4.4	-7.7	1952
11	12.0	19.3	32.8	1991	4.7	-5.4	1952
12	12.7	19.8	30.4	1962	5.5	-6.2	1985*
13	13.2	20.4	30.9	1974	6.1	-8.5	1985
14	13.8	21.5	31.0	1974	6.2	-2.1	1940
15	14.0	21.4	31.0	1968	6.7	-3.6	1966
16	14.2	21.6	31.2	1980	6.8	-3.3	1959
17	13.8	21.2	32.2	1961	6.4	-3.0	1966
18	13.8	21.0	33.9	1961	6.7	-3.1	1940
19	13.8	21.5	32.3	1996	6.1	-5.3	1998
20	14.7	22.2	31.1	1976	7.2	-1.9	1981
21	14.9	22.3	32.6	1952	7.4	-4.7	1972
22	14.5	22.1	33.5	1952	6.9	-5.4	1942
23	15.0	22.4	34.4	1980	7.7	-3.0	1940
24	15.3	22.7	36.3	1980	7.9	-4.2	1942
25	15.6	23.1	36.8	1980	8.1	-2.5	1946
26	15.8	23.7	33.8	1955	7.9	-0.4	1959
27	15.5	23.1	35.8	1961	7.9	-1.7	1978*
28	16.0	23.6	34.2	1957	8.4	-1.1	1971
29	16.3	23.8	35.1	1957	8.7	-3.3	1958
30	15.6	22.8	33.5	1952	8.3	-3.1	1963
31	16.2	23.8	35.3	1952	8.6	-0.4	1945

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>40. Есиль</b>		<b>июнь</b>					
1	17.2	24.8	36.4	1952	9.7	-2.1	1945
2	17.3	24.7	35.9	1952	9.9	1.6	1970
3	17.1	24.6	33.6	1975	9.7	-1.9	1968
4	16.8	24.2	36.5	1975	9.4	-1.5	1949
5	17.4	24.8	35.5	1990	10.1	-0.6	1949
6	17.4	24.1	37.0	1955	10.6	1.0	1943
7	17.1	24.3	34.0	1962	9.9	-0.6	1986
8	18.0	25.4	34.9	1977	10.6	0.4	1943
9	17.9	25.4	36.3	1977	10.3	0.8	1965
10	17.3	24.6	35.1	1977	10.0	-2.0	1944
11	17.4	25.1	35.7	1977	9.6	-0.5	1970
12	18.9	26.6	34.5	1977	11.2	1.8	1999
13	19.2	26.8	35.3	1991	11.6	3.6	1972
14	19.3	27.4	35.3	1975	11.2	0.5	1992
15	19.8	27.6	37.6	1988	12.0	3.1	1943
16	19.8	27.2	38.9	1988	12.3	2.1	1946
17	19.6	27.1	39.1	1988	12.1	1.6	1953
18	19.6	27.0	36.5	1963	12.2	0.0	1946
19	20.0	27.6	37.5	1990	12.5	1.6	1944
20	20.7	27.8	37.7	1963	13.6	4.4	1946
21	20.6	27.9	39.8	1963	13.2	3.9	1968
22	20.4	27.6	38.5	1963	13.1	4.6	1966
23	20.7	28.1	37.0	1963	13.2	4.6	1962
24	20.8	28.1	38.4	1969	13.5	3.6	1953
25	20.3	27.5	38.6	1943	13.0	3.0	1954
26	20.0	27.0	36.1	1943	13.1	3.2	1975
27	19.8	27.0	36.1	1987	12.5	0.6	1951
28	20.1	27.4	36.3	1948	12.9	1.5	1951
29	20.8	28.1	38.0	1948	13.5	5.3	1946
30	21.2	28.6	38.1	1948	13.7	5.9	1945



Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>40. Есиль</b>		<b>июль</b>					
1	21.7	28.9	38.3	1986	14.6	6.2	1970
2	21.5	28.4	36.7	1995	14.6	6.1	1970
3	21.6	28.9	37.7	1995	14.3	6.1	1953
4	21.6	28.7	38.4	1957	14.4	5.2	1955
5	21.6	28.4	39.7	1940	14.8	5.2	1955
6	20.9	27.6	37.6	1974	14.3	6.6	1986
7	20.8	27.7	39.5	1975	13.9	5.0	1949
8	20.9	27.4	37.1	1989	14.4	5.5	1949
9	20.6	27.1	37.3	1965	14.1	3.6	1949
10	20.8	27.3	35.9	1965	14.2	5.8	1955
11	20.6	27.2	36.3	1965	14.1	5.3	1945
12	20.4	26.9	39.5	1984	13.8	6.3	1941
13	20.5	27.2	34.9	1998	13.8	5.8	1948
14	21.0	27.9	36.9	1963	14.0	4.4	1944
15	21.3	28.4	38.6	1983	14.2	4.8	1941
16	21.3	28.0	38.7	1940	14.5	6.7	1981
17	21.4	28.1	41.0	1940	14.8	6.5	1948
18	20.7	27.4	39.3	1940	14.0	6.6	1985
19	21.2	28.2	40.1	1940	14.2	6.3	1949
20	21.1	28.2	41.1	1940	14.0	5.8	1957
21	21.1	27.8	40.3	1948	14.4	6.0	1943
22	20.6	27.9	40.7	1948	13.4	6.8	1972
23	20.8	27.9	35.9	1952	13.6	5.2	1949
24	20.9	28.0	35.9	1952	13.7	6.1	1949
25	21.2	27.8	37.9	1951	14.6	6.2	1997
26	20.8	28.0	36.6	1951	13.7	6.0	1997
27	21.1	28.1	36.9	1978	14.0	4.0	1972
28	20.6	27.5	39.3	1948	13.8	5.9	1980
29	20.2	27.3	37.7	1952	13.0	5.5	1972
30	20.6	27.6	39.4	1952	13.7	6.8	1960
31	19.5	26.2	37.6	1995	12.8	2.3	1972

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>40. Есиль</b>		<b>август</b>					
1	19.3	26.1	36.7	1940	12.6	5.8	1993
2	19.5	26.5	38.7	1949	12.6	3.2	1944
3	19.8	27.2	38.2	1955	12.5	3.0	1944
4	20.0	26.9	39.9	1940	13.2	4.0	1948
5	19.5	26.5	38.5	1940	12.6	3.4	1980
6	19.7	26.7	38.3	1998	12.6	4.7	1980
7	19.7	26.8	39.7	1998	12.6	5.5	1991
8	19.9	27.1	36.3	1955	12.7	3.1	1944
9	19.8	26.5	39.8	1976	13.0	5.5	1963
10	19.6	26.7	36.9	1948	12.5	3.2	1969
11	19.8	27.0	39.9	1976	12.5	5.8	1991
12	19.2	26.4	37.7	1940	12.1	2.3	1944
13	19.0	26.4	36.8	1995	11.5	1.8	1944
14	19.3	26.3	36.6	1962	12.4	2.4	1948
15	19.3	26.6	33.8	1997	12.1	5.3	1970
16	19.5	26.8	36.1	1948	12.3	3.0	1964
17	18.7	25.8	36.5	1999	11.6	3.3	1969
18	18.0	25.1	36.7	1948	11.0	4.4	1969
19	17.6	24.9	35.1	1999	10.4	2.5	1952
20	17.8	24.6	33.7	1952	10.9	5.2	1973
21	17.7	24.6	35.2	1952	10.7	2.7	1972
22	17.7	24.4	33.1	1983	11.1	3.2	1991
23	17.3	24.7	35.5	1999	9.9	2.4	1965
24	17.1	24.3	31.2	1949	9.9	0.7	1951
25	17.4	24.5	37.8	1952	10.4	1.3	1948
26	17.1	24.1	37.4	1952	10.0	0.3	1971
27	16.6	23.8	33.4	1991	9.5	3.3	1992
28	16.4	23.2	33.6	1975*	9.6	0.0	1953
29	15.6	22.5	32.1	1981	8.7	0.7	1971
30	15.0	22.3	33.5	1979	7.8	-0.8	1965
31	15.2	22.2	33.9	1998	8.2	-0.9	1996

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>40. Есиль</b>		<b>сентябрь</b>					
1	15.7	23.2	33.6	1998	8.1	-1.8	1986
2	15.6	23.3	33.6	1979	8.0	-1.6	1949
3	15.2	22.6	33.1	1958	7.8	-0.1	1966
4	14.8	22.0	31.2	1980*	7.7	-1.3	1985
5	14.6	22.0	34.5	1943	7.2	-4.5	1968
6	14.5	22.1	31.5	2000*	7.0	-1.0	1944
7	15.2	22.5	33.2	1971	7.9	0.6	1979
8	14.9	22.5	32.7	1944	7.2	0.6	1985
9	14.7	22.2	32.0	2000	7.1	-3.2	1956
10	14.3	21.5	31.6	1982	7.1	-2.2	1972
11	14.4	21.9	33.6	1941	6.9	-2.2	1956
12	14.3	21.3	33.4	1941	7.2	-1.7	1956
13	14.2	21.1	31.6	1944	7.4	-3.1	1954
14	14.1	21.3	32.3	1990	7.0	-1.5	1963
15	13.8	20.8	30.6	1962	6.8	-1.4	1998
16	13.1	20.1	31.4	1953	6.2	-4.5	1998
17	12.5	19.3	27.8	1971	5.7	-2.5	1972
18	11.5	18.2	30.8	1957	4.9	-3.5	1992
19	11.0	17.5	29.8	1980	4.5	-4.5	1995*
20	11.3	17.8	29.5	1985	4.8	-2.3	1992*
21	10.8	17.3	30.1	1971	4.4	-4.5	1976
22	10.2	16.7	30.7	1971	3.7	-4.0	1960
23	10.3	16.3	30.6	1971	4.4	-4.8	1969
24	10.4	16.6	28.6	1994	4.1	-5.7	1958
25	9.7	16.5	27.0	1968	3.0	-6.8	1940
26	9.6	16.0	29.4	1968	3.2	-6.5	1960
27	9.5	15.5	28.4	1968	3.5	-6.8	1945
28	9.0	15.3	28.1	1957	2.7	-3.6	1971
29	8.6	14.8	28.8	1957	2.3	-4.4	1978
30	8.6	15.1	27.5	1994	2.2	-4.4	1955

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>40. Есиль</b>		<b>октябрь</b>					
1	8.9	14.8	29.3	1998	3.1	-7.1	1968
2	8.0	14.1	25.8	1997	1.9	-11.3	1976
3	8.2	13.9	29.3	1997	2.6	-7.8	1951
4	6.7	12.2	24.3	1997	1.2	-5.3	1972
5	5.5	11.4	21.9	1991	-0.4	-8.0	1952
6	5.8	11.6	24.2	1995	0.0	-7.3	1976
7	5.9	11.4	23.2	1994	0.3	-8.1	1940
8	4.7	10.2	24.9	1971	-0.8	-10.9	1961
9	4.7	10.3	22.6	1999	-1.0	-10.3	1975
10	4.8	10.4	25.1	1999	-0.8	-7.7	1950
11	4.9	10.1	25.5	1999	-0.3	-8.7	1991
12	4.3	9.5	25.0	1999	-1.0	-11.2	1957
13	4.4	9.9	22.6	1999	-1.1	-10.8	1951
14	4.9	10.4	20.6	1999	-0.5	-11.6	1976
15	5.1	10.3	22.1	1941	-0.2	-13.1	1976
16	4.7	10.0	18.4	1971	-0.6	-13.3	1976
17	4.1	9.4	22.8	1997	-1.3	-14.3	1976
18	3.4	8.5	24.8	1997	-1.8	-19.9	1976
19	3.1	8.4	23.1	1974	-2.3	-14.8	1976
20	2.6	7.9	19.7	1955	-2.8	-15.2	1976
21	2.8	7.7	22.3	1942	-2.2	-13.8	1960
22	2.6	7.6	21.3	1991	-2.5	-16.6	1961
23	2.6	7.5	21.5	1991	-2.3	-15.7	1966
24	2.1	6.8	21.2	1991	-2.6	-13.2	1961
25	1.5	6.4	22.4	1991	-3.4	-17.6	1953
26	1.1	5.8	20.5	1997	-3.6	-17.9	1953
27	1.1	5.5	20.8	1997	-3.4	-15.7	1969
28	0.6	5.1	19.4	1991	-3.8	-18.3	1969
29	1.0	5.1	15.7	1954	-3.2	-13.7	1968
30	0.4	4.3	16.4	1955	-3.6	-19.9	1950
31	-1.0	3.1	17.4	1955	-5.2	-23.7	1976

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>40. Есиль</b>		<b>ноябрь</b>					
1	-1.7	2.5	16.3	1955	-5.9	-30.4	1976
2	-1.9	2.4	17.4	1998	-6.1	-21.4	1953
3	-1.7	2.4	10.6	1961	-5.9	-17.5	1940
4	-2.3	1.7	10.3	1942	-6.3	-27.2	1953
5	-3.2	0.9	9.9	1961	-7.4	-29.2	1953
6	-4.1	0.0	12.2	1998	-8.1	-32.6	1953
7	-4.7	-0.6	10.3	1967	-8.7	-40.6	1953
8	-4.3	-0.2	7.9	1995*	-8.4	-33.3	1953
9	-5.1	-1.0	12.2	1956	-9.3	-32.5	1953
10	-5.6	-1.7	12.6	1956	-9.5	-34.6	1993
11	-6.1	-2.1	6.0	1963	-10.1	-34.6	1993
12	-6.3	-2.1	10.4	1995	-10.5	-34.2	1993
13	-6.9	-3.0	5.2	1995	-10.9	-32.5	1941
14	-6.9	-2.7	7.1	1954	-11.0	-32.6	1941
15	-7.1	-2.9	7.2	1954	-11.2	-37.4	1941
16	-7.1	-3.0	9.8	1954	-11.2	-31.3	1987
17	-7.4	-3.0	9.8	1954	-11.7	-27.3	1994
18	-7.4	-3.3	7.4	1969	-11.4	-30.7	1960
19	-8.0	-4.0	6.4	1964	-12.1	-34.7	1951
20	-8.6	-4.4	6.8	1964	-12.7	-27.8	1941
21	-8.9	-4.9	7.7	1964	-12.9	-28.4	1950
22	-9.3	-5.1	5.7	1964	-13.5	-30.4	2000
23	-9.7	-5.3	6.9	1963	-14.1	-33.3	2000
24	-9.8	-5.8	4.7	1963	-13.8	-32.2	1987
25	-10.3	-5.9	2.5	1971	-14.7	-32.0	1952
26	-10.5	-6.2	1.7	1984*	-14.8	-30.4	1952
27	-10.1	-6.3	3.5	1989	-14.0	-34.0	1952
28	-10.0	-6.3	4.5	1989	-13.8	-33.5	1998
29	-10.5	-5.6	5.1	1942	-15.4	-37.2	1998
30	-11.1	-6.7	1.0	1995*	-15.4	-32.0	1952

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>40. Есиль</b>		<b>декабрь</b>					
1	-10.4	-6.6	1.5	1972	-14.1	-35.6	1984
2	-10.0	-6.1	2.5	1983	-14.0	-34.1	1984
3	-10.6	-6.2	2.2	1983	-15.0	-32.5	1968
4	-11.5	-7.0	4.2	1985	-16.0	-35.9	1968
5	-11.4	-7.3	3.2	1985	-15.5	-33.4	1944
6	-11.9	-7.2	1.5	1961	-16.5	-36.6	2000
7	-11.7	-7.3	3.1	1979	-16.0	-37.8	1968
8	-11.9	-7.1	3.2	1958	-16.6	-34.3	1959
9	-11.3	-7.1	2.9	1967	-15.4	-36.2	1984
10	-11.6	-7.5	1.5	1943	-15.7	-38.1	1984
11	-12.1	-7.7	2.8	1989	-16.4	-39.6	1984
12	-12.3	-8.3	2.8	1989	-16.4	-37.7	1977
13	-13.0	-8.6	2.8	1987	-17.3	-34.5	1944
14	-13.5	-8.8	3.0	1971	-18.2	-31.8	1948
15	-13.7	-9.2	1.3	1941	-18.2	-33.9	1948
16	-13.7	-9.2	1.4	1971	-18.3	-38.5	1966
17	-14.6	-9.3	1.5	1978	-19.8	-39.0	1997
18	-14.5	-9.9	2.3	1982	-19.2	-36.8	1966
19	-13.7	-9.3	3.2	1982	-18.1	-38.5	1948
20	-13.3	-8.9	4.4	1962	-17.8	-41.3	1948
21	-13.8	-9.2	4.9	1939	-18.5	-39.5	1948
22	-13.7	-9.3	2.3	1999	-18.1	-42.9	1976
23	-13.8	-9.4	1.9	1975	-18.3	-41.8	1976
24	-14.8	-10.3	2.2	1975	-19.3	-33.8	1959
25	-16.7	-12.0	-0.8	1988	-21.4	-35.9	1958
26	-17.0	-12.1	0.9	1988	-21.9	-39.4	1958
27	-16.1	-11.6	0.2	1988	-20.5	-37.4	1958
28	-15.6	-11.6	-0.6	1988	-19.7	-37.2	1958
29	-14.9	-10.4	1.9	1995*	-19.5	-38.0	1996
30	-14.8	-10.7	1.7	1939	-18.9	-37.7	1948
31	-15.2	-10.5	-0.5	1978	-19.8	-31.8	1968*

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>41. Атбасар</b>		<b>январь</b>					
1	-16.9	-12.0	-0.6	1999	-21.7	-37.9	1969
2	-17.3	-12.7	-0.8	1989	-21.8	-44.9	1909
3	-17.9	-13.3	0.3	1941	-22.5	-38.5	1931
4	-18.3	-13.8	-0.8	1995	-22.8	-38.4	1959*
5	-17.4	-13.0	-1.1	1992	-21.8	-37.5	1906
6	-17.1	-12.7	-0.1	1987*	-21.4	-38.1	1916
7	-17.2	-12.8	0.9	1986	-21.7	-40.8	1954
8	-18.1	-13.1	0.8	1986	-23.1	-36.3	1935
9	-18.4	-13.6	2.2	1975	-23.3	-38.1	1904
10	-17.9	-13.2	2.4	1975	-22.6	-38.3	1996
11	-17.3	-12.8	0.3	1992	-21.7	-41.3	1940
12	-16.5	-12.0	1.0	1975	-21.1	-40.6	1940
13	-16.6	-11.7	0.1	1943	-21.5	-42.6	1940
14	-17.5	-12.7	-0.6	1941	-22.3	-38.0	1919
15	-17.8	-13.3	-0.1	1991	-22.4	-41.6	1919
16	-18.3	-14.0	-0.1	1976	-22.6	-41.9	1919
17	-18.8	-14.8	-0.7	1959	-22.8	-44.8	1943
18	-18.7	-14.5	-0.4	1959	-22.9	-44.7	1943
19	-18.6	-13.8	-2.9	1959	-23.4	-41.7	1969
20	-19.0	-13.9	-0.7	1959	-24.0	-40.8	1969
21	-19.6	-14.7	-0.3	1959	-24.5	-40.9	1969
22	-18.0	-13.3	-1.6	2000	-22.8	-40.8	1903
23	-18.0	-13.5	-0.4	1952	-22.6	-40.9	1969
24	-17.7	-13.1	0.1	1993	-22.4	-42.5	1969
25	-18.2	-13.7	0.1	1993	-22.7	-44.6	1907
26	-18.4	-13.9	-0.4	1997	-22.8	-41.3	1969
27	-18.0	-13.3	1.1	1993	-22.8	-42.1	1969
28	-17.5	-13.2	1.6	1987	-21.8	-42.4	1969
29	-17.7	-13.2	1.6	1987	-22.3	-39.4	1969
30	-17.7	-13.0	0.7	1993	-22.3	-37.2	1939
31	-17.9	-13.2	0.5	1947	-22.7	-37.1	1929

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>41. Атбасар</b>		<b>февраль</b>					
1	-17.9	-12.8	1.7	1936	-22.9	-40.3	1929
2	-19.4	-14.2	1.5	1960	-24.5	-42.3	1931
3	-19.5	-14.4	1.6	1939	-24.6	-45.9	1931
4	-18.1	-13.2	1.5	1966	-22.9	-41.8	1931
5	-18.0	-13.1	0.7	1954	-22.9	-41.1	1931
6	-18.0	-12.9	-0.7	1995	-23.1	-41.6	1931
7	-18.3	-12.9	0.6	1993	-23.6	-38.4	1955
8	-17.6	-12.3	0.8	1944	-22.9	-41.5	1955
9	-17.2	-12.0	0.8	1944	-22.4	-38.3	1969
10	-17.9	-12.5	0.5	1946	-23.4	-40.8	1969
11	-17.2	-12.1	0.3	1973	-22.4	-39.0	1976
12	-17.5	-12.3	0.4	2000*	-22.6	-38.9	1969
13	-17.7	-13.0	0.6	1979	-22.3	-39.9	1994
14	-17.2	-11.9	0.2	1936	-22.5	-42.4	1954
15	-17.6	-12.4	2.2	1936	-22.9	-38.4	1954
16	-17.7	-12.5	3.0	1936	-23.0	-38.3	1991*
17	-17.3	-12.6	0.7	1946	-21.9	-39.6	1951
18	-16.8	-12.2	1.4	1946	-21.5	-43.1	1951
19	-16.8	-12.0	1.2	1946	-21.7	-41.9	1951
20	-17.0	-11.7	0.7	1960	-22.3	-39.2	1951
21	-16.8	-11.3	1.2	1953	-22.3	-38.2	1974
22	-17.0	-11.6	1.4	1978	-22.4	-41.2	1954
23	-16.6	-11.0	2.6	1963	-22.2	-36.7	1954
24	-16.1	-10.8	2.9	1963	-21.4	-41.0	1951
25	-15.2	-10.1	0.6	1963	-20.2	-40.8	1951
26	-15.4	-10.2	1.0	1966	-20.6	-41.4	1954
27	-15.9	-10.5	1.0	1955	-21.2	-39.1	1977
28	-16.2	-10.6	0.7	1968	-21.9	-36.3	1933
29	-16.9	-11.3	-3.0	1944	-22.4	-32.2	1908



Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>41. Атбасар</b>		<b>март</b>					
1	-16.0	-10.1	1.0	1955	-22.0	-37.0	1930
2	-16.3	-10.7	0.4	1942	-21.9	-37.3	1971
3	-16.4	-10.7	2.1	1977	-22.0	-38.2	1971
4	-15.7	-10.3	3.6	1977	-21.2	-37.4	1971
5	-14.7	-9.3	2.5	1935	-20.1	-36.1	1971
6	-15.2	-9.1	2.0	1963	-21.4	-37.0	1939
7	-14.5	-8.8	1.5	1930	-20.2	-38.4	1964
8	-13.8	-8.2	2.0	1962*	-19.3	-39.1	1939
9	-12.5	-6.9	1.2	1962*	-18.1	-35.2	1939
10	-12.0	-6.7	3.6	1962	-17.3	-33.5	1955
11	-12.1	-6.5	2.2	1929	-17.6	-34.3	1917
12	-11.7	-6.3	3.0	1981	-17.1	-31.7	1909
13	-11.0	-5.6	5.3	1983	-16.4	-32.6	1908
14	-11.3	-6.0	2.5	1983*	-16.5	-32.8	1908
15	-12.2	-6.4	2.9	1944	-18.0	-33.6	1999
16	-11.6	-5.9	3.4	1971	-17.2	-35.3	1999
17	-10.9	-5.6	1.6	1930	-16.1	-36.2	1999
18	-10.7	-5.2	4.1	1940	-16.1	-36.8	1999
19	-10.6	-4.7	2.6	1939	-16.5	-32.7	1960
20	-9.9	-4.2	1.6	1994	-15.6	-31.1	1982
21	-9.5	-4.0	4.4	1944	-14.9	-33.9	1943
22	-9.6	-4.3	1.7	1990*	-14.9	-35.0	1942
23	-9.2	-4.0	3.3	1961	-14.4	-31.4	1958
24	-7.8	-2.8	4.0	1995	-12.7	-29.8	1934
25	-8.0	-2.9	5.1	1961	-13.0	-30.6	1934
26	-7.5	-2.1	9.6	1961	-12.9	-29.4	1927
27	-6.3	-1.8	8.6	1944	-10.9	-27.5	1934
28	-6.3	-1.5	4.5	1944	-11.0	-31.1	1934
29	-6.3	-1.6	7.7	1944	-11.0	-29.5	1936
30	-6.2	-1.1	17.4	1944	-11.2	-24.7	1935*
31	-5.4	-0.2	9.4	1944	-10.5	-24.7	1950

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>41. Атбасар</b>		<b>апрель</b>					
1	-4.8	0.0	10.2	1961	-9.7	-24.7	1963
2	-4.3	0.8	13.9	1961	-9.4	-23.4	1954
3	-3.7	1.3	13.1	1978	-8.8	-25.6	1913
4	-3.1	1.3	13.0	1947	-7.5	-26.5	1913
5	-2.5	2.5	19.7	1947	-7.5	-27.5	1987
6	-1.9	3.0	20.1	1947	-6.9	-27.0	1987
7	-1.0	4.1	21.0	1947	-6.0	-20.6	1960
8	-0.8	4.3	17.3	1951	-5.9	-18.8	1960
9	-0.1	5.4	20.7	1961	-5.5	-25.0	1934
10	1.1	6.4	24.0	1975	-4.2	-23.5	1979
11	1.7	7.2	25.1	1975	-3.9	-18.4	1984
12	2.3	7.8	23.4	1975	-3.2	-20.0	1964
13	3.1	8.6	24.7	1975	-2.5	-16.2	1964
14	3.3	8.9	25.5	1975	-2.2	-12.9	1934
15	4.2	10.4	25.5	1975	-2.1	-14.7	1925
16	4.7	10.9	26.0	1975	-1.5	-12.5	1937
17	4.8	10.9	23.0	1940	-1.3	-14.3	1942
18	5.2	11.4	23.7	1983	-1.0	-15.2	1905
19	5.0	11.4	23.4	1973	-1.3	-17.0	1905
20	5.6	12.4	25.0	1997	-1.1	-14.6	1902
21	6.2	13.0	28.3	1982	-0.6	-14.8	1902
22	6.5	13.5	24.8	1940	-0.4	-16.1	1902
23	7.1	14.5	24.3	1991	-0.2	-11.6	1902
24	7.7	14.7	27.0	1929	0.7	-18.1	1912
25	7.9	14.8	26.6	1997	1.0	-8.1	1902
26	7.7	14.5	30.5	1972	0.9	-8.9	1905
27	8.3	15.5	29.3	1997	1.2	-9.1	1973
28	8.9	15.9	26.9	1982	1.8	-6.3	1996*
29	8.8	15.7	27.4	1982*	1.9	-8.7	1944
30	9.6	16.5	29.8	1982	2.8	-8.3	1932

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>41. Атбасар</b>		<b>май</b>					
1	9.7	16.8	30.1	1982	2.6	-7.6	1992*
2	9.8	16.9	28.9	1944	2.8	-8.6	1931
3	10.1	17.3	29.0	1944	3.0	-7.9	1992*
4	10.6	17.8	26.5	1929	3.4	-9.4	1946
5	10.6	17.3	27.8	1935	3.9	-5.9	1946
6	10.7	18.3	29.7	1935	3.1	-6.9	1906
7	10.6	17.8	27.5	1938	3.5	-11.0	1969
8	10.7	18.2	29.7	1938	3.2	-7.6	1911
9	10.2	17.5	29.9	1991	2.8	-9.9	1963
10	10.1	17.7	29.9	1968	2.6	-9.0	1952
11	10.7	17.9	32.1	1968	3.5	-7.7	1952
12	11.3	18.6	29.8	1962	4.1	-8.4	1918
13	12.2	19.7	30.2	1962	4.6	-8.8	1985
14	12.9	20.3	31.0	1974	5.4	-3.3	1939
15	12.7	20.1	31.0	1968	5.3	-3.9	1966
16	13.2	20.9	30.7	1982	5.4	-6.3	1959
17	13.2	20.6	30.1	1992*	5.8	-4.4	1966
18	13.1	20.4	31.7	1961	5.8	-6.6	1936
19	12.9	20.6	31.2	1992	5.1	-4.8	1998
20	13.1	20.8	31.4	1974	5.3	-3.5	1935
21	12.8	20.3	31.3	1979	5.2	-3.8	1972
22	13.0	20.4	31.6	1952	5.6	-5.1	1933
23	13.9	21.5	32.0	1968	6.4	-3.5	1919
24	13.9	21.3	34.3	1980	6.5	-4.9	1949
25	14.1	21.7	35.8	1980	6.6	-3.4	1931
26	13.9	21.6	32.4	1977*	6.2	-5.3	1938
27	13.8	21.6	35.2	1968	6.0	-5.9	1906
28	14.5	22.2	32.7	1977	6.8	-6.2	1929
29	14.9	22.7	32.7	1957	7.2	-5.2	1958
30	14.7	22.2	33.8	1935	7.2	-4.5	1963
31	15.6	23.3	33.7	1952	7.8	-2.0	1985

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная			
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год	
<b>41. Атбасар</b>		<b>июнь</b>						
1	16.1	23.6	34.6	1952	8.6	-4.1	1985	
2	16.0	23.6	36.9	1952	8.4	-3.0	1926	
3	16.1	23.6	32.2	1939*	8.6	-1.9	1971*	
4	16.2	23.7	34.5	1975	8.7	-1.2	1971	
5	16.6	24.2	35.9	1951	9.0	-1.0	1949	
6	16.7	24.0	35.5	1955	9.3	0.7	1986	
7	16.3	23.8	34.5	1998	8.7	-4.1	1986	
8	17.0	24.6	34.0	1977	9.4	-0.8	1992	
9	17.0	24.6	34.4	1977	9.5	-0.2	1965	
10	16.3	23.5	34.8	1977	9.1	-0.7	1944	
11	16.5	24.0	34.2	1977	9.1	-1.0	1970	
12	17.6	25.4	34.0	1932	9.8	-2.7	1933	
13	18.4	26.2	36.0	1931	10.6	2.5	1941	
14	18.5	26.7	36.8	1931	10.3	-1.5	1992	
15	18.9	26.9	37.0	1931	10.9	-0.9	1910	
16	19.1	26.7	38.2	1931	11.4	-1.3	1999	
17	18.6	26.1	39.6	1988	11.1	1.4	1953	
18	18.7	26.0	39.1	1931	11.4	0.1	1946	
19	18.9	26.2	37.5	1931	11.6	1.5	1953	
20	19.3	26.7	36.1	1967	11.9	4.4	1953	
21	19.4	26.9	37.6	1967	12.0	2.9	1968	
22	19.1	26.4	35.5	1963	11.9	3.9	1975	
23	19.5	27.0	36.3	1941	12.1	3.9	1975	
24	19.6	27.1	39.0	1969	12.1	2.7	1947	
25	19.2	26.6	38.5	1969	11.8	4.1	1952	
26	19.2	26.3	34.8	1943	12.1	1.4	1975	
27	19.0	26.3	36.8	1987	11.7	2.5	1951	
28	19.1	26.6	37.4	1936	11.6	2.6	1946	
29	19.9	27.5	38.7	1936	12.2	3.4	1952	
30	19.8	27.5	39.4	1936	12.1	2.2	1946	

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>41. Атбасар</b>		<b>июль</b>					
1	20.6	28.3	38.4	1955	12.8	3.2	1946
2	20.4	27.6	36.2	1931	13.1	3.3	1926
3	20.1	27.6	37.0	1997	12.6	1.3	1905
4	20.2	27.4	37.8	1997	13.0	3.3	1947
5	20.0	27.2	36.6	1940	12.8	3.8	1970
6	19.7	26.7	36.1	1937	12.8	5.6	1925
7	19.9	26.9	39.9	1975	13.0	4.8	1949*
8	20.0	26.8	38.4	1974	13.1	3.7	1947
9	19.9	26.6	36.1	1965	13.2	3.9	1949
10	19.7	26.6	34.8	1965	12.9	4.9	1991
11	19.6	26.3	35.9	1992	12.9	4.1	1925
12	19.9	27.0	41.4	1984	12.7	4.3	1991
13	20.3	27.1	36.0	1935	13.5	4.6	1906
14	20.1	26.8	36.4	1951	13.4	3.7	1926
15	20.5	27.8	38.2	1931	13.1	4.5	1941
16	20.5	27.5	39.2	1931	13.5	6.1	1984
17	20.8	27.8	39.0	1931	13.7	7.6	1981
18	20.2	27.3	39.5	1940	13.2	5.2	1985
19	20.3	27.3	40.1	1940	13.3	4.0	1914
20	20.0	27.3	41.6	1940	12.7	3.9	1957
21	20.0	26.9	40.4	1948	13.1	4.5	1937
22	19.6	26.9	41.4	1948	12.3	5.6	1937
23	19.7	26.8	38.0	1968	12.6	4.5	1937
24	19.8	26.8	36.0	1962	12.7	3.7	1929
25	20.1	27.0	35.0	1951	13.2	6.7	1997
26	20.1	27.0	36.0	1926	13.3	4.3	1938
27	20.1	27.3	36.4	1986	12.9	3.3	1938
28	20.1	27.0	38.3	1948*	13.2	4.6	1947
29	19.7	26.7	39.3	1929	12.6	3.8	1925
30	20.0	27.1	40.3	1973	12.9	5.8	1938
31	19.4	26.2	39.5	1929	12.6	3.0	1938

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная			
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год	
<b>41. Атбасар</b>		<b>август</b>						
1	19.1	26.1	39.6	1929	12.0	4.9	1978	
2	19.4	26.2	35.5	1949*	12.5	4.4	1944	
3	19.2	26.6	36.5	1955	11.9	2.1	1944	
4	19.4	26.5	38.9	2000	12.4	2.0	1954	
5	19.0	26.2	38.6	1940	11.8	3.9	1978	
6	18.9	26.3	38.8	1998	11.5	3.7	1911	
7	19.0	26.2	38.9	1998	11.8	3.1	1937	
8	19.1	26.2	38.8	1955	12.1	4.4	1944	
9	19.0	26.0	38.6	1976	11.9	2.3	1912	
10	18.5	26.1	37.2	1976	11.0	3.2	1969	
11	18.6	25.9	40.0	1976	11.3	2.3	1934	
12	18.4	25.7	36.0	1976	11.1	2.9	1944	
13	18.1	25.5	36.4	1952	10.7	4.3	1992	
14	18.3	25.6	36.2	1962	11.1	3.5	1969	
15	18.3	25.9	35.7	1978	10.8	3.6	1975	
16	18.9	26.5	36.0	1936	11.3	4.6	1942	
17	18.3	25.5	36.0	1999	11.0	1.6	1939	
18	17.8	25.3	36.6	1999	10.3	3.0	1969	
19	17.4	24.6	33.9	1935	10.2	2.2	1936	
20	17.3	24.3	35.5	1945	10.2	2.3	1973	
21	17.1	24.4	34.5	1952	9.7	1.9	1972	
22	16.9	24.1	35.0	1983	9.8	2.0	1991	
23	16.8	24.1	34.9	1999	9.5	0.1	1979	
24	16.6	24.0	34.7	1986	9.3	1.4	1972	
25	16.7	24.0	37.5	1952	9.4	0.4	1951	
26	16.5	23.7	38.4	1952	9.3	-0.6	1929	
27	16.0	23.1	33.1	1933	8.9	1.8	1992	
28	15.6	22.6	34.5	1970	8.5	0.6	1960*	
29	15.3	22.5	32.9	1975	8.1	-1.3	1939	
30	14.4	21.8	33.3	1979	7.1	0.1	1973	
31	14.7	21.6	33.5	1998*	7.7	-2.9	1996	

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная			
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год	
<b>41. Атбасар</b>		<b>сентябрь</b>						
1	14.6	22.1	32.1	1998	7.1	-2.8	1986	
2	14.9	22.6	33.8	1979	7.1	-3.1	1934	
3	14.3	22.0	33.3	1942	6.6	-1.0	1966	
4	14.4	22.0	34.5	1958	6.8	-1.4	1938	
5	13.9	21.4	33.3	1943	6.3	-5.5	1968	
6	13.9	21.6	30.8	1981	6.2	-1.7	1910	
7	14.2	21.8	32.0	1971	6.6	-3.2	1939	
8	14.3	21.9	34.0	1933	6.7	-1.7	1943	
9	13.8	21.4	30.9	2000	6.2	-1.9	1916	
10	13.8	21.4	32.0	1982	6.1	-6.2	1934	
11	13.6	21.5	32.2	1933	5.8	-2.6	1956	
12	13.4	21.2	32.2	1941	5.6	-2.9	1918	
13	13.2	20.7	31.7	1941	5.7	-3.4	1918	
14	13.2	20.9	30.8	1953	5.5	-3.5	1972	
15	12.9	20.0	32.5	1990	5.7	-5.8	1939	
16	12.0	19.0	30.8	1937	4.9	-6.8	1968	
17	11.5	18.4	29.4	1999	4.6	-5.7	1972	
18	10.8	17.4	29.2	1957*	4.2	-4.6	1912	
19	10.0	16.4	30.7	1966	3.6	-3.4	1995*	
20	10.0	16.9	29.7	1966	3.1	-5.2	1936	
21	10.2	16.7	28.2	1971	3.6	-4.1	1976	
22	9.5	15.8	28.7	1951	3.2	-6.3	1909	
23	9.2	15.3	28.5	1971	3.2	-6.5	1969	
24	9.4	15.5	27.4	1937	3.2	-9.4	1933	
25	8.7	15.5	26.8	1991	1.9	-7.9	1992	
26	8.9	15.9	29.2	1939	1.9	-8.5	1911	
27	8.9	15.6	31.5	1939	2.2	-7.9	1934	
28	8.5	15.3	27.5	1968*	1.8	-8.5	1911	
29	7.9	14.5	29.7	1925	1.3	-9.3	1911	
30	7.6	14.5	27.7	1957	0.7	-8.9	1933	

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>41. Атбасар</b>		<b>октябрь</b>					
1	7.8	14.2	25.8	1994	1.4	-9.7	1968
2	7.5	14.0	28.4	1997	1.0	-12.0	1976
3	7.3	13.8	28.2	1997	0.9	-8.4	1911
4	6.4	12.4	27.0	1997	0.4	-6.3	1939
5	5.7	12.0	24.1	1997	-0.6	-9.8	1930
6	5.8	11.7	23.3	1928	-0.2	-8.8	1930
7	5.0	11.0	23.4	1997	-1.0	-12.8	1937
8	4.3	9.9	23.7	1936	-1.3	-11.2	1961
9	4.0	9.8	25.1	1936	-1.7	-9.7	1966
10	4.2	9.8	24.4	1999	-1.5	-9.2	1970
11	4.1	9.4	22.5	1999	-1.2	-10.2	1960
12	3.7	8.8	21.8	1999	-1.3	-11.8	1950
13	3.9	9.5	21.0	1937	-1.8	-10.3	1950
14	4.2	10.3	23.9	1948	-2.0	-12.3	1976
15	4.4	10.3	21.5	1941	-1.5	-13.6	1976
16	3.9	9.9	21.6	1937	-2.0	-16.2	1976
17	3.4	9.1	22.4	1997	-2.3	-21.9	1976
18	2.5	8.1	23.1	1997	-3.0	-22.2	1976
19	2.0	7.4	23.0	1997	-3.4	-18.8	1976
20	2.0	7.5	22.6	1934	-3.5	-15.9	1976
21	1.8	7.2	21.5	1934	-3.7	-16.9	1917
22	1.8	7.2	21.5	1991	-3.6	-14.9	1961
23	1.2	6.8	20.6	1991	-4.3	-16.6	1961
24	0.7	6.0	20.7	1991	-4.7	-20.4	1939
25	0.3	5.4	22.4	1991	-4.8	-18.6	1928
26	0.3	5.2	20.7	1991	-4.7	-16.2	1953
27	0.3	4.9	19.7	1991	-4.3	-16.6	1969
28	0.0	4.7	17.9	1991	-4.7	-18.7	1969
29	-0.5	4.6	16.6	1997	-5.5	-24.6	1914
30	-1.0	3.8	14.0	1932	-5.8	-27.4	1914
31	-2.0	2.8	15.2	1955	-6.8	-29.4	1914



Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>41. Атбасар</b>		<b>ноябрь</b>					
1	-2.5	2.1	15.9	1955	-7.2	-27.9	1976
2	-2.6	2.0	14.4	1998	-7.1	-26.2	1943
3	-2.6	1.8	16.4	1932	-7.0	-25.3	1943
4	-3.1	1.2	15.5	1932	-7.5	-25.4	1953
5	-4.3	0.3	9.0	1942	-8.8	-28.6	1953
6	-5.0	-0.5	10.7	1929	-9.5	-33.1	1953
7	-5.2	-1.2	9.4	1967	-9.2	-35.7	1953
8	-4.8	-0.4	10.1	1986	-9.3	-34.7	1953
9	-5.6	-1.3	12.7	1956	-9.9	-29.6	1953
10	-6.1	-2.1	10.0	1956	-10.1	-32.0	1993
11	-6.8	-2.6	13.7	1938	-11.1	-32.0	1993
12	-6.7	-2.4	9.3	1938	-11.0	-29.2	1952
13	-7.3	-3.0	8.4	1995	-11.6	-33.5	1953
14	-7.5	-3.1	7.7	1947	-11.8	-33.5	1953
15	-7.4	-3.2	7.0	1947	-11.6	-31.9	1941
16	-7.4	-3.1	7.9	1954	-11.7	-32.8	1987
17	-8.1	-4.1	8.8	1954	-12.1	-28.9	1902
18	-7.9	-3.8	6.2	1940	-11.9	-33.8	1902
19	-8.6	-4.5	6.0	1930	-12.8	-32.5	1951
20	-9.2	-4.9	8.2	1947	-13.4	-32.4	1941
21	-9.6	-5.5	9.5	1947	-13.7	-29.4	1950
22	-10.0	-5.8	10.4	1947	-14.1	-31.5	2000
23	-11.0	-6.8	7.1	1963*	-15.1	-35.8	1916
24	-11.4	-7.5	4.4	1961	-15.4	-33.8	1968
25	-11.8	-7.6	2.5	1971	-15.9	-33.7	1998
26	-12.0	-7.7	2.0	1972	-16.2	-34.8	1910
27	-12.1	-7.7	2.2	1972	-16.5	-36.4	1953
28	-11.6	-7.5	4.2	1989	-15.7	-36.1	1952
29	-11.9	-6.9	5.0	1947	-16.8	-36.1	1998
30	-12.6	-8.0	5.0	1947	-17.2	-33.1	1974

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>41. Атбасар</b>		<b>декабрь</b>					
1	-12.0	-7.9	1.4	1989	-16.2	-36.8	1984
2	-11.8	-7.5	2.1	1983	-16.1	-36.6	1984
3	-11.9	-7.8	3.7	1983	-16.1	-37.5	1984
4	-12.9	-8.4	1.3	1964	-17.5	-37.4	1968
5	-12.8	-8.5	1.5	1985	-17.2	-35.8	1933
6	-13.1	-8.5	1.2	1961	-17.6	-39.7	1902
7	-13.6	-9.2	2.2	1979	-18.0	-39.9	2000
8	-13.6	-8.7	2.1	1979	-18.6	-40.0	1929
9	-13.0	-8.4	1.6	1979*	-17.6	-36.8	1929
10	-12.9	-8.5	9.2	1925	-17.3	-37.3	1984
11	-13.8	-9.6	1.3	1991	-17.9	-42.0	1929
12	-13.8	-9.4	2.4	1940	-18.1	-43.5	1929
13	-14.3	-9.5	2.8	1987	-19.1	-41.2	1929
14	-15.3	-10.6	2.0	1971	-20.1	-40.0	1929
15	-15.5	-10.8	0.6	1940	-20.3	-41.0	1938
16	-15.7	-11.0	-0.1	1969	-20.4	-41.3	1938
17	-15.9	-10.8	0.0	1971	-21.1	-41.5	1938
18	-16.2	-11.4	1.6	1982	-20.9	-41.8	1938
19	-15.7	-11.1	2.2	1982	-20.2	-39.0	1948
20	-15.3	-10.7	3.2	1962	-20.0	-40.7	1948
21	-15.6	-11.5	3.1	1962	-19.7	-38.9	1948
22	-15.4	-11.0	1.8	1999	-19.9	-42.2	1976
23	-15.9	-11.3	1.8	1999	-20.4	-43.5	1976
24	-17.0	-12.5	1.8	1975	-21.6	-37.2	1955
25	-17.9	-13.0	-1.3	1987	-22.9	-39.3	1955
26	-18.2	-13.5	0.9	1996	-22.9	-41.7	1958
27	-17.6	-13.0	-0.2	1940	-22.3	-40.9	1958
28	-17.0	-12.9	0.1	1988	-21.2	-39.6	1958
29	-16.6	-12.1	2.0	1988	-21.0	-42.3	1955
30	-16.4	-12.0	1.1	1995	-20.9	-40.3	1955
31	-16.7	-12.1	1.0	1931	-21.3	-38.4	1955

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>42. Ерейментау</b>		<b>январь</b>					
1	-15.4	-11.3	0.1	1999	-19.4	-39.7	1969
2	-14.9	-10.4	0.3	1970	-19.4	-40.0	1979
3	-14.8	-11.1	-0.6	1989	-18.5	-36.0	1969
4	-15.1	-10.5	-0.5	1984	-19.6	-36.1	1956
5	-14.2	-9.6	0.6	1979	-18.7	-34.1	1956
6	-13.2	-9.4	2.3	1987	-17.0	-31.7	1990
7	-13.1	-8.9	4.1	1976	-17.4	-29.0	1990
8	-14.0	-9.7	1.8	1968	-18.3	-32.0	1979
9	-15.6	-11.6	1.6	1975	-19.6	-37.4	1996
10	-14.7	-10.4	4.2	1982	-18.9	-40.4	1996
11	-14.3	-10.4	2.0	1975	-18.1	-35.1	1972
12	-13.9	-9.6	2.7	1975	-18.2	-31.7	1958
13	-13.2	-9.0	1.2	1975	-17.5	-35.0	1958
14	-14.1	-9.7	2.4	1955	-18.6	-31.8	1971
15	-15.2	-10.7	0.2	1976	-19.7	-35.1	1972
16	-15.2	-10.7	0.2	1976	-19.6	-32.1	1972
17	-15.1	-10.9	2.3	1967	-19.2	-37.6	1969
18	-15.2	-10.5	1.3	1959	-19.8	-38.7	1969
19	-14.8	-10.6	1.3	1959	-19.0	-38.5	1969
20	-14.9	-10.3	2.5	1963	-19.4	-38.1	1969
21	-15.6	-11.1	2.2	1983	-20.1	-38.6	1969
22	-14.8	-10.6	1.9	2000	-19.0	-36.6	1969
23	-15.0	-10.1	4.4	1963	-19.9	-40.6	1969
24	-15.4	-11.1	4.6	1963	-19.6	-42.0	1969
25	-15.5	-11.6	0.1	1993	-19.4	-42.6	1969
26	-15.6	-12.0	-0.9	1997	-19.1	-40.7	1969
27	-15.1	-10.8	2.4	1993	-19.4	-39.8	1969
28	-14.8	-10.6	5.6	1987	-19.0	-35.1	1972
29	-15.2	-10.7	4.7	1987	-19.7	-37.1	1965
30	-14.8	-10.2	5.2	1993	-19.4	-35.2	1972
31	-15.4	-11.4	1.5	1994	-19.3	-37.1	1973

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>42. Ерейментау</b>		<b>февраль</b>					
1	-14.9	-10.4	4.8	1956	-19.4	-39.9	1973
2	-15.5	-11.1	3.7	1956	-20.0	-38.7	1973
3	-16.1	-11.7	-0.6	1996	-20.6	-37.1	1967
4	-15.7	-11.6	2.7	1999	-19.8	-34.6	1967
5	-15.0	-10.5	1.2	1982	-19.5	-31.5	1978
6	-14.7	-10.7	3.5	1982	-18.7	-33.1	1957
7	-14.8	-10.7	-0.6	1996	-18.9	-31.6	1955
8	-14.9	-10.4	0.0	1999	-19.5	-36.7	1955
9	-14.7	-10.0	2.6	1999	-19.5	-39.4	1969
10	-15.2	-10.4	1.0	1999*	-19.9	-41.8	1969
11	-14.6	-10.0	0.8	1999	-19.2	-37.6	1969
12	-14.4	-9.7	2.9	1975	-19.2	-34.0	1969
13	-15.1	-10.6	4.3	1957	-19.5	-34.5	1976
14	-15.2	-10.6	1.5	1970	-19.8	-35.1	1976
15	-15.6	-10.9	-1.4	1963	-20.3	-33.8	1994
16	-16.1	-11.7	0.7	1963	-20.5	-36.8	1991
17	-16.0	-11.8	2.2	1955	-20.2	-37.3	1969
18	-15.2	-10.3	2.6	1975	-20.0	-34.1	1969
19	-15.1	-10.5	2.5	1978	-19.8	-34.0	1974
20	-15.2	-10.6	1.0	1975	-19.7	-38.1	1974
21	-14.5	-9.6	2.6	1955	-19.4	-38.1	1974
22	-14.6	-9.5	4.6	1958	-19.7	-32.2	1969
23	-14.2	-9.3	6.2	1958	-19.1	-32.7	1969
24	-13.6	-9.4	6.6	1963	-17.8	-34.1	1969
25	-12.9	-8.5	2.9	1959	-17.2	-34.5	1974
26	-12.7	-8.5	5.1	1958	-17.0	-35.3	1977
27	-13.2	-8.7	3.3	1963	-17.6	-40.2	1977
28	-13.8	-9.3	3.4	1986	-18.2	-33.4	1971
29	-15.5	-9.8	-4.2	1968	-21.2	-26.9	1996

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>42. Ерейментау</b>		<b>март</b>					
1	-13.7	-8.3	3.1	1955	-19.1	-32.2	1966
2	-13.3	-8.6	2.1	1977	-17.9	-35.6	1971
3	-13.2	-8.2	3.1	1975	-18.1	-35.8	1971
4	-14.5	-9.3	4.6	1977	-19.7	-40.7	1966
5	-13.0	-8.2	5.0	1977	-17.8	-30.6	1971*
6	-13.0	-8.1	5.7	1965	-17.9	-30.6	1971
7	-12.9	-8.0	4.3	1983	-17.7	-33.1	1971
8	-12.1	-7.6	4.7	1956	-16.6	-33.0	1960
9	-10.3	-5.7	4.8	1956	-14.9	-29.0	1960
10	-9.9	-5.3	3.6	1965	-14.5	-27.3	1994
11	-9.9	-5.4	6.1	2000	-14.4	-27.3	1994
12	-10.0	-5.7	4.2	1981	-14.4	-29.4	1970
13	-9.8	-5.6	6.1	2000	-14.0	-24.7	1988
14	-9.4	-5.3	6.1	1981	-13.5	-31.9	1999
15	-10.8	-5.9	3.4	1990	-15.7	-31.4	1999
16	-10.6	-5.6	10.2	1971	-15.6	-31.0	1999
17	-10.3	-5.8	5.0	1971	-14.9	-33.6	1999
18	-9.9	-5.1	7.7	1966	-14.7	-31.6	1999
19	-9.1	-4.2	3.9	1974	-14.1	-34.1	1960
20	-8.7	-4.0	4.9	1971	-13.3	-28.3	1982
21	-7.9	-3.1	7.1	1970	-12.6	-29.7	1956
22	-7.5	-2.6	5.4	1968	-12.3	-28.4	1956
23	-6.8	-2.4	6.8	1968	-11.3	-26.7	1958
24	-5.5	-1.2	9.2	1961	-9.8	-23.0	1956
25	-5.1	-1.4	6.7	1997	-8.8	-23.7	1956
26	-4.5	-0.2	11.8	1997	-8.7	-19.7	1956
27	-4.5	-0.5	13.3	1961	-8.4	-23.1	1979
28	-3.8	0.3	14.0	1989	-7.9	-22.5	1987
29	-3.3	0.6	11.8	1989	-7.3	-21.8	1969
30	-3.0	1.0	11.5	1997	-7.0	-22.1	1979
31	-2.5	1.7	14.5	1994	-6.7	-22.7	1969

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>42. Ерейментау</b>		<b>апрель</b>					
1	-2.2	1.8	14.8	1955	-6.2	-25.8	1963
2	-1.6	3.0	13.9	1961	-6.1	-21.9	1963
3	-1.7	3.0	18.4	1961	-6.4	-21.1	1966
4	-1.4	2.5	16.7	1978	-5.3	-22.7	1987
5	-1.9	2.4	11.5	1998	-6.1	-25.0	1987
6	-1.0	3.8	15.8	1965	-5.8	-25.5	1987
7	0.4	5.0	17.4	1997	-4.2	-18.5	1960
8	0.6	5.3	19.5	1997	-4.1	-16.9	1960
9	0.6	5.4	20.6	1997	-4.2	-17.5	1979
10	1.6	6.3	21.1	1961	-3.1	-22.1	1979
11	2.7	7.8	22.4	1975	-2.4	-19.8	1984
12	3.3	8.5	20.5	1956	-2.0	-18.7	1964
13	4.1	9.5	22.1	1980	-1.4	-20.9	1984
14	4.7	9.9	23.7	1980	-0.5	-10.2	1964
15	5.5	11.0	22.6	1975	-0.1	-9.5	1964
16	5.8	11.6	22.0	1971	0.0	-7.5	1965
17	6.0	11.8	21.0	1971	0.3	-6.9	1964
18	6.2	12.0	22.1	1973	0.4	-12.1	1972
19	5.9	11.4	24.4	1973	0.4	-10.7	1972
20	5.9	11.6	25.1	1997	0.2	-9.9	1968
21	6.5	12.8	25.3	1997	0.2	-10.6	1998
22	6.9	12.7	22.6	1967	1.1	-12.3	1970
23	6.9	13.1	23.3	1967	0.7	-11.5	1984
24	7.6	14.0	24.2	1988	1.2	-13.1	1984
25	8.1	14.1	26.0	1972	2.0	-9.4	1975
26	7.7	13.4	28.4	1972	2.0	-7.7	1963
27	7.6	13.9	29.0	1997*	1.2	-10.0	1958
28	8.0	14.2	27.0	1997	1.8	-8.1	1973
29	8.1	14.2	25.7	1982	1.9	-5.8	1996
30	8.7	14.9	27.5	1982	2.5	-6.8	1989

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>42. Ерейментау</b>		<b>май</b>					
1	9.0	15.1	30.1	1982	3.0	-6.5	1969
2	9.5	15.9	28.1	1982	3.1	-5.0	1960
3	9.7	16.2	27.4	1963	3.2	-8.6	1991
4	10.1	16.5	28.9	1965	3.6	-7.7	1972
5	10.5	16.9	28.2	1999	4.2	-4.5	1972
6	10.9	17.5	28.0	1983	4.4	-4.9	1976
7	10.7	17.3	26.5	1967	4.1	-12.0	1969
8	11.0	17.8	29.7	1980	4.2	-5.5	1993
9	10.6	16.6	30.7	1991	4.7	-10.3	1963
10	10.4	17.1	28.2	1991	3.8	-5.4	1966
11	11.1	17.6	32.5	1991	4.5	-4.3	1957
12	11.3	17.5	32.5	1991	5.2	-6.9	1985
13	11.6	18.2	28.0	1967	5.0	-9.0	1985
14	12.6	19.0	30.7	1974	6.1	-4.3	1985
15	13.0	19.7	29.7	1982	6.2	-4.1	1966
16	13.4	20.4	30.6	1982	6.5	-5.9	1959
17	13.1	19.7	32.0	1982	6.6	-3.5	1966
18	13.1	19.7	30.2	1992	6.5	-2.9	1991*
19	12.7	19.1	30.0	1961	6.2	-4.4	1978
20	13.5	20.1	33.1	1974	6.9	0.2	1960
21	13.2	19.5	32.0	1999	6.9	-4.4	1983
22	12.9	19.0	35.2	1999	6.8	-3.1	1983
23	13.5	20.8	29.5	1965	6.2	-2.5	1973
24	14.1	20.6	32.6	1980	7.6	-0.8	1975
25	14.7	21.2	34.8	1980	8.1	0.0	1960
26	14.7	21.3	31.5	1980	8.2	-2.1	1965
27	14.3	21.2	30.3	1968	7.4	-1.9	1958
28	14.8	21.0	35.1	1968	8.6	-3.5	1989
29	15.0	22.0	35.0	1974	8.0	-3.2	1958
30	14.9	21.6	32.0	1972	8.2	-1.5	1963
31	15.5	22.0	31.2	1972	9.0	0.2	1988

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>42. Ерейментау</b>		<b>июнь</b>					
1	16.7	23.2	34.0	1955	10.1	0.7	1985
2	15.5	22.0	32.3	1998	9.1	0.7	1987
3	15.5	22.1	32.8	1982	8.9	0.3	1984
4	15.3	22.2	31.4	1977	8.5	0.2	1963
5	16.4	23.5	33.5	1977	9.4	-0.5	1971
6	17.5	24.3	35.2	1967	10.7	2.5	1971
7	16.4	23.0	34.1	1955	9.7	-2.1	1987
8	17.3	23.9	33.6	1976	10.8	-1.8	1992
9	17.1	23.4	32.1	1997	10.7	0.2	1986
10	15.9	22.6	32.9	1977	9.3	2.3	1975
11	16.1	22.6	32.0	1991	9.5	-0.4	1970
12	16.8	23.9	31.7	1991	9.8	2.2	1964
13	18.4	25.4	32.5	1991	11.4	2.4	1992*
14	18.8	25.4	35.1	1991	12.2	2.6	1992
15	18.6	25.3	34.9	1969	12.0	2.6	1956
16	19.2	26.5	36.7	1991	12.0	2.9	1992
17	19.5	26.0	37.0	1988	13.0	1.6	1999
18	19.4	26.0	38.0	1988	12.8	6.6	1955
19	20.1	27.3	38.3	1977	12.9	2.9	1987
20	20.5	26.9	38.1	1990	14.1	5.8	1987
21	20.1	26.6	35.5	1970	13.7	5.8	1992
22	20.0	26.2	37.1	1970	13.7	4.4	1966
23	20.6	27.1	36.1	1971	14.0	7.0	1968
24	20.8	27.2	37.6	1969	14.4	8.8	1987
25	20.3	26.8	37.4	1998	13.8	8.2	1957
26	19.9	26.1	37.5	1969	13.6	1.7	1966
27	19.4	25.9	34.5	1967	13.0	3.9	1980
28	19.2	25.6	32.2	1992	12.7	3.7	1980
29	19.9	26.7	34.1	1985	13.0	5.9	1980
30	20.1	26.4	34.4	1955	13.7	6.1	1958



Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>42. Ерейментау</b>		<b>июль</b>					
1	20.0	25.9	36.2	1955	14.0	4.4	1970
2	19.9	25.9	34.1	1969	13.8	5.6	1973
3	20.4	26.7	35.1	1997	14.0	7.5	1959
4	21.0	27.3	38.2	1997	14.7	7.3	1986
5	21.0	27.2	34.2	1957	14.8	5.5	1970
6	20.7	26.9	33.6	2000	14.5	6.7	1955
7	20.6	26.8	37.8	1975	14.3	4.8	1986
8	21.1	27.1	37.0	1998*	15.0	8.1	2000
9	20.8	26.7	36.6	1974	14.9	7.9	1968
10	20.6	26.9	35.1	1974	14.4	7.7	1991
11	21.1	27.2	37.5	1973	15.0	9.7	1977
12	21.0	27.2	38.0	1984	14.9	8.9	1980
13	21.3	27.3	36.6	1978	15.2	10.1	1977
14	20.8	26.9	37.3	1992	14.8	8.8	1960
15	20.4	26.5	35.7	1976	14.4	8.0	1972
16	20.7	26.7	34.0	1983	14.8	5.9	1984
17	20.2	25.9	33.6	1978	14.5	6.1	1981
18	19.6	25.4	32.4	1987	13.7	8.3	1997
19	19.2	25.0	33.3	1965	13.4	5.9	1997
20	19.3	25.4	36.3	1965	13.2	6.5	1957
21	19.7	25.5	37.9	1965	13.9	8.7	1997*
22	19.6	25.7	34.0	1975	13.5	6.0	1970
23	19.6	25.5	33.5	1975	13.8	8.1	1957
24	19.5	25.6	32.8	1962	13.4	6.7	1957
25	19.7	25.6	33.1	1989	13.8	7.2	2000*
26	19.5	25.5	35.3	1989	13.4	6.8	1997
27	19.8	25.6	34.5	1986	13.9	5.8	1968
28	19.8	26.0	35.8	1978	13.5	3.9	1966
29	19.7	25.6	36.0	1973	13.8	6.7	1980
30	19.4	25.3	38.5	1973	13.6	7.2	1980
31	18.7	24.4	36.5	1973	12.9	3.2	1963

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>42. Ерейментау</b>		<b>август</b>					
1	18.6	24.4	34.4	1970	12.7	3.5	1963
2	18.9	24.5	33.2	1999	13.4	4.5	1963
3	18.9	24.5	33.6	1955	13.2	4.6	1978
4	18.8	24.7	35.6	2000	12.9	6.7	1978
5	18.3	24.3	36.4	1955	12.3	5.0	1959
6	18.1	24.3	34.9	1987	11.9	4.5	1980
7	18.6	24.9	35.6	1998	12.3	4.1	1980
8	19.2	25.1	33.9	1998	13.4	8.9	1959
9	19.3	25.1	36.7	1998	13.6	8.2	1988
10	18.2	24.0	36.3	1996	12.5	5.7	1975
11	18.5	24.7	36.2	1987	12.4	3.4	1977
12	19.0	24.9	37.3	1976	13.1	5.8	1996
13	18.2	24.1	35.1	1998	12.3	5.2	1979
14	18.4	24.6	35.0	1995*	12.3	4.9	1996
15	18.6	25.0	35.5	1965	12.3	5.3	1977
16	18.4	24.9	34.0	1956	12.0	3.2	1977
17	18.8	24.9	33.4	1963	12.7	5.0	1976
18	18.0	24.1	34.7	1999	11.9	4.3	1969
19	17.6	23.3	32.0	1970	11.9	4.5	1972
20	16.9	22.3	31.6	1980	11.5	2.5	1973
21	16.4	22.0	31.5	1980	10.7	1.9	1972
22	16.1	22.2	31.4	1983	9.9	2.5	1973
23	16.2	22.3	32.5	1999	10.2	1.5	1972
24	16.3	22.2	31.4	1962	10.4	-1.0	1978
25	16.3	21.9	32.1	2000	10.6	4.7	1972*
26	15.8	21.5	35.4	1999	10.1	4.2	1958
27	15.4	21.5	30.8	1984	9.4	0.2	1960
28	15.7	21.8	33.5	1966	9.6	1.3	1967
29	16.0	21.7	31.8	1975	10.3	2.6	1967
30	13.7	19.7	29.3	1966	7.8	-0.2	1971
31	13.4	19.7	36.6	1966	7.1	-0.6	1996

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>42. Ерейментау</b>		<b>сентябрь</b>					
1	14.2	20.6	28.7	1998	7.9	0.5	1986
2	14.4	20.5	31.7	1979	8.4	2.5	1966*
3	14.2	20.8	31.3	1979	7.5	-1.2	1966
4	14.8	20.7	36.1	1998	8.9	0.6	1993
5	13.9	20.2	30.5	1971	7.6	-1.1	1974
6	13.8	20.1	29.1	1981	7.5	1.0	1994
7	14.0	20.1	31.1	1988	7.9	-1.4	1967
8	14.7	20.9	31.2	1971	8.5	0.5	1967
9	14.1	20.1	28.9	1984	8.0	-0.1	1985
10	13.3	19.2	30.4	2000	7.5	-0.5	1972
11	12.9	19.2	29.5	1962	6.6	-1.2	1956
12	13.3	19.5	29.7	1962	7.0	-0.5	1992
13	13.0	19.1	28.6	1966	6.8	-2.0	1976
14	13.5	19.8	30.9	1999	7.1	-0.9	1985
15	13.2	19.6	32.0	1990	6.7	-0.9	1972
16	12.8	18.8	29.8	1978	6.8	-2.5	1992
17	11.6	17.4	30.1	1985	5.8	-0.3	1972
18	11.7	17.3	28.1	1978	6.0	-1.1	1995
19	10.5	15.5	30.2	1978	5.4	-2.5	1969
20	10.3	16.3	29.1	1978	4.3	-2.5	1968
21	10.8	16.4	28.0	1966	5.1	-3.2	1976
22	9.6	15.3	27.4	1980	3.9	-4.2	1973
23	10.0	15.3	30.9	1978	4.7	-2.7	2000
24	10.1	15.3	27.0	1971	5.0	-5.8	1969
25	9.6	15.4	30.1	1978	3.8	-3.8	1969
26	9.0	14.6	24.0	1968	3.4	-2.8	1988
27	8.4	13.8	24.3	1968	3.1	-4.6	1969
28	7.9	13.2	25.6	1968	2.5	-5.6	1988
29	7.6	12.7	27.0	1957	2.5	-6.9	1955
30	7.8	13.4	27.1	1957	2.2	-8.1	1989

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>42. Ерейментау</b>		<b>октябрь</b>					
1	7.9	13.2	23.8	1970	2.6	-8.4	1981
2	7.7	13.6	26.2	1970	1.8	-12.6	1961
3	7.4	12.6	26.5	1997	2.1	-6.1	1955
4	6.7	12.0	27.5	1997	1.4	-5.4	1970
5	5.5	10.5	26.5	1997	0.5	-7.5	1970
6	5.1	10.2	25.7	1997	0.0	-7.4	1955
7	5.0	9.8	23.3	1997	0.1	-9.8	1961
8	4.2	8.9	21.7	1989	-0.6	-10.3	1961
9	3.4	7.8	26.0	1971	-1.0	-10.4	1961
10	3.7	8.3	20.0	1999	-1.0	-10.2	1993
11	4.1	8.7	18.4	1956	-0.4	-8.1	1993
12	4.3	8.7	20.4	1990*	-0.1	-8.6	1964
13	4.6	9.1	19.3	1999	0.1	-9.2	1957
14	4.6	9.4	19.3	1963	-0.2	-11.0	1964
15	4.5	9.2	18.6	1997	-0.2	-9.1	1976
16	4.5	9.2	18.8	1997	-0.1	-10.2	1972
17	4.1	8.9	21.4	1999	-0.7	-14.4	1976
18	2.2	6.9	21.5	1997	-2.4	-26.0	1976
19	2.2	6.9	21.7	1999	-2.5	-18.1	1976
20	2.6	7.2	20.0	1999	-2.0	-13.2	1976
21	2.2	6.8	17.3	1955	-2.5	-15.7	1976
22	2.0	6.3	17.8	1962	-2.4	-17.6	2000
23	1.4	5.6	18.6	1991	-2.8	-18.0	1966
24	1.3	5.4	19.6	1991	-2.8	-17.4	1966
25	1.1	5.5	21.1	1991	-3.4	-18.0	1966
26	0.5	4.7	22.4	1991	-3.6	-21.2	1987
27	0.1	4.1	18.2	1991	-3.9	-22.3	1987
28	-0.5	3.1	16.9	1991	-4.2	-23.0	1987
29	0.2	3.9	16.0	1997	-3.5	-15.6	1969
30	0.7	4.4	15.8	1997	-3.1	-17.3	1968
31	-0.1	3.4	14.4	1998	-3.7	-18.4	1968

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>42. Ерейментау</b>		<b>ноябрь</b>					
1	-1.2	2.9	16.9	1955	-5.2	-24.2	1976
2	-1.8	1.9	17.2	1955	-5.6	-21.5	1976
3	-2.0	1.8	14.3	1998	-5.7	-14.9	1975
4	-3.2	0.3	12.0	1970	-6.7	-21.7	1989
5	-4.0	0.3	9.6	1956	-8.4	-22.7	1992
6	-5.1	-1.2	10.8	1997	-9.0	-25.3	1959
7	-4.7	-0.8	14.3	1998	-8.6	-24.7	1974
8	-4.6	-0.6	12.5	1956	-8.6	-28.2	1984
9	-4.7	-0.7	17.1	1956	-8.8	-27.9	1984
10	-5.5	-1.8	12.7	1998	-9.3	-33.3	1993
11	-6.4	-2.7	11.5	1956	-10.1	-35.5	1993
12	-6.4	-3.0	14.1	1995	-9.9	-25.1	1993
13	-6.8	-3.2	12.6	1995	-10.5	-25.3	1993
14	-6.6	-2.8	11.5	1983	-10.4	-29.4	1993
15	-6.3	-2.2	10.0	1971	-10.3	-28.4	1993
16	-6.6	-2.3	5.8	1971	-10.9	-27.5	1993
17	-7.8	-3.8	8.9	1977	-11.8	-27.3	1993
18	-7.4	-3.0	12.0	1973	-11.8	-34.1	1960
19	-8.0	-4.4	12.0	1971	-11.6	-31.7	1960
20	-8.2	-4.5	10.9	1971	-11.8	-27.1	1960
21	-8.1	-4.4	9.1	1995	-11.8	-29.8	1987
22	-8.3	-4.1	9.8	1956	-12.4	-30.3	1999
23	-9.3	-5.4	9.8	1964	-13.2	-36.6	1962
24	-9.3	-5.8	10.4	1971	-12.9	-35.6	1962
25	-9.6	-5.9	7.4	1963	-13.2	-29.0	1987
26	-9.5	-5.7	8.2	1963	-13.3	-28.7	1987
27	-9.0	-4.6	5.7	1971	-13.3	-33.8	1998
28	-8.3	-4.8	8.0	1965	-11.7	-36.4	1998
29	-8.3	-4.1	6.6	1972	-12.5	-36.3	1998
30	-10.2	-6.1	7.7	1979	-14.3	-33.5	1974

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>42. Ерейментау</b>		<b>декабрь</b>					
1	-10.5	-6.1	5.5	1979	-14.9	-34.4	1984
2	-10.0	-5.9	3.5	1979	-14.1	-31.8	1974
3	-10.8	-7.3	5.2	1983	-14.4	-31.8	1975
4	-11.5	-7.6	1.6	1973	-15.3	-32.7	1968
5	-10.7	-6.6	4.1	1985	-14.8	-29.2	2000
6	-10.3	-6.3	5.1	1956	-14.4	-35.7	2000
7	-10.9	-6.8	4.7	1967	-15.0	-35.9	2000
8	-11.0	-7.0	4.2	1967	-15.0	-33.4	1968
9	-9.9	-5.7	7.0	1967	-14.1	-30.4	1984
10	-9.9	-5.9	5.6	1958	-14.0	-31.9	1984
11	-11.2	-7.6	3.2	1963	-14.8	-31.8	1984
12	-10.0	-5.9	6.9	1967	-14.1	-36.9	1977
13	-10.7	-6.4	7.4	1988	-15.1	-35.5	1984
14	-12.0	-7.7	4.5	1987	-16.4	-33.3	1984
15	-12.1	-7.7	5.0	1981	-16.5	-35.3	1966
16	-12.4	-8.6	-0.2	1981*	-16.2	-36.6	1966
17	-12.4	-8.1	3.2	1978	-16.7	-38.0	1966
18	-12.3	-8.2	2.7	1996*	-16.5	-38.3	1966
19	-11.7	-7.3	4.0	1962	-16.0	-39.1	1966
20	-11.7	-7.7	5.4	1962	-15.8	-40.1	1966
21	-12.4	-8.1	4.9	1962	-16.7	-39.0	1966
22	-12.2	-7.8	2.8	1962	-16.6	-44.3	1976
23	-13.3	-8.9	3.0	1999	-17.7	-42.7	1976
24	-13.9	-9.6	6.6	1975	-18.1	-33.7	1955
25	-14.3	-9.4	1.3	1987	-19.2	-33.9	1966
26	-15.1	-10.6	3.0	1996	-19.6	-37.5	1958
27	-16.1	-12.0	2.0	1988	-20.1	-35.7	1955
28	-15.4	-11.8	3.9	1988	-19.0	-38.0	1955
29	-14.5	-10.7	3.6	1988	-18.3	-39.6	1955
30	-14.4	-10.2	0.5	1995	-18.6	-38.5	1955
31	-14.4	-10.2	1.4	1978	-18.7	-36.1	1955

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>43. Жалтыр</b>		<b>январь</b>					
1	-15.7	-11.0	-0.9	1999	-20.3	-38.6	1969
2	-15.6	-11.2	0.1	1940	-19.9	-38.5	1969
3	-16.1	-11.9	1.7	1940	-20.4	-36.1	2000
4	-16.4	-11.7	1.3	1940	-21.1	-34.4	1959
5	-16.0	-11.4	-1.7	1979	-20.6	-35.3	1977*
6	-15.6	-11.6	0.9	1979	-19.6	-36.7	1954
7	-15.6	-11.3	2.4	1950	-20.0	-39.0	1954
8	-16.8	-12.0	1.9	1986	-21.6	-34.5	1974
9	-17.7	-12.8	2.8	1975	-22.6	-39.7	1974
10	-17.1	-12.3	1.8	1975	-21.8	-39.0	1974
11	-16.1	-12.0	0.9	1992	-20.1	-38.0	1940
12	-15.3	-11.2	0.8	1975	-19.4	-39.7	1940
13	-15.1	-10.8	0.5	1975	-19.3	-43.1	1940
14	-16.1	-11.5	-1.2	1942	-20.7	-35.6	1950
15	-17.0	-12.6	0.4	1976	-21.4	-37.8	1972
16	-17.2	-12.9	-0.1	1976	-21.4	-38.3	1943
17	-17.2	-13.2	-1.7	1971	-21.7	-46.0	1943
18	-17.6	-13.0	-3.0	1997	-22.1	-42.3	1943
19	-17.1	-12.7	-3.1	1942	-21.5	-41.3	1969
20	-17.5	-12.6	-0.4	1992	-22.4	-38.6	1969
21	-18.0	-13.3	-0.6	1976	-22.8	-40.2	1973
22	-16.5	-11.8	-1.1	1942	-21.1	-39.7	1973
23	-16.8	-12.0	0.2	1952	-21.7	-43.1	1969
24	-16.8	-12.7	-0.8	1983	-20.8	-44.1	1969
25	-16.9	-12.8	2.6	1993	-20.9	-42.2	1969
26	-17.4	-13.0	-0.7	1997	-21.8	-41.9	1979
27	-16.9	-12.7	1.7	1993	-21.2	-41.1	1969
28	-16.4	-12.5	1.4	1987	-20.3	-41.5	1972*
29	-16.4	-11.8	1.3	1987	-21.1	-40.6	1969
30	-16.8	-12.1	1.0	1947	-21.4	-38.7	1945
31	-17.5	-13.0	1.0	1947	-22.0	-39.1	1945

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>43. Жалтыр</b>		<b>февраль</b>					
1	-17.2	-12.4	0.7	1956	-21.9	-41.1	1957
2	-17.5	-12.7	1.3	1960	-22.2	-40.3	1943
3	-18.2	-13.2	-3.0	1994	-23.1	-36.8	1975
4	-17.2	-12.8	2.0	1966	-21.6	-37.9	1945
5	-17.0	-12.4	0.8	1954	-21.5	-38.6	1942
6	-16.8	-12.2	0.2	1981	-21.3	-38.2	1950
7	-16.9	-12.2	1.0	1993	-21.6	-38.7	1955
8	-16.7	-12.3	1.4	1944	-21.1	-36.7	1955
9	-16.4	-11.4	0.9	1944	-21.4	-37.8	1969
10	-16.9	-11.7	1.4	1999	-22.1	-42.6	1969
11	-16.5	-11.5	0.5	1973	-21.4	-40.7	1976
12	-16.8	-11.9	1.3	2000	-21.7	-38.6	1969
13	-17.5	-12.7	0.7	2000	-22.3	-38.6	1951
14	-17.0	-11.8	-1.5	2000	-22.2	-37.1	1954
15	-17.2	-12.2	0.5	1979	-22.2	-36.2	1955
16	-17.7	-12.4	-0.3	1946	-23.0	-38.9	1991
17	-17.5	-12.4	0.6	1962	-22.5	-40.3	1951
18	-17.1	-12.1	2.1	1946	-22.1	-42.5	1951
19	-16.6	-11.7	1.0	1946	-21.5	-41.5	1951
20	-16.8	-11.9	-0.4	1963	-21.7	-40.3	1974
21	-16.6	-11.1	2.4	1953	-22.1	-39.6	1974
22	-16.5	-11.3	2.1	1999	-21.6	-38.3	1954
23	-16.1	-10.7	1.7	1978	-21.5	-36.1	1951
24	-15.6	-10.8	2.8	1963	-20.3	-39.8	1951
25	-14.3	-9.4	0.8	1963	-19.2	-41.3	1951
26	-14.1	-9.9	0.8	1944	-18.3	-40.1	1954
27	-14.7	-9.9	1.1	1963	-19.5	-39.0	1977
28	-14.9	-10.4	1.1	1955	-19.5	-34.6	1977
29	-15.7	-10.5	-3.4	1944	-21.0	-29.7	1992



Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>43. Жалтыр</b>		<b>март</b>					
1	-15.2	-9.9	1.1	1955	-20.5	-35.2	1971
2	-15.1	-10.3	0.4	1942	-20.0	-35.6	1971
3	-15.4	-10.1	1.4	1953	-20.6	-35.8	1945
4	-15.0	-9.8	1.6	1977	-20.1	-38.6	1955
5	-14.1	-8.8	2.1	1977	-19.3	-34.7	1955
6	-14.1	-8.7	2.4	1988	-19.6	-34.1	1994
7	-13.7	-8.5	2.1	1963	-19.0	-34.3	1964
8	-12.9	-7.5	1.8	1962	-18.3	-36.8	1960
9	-11.3	-6.0	2.3	1962	-16.7	-32.0	1955
10	-11.1	-6.2	5.4	1962	-16.0	-29.4	1955
11	-10.9	-6.1	2.0	1962	-15.7	-26.4	1972
12	-11.3	-6.5	3.0	1981	-16.0	-30.6	1952
13	-10.4	-5.9	3.8	1983	-15.0	-33.6	1995
14	-10.5	-5.9	4.2	1981	-15.0	-30.0	1999
15	-11.6	-6.4	2.3	1944	-16.8	-36.0	1999
16	-11.0	-5.9	3.2	1971	-16.1	-35.7	1999
17	-10.5	-5.3	2.0	1971	-15.7	-33.9	1999
18	-10.3	-4.9	3.6	1963	-15.7	-33.9	1999
19	-9.6	-4.4	2.0	1974	-14.9	-33.8	1960
20	-9.0	-3.8	3.4	1944	-14.3	-30.6	1982
21	-8.0	-3.0	4.9	1944	-12.9	-31.8	1943
22	-8.1	-3.0	5.5	1944	-13.1	-31.5	1958
23	-8.1	-3.0	3.8	1962	-13.3	-32.4	1943
24	-6.6	-1.9	4.8	1995	-11.3	-28.2	1943
25	-6.4	-2.0	4.3	1962	-10.9	-28.6	1943
26	-6.3	-1.6	5.9	1944	-11.0	-24.4	1943
27	-5.0	-1.1	12.4	1944	-8.8	-23.4	1969
28	-4.9	-0.8	5.9	1944	-8.9	-25.1	1969
29	-4.8	-0.7	13.0	1944	-9.0	-23.2	1969
30	-4.7	-0.4	19.8	1944	-9.0	-23.2	1969
31	-3.7	0.6	13.9	1944	-8.0	-22.2	1969

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>43. Жалтыр</b>		<b>апрель</b>					
1	-3.6	0.6	10.0	1965	-7.8	-23.5	1963
2	-3.0	1.5	11.4	1965	-7.4	-23.8	1954
3	-2.9	1.5	13.6	1965	-7.2	-19.4	1958
4	-2.2	1.7	14.7	1978	-6.0	-22.5	1987
5	-1.9	2.6	14.3	1995	-6.3	-26.3	1987
6	-0.7	4.0	17.4	1995*	-5.3	-25.6	1987
7	0.3	4.7	20.0	1995	-4.1	-21.2	1960
8	0.6	5.2	17.3	2000	-4.0	-16.6	1960
9	1.0	5.8	21.1	1997	-3.8	-16.9	1952
10	2.1	6.8	22.4	1975	-2.7	-24.7	1979
11	2.9	7.7	24.5	1975	-2.0	-17.1	1964
12	3.4	8.3	23.0	1975	-1.6	-17.8	1964
13	4.2	9.5	24.8	1975	-1.1	-13.2	1954
14	4.5	9.6	24.6	1975	-0.6	-12.5	1954
15	5.3	10.8	26.1	1975	-0.3	-12.0	1987
16	6.3	11.9	25.6	1975	0.8	-11.5	1948
17	6.5	12.3	22.1	1951*	0.7	-15.1	1942
18	6.5	12.1	23.4	1940	0.8	-10.3	1972
19	6.5	12.1	23.8	1973	0.8	-8.7	1998
20	6.8	12.9	25.4	1997	0.8	-9.1	1998
21	7.5	13.7	26.7	1982	1.3	-10.3	1970
22	7.7	13.7	25.5	1940	1.7	-12.1	1970
23	7.8	14.1	24.2	1967	1.6	-9.4	1984
24	8.5	14.9	26.3	2000	2.0	-9.5	1984
25	9.2	15.6	28.2	1997	2.7	-7.2	1975
26	9.0	15.5	28.7	1972	2.6	-6.5	1973
27	9.2	16.2	30.4	1997	2.2	-8.1	1973
28	9.6	16.3	26.4	1982	2.9	-4.9	1973
29	9.4	16.2	27.5	1982	2.6	-6.6	1944
30	10.0	16.5	30.1	1982	3.5	-5.7	1989

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>43. Жалтыр</b>		<b>май</b>					
1	10.5	17.3	31.1	1982	3.7	-6.9	1998
2	10.6	17.4	30.3	1944	3.8	-5.4	1960
3	10.9	17.6	30.1	1944	4.2	-7.6	1952
4	11.1	17.7	32.2	1965	4.6	-6.3	1952
5	11.1	17.7	28.1	1986	4.5	-5.7	1941
6	11.6	18.9	28.6	1983	4.4	-4.2	1958
7	11.6	18.7	27.5	1967	4.5	-11.8	1969
8	11.5	18.7	28.9	1998	4.3	-6.6	1969
9	11.3	17.8	29.7	1991	4.8	-7.1	1963
10	11.1	18.1	30.7	1991	4.1	-6.9	1952
11	11.2	17.7	33.1	1991	4.7	-6.2	1952
12	12.0	18.8	30.1	1991	5.2	-7.3	1957
13	12.6	19.9	29.8	1962	5.3	-7.4	1975
14	13.5	20.7	30.5	1987	6.3	-2.5	1964
15	13.9	21.0	31.2	1968	6.7	-3.8	1966
16	14.3	21.7	32.0	1982	6.9	-5.4	1959
17	14.3	21.3	32.7	1992	7.3	-3.6	1966
18	13.6	20.3	32.0	1992	6.9	-2.2	1998
19	13.2	20.2	31.2	1992	6.2	-3.9	1998
20	14.2	21.5	31.4	1974	7.0	-0.6	1941
21	14.2	21.3	31.4	1999	7.0	-3.0	1983
22	13.8	20.7	33.0	1999	6.9	-4.0	1942
23	14.8	22.0	31.4	1980	7.6	-2.1	1982
24	14.8	21.8	34.1	1980	7.7	-4.9	1942
25	15.4	22.5	36.4	1980	8.3	-1.2	1960
26	15.5	23.0	31.4	1977	8.1	-1.6	1965
27	15.6	22.6	33.6	1968	8.5	-0.2	1971*
28	15.8	22.8	33.8	1952	8.8	-1.7	1971
29	16.2	23.4	32.3	1957	9.0	-2.8	1958
30	15.7	22.5	32.6	1952	9.0	-2.7	1963
31	15.9	22.8	34.7	1952	9.0	0.0	1985

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>43. Жалтыр</b>		<b>июнь</b>					
1	16.7	23.5	35.4	1998	9.9	-3.5	1985
2	16.7	23.7	36.7	1952	9.8	2.3	1970
3	16.8	24.0	31.9	1965	9.5	-2.5	1971
4	16.3	23.5	33.8	1951	9.0	0.4	1949
5	17.3	24.9	36.4	1951	9.7	-2.1	1949
6	17.8	25.3	35.6	1990	10.2	1.9	1995
7	17.0	24.5	35.6	1990	9.5	-1.6	1986
8	18.2	25.5	35.5	1996	10.9	-1.4	1992
9	17.7	25.1	33.5	1997	10.3	3.0	1941
10	17.0	24.5	33.5	1977	9.6	-1.5	1944
11	17.2	24.5	33.5	1940	9.8	-0.6	1970
12	18.4	25.7	32.7	1991*	11.0	2.8	1963
13	19.2	26.5	34.4	1991	11.8	3.5	1992
14	19.3	26.8	36.6	1991	11.9	0.2	1992
15	19.7	27.0	37.0	1988	12.4	2.3	1956
16	19.8	27.1	38.3	1988	12.6	1.4	1999
17	19.6	26.5	39.9	1988	12.6	1.1	1999
18	19.6	26.5	39.1	1988	12.7	0.9	1944
19	19.9	27.1	36.6	1990	12.7	2.0	1944
20	20.3	27.2	35.7	1963	13.5	4.6	1944
21	20.2	26.9	36.0	1963	13.4	3.9	1968
22	19.8	26.5	35.5	1955	13.0	5.2	1966
23	20.2	27.0	36.1	1984	13.4	4.4	1954
24	20.4	27.2	38.3	1984	13.6	5.2	1954*
25	20.0	26.9	38.0	1969	13.2	3.8	1952
26	19.9	26.2	35.4	2000	13.6	2.5	1975
27	19.7	26.6	35.4	1987	12.9	5.0	1958
28	19.6	26.6	34.3	1948	12.5	2.3	1950
29	20.5	27.5	35.6	1948	13.5	3.3	1966
30	20.6	27.5	35.3	1948	13.7	4.3	1950

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>43. Жалтыр</b>		<b>июль</b>					
1	21.4	27.9	37.5	1955	14.8	5.0	1940
2	21.2	28.2	35.7	1953	14.2	7.5	1992
3	21.0	28.0	36.5	1997	14.0	7.4	1972
4	21.3	28.3	37.3	1997	14.4	6.8	1970*
5	21.3	28.2	36.5	1957	14.5	2.0	1970
6	20.6	27.3	36.6	1998	14.0	6.8	1942
7	20.8	27.4	38.8	1975	14.2	6.6	1941
8	20.9	27.5	38.8	1998	14.2	5.5	1941
9	20.6	27.0	35.6	1989	14.1	3.6	1949
10	20.5	27.0	35.2	1940	14.1	5.9	1991
11	20.5	26.7	36.2	1992	14.2	6.2	1972
12	20.6	27.3	40.3	1984	13.9	6.2	1941
13	20.7	27.3	37.6	1992	14.1	6.3	1948
14	20.7	27.4	35.8	1951	14.0	3.8	1944
15	21.1	28.2	37.4	1951	14.0	6.5	1982
16	21.4	27.7	37.6	1983	15.0	7.0	1941
17	20.7	27.2	37.5	1940	14.2	8.1	1948
18	20.1	26.4	38.5	1940	13.7	7.1	1982
19	20.4	27.1	40.4	1940	13.8	6.8	1997
20	21.0	27.7	40.5	1940	14.3	7.4	1957
21	20.5	27.1	39.2	1948	13.9	6.6	1960
22	20.2	27.2	40.6	1948	13.2	5.4	1957
23	20.2	26.9	35.1	1948	13.4	6.3	1949
24	20.1	26.8	35.1	1962	13.4	5.3	1949
25	20.3	26.8	33.9	1989	13.9	5.7	2000
26	20.4	27.2	38.1	1989	13.7	3.9	1968
27	20.8	27.5	35.8	1978	14.1	5.9	1968
28	20.7	27.3	37.6	1948	14.0	6.5	1980
29	20.3	26.8	37.4	1948	13.8	5.0	1980
30	20.4	26.9	39.8	1973	13.8	6.0	1980
31	19.5	26.3	37.8	1965	12.8	1.3	1977

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>43. Жалтыр</b>		<b>август</b>					
1	19.0	25.7	34.4	1995	12.4	3.0	1963
2	19.3	25.7	35.0	1999	12.9	3.9	1978
3	19.3	26.2	34.5	1955	12.5	0.3	1944
4	19.7	26.4	38.2	2000	12.9	3.6	1954
5	19.4	26.2	37.4	1989	12.6	4.6	1980
6	19.3	26.0	38.8	1968	12.7	4.3	1972
7	19.3	25.9	38.0	1998	12.6	4.0	1991
8	19.4	26.0	39.3	1998	12.8	6.1	1952
9	19.7	25.8	37.0	1998	13.5	6.9	1971
10	19.2	26.0	35.7	1948	12.4	3.1	1944
11	19.5	26.4	37.5	1976	12.5	4.7	1951*
12	18.9	25.9	37.5	1976	11.9	0.1	1944
13	18.8	26.0	36.0	1940	11.6	4.2	1942
14	19.0	26.1	35.9	1962	11.9	1.8	1969
15	18.9	25.7	36.1	1978	12.1	4.5	1948
16	19.1	26.1	35.2	1948	12.2	4.4	1942
17	18.5	25.3	35.4	1948	11.7	2.6	1951
18	17.8	24.5	36.6	1999	11.0	1.2	1969
19	17.4	24.0	34.1	1970	10.8	1.4	1952
20	17.2	23.5	34.0	1945	10.9	4.3	1969
21	17.1	23.6	34.1	1952	10.6	1.4	1972
22	16.7	23.4	34.7	1983	10.1	2.5	1973
23	16.8	23.7	34.2	1999	9.9	0.6	1979
24	16.9	23.8	33.7	1999	10.0	0.9	1951
25	17.2	24.0	36.2	1952	10.4	0.2	1951
26	16.8	23.6	38.3	1952	9.9	1.1	1971
27	16.1	22.8	33.0	1966	9.5	2.7	1960
28	16.0	22.5	34.1	1975	9.4	0.1	1940
29	15.7	22.5	33.5	1975	9.0	1.4	1997
30	14.4	21.6	32.2	1988	7.2	-0.2	1965
31	14.5	21.0	33.3	1998	8.0	-0.2	1976

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>43. Жалтыр</b>		<b>сентябрь</b>					
1	14.9	22.2	32.4	1952	7.6	-3.2	1986
2	15.5	22.4	32.4	1979	8.6	-1.7	1949
3	15.0	22.0	33.5	1942	8.0	-1.6	1966
4	14.8	21.2	30.7	1969	8.5	-0.6	1968
5	14.0	20.8	30.6	1971	7.2	-4.9	1968
6	14.0	21.2	32.0	2000	6.8	-0.4	1944
7	14.8	22.0	31.2	1988	7.5	-3.1	1968
8	15.0	22.0	31.6	1950	8.0	-1.2	1972
9	14.6	21.6	32.4	2000	7.6	-0.6	1972
10	14.1	20.6	31.2	2000	7.6	-3.0	1972
11	13.7	21.0	30.8	1944	6.5	-2.4	1956
12	13.9	20.8	31.2	1982	6.9	-2.4	1972
13	14.0	20.6	31.1	1941	7.4	-1.8	1954
14	13.9	20.8	32.3	1989	7.0	-5.6	1972
15	14.1	20.6	32.7	1990	7.6	-1.4	1940
16	13.1	19.8	30.5	1999	6.5	-3.6	1968
17	12.4	18.9	28.9	1944	6.0	-5.3	1972
18	12.0	18.1	29.4	1978	5.8	-2.0	1992*
19	11.2	17.3	30.1	1978	5.1	-1.4	1995
20	11.0	17.5	29.3	1978	4.4	-2.5	1983
21	11.1	17.3	28.1	1966	4.9	-4.1	1976
22	10.2	16.4	28.1	1951	4.0	-6.0	1973
23	10.4	16.1	29.1	1997	4.7	-6.5	1969
24	10.2	16.0	26.1	1955	4.3	-5.4	1958
25	9.8	16.0	27.4	1991	3.5	-5.6	1956
26	9.8	15.8	27.0	1950	3.8	-3.7	2000
27	9.2	15.0	26.2	1968	3.4	-5.5	1955
28	8.6	14.5	27.4	1957	2.7	-3.7	1955
29	8.1	13.6	28.1	1957	2.6	-5.4	1955
30	8.2	14.2	28.3	1957	2.1	-5.3	1989*

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>43. Жалтыр</b>		<b>октябрь</b>					
1	8.5	14.3	25.1	1994	2.6	-7.9	1976
2	8.0	13.8	24.3	1979	2.1	-7.0	1996
3	7.9	13.6	27.4	1997	2.2	-8.0	1951
4	6.6	12.0	26.9	1997	1.3	-5.8	1954
5	5.7	11.1	25.4	1997	0.3	-7.0	1960*
6	5.8	11.1	23.3	1997	0.5	-6.8	1968
7	5.8	10.9	23.0	1997	0.6	-8.5	1951
8	4.8	9.9	22.0	1971	-0.3	-9.4	1943
9	4.4	9.9	24.3	1971	-1.1	-9.6	1966
10	4.7	10.0	23.0	1999	-0.7	-8.0	1993
11	4.7	9.7	21.5	1999	-0.5	-7.3	1960
12	4.3	9.0	21.0	1999*	-0.5	-7.8	1989
13	4.3	9.5	21.3	1999	-0.8	-10.1	1943
14	4.6	10.0	22.1	1948	-0.8	-12.5	1979
15	5.1	10.0	20.7	1941	0.1	-9.6	1976
16	4.8	9.6	22.5	1941	-0.1	-14.0	1976
17	3.9	8.9	23.0	1941	-1.2	-17.0	1976
18	2.9	7.9	23.5	1997	-2.1	-21.0	1976
19	2.9	7.7	23.0	1997	-1.9	-17.4	1976
20	2.6	7.4	20.7	1974	-2.2	-16.7	1976
21	2.5	7.5	20.4	1942	-2.4	-16.4	1976
22	2.3	7.1	20.2	1991	-2.5	-15.4	2000
23	1.9	6.6	19.5	1997	-2.8	-19.6	1966
24	1.8	6.1	20.6	1991	-2.6	-14.9	1975*
25	1.8	6.0	23.2	1991	-2.4	-17.7	1976
26	1.2	5.5	21.9	1991	-3.1	-17.5	1953
27	0.5	4.6	17.6	1991	-3.6	-12.6	1969
28	0.1	4.4	18.8	1991	-4.2	-18.9	1969
29	0.8	5.0	16.5	1997	-3.3	-14.0	1988
30	0.4	4.3	13.5	1997	-3.6	-17.2	1968
31	-0.7	3.3	15.9	1998	-4.8	-20.8	1976



Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>43. Жалтыр</b>		<b>ноябрь</b>					
1	-1.7	2.4	15.2	1955	-5.8	-26.8	1976
2	-2.1	1.8	17.5	1955	-6.0	-22.2	1953
3	-2.1	1.6	12.2	1998	-5.8	-21.2	1943
4	-3.0	0.9	7.9	1961	-6.9	-23.3	1953
5	-3.9	0.2	10.2	1942	-8.1	-26.9	1953
6	-4.9	-0.7	12.0	1998	-9.2	-30.2	1953
7	-5.5	-1.4	13.7	1998	-9.7	-31.6	1953
8	-5.2	-0.9	10.1	1956	-9.4	-35.5	1953
9	-6.0	-1.8	15.0	1956	-10.2	-33.2	1953
10	-6.2	-2.3	12.5	1956	-10.0	-30.6	1993
11	-7.1	-2.8	7.9	1940	-11.4	-34.8	1993
12	-7.0	-3.1	8.3	1995	-10.9	-30.1	1993
13	-7.5	-3.5	8.3	1995	-11.5	-34.2	1953
14	-7.1	-3.1	7.3	1983	-11.1	-31.4	1941
15	-6.7	-2.9	6.3	1963	-10.5	-30.8	1941
16	-7.3	-2.9	6.9	1940	-11.8	-36.5	1941
17	-8.0	-3.8	9.1	1954	-12.3	-27.2	1960
18	-7.8	-3.4	6.8	1973	-12.1	-32.5	1960
19	-8.5	-4.4	5.4	1971*	-12.7	-34.4	1951
20	-9.1	-4.4	7.0	1964	-13.7	-32.1	1941
21	-9.1	-5.0	6.0	1964	-13.1	-35.5	1941
22	-9.2	-4.8	8.1	1964	-13.6	-31.2	1999
23	-10.5	-6.0	7.0	1964	-15.0	-35.0	1997
24	-10.7	-6.6	4.3	1961	-14.8	-34.6	1987
25	-10.7	-6.6	2.2	1963	-14.9	-34.1	1946
26	-10.7	-6.6	4.2	1963	-14.8	-30.0	1952
27	-10.9	-6.9	2.8	1972	-14.9	-35.9	1952
28	-10.7	-7.1	4.2	1989	-14.3	-37.7	1952
29	-10.6	-6.1	5.0	1964	-15.1	-36.1	1998
30	-11.8	-7.4	2.6	1979	-16.1	-32.3	1974

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>43. Жалтыр</b>		<b>декабрь</b>					
1	-11.7	-7.5	2.8	1989	-15.9	-35.5	1984
2	-10.9	-6.8	2.9	1983	-15.1	-33.1	1984
3	-11.2	-7.3	4.3	1983	-15.2	-32.9	1974
4	-12.2	-7.9	2.0	1948	-16.4	-35.8	1968
5	-11.9	-7.7	2.8	1985	-16.1	-30.3	2000
6	-11.9	-7.3	1.8	1961	-16.4	-33.0	2000
7	-12.1	-7.9	2.4	1979	-16.2	-36.6	1968
8	-12.3	-7.8	2.2	1979	-16.8	-34.1	1959
9	-12.0	-7.6	2.6	1979	-16.3	-34.0	1941
10	-11.6	-7.8	1.5	1955	-15.4	-36.5	1946
11	-12.9	-8.7	1.8	1991	-17.2	-39.5	1946
12	-12.7	-8.7	2.2	1940	-16.6	-38.5	1946
13	-12.9	-8.5	2.5	1987	-17.3	-41.4	1946
14	-13.8	-9.3	2.4	1987	-18.4	-33.8	1946
15	-14.0	-9.5	1.1	1940	-18.6	-37.2	1948
16	-14.3	-9.9	0.2	1941*	-18.6	-34.8	1966
17	-14.6	-9.8	1.5	1978	-19.3	-38.9	1997
18	-14.7	-10.2	2.6	1982	-19.3	-37.4	1946
19	-14.1	-10.0	3.2	1982	-18.1	-39.2	1948
20	-14.2	-10.0	2.8	1962	-18.3	-38.9	1948
21	-14.6	-10.2	2.3	1999	-19.0	-37.9	1941
22	-14.3	-10.0	1.1	1999	-18.6	-41.8	1976
23	-14.8	-10.5	2.2	1975	-19.1	-41.6	1976
24	-16.0	-11.5	3.8	1987	-20.5	-37.1	1955
25	-16.6	-11.9	0.8	1987	-21.3	-35.2	1955
26	-16.9	-12.0	3.0	1996	-21.9	-38.2	1958
27	-17.0	-12.4	0.0	1988*	-21.5	-37.8	1958
28	-16.3	-12.1	1.9	1988	-20.5	-39.2	1955
29	-15.8	-11.6	1.7	1988	-20.0	-40.4	1955
30	-15.6	-11.5	1.9	1995	-19.7	-38.6	1948
31	-15.5	-11.2	2.0	1978	-19.8	-36.4	1955

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>44. Кийма</b>		<b>январь</b>					
1	-14.7	-9.9	-0.9	1999	-19.5	-32.5	1994
2	-14.6	-10.6	0.0	1989	-18.7	-34.5	2000
3	-15.9	-12.2	-1.0	1984	-19.6	-36.0	2000
4	-15.1	-11.2	0.1	1995	-19.1	-33.6	1999
5	-14.9	-10.3	-1.8	1992	-19.6	-32.8	1990
6	-13.9	-10.4	0.2	1987	-17.5	-37.4	1990
7	-14.3	-10.0	0.8	1986	-18.6	-34.1	1990
8	-15.2	-10.2	1.4	1986	-20.1	-33.1	1991
9	-17.2	-13.3	0.8	1999	-21.1	-35.6	1990
10	-16.4	-11.6	0.8	1999	-21.1	-38.8	1996
11	-15.8	-12.2	0.5	1992*	-19.4	-34.7	1997
12	-15.1	-10.4	0.5	1991	-19.7	-32.4	1997*
13	-13.8	-9.8	0.2	1991	-17.7	-32.0	1996
14	-15.3	-11.2	-3.0	1989	-19.5	-32.1	1987
15	-16.5	-11.9	-0.2	1991	-21.2	-34.0	1990
16	-16.8	-13.2	-5.1	1993*	-20.4	-32.9	1994
17	-17.1	-12.9	-6.1	1993	-21.3	-31.8	1994
18	-16.9	-13.1	-2.7	1997	-20.7	-28.5	1996
19	-17.9	-13.3	-1.3	1983	-22.5	-30.9	1988
20	-17.5	-13.8	-1.7	1983	-21.1	-34.8	1987
21	-15.1	-11.2	-1.8	2000	-19.1	-32.0	1987
22	-13.9	-10.0	-2.0	2000	-17.8	-28.7	1981
23	-17.0	-11.9	-1.8	2000	-22.1	-34.5	1998
24	-16.4	-12.1	0.4	1993	-20.8	-32.8	1982
25	-14.9	-10.8	0.5	1993	-19.0	-28.9	1982
26	-15.0	-11.0	-0.1	1993	-18.9	-28.7	1995
27	-14.8	-10.9	1.1	1993	-18.7	-29.4	1988
28	-13.9	-9.7	0.6	1987	-18.1	-31.0	1996
29	-15.0	-10.2	0.7	1987	-19.7	-33.5	1996
30	-15.4	-10.9	1.0	1993	-19.8	-33.1	1996
31	-15.8	-11.5	-1.8	1987	-20.1	-36.1	1996

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>44. Кийма</b>		<b>февраль</b>					
1	-15.9	-11.3	-1.1	1983	-20.4	-33.5	1984
2	-15.9	-11.0	0.6	1996	-20.8	-32.0	1997
3	-15.0	-10.3	-0.7	1999	-19.7	-33.7	1988
4	-14.7	-10.5	-2.0	1999*	-18.8	-33.4	1988
5	-13.5	-9.4	0.8	1981	-17.7	-28.6	1984
6	-13.5	-9.6	-0.6	1995	-17.4	-26.5	1984
7	-16.4	-11.8	0.8	1993	-20.9	-31.6	1991
8	-15.6	-11.1	-2.4	1981	-20.2	-29.7	1992
9	-15.7	-11.0	-1.2	1989	-20.3	-29.7	1988
10	-16.3	-11.7	0.5	1999	-20.8	-34.1	1988
11	-15.1	-10.5	-0.3	1999	-19.7	-34.4	1994
12	-17.6	-13.6	0.2	2000	-21.6	-37.4	1994
13	-18.3	-14.1	-0.2	2000	-22.5	-38.4	1996
14	-17.7	-12.9	-0.1	1998	-22.6	-36.7	1994
15	-18.9	-14.1	-3.1	1983	-23.6	-36.1	1994
16	-20.0	-15.3	-3.5	1997	-24.7	-39.4	1991
17	-16.9	-12.8	-4.6	1997	-21.0	-32.6	1991
18	-16.2	-11.5	-3.0	1992	-20.9	-34.3	1989
19	-16.2	-11.3	-2.7	1997	-21.2	-32.2	1989
20	-18.5	-13.4	-3.2	1986	-23.5	-34.0	1989
21	-17.6	-12.5	-4.8	1986	-22.7	-31.2	1989
22	-16.5	-11.5	0.0	1999	-21.5	-33.0	1989
23	-16.2	-10.8	0.5	1983	-21.6	-32.6	1994
24	-14.7	-10.0	0.1	1987	-19.3	-31.6	1994
25	-13.9	-9.1	-0.1	1987	-18.7	-28.5	1988
26	-13.4	-9.4	-0.6	1990	-17.5	-28.6	1988
27	-12.2	-8.4	-0.4	1990	-16.1	-30.8	1988
28	-13.2	-8.2	-1.2	1990	-18.1	-29.7	1992
29	-19.2	-13.8	-10.7	1988	-24.6	-27.2	1992

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>44. Кийма</b>		<b>март</b>					
1	-13.2	-8.2	0.0	1999*	-18.2	-29.5	1989
2	-14.2	-9.7	-0.4	1987	-18.8	-29.0	1985
3	-15.7	-11.0	-3.0	1990	-20.3	-29.9	1994
4	-15.6	-10.9	0.0	1990	-20.3	-32.6	1983
5	-14.4	-9.4	-1.8	1990	-19.3	-34.2	1994
6	-13.9	-8.5	-0.5	1997	-19.2	-31.5	1994
7	-12.5	-7.7	0.6	1981	-17.2	-28.9	1994
8	-11.7	-6.6	0.4	1981	-16.7	-28.3	1994*
9	-11.2	-6.4	-0.2	1986	-16.0	-25.7	1991
10	-11.3	-6.6	0.4	1981	-16.1	-27.8	1996
11	-12.5	-7.2	0.2	1983	-17.7	-27.6	1994
12	-11.3	-6.4	3.2	1981	-16.2	-27.0	1994
13	-10.7	-5.5	3.6	1983	-15.9	-26.7	1999
14	-10.8	-5.8	2.3	1981	-15.9	-29.8	1999
15	-13.1	-8.2	1.0	1990	-18.1	-32.2	1999
16	-12.0	-7.3	0.6	1997	-16.7	-36.5	1999
17	-11.6	-6.5	-0.7	1997	-16.8	-35.2	1999
18	-10.4	-5.3	0.1	1994	-15.5	-36.4	1999
19	-9.7	-5.2	0.0	1990	-14.3	-26.9	1996
20	-10.7	-5.3	1.7	1994	-16.0	-27.7	1982
21	-9.4	-4.2	0.9	1990	-14.6	-30.6	1982
22	-8.5	-3.4	1.4	1994*	-13.7	-27.0	1982
23	-7.8	-3.4	1.4	1984	-12.2	-24.0	1999
24	-7.6	-3.0	2.8	2000*	-12.2	-27.8	1999
25	-7.7	-3.3	1.9	1990	-12.1	-23.8	1999
26	-7.0	-2.2	3.3	1997	-11.9	-20.6	1992
27	-4.9	-1.3	3.0	1997	-8.5	-23.0	1982
28	-4.6	-1.1	3.6	1994	-8.1	-22.7	1982
29	-4.2	-0.4	6.0	1983	-8.0	-19.6	1999
30	-4.4	-0.5	5.6	1983	-8.3	-20.7	1987
31	-2.9	0.8	6.0	1983	-6.6	-18.1	1987

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>44. Кийма</b>		<b>апрель</b>					
1	-2.6	1.1	10.4	1995	-6.2	-16.7	1987
2	-2.2	1.7	7.8	1995	-6.2	-14.6	1988
3	-2.0	2.4	12.6	1995	-6.5	-13.4	1993
4	-1.9	1.6	10.7	1995	-5.5	-22.0	1987
5	-1.5	2.6	16.0	1995	-5.6	-27.2	1987
6	-1.7	2.7	17.7	1995	-6.1	-26.1	1987
7	-0.6	3.4	20.0	1995	-4.6	-14.5	1998
8	-0.4	4.2	13.9	1997	-5.0	-15.9	1998
9	0.7	5.7	20.3	1997	-4.4	-13.5	1996
10	2.4	6.7	15.2	1995	-1.9	-10.3	1984
11	2.6	7.9	19.0	1983	-2.7	-16.7	1984
12	3.8	9.0	18.9	1983	-1.5	-7.5	1981
13	4.4	9.4	19.1	2000	-0.7	-10.6	1987
14	4.2	9.2	17.8	1986	-0.7	-10.8	1987
15	5.3	10.9	18.6	1995	-0.4	-12.9	1987
16	6.8	13.0	22.9	1983	0.5	-10.4	1987
17	6.8	13.1	20.9	1999	0.5	-8.6	1987
18	7.3	13.5	23.0	1983	1.0	-7.4	1993
19	7.0	13.3	24.4	2000	0.7	-8.1	1998
20	7.8	14.3	24.7	1997	1.2	-9.6	1998
21	8.3	15.1	28.2	1982	1.4	-8.9	1999
22	8.4	14.9	24.2	1995	1.8	-9.0	1999
23	8.7	16.0	24.5	1991	1.4	-8.1	1984
24	9.9	16.5	26.2	2000	3.3	-10.0	1984
25	9.8	16.7	25.9	2000	2.8	-4.8	1984
26	9.6	16.5	26.0	1985	2.6	-6.1	1996
27	9.1	15.3	28.5	1997	2.9	-7.1	1996
28	8.6	15.2	26.9	1982	2.0	-5.1	1996
29	8.9	15.6	27.5	1982	2.2	-5.4	1989
30	9.5	16.2	29.6	1982	2.8	-5.8	1989

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>44. Кийма</b>		<b>май</b>					
1	9.9	16.8	29.7	1982	3.0	-6.3	1998
2	9.3	15.7	26.6	1982	2.9	-7.9	1992
3	10.2	16.9	26.1	1982	3.6	-6.8	1992
4	10.9	17.4	25.1	1999	4.4	-2.5	2000
5	12.5	19.4	26.8	1999	5.5	-1.5	1984
6	12.6	19.6	26.0	1983	5.6	0.5	1988
7	12.3	19.5	27.1	1996	5.2	-3.0	1993
8	12.1	18.9	28.3	1991	5.3	-4.3	1993
9	12.0	19.0	29.5	1991	5.0	-7.3	1985
10	12.5	19.4	30.5	1991	5.6	-0.9	1982
11	12.4	18.9	33.0	1991	5.9	-1.8	1985
12	12.4	19.2	28.4	1991	5.6	-8.0	1985
13	12.7	19.6	28.9	1987	5.8	-9.3	1985
14	14.1	21.3	29.9	1982	6.9	0.3	1985
15	13.9	20.0	30.1	1982	7.8	-0.1	1990
16	13.5	20.1	31.1	1982	6.9	-0.5	1995
17	13.2	20.1	29.6	1996	6.2	-1.2	1993
18	12.6	19.5	31.7	1992	5.6	-2.1	1981
19	13.7	21.2	30.6	1996	6.3	-3.0	1998
20	14.6	21.5	29.5	1992	7.7	-2.6	1981
21	12.9	19.9	30.0	1990	5.9	-3.0	1983
22	12.7	19.3	26.1	1999	6.1	0.3	1983
23	13.2	20.2	28.2	1998	6.2	-0.5	1982
24	13.8	21.1	29.1	1987	6.5	-4.5	1981
25	14.8	21.9	30.3	1994	7.7	0.3	1993*
26	15.3	22.5	29.6	1987	8.2	0.5	1988
27	15.3	22.6	31.3	1997	8.0	-1.6	1989
28	15.9	22.6	30.1	1997	9.1	-0.1	1989
29	15.5	22.9	30.5	1997	8.1	-0.4	1983
30	14.6	20.9	29.8	1998	8.3	0.7	1983
31	14.8	21.5	31.7	1998	8.2	-0.2	1985

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>44. Кийма</b>		<b>июнь</b>					
1	16.3	24.0	33.4	1991	8.7	-4.3	1985
2	16.6	24.1	33.6	1990	9.1	2.6	1987
3	17.4	25.1	30.6	1988	9.6	1.8	1984
4	17.9	25.3	33.6	1991	10.5	3.7	1997
5	18.2	25.5	35.0	1990	10.8	3.0	1986
6	17.3	24.3	33.4	1998	10.3	1.0	1995
7	16.6	24.3	34.5	1998	9.0	-2.7	1986
8	17.8	25.1	32.9	1997	10.5	-0.4	1992
9	18.2	25.7	33.1	1997	10.6	1.6	1986
10	16.9	24.2	31.2	1991	9.6	2.7	1995
11	17.4	24.5	33.0	1991	10.2	3.1	1985
12	18.6	26.1	34.0	1991	11.2	3.0	1999
13	19.5	27.1	35.3	1991	11.9	5.2	1992
14	18.9	25.9	38.1	1988	12.0	0.1	1992
15	19.4	26.6	38.6	1988	12.1	5.2	1986
16	20.7	28.3	39.8	1988	13.2	1.7	1999
17	20.6	27.9	40.2	1988	13.3	2.6	1999
18	20.4	27.5	38.1	1988	13.3	6.6	1987
19	21.0	28.6	38.1	1988	13.4	6.1	1987
20	21.3	28.6	35.1	1988	14.0	8.1	1986
21	21.4	28.9	35.8	1982	13.9	8.3	1991
22	21.6	29.1	34.9	1998	14.0	7.2	1991
23	22.1	29.1	36.0	1998	15.2	9.4	1997
24	21.9	28.9	36.4	1998	14.9	9.0	1994
25	21.4	28.5	34.0	1992	14.3	7.9	1997
26	21.3	28.2	35.6	1987	14.4	8.1	1988
27	21.3	28.4	36.0	1987	14.2	6.7	1988
28	21.8	29.1	35.5	1985	14.5	6.2	1988
29	23.3	30.6	37.1	1988	16.1	11.5	1999
30	22.5	29.8	36.1	1986	15.3	10.3	1998



Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>44. Кийма</b>		<b>июль</b>					
1	22.0	29.7	38.9	1986	14.4	6.9	1992
2	22.1	29.7	35.9	1995	14.6	9.5	2000
3	22.3	29.6	36.9	1997	15.0	10.6	1992
4	22.3	29.4	35.5	1997*	15.1	7.8	1986
5	21.9	28.7	36.0	1998	15.1	8.2	1982
6	20.9	27.5	36.5	1998	14.3	8.1	1986
7	20.5	27.4	38.0	1998	13.5	7.9	1992
8	21.0	27.8	38.0	1998	14.2	7.0	2000
9	21.7	28.2	37.2	1989	15.1	5.5	1992
10	22.2	28.9	34.3	1984	15.5	6.7	1991
11	22.1	28.3	36.8	1992	16.0	9.9	1996
12	22.0	28.7	40.9	1984	15.2	5.2	1991
13	21.5	27.8	36.0	1984	15.2	7.0	1991
14	20.8	26.8	34.9	1983	14.7	7.2	1982
15	21.5	28.0	37.2	1983	15.0	7.0	1982
16	20.1	26.2	37.0	1983	14.0	5.8	1981
17	20.4	27.0	32.6	1989	13.8	7.2	1981
18	19.8	26.3	33.1	1984	13.4	7.1	1982
19	20.9	27.6	34.1	1989	14.3	7.4	1997
20	21.5	28.2	35.0	1982	14.8	10.5	1994
21	21.2	27.8	33.5	1996	14.5	10.2	1988
22	20.5	27.5	32.1	1989	13.4	8.0	1984
23	20.5	27.3	32.6	1998*	13.8	9.4	1997
24	20.7	27.3	34.1	1989	14.0	10.0	1985
25	21.2	28.5	36.2	1989	13.9	7.7	1992
26	22.1	29.1	35.2	1989	15.2	8.8	1997
27	21.9	28.9	35.3	1986	15.0	9.8	1982
28	21.5	28.5	34.9	2000	14.5	8.5	1990
29	21.2	27.8	36.5	2000	14.6	9.1	1994
30	21.1	27.6	37.1	2000*	14.5	8.2	1993
31	20.5	27.2	35.3	1995	13.7	6.9	1993

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>44. Кийма</b>		<b>август</b>					
1	20.4	27.6	34.9	1995	13.2	6.4	1993
2	21.4	28.6	37.1	1995	14.2	8.5	1992
3	21.0	28.2	35.3	1998	13.8	8.6	1991
4	21.2	27.9	39.1	2000	14.5	7.6	1991
5	20.2	27.0	37.2	1989	13.5	7.8	1990
6	20.3	27.1	37.7	1998	13.4	6.5	1991
7	19.8	26.8	38.5	1998	12.7	5.0	1991
8	20.2	27.1	37.5	1998	13.2	9.2	1994
9	20.6	26.7	35.6	1998	14.4	9.0	1982
10	19.6	26.0	32.9	1987	13.2	7.9	1983
11	19.2	25.6	33.1	1988	12.9	7.3	1991
12	19.3	26.6	33.3	2000	12.1	6.1	1982
13	19.5	26.8	35.3	1995	12.3	4.6	1985
14	19.8	26.6	32.4	1981	12.9	6.3	1992
15	19.2	26.5	33.4	1997	11.9	5.0	1996
16	20.2	28.0	36.1	1987	12.3	6.4	1985
17	20.2	26.9	34.7	1999	13.4	5.8	1996
18	18.8	25.7	36.0	1999	11.9	6.9	1983
19	17.7	23.8	33.6	1999	11.5	6.0	2000
20	17.7	24.1	33.5	1983	11.3	4.4	1997
21	18.0	24.7	32.1	1983	11.3	4.7	1991
22	17.8	25.1	34.4	1983	10.4	5.1	1991
23	17.8	24.6	33.9	1999	11.0	6.2	1990
24	18.0	25.7	38.4	1999	10.2	4.1	1984
25	18.3	25.7	36.7	1999	11.0	6.1	1989
26	18.2	25.6	37.4	1999	10.7	5.5	1989
27	17.7	24.9	33.6	1991	10.4	4.0	1996
28	17.4	23.9	30.7	1981	11.0	6.3	1987
29	16.0	22.6	31.2	1981	9.4	2.4	1997
30	14.4	21.3	32.1	1988	7.6	0.4	1983
31	14.4	21.5	33.2	1998	7.2	0.0	1996

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>44. Кийма</b>		<b>сентябрь</b>					
1	15.1	22.7	33.0	1998	7.4	-1.9	1986
2	15.1	22.3	30.1	1988	7.9	-0.8	1997
3	14.1	20.7	28.1	1988	7.5	2.9	1992
4	13.9	20.4	30.1	1988	7.5	0.6	1985
5	13.9	21.4	30.3	2000	6.4	-1.5	1985
6	14.4	21.8	30.9	2000	7.0	-0.5	1997
7	15.5	22.5	30.2	2000*	8.5	4.1	1998
8	14.8	22.4	30.3	2000	7.1	-0.8	1983
9	15.2	23.0	31.7	2000	7.4	-0.9	1983
10	14.3	21.3	31.6	1982	7.4	0.1	1983
11	13.6	20.6	29.3	1982	6.5	-0.5	1998
12	14.2	21.1	31.8	1982	7.3	1.7	1994
13	13.6	20.6	28.7	1995	6.6	0.4	1986
14	14.3	22.1	30.2	1990	6.5	-2.5	1993
15	13.7	20.1	31.5	1990	7.4	-1.0	1998
16	12.2	18.5	30.9	1985	5.8	-3.5	1998
17	11.6	17.6	27.4	1999	5.6	-1.0	1990
18	10.5	17.0	24.6	1998	4.1	-2.9	1981
19	10.3	16.2	28.1	1988	4.4	-1.8	1992
20	11.1	17.3	29.2	1988	4.8	-0.9	1983
21	10.4	16.5	26.9	1997	4.3	-4.6	1992
22	9.9	16.2	29.0	1991	3.6	-3.3	1998
23	9.8	15.1	26.5	1991	4.6	-1.9	1992
24	10.0	15.6	27.5	1994	4.4	-3.3	1993
25	9.5	15.9	26.0	1991	3.2	-4.0	1996
26	9.7	15.8	25.6	1994	3.5	-4.8	2000
27	9.5	14.7	21.9	1987	4.2	-2.4	1988
28	8.9	14.4	23.8	1997	3.3	-3.4	1988
29	7.8	14.3	25.7	1997	1.4	-4.7	1986
30	8.7	15.2	25.7	1994	2.2	-5.8	1989

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>44. Кийма</b>		<b>октябрь</b>					
1	9.3	15.8	26.4	1994	2.8	-3.4	1993
2	9.7	16.3	25.7	1997	3.1	-4.0	1996
3	9.4	15.3	29.2	1997	3.5	-1.2	1992
4	7.7	12.9	24.9	1997	2.6	-2.0	2000*
5	5.9	11.4	23.4	1997	0.4	-5.5	1981
6	6.4	11.8	22.9	1995	1.0	-6.0	1998
7	6.4	11.7	23.5	1997	1.1	-6.5	1982
8	5.3	10.3	20.2	1999	0.3	-6.0	2000
9	4.7	10.3	20.4	1999	-0.8	-6.4	1998
10	5.6	11.0	24.0	1999	0.3	-7.0	1993
11	6.1	11.9	24.4	1999	0.4	-5.8	1993
12	5.6	10.9	22.2	1999	0.3	-8.6	1989
13	5.3	11.2	21.5	1999	-0.7	-7.7	1994
14	5.6	11.7	20.9	1992	-0.5	-7.9	1988
15	5.7	11.3	19.7	1997	0.2	-5.6	1994
16	4.4	9.8	17.8	1982	-1.1	-7.7	1992
17	4.9	10.9	22.0	1997	-1.1	-9.4	1992
18	5.1	10.5	23.6	1997	-0.3	-9.6	1992
19	5.2	10.8	23.1	1997	-0.5	-8.4	1992
20	3.7	9.1	18.1	1994	-1.7	-10.1	1996
21	2.4	7.7	16.3	1991	-2.9	-8.8	2000
22	2.2	7.1	20.9	1991	-2.6	-13.0	2000
23	2.5	7.9	20.9	1991	-3.0	-9.4	1999
24	1.7	7.0	20.9	1991	-3.6	-11.7	2000
25	1.9	6.9	22.6	1991	-3.1	-12.7	1982
26	1.6	6.7	20.4	1991	-3.6	-14.0	1987
27	1.0	6.0	19.0	1991	-4.0	-10.2	1990
28	0.8	5.2	18.2	1991	-3.6	-16.1	1987
29	1.1	5.5	17.0	1997	-3.3	-12.6	1988
30	1.3	4.7	12.4	1998	-2.2	-9.6	1989
31	0.6	3.9	14.0	1998	-2.6	-11.2	1991

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>44. Кийма</b>		<b>ноябрь</b>					
1	0.0	3.8	12.2	1998	-3.8	-9.6	1990
2	-0.7	2.7	15.1	1998	-4.2	-10.1	1988
3	-1.8	2.2	10.7	1998	-5.8	-12.6	1991
4	-3.8	0.5	7.6	1994	-8.0	-17.3	1992
5	-2.5	1.1	7.1	1997	-6.1	-18.1	1989
6	-3.0	1.1	10.5	1998	-7.2	-16.9	1989
7	-4.6	-0.8	10.3	1998	-8.4	-17.9	1983
8	-5.9	-1.5	9.4	1986	-10.2	-24.6	1993
9	-6.2	-1.6	9.6	1995	-10.9	-29.5	1993
10	-5.7	-1.8	9.4	1995	-9.6	-32.0	1993
11	-6.7	-2.4	4.1	1995	-11.0	-32.0	1993
12	-6.4	-2.5	8.1	1995	-10.4	-29.5	1993
13	-7.2	-3.6	5.5	1995	-10.8	-25.2	1993
14	-7.0	-3.0	5.6	1983	-11.1	-26.4	1993
15	-7.6	-3.7	2.8	1986	-11.6	-24.8	1987
16	-8.1	-3.8	1.5	1985	-12.3	-29.9	1987
17	-9.0	-4.9	1.1	1999	-13.0	-20.3	1994
18	-8.8	-3.9	1.1	1999	-13.6	-21.1	1990
19	-9.3	-5.6	1.1	1983	-12.9	-22.3	1987
20	-9.5	-5.7	0.9	1995	-13.2	-25.2	1987
21	-9.9	-5.9	3.0	1989	-14.0	-26.7	1987
22	-11.5	-7.6	2.9	1995	-15.4	-28.6	2000
23	-12.3	-8.1	1.8	1990	-16.4	-34.4	2000
24	-11.9	-7.9	1.3	1983	-16.0	-34.0	1998
25	-12.7	-8.5	0.5	1988	-16.9	-31.7	1987
26	-11.6	-7.5	0.8	1994	-15.6	-29.7	1987
27	-10.8	-7.3	0.6	1984	-14.3	-28.8	1998
28	-11.4	-7.5	3.9	1989	-15.4	-33.1	1998
29	-11.4	-6.9	3.0	1989	-15.9	-34.7	1998
30	-11.8	-7.0	0.8	1994	-16.7	-29.5	1984

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>44. Кийма</b>		<b>декабрь</b>					
1	-12.4	-8.1	1.5	1989	-16.6	-34.9	1984
2	-11.9	-8.0	2.0	1983	-15.8	-34.2	1984
3	-11.9	-7.5	3.2	1983	-16.3	-31.3	1984
4	-13.2	-8.5	1.8	1985	-17.9	-31.4	1997
5	-12.8	-8.2	2.0	1985	-17.4	-30.6	2000
6	-12.6	-8.7	-0.4	1986	-16.5	-33.0	2000
7	-13.5	-10.0	-0.9	1986	-16.9	-34.5	2000
8	-13.4	-9.5	-1.1	1986	-17.3	-34.0	2000
9	-11.3	-7.1	-0.9	1989	-15.4	-33.8	1984
10	-11.3	-7.6	-1.3	1996	-15.0	-36.1	1984
11	-11.2	-7.4	0.8	1991	-15.0	-38.0	1984
12	-11.2	-7.9	2.4	1989	-14.5	-36.1	1984
13	-12.6	-8.9	1.5	1987	-16.3	-32.3	1984
14	-13.3	-8.4	0.7	1987	-18.2	-31.6	1984
15	-15.0	-10.7	0.0	1983	-19.3	-29.2	1984
16	-15.8	-11.5	-2.8	1991	-20.1	-33.9	1997
17	-15.4	-10.4	-1.9	1996	-20.4	-39.2	1997
18	-12.7	-8.3	1.7	1982	-17.0	-33.8	1986
19	-12.3	-8.0	1.5	1982	-16.7	-29.7	1986
20	-11.3	-8.2	2.1	1996	-14.5	-27.0	1997
21	-11.9	-8.3	2.1	1996	-15.4	-29.6	1984
22	-12.1	-9.3	2.0	1999	-14.9	-30.0	1984
23	-11.9	-7.3	1.8	1999	-16.6	-33.4	1997
24	-13.8	-10.0	1.8	1987	-17.5	-24.3	1997
25	-16.7	-12.0	-1.8	1987	-21.4	-29.7	1987
26	-18.1	-13.8	-0.6	1988	-22.4	-31.3	1990
27	-18.1	-13.5	-0.7	1988	-22.6	-34.2	1996
28	-16.9	-12.6	-0.5	1988	-21.2	-34.7	1986
29	-14.7	-10.4	1.1	1995	-19.0	-37.5	1996
30	-15.8	-11.7	1.1	1995	-19.9	-36.0	1996
31	-15.6	-11.0	0.0	2000	-20.2	-32.5	1991

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>45. Астана</b>		<b>январь</b>					
1	-15.5	-11.0	1.5	1932*	-20.0	-38.2	1969
2	-15.9	-11.2	1.6	1940	-20.6	-41.5	1909
3	-16.2	-11.8	2.1	1940	-20.6	-45.3	1893
4	-16.5	-11.7	1.0	1940	-21.3	-51.1	1893
5	-15.8	-10.6	1.4	1979	-21.0	-51.6	1893
6	-15.6	-10.8	1.8	1979	-20.4	-46.4	1893
7	-16.0	-10.9	2.0	1950	-21.1	-40.6	1893
8	-16.8	-11.9	1.1	1997	-21.7	-38.7	1919
9	-16.7	-11.7	1.9	1975	-21.7	-39.5	1893
10	-16.4	-11.6	1.7	1975	-21.2	-37.7	1996
11	-16.2	-11.0	0.5	1992	-21.3	-39.1	1940
12	-15.5	-10.4	1.7	1975	-20.6	-38.4	1940
13	-15.6	-10.3	1.5	1975	-20.9	-40.1	1940
14	-16.2	-10.7	0.8	1941*	-21.7	-41.9	1894
15	-16.9	-12.0	0.9	1991	-21.9	-42.4	1919
16	-17.2	-12.0	-0.3	1976	-22.4	-44.5	1919
17	-17.5	-12.5	0.5	1963	-22.6	-44.3	1943
18	-17.0	-11.9	-0.2	1917	-22.2	-44.9	1943
19	-17.2	-11.7	0.2	1959	-22.7	-42.3	1879
20	-17.5	-12.2	0.9	1992	-22.9	-40.9	1879
21	-18.1	-12.9	0.4	1976	-23.2	-40.4	1919*
22	-17.1	-12.0	-1.1	1942	-22.2	-40.9	1907
23	-16.9	-11.7	0.8	1952*	-22.1	-40.9	1969
24	-17.2	-12.3	0.5	1983	-22.1	-42.7	1969
25	-16.7	-11.7	0.2	1993	-21.7	-41.9	1969
26	-17.2	-12.2	0.1	1997	-22.1	-39.2	1969
27	-16.5	-11.6	2.1	1993	-21.4	-40.8	1969
28	-16.6	-11.9	2.2	1987	-21.2	-40.8	1969
29	-16.3	-11.3	2.0	1987	-21.3	-42.2	1877
30	-16.6	-11.0	0.5	1993	-22.2	-41.3	1929
31	-16.9	-11.7	2.7	1936	-22.0	-38.8	1945

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>45. Астана</b>		<b>февраль</b>					
1	-16.9	-12.1	2.5	1936	-21.6	-41.2	1957
2	-17.9	-13.1	2.6	1960	-22.8	-41.3	1931
3	-18.4	-13.4	1.5	1939	-23.4	-43.9	1931
4	-17.2	-12.7	2.9	1939	-21.8	-40.4	1931
5	-16.7	-11.8	2.1	1954	-21.5	-38.8	1931
6	-16.9	-12.2	0.1	1981	-21.6	-40.0	1931
7	-16.7	-11.2	0.1	1993*	-22.1	-38.0	1895*
8	-16.4	-11.3	1.2	1944	-21.4	-40.4	1885
9	-16.0	-10.7	0.7	1979	-21.2	-38.4	1885
10	-16.7	-11.5	1.0	1999	-21.8	-40.2	1969
11	-16.0	-10.8	0.5	1973	-21.3	-42.4	1976
12	-16.1	-10.6	0.9	2000*	-21.6	-48.9	1895
13	-16.3	-11.3	2.5	1919	-21.3	-39.5	1895
14	-15.9	-10.6	4.5	1919	-21.2	-38.8	1923
15	-16.1	-10.8	2.0	1936	-21.3	-38.0	1943
16	-16.2	-11.0	1.2	1936	-21.4	-37.3	1991
17	-16.0	-11.1	0.5	1962	-20.9	-39.5	1951
18	-15.9	-10.9	1.6	1946	-21.0	-44.0	1951
19	-16.0	-10.6	1.6	1946	-21.3	-48.8	1875
20	-16.1	-10.7	0.8	1953	-21.5	-47.2	1875
21	-16.1	-10.7	2.4	1963	-21.6	-42.0	1875
22	-16.3	-10.6	2.7	1978	-22.0	-41.0	1954
23	-15.7	-10.0	3.0	1978	-21.4	-35.4	1941
24	-15.3	-9.8	3.8	1963	-20.9	-39.3	1951
25	-14.6	-9.0	2.2	1963	-20.1	-41.0	1951
26	-14.7	-9.6	1.3	1966	-19.7	-40.4	1954
27	-15.2	-9.9	3.0	1963	-20.5	-37.8	1898
28	-15.4	-10.1	2.0	1940	-20.8	-36.8	1874
29	-16.2	-10.4	-5.2	1932	-22.1	-33.5	1892



Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>45. Астана</b>		<b>март</b>					
1	-15.2	-9.6	1.8	1955	-20.9	-38.2	1930
2	-14.6	-9.4	1.5	1877	-19.8	-37.0	1948
3	-14.7	-9.0	1.7	1953	-20.4	-35.4	1948
4	-14.7	-9.3	3.3	1977	-20.2	-36.2	1937
5	-14.2	-8.6	3.7	1977	-19.7	-37.2	1915
6	-14.3	-8.5	2.8	1963	-20.1	-36.2	1898
7	-13.6	-8.1	3.5	1925	-19.1	-35.5	1898
8	-12.7	-7.1	1.8	1981	-18.4	-36.1	1898
9	-12.1	-6.4	2.2	1925	-17.8	-36.6	1898
10	-11.5	-6.2	4.8	1962	-16.8	-36.4	1898
11	-11.0	-5.8	2.4	1962	-16.2	-33.4	1927
12	-10.7	-5.3	4.5	1902	-16.1	-30.6	1927
13	-10.3	-4.9	3.6	1983	-15.7	-31.9	1931
14	-10.4	-5.2	3.9	1968	-15.7	-31.1	1999
15	-10.8	-5.3	3.1	1944*	-16.3	-34.6	1999
16	-10.5	-5.1	5.2	1877	-16.0	-35.2	1999
17	-10.1	-4.7	4.0	1963	-15.6	-33.2	1999
18	-9.5	-4.1	6.4	1963	-14.8	-29.1	1960
19	-9.0	-3.7	3.5	1939	-14.4	-36.9	1960
20	-8.9	-3.4	5.4	1948	-14.4	-29.0	1958*
21	-8.3	-3.1	6.7	1944	-13.5	-31.4	1958
22	-8.1	-3.0	4.6	1944	-13.2	-34.1	1958
23	-7.7	-2.7	6.6	1995	-12.7	-33.0	1943
24	-6.5	-1.8	7.2	1995	-11.1	-31.2	1943
25	-6.0	-1.3	8.4	1878	-10.7	-30.5	1943
26	-5.6	-0.8	13.5	1944	-10.4	-27.6	1934
27	-5.0	-0.7	14.3	1944	-9.3	-29.8	1927
28	-4.9	-0.5	10.6	1878	-9.3	-28.4	1934
29	-5.0	-0.5	15.8	1944	-9.6	-33.1	1936
30	-5.0	-0.3	22.1	1944	-9.7	-24.7	1927
31	-4.0	0.7	15.3	1944	-8.8	-25.6	1904

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>45. Астана</b>		<b>апрель</b>					
1	-3.5	1.1	18.0	1901	-8.2	-24.9	1927
2	-3.2	1.5	13.9	1961	-7.9	-23.2	1880
3	-2.7	2.2	15.9	1961	-7.5	-27.7	1913
4	-2.1	2.4	15.6	1978	-6.6	-25.9	1913
5	-2.3	2.6	14.8	1995	-7.1	-26.0	1904
6	-1.3	3.8	17.4	1995	-6.5	-23.2	1904
7	-0.3	4.6	19.9	1995	-5.2	-22.7	1880
8	0.2	5.2	19.5	1997	-4.7	-24.0	1960
9	0.4	5.5	20.7	1997	-4.7	-23.1	1934
10	1.2	6.6	23.0	1901	-4.2	-21.5	1927
11	2.2	7.6	23.7	1975	-3.2	-19.2	1904
12	3.0	8.5	23.1	1932	-2.5	-17.8	1880
13	3.5	8.9	23.0	1977*	-2.0	-20.0	1904
14	3.7	9.0	23.8	1975	-1.6	-18.7	1904
15	4.3	10.1	23.4	1975	-1.5	-19.7	1896
16	5.0	11.1	23.3	1975	-1.1	-19.4	1937
17	5.3	11.4	24.3	1929	-0.8	-13.8	1904*
18	5.6	11.3	22.3	1986	-0.2	-14.2	1898
19	5.4	11.3	24.4	1997	-0.4	-16.2	1896
20	5.5	11.6	25.1	1997	-0.5	-15.0	1896
21	6.1	12.8	24.9	1982	-0.5	-12.8	1892
22	7.0	13.6	25.1	1940	0.3	-15.2	1902
23	7.3	13.9	27.8	1927	0.7	-14.0	1902
24	7.8	14.6	27.4	1929	1.0	-13.5	1880
25	8.2	14.7	25.8	2000	1.7	-10.4	1894
26	7.9	14.4	29.0	1985	1.3	-8.7	1936
27	8.7	15.4	29.1	1997	2.0	-8.6	1996
28	8.9	15.3	27.0	1997	2.5	-5.4	1877
29	9.3	15.9	27.4	1927	2.6	-5.3	1941
30	10.0	16.6	29.5	1982	3.5	-9.5	1932

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>45. Астана</b>		<b>май</b>					
1	10.0	16.7	30.4	1982	3.4	-9.0	1936
2	10.0	16.6	28.9	1944	3.4	-9.2	1931
3	10.6	17.1	33.4	1917	4.1	-6.6	1952
4	11.0	17.6	33.1	1917	4.5	-5.6	1972*
5	11.0	17.5	29.3	1917	4.5	-5.2	1941
6	11.4	18.3	33.3	1917	4.5	-7.6	1919
7	10.9	17.7	34.1	1917	4.1	-10.8	1969
8	10.7	17.6	31.2	1938	3.9	-8.5	1911
9	10.8	17.2	29.0	1991*	4.3	-10.2	1911
10	10.4	17.1	30.5	1901	3.7	-6.4	1875
11	10.6	17.2	31.2	1991	4.1	-10.0	1893
12	11.2	18.0	32.9	1991	4.5	-6.8	1923
13	12.2	18.9	29.6	1962	5.5	-7.0	1985
14	13.0	20.1	30.3	1917	6.0	-3.5	1918
15	13.3	20.3	30.3	1968	6.2	-4.3	1966
16	13.2	20.4	30.5	1982	6.0	-4.8	1894
17	13.5	20.4	30.8	1982	6.5	-3.8	1966
18	13.6	20.3	31.3	1992*	6.8	-6.2	1939
19	13.4	20.3	35.7	1961	6.6	-5.1	1877
20	14.1	21.4	32.5	1932	6.8	-4.1	1935
21	13.8	20.9	41.9	1876	6.7	-4.2	1983
22	13.8	20.7	35.2	1999	7.0	-4.2	1936
23	14.7	21.8	31.1	1948*	7.6	-3.1	1933
24	14.7	21.5	31.9	1980*	8.0	-5.0	1929
25	14.9	21.8	34.5	1980	8.1	-1.3	1932
26	14.8	21.7	33.6	1916	7.9	-2.3	1938
27	14.6	21.4	33.8	1961	7.7	-1.7	1965
28	14.7	21.3	32.3	1952	8.1	-4.1	1929
29	15.2	22.3	33.4	1974	8.1	-4.5	1879
30	15.4	22.7	33.1	1935	8.1	-4.2	1929
31	15.7	22.7	33.9	1952	8.7	-1.0	1879

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>45. Астана</b>		<b>июнь</b>					
1	16.6	23.6	33.6	1952	9.6	-1.5	1985
2	16.5	23.5	35.7	1952	9.5	-0.6	1924
3	16.6	23.5	32.5	1939	9.7	-1.0	1926
4	16.5	23.5	34.1	1977	9.6	2.0	1971*
5	16.9	24.0	35.3	1951	9.8	-1.5	1971
6	17.2	24.2	35.7	1939	10.1	1.2	1925
7	16.6	23.3	32.6	1942	9.8	-1.2	1927
8	17.2	24.2	32.7	1977	10.3	-1.2	1992
9	17.5	24.4	32.9	1997	10.5	2.5	1926
10	17.0	23.6	32.2	1923	10.4	-0.2	1944
11	17.0	23.7	34.5	1930	10.4	-0.1	1970
12	17.6	24.6	35.0	1931	10.6	1.1	1910
13	18.3	25.5	34.1	1923	11.1	1.3	1919
14	18.9	26.2	35.0	1991	11.6	0.8	1936
15	19.0	26.2	36.1	1975	11.9	0.7	1910
16	19.3	26.6	36.0	1988	12.0	2.6	1876
17	18.9	25.9	37.6	1988	11.9	1.6	1999
18	18.9	25.9	38.8	1988	11.9	2.0	1905
19	19.2	26.2	38.5	1988	12.2	3.8	1923
20	19.3	26.3	34.6	1963	12.3	4.0	1932*
21	19.7	26.8	35.7	1982	12.7	2.9	1936
22	19.4	26.1	34.8	1970	12.6	2.7	1946
23	19.8	26.7	36.4	1941	12.9	2.4	1878
24	19.9	26.8	37.6	1969	12.9	4.2	1878
25	19.6	26.5	38.1	1998	12.7	3.4	1914
26	19.6	26.3	35.7	2000	12.9	3.5	1901
27	19.3	26.0	34.6	1936	12.5	5.8	1925
28	19.3	26.1	35.4	1936	12.4	2.7	1905
29	19.8	26.8	39.9	1936	12.9	4.7	1952
30	20.1	27.1	40.1	1936	13.1	4.5	1946

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>45. Астана</b>		<b>июль</b>					
1	20.3	27.2	36.7	1974	13.4	4.9	1940
2	20.5	27.4	35.4	1969	13.6	6.3	1912
3	20.7	27.6	35.6	1943	13.9	5.6	1926
4	20.7	27.7	37.5	1997	13.8	3.8	1936
5	20.9	27.7	37.3	1957*	14.1	3.4	1926
6	20.2	26.7	35.0	1974*	13.8	2.3	1936
7	20.1	26.6	37.1	1975	13.6	5.2	1877
8	20.3	26.9	38.2	1998	13.7	2.8	1877
9	20.4	27.0	36.5	1998	13.7	4.6	1949
10	20.3	27.0	35.2	1940	13.6	6.1	1914
11	20.2	26.6	35.0	1924*	13.8	4.1	1925
12	20.4	27.2	37.4	1984	13.6	4.5	1925
13	21.1	27.7	39.5	1935	14.5	4.8	1931
14	20.5	27.0	35.3	1992	13.9	4.0	1926
15	20.6	27.3	36.7	1931	13.8	4.1	1926
16	20.7	27.4	35.6	1970	14.1	5.2	1875
17	20.7	27.3	37.1	1940	14.1	3.9	1885
18	20.4	27.1	38.6	1940	13.7	5.4	1899
19	20.3	26.9	39.7	1940	13.7	3.3	1899
20	20.3	27.0	41.0	1940	13.5	3.4	1899
21	20.0	26.6	39.3	1948	13.3	5.0	1937
22	20.0	26.8	41.6	1936	13.2	5.6	1943
23	20.3	26.9	36.2	1877	13.6	6.7	1934
24	20.1	26.8	36.4	1877	13.4	2.6	1929
25	20.1	26.8	35.6	1877	13.4	6.9	1908
26	20.1	26.8	36.9	1877	13.5	4.3	1938
27	20.4	27.1	35.6	1986	13.6	4.9	1938
28	20.6	27.2	36.7	1929	13.9	7.3	1947
29	20.5	27.3	37.4	1929	13.7	2.7	1925
30	20.2	26.8	37.5	1973	13.7	5.2	1875
31	19.8	26.4	38.4	1927	13.2	4.1	1938

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>45. Астана</b>		<b>август</b>					
1	19.4	26.1	37.0	1929	12.8	2.9	1912
2	19.6	26.1	34.1	1999	13.2	0.1	1879
3	19.4	26.1	35.9	1949	12.8	3.0	1944
4	19.3	26.0	37.6	1937	12.6	2.3	1884
5	19.1	25.7	36.7	1989	12.5	2.6	1884
6	18.9	25.5	37.5	1968	12.4	4.7	1991
7	19.4	26.3	35.9	1998	12.5	3.0	1937
8	19.5	26.1	35.8	1998	12.9	4.6	1917
9	19.1	25.6	35.8	1998	12.6	2.0	1937
10	18.5	25.3	37.8	1939	11.7	2.8	1875
11	18.6	25.6	36.8	1976*	11.5	1.6	1875
12	18.3	25.4	37.7	1976	11.3	0.0	1874
13	18.5	25.3	36.4	1940	11.6	2.4	1898
14	18.3	25.3	36.0	1995	11.3	2.0	1939
15	18.5	25.5	36.5	1923	11.6	2.6	1929
16	19.0	26.2	34.0	1956*	11.9	0.0	1874
17	18.5	25.2	34.7	1948	11.8	1.8	1939
18	18.2	25.3	35.7	1948	11.2	3.9	1897
19	17.6	24.4	34.1	1937	10.7	0.5	1936
20	17.0	23.5	33.9	1945	10.5	0.4	1936
21	16.9	23.7	33.5	1918	10.1	1.9	1906
22	16.8	23.7	34.0	1952*	10.0	3.2	1991
23	17.0	23.9	33.5	1999	10.1	1.4	1979
24	16.9	24.0	35.3	1999	9.9	1.2	1875
25	16.7	23.8	35.6	1952	9.6	-0.3	1939
26	16.4	23.3	37.7	1952	9.5	-2.3	1929
27	16.4	23.1	32.1	1966	9.7	0.9	1929
28	16.0	22.7	34.5	1966	9.2	0.8	1875
29	15.8	22.3	31.8	1975	9.2	-1.0	1937
30	14.8	21.6	31.3	1924	8.0	0.4	1965
31	14.6	21.1	34.5	1966	8.2	0.4	1996

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>45. Астана</b>		<b>сентябрь</b>					
1	14.6	21.3	32.9	1952	7.9	0.3	1986
2	14.6	21.6	31.8	1953*	7.7	-1.5	1933
3	14.6	21.7	33.2	1942	7.6	-0.9	1966
4	14.5	21.3	31.6	1958	7.7	-3.9	1938
5	14.0	20.9	31.6	1943	7.2	-5.1	1885
6	13.8	20.7	30.7	1943	6.8	-1.4	1944
7	13.9	20.9	30.9	1988	6.9	-2.7	1938*
8	14.2	21.2	32.2	1933	7.1	-1.9	1934
9	13.7	20.8	31.2	1877	6.6	-2.5	1891
10	13.5	20.4	29.5	2000	6.7	-5.7	1934
11	13.6	20.6	32.3	1925	6.5	-1.1	1958
12	13.5	20.7	30.8	1951	6.2	-0.9	1913*
13	13.3	20.6	30.3	1929	6.1	-1.9	1918
14	13.1	20.2	30.6	1981	6.1	-2.7	1972
15	12.9	19.6	33.2	1944	6.2	-1.6	1939
16	12.2	19.0	32.3	1900	5.4	-3.7	1933
17	12.0	18.4	34.0	1900	5.5	-3.4	1912
18	11.3	17.6	29.4	1978	5.1	-2.3	1972
19	10.6	16.4	29.3	1978	4.8	-3.7	1906
20	10.6	16.7	29.2	1978	4.4	-3.0	1936
21	10.7	16.9	27.7	1966	4.5	-3.2	1976*
22	10.1	16.2	29.2	1951	4.0	-5.4	1956
23	10.0	15.7	29.6	1877	4.3	-5.1	1938
24	10.1	16.1	30.7	1876	4.0	-8.2	1933
25	9.9	16.2	31.0	1876	3.5	-5.1	1972
26	9.3	15.9	29.4	1877	2.7	-5.5	1913
27	8.9	15.6	29.8	1939	2.1	-6.9	1913
28	8.9	15.6	26.3	1957	2.3	-6.4	1911
29	8.2	14.3	27.4	1957	2.1	-8.1	1909
30	8.1	14.7	27.4	1957	1.5	-6.9	1909

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>45. Астана</b>		<b>октябрь</b>					
1	8.3	14.9	25.5	1916	1.8	-8.1	1968
2	8.0	14.4	24.4	1979	1.7	-8.0	1961
3	7.4	13.6	26.1	1997	1.1	-11.1	1929
4	6.8	12.9	25.4	1997	0.7	-10.5	1903
5	6.0	12.0	26.1	1997	0.0	-13.9	1903
6	6.3	12.2	24.5	1925	0.5	-10.6	1875
7	5.8	11.6	24.5	1925	0.0	-11.1	1937
8	4.9	10.5	23.3	1936	-0.8	-10.3	1937
9	4.1	9.5	24.6	1936	-1.3	-9.9	1875
10	4.4	9.8	22.9	1936	-1.0	-9.6	1894
11	4.4	9.7	22.0	1930	-0.8	-9.8	1894
12	4.2	9.3	23.0	1930	-0.8	-12.3	1891
13	4.3	9.6	19.9	1965	-1.0	-11.7	1891
14	4.5	10.6	22.8	1946	-1.5	-13.1	1880
15	4.7	10.4	20.8	1941	-1.1	-10.7	1891
16	4.5	10.4	23.1	1941	-1.4	-14.2	1915
17	4.3	9.7	24.6	1941	-1.2	-15.7	1976
18	3.0	8.4	21.7	1997	-2.4	-18.3	1976
19	2.8	8.1	22.4	1999	-2.5	-16.6	1976
20	3.0	8.4	22.6	1925	-2.3	-16.9	1976
21	2.3	7.5	21.6	1934	-2.9	-20.4	1874
22	2.0	6.9	19.6	1934	-3.0	-14.5	2000
23	1.6	6.6	20.0	1991	-3.5	-18.1	1966
24	1.0	6.1	20.1	1991	-4.0	-20.6	1908
25	0.3	5.2	21.0	1991	-4.5	-22.2	1928
26	0.3	4.9	20.9	1991	-4.4	-20.5	1910
27	0.2	4.7	18.0	1991	-4.3	-24.1	1910
28	0.0	4.6	17.4	1991	-4.6	-18.8	1969
29	-0.2	4.8	16.8	1997	-5.2	-23.2	1876
30	-0.4	4.1	15.7	1997	-5.0	-25.3	1914
31	-1.3	2.7	14.8	1955	-5.4	-22.4	1914



Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>45. Астана</b>		<b>ноябрь</b>					
1	-2.0	2.5	17.0	1955	-6.4	-25.9	1976
2	-2.4	1.8	15.1	1955	-6.5	-24.4	1908
3	-2.4	1.5	15.0	1932	-6.2	-20.9	1875
4	-3.2	0.9	15.2	1932	-7.3	-20.9	1953
5	-3.7	0.5	15.5	1932	-8.0	-25.6	1953
6	-4.2	-0.2	11.3	1981	-8.2	-29.4	1953
7	-4.3	-0.3	14.3	1998	-8.3	-30.7	1953
8	-4.4	-0.5	11.6	1956	-8.4	-33.6	1953
9	-4.6	-0.6	13.5	1956	-8.6	-39.2	1953
10	-5.1	-1.2	12.7	1924	-9.1	-30.8	1993
11	-6.3	-2.3	15.8	1938	-10.2	-32.7	1993
12	-6.4	-2.1	10.8	1995	-10.6	-29.4	1952
13	-6.8	-3.0	9.7	1995	-10.7	-30.8	1953
14	-6.9	-2.5	9.8	1983	-11.2	-29.8	1953
15	-7.1	-3.1	6.6	1971	-11.0	-28.2	1945
16	-7.0	-2.8	5.6	1940	-11.3	-31.4	1941
17	-7.7	-3.6	8.6	1954	-11.8	-30.9	1902
18	-7.8	-3.3	10.5	1977	-12.2	-34.9	1902
19	-8.3	-4.1	8.7	1971	-12.5	-34.1	1960
20	-8.4	-4.2	8.3	1971	-12.6	-35.6	1892
21	-8.8	-4.6	7.0	1964	-13.0	-34.6	1931
22	-8.9	-4.5	9.0	1964	-13.4	-34.6	1931
23	-10.3	-6.1	8.7	1964	-14.5	-33.7	1896
24	-10.4	-6.5	6.3	1971	-14.2	-34.7	1987
25	-10.5	-6.7	5.3	1963	-14.4	-37.0	1894
26	-10.7	-6.6	4.1	1963	-14.7	-36.9	1910
27	-10.8	-6.5	3.4	1964	-15.0	-37.9	1910
28	-10.9	-6.9	5.5	1964	-14.9	-40.9	1875
29	-10.6	-6.3	6.1	1964	-14.8	-35.1	1875
30	-11.5	-6.9	4.8	1979	-16.0	-32.5	1974

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>45. Астана</b>		<b>декабрь</b>					
1	-11.4	-7.2	4.2	1989	-15.6	-35.5	1984
2	-10.8	-6.4	4.0	1971	-15.2	-32.6	1984
3	-10.6	-6.7	3.6	1983	-14.6	-32.6	1931
4	-11.6	-7.4	2.2	1906	-15.8	-33.5	1968
5	-11.7	-6.9	3.4	1934	-16.4	-40.0	1929
6	-11.4	-6.9	1.9	1906	-15.9	-36.8	1875
7	-12.0	-7.4	2.9	1906	-16.6	-39.6	1929
8	-12.5	-7.9	2.6	1979	-17.1	-39.6	1929
9	-12.3	-7.7	3.6	1979	-16.9	-35.6	1929
10	-12.3	-7.8	2.2	1955	-16.8	-37.6	1894
11	-13.1	-8.9	2.3	1991	-17.4	-42.1	1929
12	-13.3	-9.3	4.4	1940	-17.3	-43.7	1929
13	-13.8	-9.4	2.6	1987	-18.2	-41.6	1877
14	-14.2	-9.6	2.5	1987	-18.8	-42.4	1877
15	-14.5	-10.1	2.0	1981	-18.9	-43.8	1877
16	-14.8	-10.5	0.7	1941	-19.0	-46.4	1877
17	-15.1	-10.6	1.2	1978	-19.6	-42.8	1877
18	-15.7	-11.2	1.4	1978	-20.2	-41.8	1938
19	-15.7	-11.3	1.8	1982*	-20.1	-42.1	1918
20	-15.6	-11.2	3.3	1962	-20.0	-40.1	1918
21	-14.8	-10.8	3.8	1962	-18.8	-36.9	1941*
22	-14.3	-10.2	1.5	1962	-18.4	-42.6	1976
23	-14.9	-10.4	3.0	1975	-19.4	-42.8	1976
24	-16.0	-11.4	4.1	1975	-20.6	-36.2	1877
25	-16.4	-11.8	1.0	1987	-21.0	-36.9	1955
26	-16.5	-12.1	3.4	1996	-20.8	-37.0	1934
27	-16.8	-12.5	-0.2	1988	-21.2	-39.8	1877
28	-16.5	-12.1	1.8	1988	-20.8	-39.1	1955
29	-16.0	-11.7	2.2	1988	-20.3	-38.9	1955
30	-15.6	-11.1	1.8	1995	-20.2	-37.4	1955
31	-15.6	-11.5	1.9	1978	-19.8	-37.4	1955

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>46. Егиндыколь</b>		<b>январь</b>					
1	-14.1	-8.8	-0.5	1999	-19.4	-33.6	1977
2	-14.7	-10.4	-0.6	1989	-19.1	-36.8	1979
3	-15.2	-10.7	-1.5	1984	-19.7	-34.8	2000
4	-14.3	-9.6	-0.4	1995	-19.0	-35.8	2000
5	-14.2	-9.7	0.7	1979	-18.7	-34.1	1977
6	-13.3	-9.7	0.4	1979	-16.8	-33.5	1990
7	-13.3	-9.2	0.7	1997*	-17.5	-28.2	2000
8	-14.4	-10.0	0.7	1975	-18.8	-28.5	1991
9	-16.5	-12.8	1.5	1975	-20.2	-33.4	1996
10	-15.9	-11.8	1.0	1975	-20.1	-35.9	1996
11	-15.5	-11.7	0.0	1992	-19.2	-30.5	1996
12	-14.7	-10.4	0.6	1975	-18.9	-30.1	1998
13	-13.8	-9.9	0.2	1975	-17.7	-30.6	1987
14	-15.5	-11.4	-2.5	1976	-19.6	-31.0	1980
15	-16.4	-12.4	0.4	1991	-20.5	-35.2	1980
16	-16.7	-12.8	-0.5	1976	-20.7	-31.1	1981
17	-16.9	-12.9	-5.9	1989	-20.9	-31.2	1981
18	-16.8	-12.5	-3.0	1997	-21.1	-30.6	1977
19	-16.6	-12.9	-2.9	1992*	-20.3	-29.7	1988
20	-16.3	-12.5	-0.3	1976	-20.1	-35.6	1987
21	-15.6	-11.2	0.1	1976	-19.9	-36.0	1987
22	-13.5	-9.6	-2.3	1990	-17.4	-33.0	1977
23	-16.1	-10.9	-1.0	2000	-21.2	-36.5	1977
24	-16.5	-12.0	-0.3	1993	-20.9	-36.7	1977
25	-15.8	-11.6	0.0	1993	-20.1	-33.2	1979
26	-16.5	-12.2	-0.5	1997	-20.8	-37.0	1979
27	-16.7	-12.0	2.1	1993	-21.4	-37.1	1979
28	-15.0	-10.7	1.1	1987	-19.3	-32.2	1980
29	-15.7	-11.6	1.7	1987	-19.9	-32.3	1980
30	-15.5	-11.5	0.2	1993	-19.5	-32.3	1996
31	-15.5	-11.4	-2.0	1994	-19.7	-29.2	1991

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>46. Егиндыколь</b>		<b>февраль</b>					
1	-15.2	-10.6	-1.3	1983	-19.7	-29.2	1975
2	-16.1	-12.2	1.8	1996	-20.0	-34.9	1975
3	-16.7	-11.8	-2.6	1983	-21.5	-34.8	1975
4	-15.4	-11.3	-0.4	1999	-19.5	-29.9	1988
5	-15.1	-10.7	1.0	2000	-19.5	-34.0	1978
6	-14.9	-11.0	-0.4	1981	-18.8	-36.2	1978
7	-15.4	-11.3	1.1	1993	-19.4	-31.7	1976
8	-15.3	-10.9	-3.1	1996*	-19.8	-34.1	1978
9	-14.7	-9.6	0.1	1979	-19.9	-34.2	1977
10	-15.8	-10.7	0.3	1999	-20.8	-37.8	1976
11	-15.3	-10.3	0.1	1999	-20.2	-40.7	1976
12	-15.9	-11.4	0.8	2000	-20.3	-35.4	1994
13	-16.8	-12.3	0.6	2000	-21.3	-36.8	1994
14	-16.4	-12.0	-2.0	1977	-20.9	-33.9	1976
15	-17.1	-12.4	0.1	1979	-21.8	-35.9	1994
16	-17.8	-13.4	-1.8	1979	-22.2	-35.2	1991
17	-17.5	-12.8	-2.5	1983	-22.2	-33.0	1991
18	-16.6	-12.1	-3.4	1988	-21.0	-31.5	1989
19	-17.0	-11.9	-3.7	1978	-22.1	-32.6	1989
20	-17.2	-12.2	-3.2	1978	-22.1	-38.3	1974
21	-17.1	-11.8	-1.8	1978	-22.4	-39.8	1974
22	-16.2	-10.8	1.8	1978	-21.5	-30.2	1974
23	-15.0	-10.0	2.4	1978	-20.0	-30.5	1974
24	-14.8	-10.5	0.5	1987*	-19.2	-34.6	1974
25	-14.2	-9.7	-0.9	1987	-18.7	-34.8	1974
26	-14.4	-10.0	-1.5	1990*	-18.8	-34.1	1977
27	-14.7	-10.5	1.5	1990	-19.0	-38.3	1977
28	-14.4	-9.7	-1.4	1991*	-19.1	-33.7	1977
29	-18.6	-12.5	-9.2	1988	-24.8	-29.0	1996

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>46. Егиндыколь</b>		<b>март</b>					
1	-13.6	-8.5	0.5	1999	-18.6	-29.4	1985
2	-13.3	-8.6	-2.3	1999	-18.1	-31.2	1985
3	-13.9	-9.0	0.8	1975	-18.8	-30.3	1983
4	-13.6	-8.7	1.4	1990	-18.4	-34.1	1983
5	-13.2	-8.1	1.3	1981	-18.3	-29.8	1994
6	-13.5	-8.5	0.4	1988	-18.5	-32.0	1994
7	-13.2	-8.4	0.9	1983	-18.1	-30.6	1994
8	-11.9	-6.7	0.7	1981	-17.2	-30.3	1994
9	-11.0	-5.9	1.0	1997	-16.1	-28.7	1994
10	-11.8	-6.8	0.9	1983	-16.7	-28.4	1994
11	-12.2	-7.0	0.3	1983	-17.4	-32.1	1994
12	-12.2	-7.2	2.3	1981	-17.2	-30.3	1994
13	-11.0	-6.0	3.5	1983	-16.1	-31.1	1995
14	-11.1	-6.2	3.1	1981	-15.9	-29.8	1999
15	-13.1	-7.7	1.2	1990	-18.5	-31.6	1999
16	-12.2	-6.7	2.0	1997	-17.6	-31.6	1999
17	-11.2	-6.1	0.0	1991	-16.3	-36.3	1999
18	-10.4	-5.2	0.5	1981	-15.6	-32.9	1999
19	-9.5	-4.8	1.7	1974	-14.2	-25.0	1980
20	-9.7	-4.6	2.0	1994*	-14.8	-29.1	1982
21	-8.4	-3.5	1.3	1974	-13.2	-28.6	1982
22	-8.0	-3.0	1.8	1995	-13.1	-25.4	1999
23	-7.4	-2.7	3.0	1975	-12.2	-22.9	1982
24	-6.6	-2.1	3.1	2000	-11.0	-21.4	1976
25	-6.8	-2.4	2.4	1990	-11.1	-20.9	1996
26	-6.7	-1.8	3.1	2000	-11.6	-22.2	1994
27	-5.8	-1.1	3.4	1995	-10.4	-23.3	1982
28	-4.3	-0.5	4.0	1994	-8.1	-23.8	1982
29	-4.2	-0.2	6.2	1994	-8.2	-21.2	1996
30	-4.0	-0.1	7.1	1994	-7.9	-21.3	1979
31	-2.9	0.7	5.5	1994	-6.5	-19.5	1976

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>46. Егиндыколь</b>		<b>апрель</b>					
1	-2.5	1.4	10.0	1975	-6.4	-17.6	1988
2	-2.3	1.7	9.6	1978	-6.3	-17.9	1988
3	-2.2	2.1	12.1	1978	-6.5	-15.6	1976
4	-1.4	1.8	13.4	1978	-4.6	-18.4	1987
5	-1.4	2.8	13.7	1995	-5.5	-25.1	1987
6	-0.6	3.9	16.4	1995	-5.2	-25.6	1987
7	0.5	4.9	19.5	1995	-4.0	-13.9	1987
8	0.6	5.1	18.4	1977	-3.9	-15.2	1998
9	1.3	6.1	20.5	1997	-3.4	-15.9	1979
10	2.5	7.1	23.1	1975	-2.2	-20.2	1979
11	3.3	8.3	24.5	1975	-1.8	-17.0	1984
12	4.1	9.1	24.1	1975	-0.9	-8.8	1979
13	5.5	10.7	23.9	1975	0.2	-11.9	1984
14	5.4	10.5	25.3	1977	0.3	-12.6	1987
15	6.2	11.5	24.1	1975	0.9	-12.5	1987
16	7.4	13.2	24.4	1975	1.6	-10.6	1987
17	7.5	13.1	23.2	1999	1.8	-8.7	1987
18	7.2	12.7	22.4	1997	1.8	-8.8	1984
19	7.0	12.6	23.6	2000	1.4	-8.3	1998
20	7.8	13.8	25.3	1997	1.8	-9.5	1998
21	8.1	14.8	30.7	1982	1.3	-9.2	1998
22	8.6	14.6	23.4	1995*	2.6	-9.4	1975
23	8.1	14.5	24.1	1991	1.8	-9.7	1984
24	8.7	15.3	25.7	2000	2.1	-10.6	1984
25	9.3	16.1	26.9	2000	2.5	-8.6	1984
26	9.9	16.7	27.6	1985	3.0	-3.4	1996
27	9.4	15.8	30.0	1997	2.9	-7.0	1996
28	9.6	15.9	26.4	1982	3.3	-4.9	1992
29	9.7	16.7	27.2	1982	2.7	-5.3	1989
30	10.1	17.0	31.0	1982	3.3	-7.1	1989

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>46. Егиндыколь</b>		<b>май</b>					
1	10.8	17.5	31.0	1982	4.2	-6.7	1998
2	10.6	16.9	26.0	1982	4.3	-5.8	1992
3	10.7	17.3	27.9	1982	4.1	-6.2	1992
4	11.4	17.6	27.6	1986	5.3	-1.4	1992*
5	12.2	18.9	28.9	1986	5.5	-0.9	1976
6	12.9	20.0	28.7	1983	5.8	-1.9	1992
7	12.8	20.0	27.1	1991	5.5	-4.2	1993
8	12.6	19.5	27.8	1991	5.8	-5.9	1993
9	12.1	18.4	29.2	1991	5.9	-5.4	1993
10	12.2	19.0	30.2	1991	5.5	-2.1	1999
11	12.5	19.5	32.3	1976	5.6	-2.8	1985
12	12.9	19.6	30.9	1991	6.3	-7.3	1985
13	13.2	20.3	29.7	1974	6.1	-8.2	1985
14	14.7	21.8	30.7	1974	7.7	-1.3	1978
15	14.5	21.0	30.4	1982	8.0	-0.2	1974
16	14.2	20.7	31.7	1982	7.8	0.2	1995
17	14.1	20.8	31.6	1982	7.4	-0.7	1993
18	13.6	20.3	31.3	1992	6.9	-2.7	1978
19	14.1	21.0	30.3	1992	7.1	-4.5	1998
20	15.2	22.2	31.1	1974	8.3	0.5	1983
21	14.6	21.5	32.5	1976	7.8	-2.5	1983
22	13.2	19.6	29.0	1999	6.9	-0.1	1975
23	13.9	20.5	30.7	1977	7.2	0.6	1993
24	13.6	20.2	32.3	1980	7.1	-0.2	1981
25	14.4	21.4	35.3	1980	7.4	0.2	1992
26	15.5	22.2	31.4	1977	8.8	1.1	1982
27	15.4	22.4	31.8	1997	8.4	0.0	1989
28	15.9	23.1	31.8	1974	8.7	-2.6	1989
29	16.4	23.5	31.7	1997	9.3	1.3	1983
30	15.6	22.4	31.4	1975	8.9	1.0	1983
31	15.4	21.9	30.8	1998	9.0	0.6	1983

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>46. Егиндыколь</b>		<b>июнь</b>					
1	16.4	23.4	32.4	1998	9.5	-1.2	1985
2	17.2	24.2	33.1	1991	10.3	3.3	1987
3	17.9	25.4	31.4	1975	10.3	1.6	1984
4	17.6	24.9	33.5	1975	10.2	2.6	1997
5	17.8	24.9	33.3	1990	10.8	4.2	1984
6	17.5	24.6	34.3	1990	10.5	2.6	1995
7	17.1	24.4	33.9	1998	9.8	-1.2	1992
8	18.8	25.8	33.4	1977	11.8	-0.5	1992
9	18.5	25.0	33.9	1977	12.0	4.6	1986
10	17.1	23.7	33.9	1977	10.5	3.2	1975
11	17.7	24.7	34.3	1977	10.7	5.2	1975
12	18.7	25.9	33.1	1991	11.4	6.5	1986
13	19.9	27.1	34.1	1991	12.7	4.2	1992
14	19.9	26.1	36.0	1991	13.8	1.6	1992
15	19.0	25.8	36.2	1988	12.1	4.4	1979
16	20.1	27.5	36.0	1988	12.7	5.6	1992
17	20.5	27.3	38.6	1988	13.7	3.1	1999
18	20.7	27.4	38.8	1988	14.0	8.3	1989
19	20.7	28.2	40.2	1988	13.2	6.6	1987
20	21.3	28.0	34.3	1988	14.6	9.4	1991
21	21.1	28.3	35.0	1982	13.9	6.8	1974
22	21.1	27.9	35.6	1998	14.2	6.1	1991
23	21.9	28.9	36.4	1984	15.0	5.7	1975
24	21.8	28.6	38.0	1984	15.0	10.4	1999
25	21.1	28.0	39.0	1998	14.1	6.6	1995
26	21.1	27.9	33.9	1987	14.3	2.5	1975
27	20.4	27.0	35.9	1987	13.9	4.2	1980
28	20.5	27.5	34.2	1974	13.5	5.2	1978
29	21.8	28.7	34.3	1991	14.9	7.7	1978
30	21.9	28.5	35.3	1974	15.2	9.3	1976



Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>46. Егиндыколь</b>		<b>июль</b>					
1	21.9	28.8	41.2	1974	15.0	7.6	1999
2	21.4	28.4	35.6	1974	14.3	8.1	1999
3	21.6	28.7	36.0	1997	14.5	9.6	1975
4	21.9	29.1	37.2	1997	14.6	7.7	1975
5	21.9	28.6	36.5	1974	15.2	8.5	1982
6	21.2	27.5	36.1	1974	14.9	9.5	1986
7	21.1	27.8	38.7	1975	14.3	9.9	1986
8	21.5	28.3	39.5	1998	14.6	6.5	2000
9	22.1	28.1	34.8	1998	16.1	9.1	1992
10	21.4	27.9	32.6	1981	14.9	8.6	1991
11	21.5	27.4	35.1	1992	15.5	9.6	1976
12	21.7	28.5	40.1	1984	14.9	7.0	1996*
13	22.1	28.2	36.4	1992	16.0	8.7	1975
14	21.5	27.7	34.1	1983	15.2	8.7	1982
15	21.4	28.2	36.5	1976	14.7	8.3	1982
16	21.5	27.5	37.8	1983	15.5	8.1	2000
17	20.7	27.3	34.4	1978	14.1	8.1	1981
18	19.8	25.7	33.4	1987	14.0	8.4	1985
19	20.6	26.8	35.6	1975	14.4	7.4	1997
20	20.7	27.2	35.1	1977	14.2	7.8	1976
21	20.3	26.7	32.7	1987	13.9	8.5	1997
22	20.1	26.3	32.1	1977	13.9	8.1	1988
23	20.7	27.1	32.8	1974	14.2	10.2	2000*
24	20.6	26.8	32.2	1989	14.4	10.1	1981
25	21.1	27.9	34.2	1994	14.3	7.5	1992
26	21.5	28.1	34.6	1991	14.8	10.1	1997
27	21.8	28.7	36.7	1986	14.8	8.1	1997
28	21.4	28.1	36.2	1978	14.7	7.4	1980
29	20.7	27.2	35.1	2000	14.2	8.0	1994
30	20.0	26.3	37.5	1983	13.7	7.5	1993
31	19.6	26.0	34.6	1998	13.1	6.2	1989

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>46. Егиндыколь</b>		<b>август</b>					
1	19.6	26.4	34.0	1995	12.9	5.7	1993
2	20.2	26.8	35.0	1999	13.6	5.6	1978
3	20.5	27.3	35.7	1999	13.8	6.1	1978
4	20.4	26.5	38.1	2000	14.3	9.3	1991
5	19.2	26.0	37.5	1989	12.4	4.8	1980
6	19.5	26.2	36.7	1998	12.7	5.7	1991
7	19.8	26.7	37.3	1998	13.0	3.0	1980
8	19.7	26.7	37.0	1998	12.7	8.6	1979
9	20.3	26.7	35.9	1976	13.9	8.7	1979
10	19.8	26.4	36.9	1976	13.2	3.8	1975
11	20.0	26.7	39.3	1976	13.3	7.0	1997
12	20.2	27.1	38.7	1976	13.4	6.2	1996
13	19.6	26.7	33.4	1998	12.5	6.5	1985
14	19.7	26.6	35.5	1995	12.8	5.0	1996
15	19.2	26.1	36.1	1978	12.4	5.0	1977
16	19.5	26.9	34.7	1987	12.2	8.3	1977
17	20.0	26.8	34.6	1999	13.1	5.4	1996
18	18.6	25.3	36.0	1999	12.0	4.8	1977
19	18.1	24.1	32.6	1999	12.1	6.5	1978
20	17.8	23.4	31.8	1980	12.3	4.0	1978
21	17.8	23.7	33.0	1983	11.8	4.4	1991
22	17.5	23.8	33.9	1983	11.1	5.1	1991
23	17.1	23.8	34.6	1999	10.3	3.4	1979
24	17.5	24.5	35.7	1999	10.5	4.1	1978
25	18.3	25.2	36.0	1999	11.4	5.5	1974
26	18.2	25.1	36.0	1999	11.3	5.8	1974
27	17.9	24.3	31.7	1991	11.4	5.6	1996
28	17.2	23.5	32.9	1975	10.8	5.5	1996*
29	16.6	23.3	32.5	1975	9.9	1.8	1976
30	14.9	21.1	31.3	1979	8.8	2.8	1974
31	13.7	20.5	32.3	1998	6.8	0.4	1996

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>46. Егиндыколь</b>		<b>сентябрь</b>					
1	15.1	21.8	33.0	1998	8.3	0.4	1986
2	15.3	22.4	31.8	1979	8.2	-0.3	1997
3	15.2	22.1	31.2	1979	8.3	2.6	1982
4	14.5	20.9	29.9	1980	8.1	-0.3	1985
5	13.7	20.0	29.6	2000	7.3	1.4	1985*
6	14.2	21.3	30.6	2000	7.2	1.0	1994
7	15.4	22.0	29.8	1982	8.7	2.4	1979
8	15.0	21.6	28.9	1984	8.3	1.8	1998
9	15.4	22.4	31.1	2000	8.3	1.1	1979
10	14.4	21.0	31.6	2000	7.8	-1.3	1979
11	13.8	20.5	29.2	1982	7.1	-0.2	1980
12	13.8	20.4	30.1	1982	7.2	1.4	1994*
13	13.7	20.3	28.2	1995	7.0	-0.2	1992
14	14.2	21.7	28.9	1995*	6.7	-1.2	1994
15	14.3	21.3	33.4	1985	7.3	1.5	1998
16	13.4	20.1	30.2	1999	6.7	-2.0	1992
17	12.5	19.0	28.3	1978	6.0	-1.9	1986
18	12.6	19.4	28.6	1980	5.7	-5.1	1992
19	12.0	18.4	28.6	1978	5.7	-2.9	1992
20	11.9	18.3	28.1	1985	5.5	0.4	1983
21	11.5	17.3	26.1	1997	5.8	-4.0	1992
22	10.3	16.3	27.1	1978	4.3	-2.4	1986
23	10.7	15.9	27.1	1997	5.5	-1.8	1976
24	10.8	16.6	25.7	1990	4.9	-3.1	1993
25	10.8	17.0	26.6	1991	4.6	-5.3	1992
26	9.8	16.2	23.9	1994	3.4	-3.4	2000
27	9.6	14.8	26.7	1977	4.5	-5.1	1988
28	8.3	13.5	22.6	1997	3.0	-3.8	1976
29	8.2	13.4	23.5	1987	2.9	-4.2	1989
30	8.0	14.2	25.6	1987	1.8	-8.9	1989

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>46. Егиндыколь</b>		<b>октябрь</b>					
1	8.7	14.6	26.1	1994	2.7	-5.9	1993
2	8.7	14.6	24.9	1979	2.8	-6.1	1976
3	8.9	14.6	26.1	1997	3.3	-6.2	1976
4	7.7	13.0	23.9	1997	2.5	-3.8	1976
5	6.4	11.7	25.4	1997	1.0	-6.0	1981
6	6.1	11.5	22.6	1997	0.8	-4.9	1981
7	6.2	11.1	23.3	1997	1.2	-8.2	1982
8	5.4	10.3	20.3	1994	0.4	-9.5	1975
9	4.9	9.5	20.2	1999	0.2	-5.2	2000
10	5.2	10.2	23.1	1999	0.3	-6.6	1993
11	5.3	10.4	21.1	1999	0.2	-6.9	1993
12	4.7	10.0	20.5	1999	-0.7	-7.6	1976
13	4.6	10.2	19.5	1999	-1.1	-8.0	1988
14	4.9	10.4	20.0	1999	-0.7	-11.0	1979
15	5.0	10.6	19.5	1997	-0.5	-8.7	1976
16	4.7	10.1	19.0	1997	-0.7	-14.7	1976
17	4.2	9.4	21.6	1993	-1.0	-19.2	1976
18	4.1	8.9	22.8	1997	-0.8	-22.4	1976
19	4.2	9.2	22.0	1997	-0.8	-18.9	1976
20	3.7	8.9	21.4	1974	-1.6	-15.1	1976
21	2.4	7.5	17.3	1991	-2.7	-13.6	1976
22	2.1	6.9	20.3	1991	-2.6	-11.6	2000
23	1.6	6.3	21.1	1991	-3.1	-11.9	1975
24	0.8	5.4	19.6	1991	-3.9	-12.8	1975
25	1.1	5.5	20.2	1991	-3.2	-16.4	1976
26	0.9	5.8	20.8	1991	-3.9	-17.4	1976
27	0.9	5.1	18.2	1991	-3.4	-13.4	1995
28	0.7	4.9	17.8	1991	-3.4	-15.5	1987
29	1.1	5.0	18.2	1997	-2.8	-12.8	1987
30	0.7	4.7	14.6	1997	-3.3	-14.5	1976
31	0.2	3.8	14.5	1998	-3.4	-21.4	1976

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>46. Егиндыколь</b>		<b>ноябрь</b>					
1	-0.6	3.3	14.7	1998	-4.6	-27.4	1976
2	-1.6	2.1	15.7	1998	-5.3	-21.9	1976
3	-1.5	2.0	12.0	1998	-5.1	-14.5	1992
4	-3.5	1.0	7.4	1994	-8.0	-18.6	1984
5	-3.5	0.7	7.9	1998	-7.8	-20.2	1989
6	-4.3	-0.2	11.0	1998	-8.5	-21.9	1974
7	-5.8	-1.8	12.7	1998	-9.7	-24.6	1974
8	-5.9	-1.6	10.3	1986	-10.1	-24.2	1976
9	-6.4	-2.2	10.5	1991	-10.7	-26.1	1993
10	-5.6	-1.4	9.5	1995	-9.7	-32.3	1993
11	-5.9	-1.9	5.6	1991	-10.0	-30.9	1993
12	-5.9	-2.3	7.9	1995	-9.5	-27.4	1993
13	-6.5	-2.8	7.9	1995	-10.3	-26.1	1993
14	-5.8	-1.8	8.4	1983	-9.7	-29.2	1993
15	-5.8	-2.3	4.9	1973	-9.3	-25.2	1993
16	-6.3	-2.5	2.2	1985	-10.0	-25.8	1987
17	-7.3	-3.2	3.6	1977	-11.4	-22.1	1976
18	-7.2	-2.9	8.8	1973	-11.6	-20.4	1990
19	-8.3	-4.8	5.5	1973	-11.9	-25.2	1993
20	-7.8	-4.0	2.6	1973	-11.7	-23.2	1993
21	-8.0	-4.2	3.3	1995	-11.7	-27.6	1987
22	-9.1	-5.3	3.4	1995	-13.0	-29.2	1997
23	-10.3	-6.3	3.9	1995	-14.3	-33.1	1999
24	-9.9	-6.2	3.3	1992	-13.6	-34.5	1987
25	-9.7	-6.2	4.0	1995	-13.2	-29.5	1987
26	-10.3	-6.4	2.2	1995	-14.2	-32.1	1987
27	-9.9	-6.4	2.0	1992	-13.5	-29.5	1998
28	-9.8	-5.9	4.1	1989	-13.8	-33.0	1998
29	-9.7	-5.4	4.0	1989	-14.0	-35.0	1998
30	-11.2	-6.4	1.2	1984	-16.1	-32.2	1974

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>46. Егиндыколь</b>		<b>декабрь</b>					
1	-11.7	-7.5	3.3	1989	-16.0	-34.2	1984
2	-11.2	-7.2	2.6	1983	-15.1	-34.0	1974
3	-11.5	-7.3	2.7	1983	-15.6	-31.2	1975
4	-12.6	-8.2	0.8	1973	-17.0	-29.9	2000
5	-12.1	-7.6	2.4	1985	-16.5	-28.6	1997
6	-12.5	-8.0	1.0	1979	-17.0	-35.9	2000
7	-12.6	-8.5	1.8	1979	-16.8	-37.6	2000
8	-12.7	-8.4	1.7	1979	-17.0	-32.1	2000
9	-11.8	-6.9	1.5	1979	-16.7	-30.7	1984
10	-12.1	-8.3	-1.1	1979	-15.9	-30.6	1984
11	-12.2	-8.3	1.5	1991	-16.0	-35.6	1984
12	-11.8	-8.0	-0.2	1976	-15.5	-36.7	1984
13	-11.9	-7.9	2.2	1987	-16.0	-36.0	1984
14	-13.6	-9.1	1.3	1987	-18.2	-32.8	1984
15	-14.2	-10.0	0.0	1983	-18.4	-31.2	1984
16	-15.1	-10.8	-3.4	1983	-19.4	-31.7	1997
17	-14.1	-9.5	1.0	1978	-18.7	-36.3	1997
18	-12.5	-8.7	1.2	1982	-16.4	-32.9	1986
19	-11.6	-7.6	2.4	1982	-15.7	-31.4	1986
20	-12.1	-7.9	1.5	1985	-16.3	-28.1	1976
21	-12.1	-8.2	1.4	1985	-16.0	-33.2	1976
22	-12.8	-8.9	0.8	1999	-16.7	-42.0	1976
23	-13.2	-9.1	1.6	1975	-17.3	-40.8	1976
24	-14.3	-10.0	2.9	1975	-18.6	-34.7	1976
25	-15.4	-10.6	0.6	1987	-20.2	-29.2	1987
26	-14.9	-10.6	2.6	1996	-19.2	-30.6	1987
27	-16.0	-11.9	0.4	1988	-20.1	-30.4	1996*
28	-15.8	-11.7	1.2	1988	-20.0	-31.0	1986
29	-14.2	-10.4	1.7	1988	-18.0	-32.6	1986
30	-13.5	-9.1	2.2	1995	-17.8	-31.6	1976
31	-13.3	-9.4	1.8	1978	-17.2	-33.1	1976

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>47. Державинск</b>		<b>январь</b>					
1	-14.5	-9.6	-1.2	1981	-19.4	-34.5	1994
2	-13.7	-10.1	0.3	1995	-17.3	-34.4	1979
3	-13.8	-9.7	-0.6	1984	-18.0	-34.8	1999
4	-14.4	-10.0	0.0	1984	-18.7	-34.0	1989
5	-14.6	-9.9	-0.2	1992	-19.3	-32.9	1977
6	-13.3	-9.3	0.5	1987	-17.3	-36.7	1990
7	-13.4	-9.2	1.4	1986	-17.5	-31.4	1972
8	-15.0	-10.3	1.6	1975	-19.6	-34.2	1974
9	-17.0	-12.7	3.2	1975	-21.2	-39.5	1990
10	-15.9	-11.3	2.2	1975	-20.4	-36.3	1974
11	-15.8	-11.8	1.1	1987	-19.8	-34.0	1997
12	-14.5	-10.5	0.5	1991	-18.6	-26.9	1998
13	-14.2	-9.8	0.3	1991	-18.6	-33.5	1987
14	-17.0	-12.5	-1.0	1989	-21.5	-35.8	1972
15	-18.2	-13.4	0.1	1976	-23.0	-39.3	1972
16	-17.3	-13.2	1.9	1976	-21.4	-33.6	1994
17	-17.4	-13.1	-4.8	1989	-21.7	-36.4	1972
18	-16.3	-12.1	-2.3	1976	-20.5	-41.1	1972
19	-16.7	-12.2	1.0	1983	-21.1	-32.9	1972
20	-17.3	-13.4	-0.3	1983	-21.1	-35.1	1973
21	-16.1	-12.9	0.2	1976	-19.2	-37.9	1973
22	-15.2	-11.8	0.3	1983	-18.6	-35.6	1977
23	-18.1	-14.0	-0.1	1983	-22.2	-37.5	1977
24	-17.4	-13.2	0.2	1993	-21.7	-33.7	1973
25	-16.3	-12.8	0.4	1993	-19.7	-31.3	1973
26	-17.1	-13.4	-0.3	1997	-20.8	-36.7	1979
27	-16.5	-12.2	1.0	1993	-20.7	-35.9	1979
28	-15.4	-11.2	1.6	1987	-19.6	-38.5	1972
29	-16.5	-12.2	1.5	1993	-20.9	-34.0	1977
30	-16.8	-12.3	1.2	1993	-21.3	-33.7	1973*
31	-17.1	-12.4	-2.6	1987	-21.8	-39.1	1973

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>47. Державинск</b>		<b>февраль</b>					
1	-16.3	-11.7	-0.2	1983	-20.8	-38.1	1973
2	-16.3	-11.9	1.1	1996	-20.6	-36.4	1975
3	-15.9	-11.9	-0.8	1999*	-20.0	-34.1	1974
4	-16.4	-12.3	0.9	1999	-20.6	-32.5	1988
5	-15.8	-11.6	0.9	1981	-20.0	-34.3	1978
6	-14.6	-10.8	0.6	1981	-18.5	-34.4	1978
7	-15.6	-11.7	1.6	1993	-19.5	-31.3	1972
8	-15.5	-11.8	-0.8	1973	-19.2	-37.8	1977
9	-15.2	-10.9	0.1	1999	-19.6	-34.8	1977
10	-15.8	-11.0	1.1	1999	-20.6	-37.0	1976
11	-14.7	-10.2	1.0	1981	-19.2	-36.5	1976
12	-15.5	-11.3	0.6	1973	-19.7	-36.6	1994
13	-16.7	-11.8	-0.8	1973	-21.6	-38.6	1994
14	-16.6	-12.1	-0.1	1998	-21.1	-35.9	1994
15	-17.1	-12.1	0.5	1979	-22.2	-35.4	1989
16	-17.7	-13.4	-2.8	1983	-22.0	-36.5	1991
17	-16.7	-12.0	-0.4	1973	-21.4	-32.0	1976
18	-16.3	-11.8	-1.0	1978	-20.7	-30.6	1989
19	-16.8	-12.0	-2.6	1985	-21.7	-32.5	1971
20	-17.3	-11.9	-1.0	1978	-22.7	-34.9	1974
21	-16.8	-11.3	-1.9	1978	-22.2	-38.0	1974
22	-15.7	-11.1	1.1	1983	-20.3	-30.2	1989
23	-14.7	-9.8	1.8	1983	-19.6	-31.7	1994
24	-14.3	-9.6	0.5	1987	-18.9	-31.1	1976
25	-14.2	-9.3	-0.4	1987	-19.1	-35.9	1974
26	-14.0	-9.6	0.9	1987	-18.5	-35.1	1974
27	-13.6	-9.4	0.5	1990	-17.9	-38.0	1977
28	-14.7	-10.2	-0.5	1990	-19.1	-33.8	1977
29	-15.8	-11.0	-4.5	1976	-20.5	-24.6	1992



Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>47. Державинск</b>		<b>март</b>					
1	-13.7	-9.2	1.6	1999	-18.3	-29.9	1971
2	-14.2	-9.5	-0.8	1987	-18.9	-32.2	1971
3	-14.6	-9.5	4.4	1977	-19.7	-30.7	1971
4	-13.4	-9.0	2.4	1977	-17.8	-32.0	1971
5	-13.3	-8.5	-0.1	1995	-18.0	-33.0	1971
6	-13.5	-8.7	0.7	1988	-18.3	-30.4	1971
7	-12.8	-8.4	0.8	1981	-17.1	-31.4	1971
8	-11.8	-6.6	1.3	1981	-16.9	-30.0	1976
9	-11.4	-6.9	0.2	1986	-15.9	-28.5	1971
10	-11.6	-7.0	0.7	1983	-16.1	-28.6	1972
11	-12.0	-7.1	-0.9	1983	-16.9	-27.2	1994
12	-11.2	-6.9	3.8	1981	-15.6	-31.7	1995
13	-10.3	-5.7	3.1	1983	-14.8	-29.7	1995
14	-10.5	-6.3	2.1	1981	-14.6	-28.2	1999
15	-11.8	-7.3	1.4	1990	-16.2	-31.7	1999
16	-10.7	-6.1	3.6	1971	-15.3	-33.3	1999
17	-10.8	-6.1	0.0	1974	-15.5	-34.2	1999
18	-9.8	-4.8	0.4	1981	-14.8	-33.2	1999
19	-8.4	-4.0	0.6	1990	-12.8	-24.4	1996
20	-8.5	-3.7	1.9	1994	-13.4	-26.1	1996
21	-7.4	-3.1	2.0	1974	-11.7	-28.7	1982
22	-6.6	-2.2	2.4	1973	-10.9	-28.7	1982
23	-6.5	-1.9	3.4	1975	-11.0	-22.5	1999
24	-6.2	-1.9	2.3	1995	-10.4	-24.3	1999
25	-6.7	-2.4	3.6	1997	-10.9	-23.1	1999
26	-5.9	-1.3	3.8	1997	-10.5	-20.7	1982
27	-4.6	-0.7	5.9	1978	-8.6	-20.5	1982
28	-3.4	0.3	8.5	1983	-7.1	-22.3	1982
29	-3.3	0.6	9.3	1983	-7.3	-16.5	1996
30	-2.8	0.6	5.8	1983	-6.2	-16.2	1996
31	-1.7	1.8	7.7	1983*	-5.3	-15.3	1987

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>47. Державинск</b>		<b>апрель</b>					
1	-2.0	1.8	9.3	1995	-5.8	-16.3	1987
2	-1.4	2.3	9.2	1995*	-5.1	-13.4	1988
3	-1.0	3.0	13.4	1978	-5.0	-13.3	1988
4	-0.8	2.7	12.7	1995	-4.3	-18.7	1987
5	-0.8	3.7	15.1	1995	-5.2	-24.8	1987
6	0.1	4.6	18.1	1995	-4.5	-25.1	1987
7	1.1	5.5	19.3	1995	-3.3	-14.6	1998
8	1.1	5.8	20.0	1977	-3.5	-16.7	1998
9	1.6	6.6	21.2	1997	-3.6	-18.9	1979
10	2.9	7.7	25.2	1975	-1.8	-22.8	1979
11	4.0	9.1	25.2	1975	-1.1	-13.3	1984
12	4.7	10.2	22.8	1977	-0.8	-9.1	1978
13	6.1	11.9	25.8	1975	0.3	-8.9	1987
14	6.2	11.9	27.4	1977	0.5	-9.5	1987
15	7.0	12.6	24.1	1975	1.4	-9.0	1987
16	8.2	13.9	23.5	1975	2.6	-7.3	1987
17	8.4	14.2	23.5	1999	2.5	-6.7	1987
18	7.7	13.3	25.0	1983	2.1	-7.6	1972
19	7.6	13.4	23.2	1973	1.7	-7.8	1998
20	7.8	13.6	26.6	1997	2.0	-8.0	1998
21	8.7	14.9	25.9	1982	2.5	-8.4	1999
22	8.6	14.8	23.9	1995	2.3	-7.3	1999
23	9.6	16.3	24.7	1991	2.9	-7.8	1984
24	10.3	17.2	26.7	1972	3.4	-10.2	1984
25	10.4	17.3	28.7	1972	3.5	-4.8	1975
26	10.9	17.6	32.4	1972	4.2	-5.8	1996*
27	10.1	16.3	30.5	1997	3.9	-8.6	1973
28	10.2	16.8	28.7	1982	3.6	-5.9	1996*
29	10.4	17.1	28.9	1982	3.8	-5.8	1989
30	11.1	18.2	31.2	1982	4.1	-7.0	1989

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>47. Державинск</b>		<b>май</b>					
1	12.0	19.4	27.2	1982	4.6	-5.7	1992
2	11.4	18.1	27.0	1982	4.8	-8.6	1992
3	11.6	18.4	27.5	1986	4.8	-6.9	1992
4	12.4	19.4	29.5	1977	5.3	-7.1	1972
5	12.6	20.0	28.0	1999	5.3	-2.1	1972
6	13.1	20.2	27.3	1991	6.1	-1.2	1977
7	13.5	21.0	28.0	1994	6.1	-2.6	1993
8	13.6	20.7	30.0	1991	6.4	-3.6	1993*
9	13.2	20.2	31.4	1991	6.3	-4.3	1985
10	12.8	19.9	32.5	1991	5.7	-0.6	1985
11	13.2	20.3	33.9	1991	6.0	-3.3	1971
12	13.2	20.1	30.0	1987	6.3	-6.2	1985
13	13.7	21.1	30.1	1974	6.3	-5.0	1985
14	15.3	22.2	31.0	1982	8.3	2.1	1973
15	14.6	21.2	30.5	1982	7.9	0.5	1990*
16	15.1	22.1	30.8	1980	8.1	0.5	1986
17	14.2	20.9	30.7	1996	7.5	0.0	1994
18	14.1	20.5	32.4	1996	7.7	-1.1	1998
19	14.7	22.1	32.8	1996	7.3	-3.0	1998
20	15.9	23.2	30.1	1976	8.5	-0.6	1983
21	14.8	21.7	31.1	1990	7.8	-3.4	1983
22	14.3	21.2	30.5	1980	7.4	-0.3	1975
23	14.2	21.2	36.8	1980	7.2	-1.4	1972
24	14.4	21.2	35.4	1980	7.6	-1.7	1978
25	15.5	22.6	37.4	1980	8.3	-1.0	1976
26	15.7	22.4	30.4	1984	8.9	2.8	1979
27	15.8	22.4	32.5	1977	9.2	-0.3	1978*
28	17.0	24.3	33.6	1975	9.7	-3.3	1971
29	17.3	24.5	33.0	1997	10.0	3.5	1971
30	16.6	23.5	33.1	1972	9.7	1.9	1983*
31	16.9	23.7	33.9	1972	10.1	2.6	1981

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>47. Державинск</b>		<b>июнь</b>					
1	18.2	25.4	34.5	1998*	10.9	3.6	1985
2	18.5	25.6	39.0	1990	11.4	0.0	1971
3	18.5	26.1	33.7	1975	10.8	-0.6	1971
4	18.2	25.5	36.2	1975	10.9	-0.2	1971
5	18.2	25.6	36.8	1990	10.9	1.0	1971
6	17.6	24.7	34.2	1990	10.6	2.5	1995
7	17.5	25.0	35.6	1998	10.1	0.2	1986
8	19.2	26.5	34.1	1997	11.9	0.5	1992
9	19.4	26.5	36.3	1977	12.3	3.3	1986
10	18.0	25.1	35.8	1977	10.9	1.2	1975
11	19.2	26.7	35.2	1977	11.8	2.1	1972
12	20.1	27.8	34.8	1987	12.5	7.1	1997
13	20.8	28.3	36.6	1991	13.3	7.1	1992*
14	20.1	27.5	37.8	1988	12.8	1.0	1992
15	20.4	27.9	38.3	1988	12.9	2.1	1979
16	21.1	28.7	38.8	1988	13.5	1.9	1999
17	21.5	28.3	40.7	1988	14.7	5.2	1999
18	21.3	28.5	38.6	1988	14.1	6.8	1976
19	21.7	29.1	39.2	1990	14.3	7.0	1976
20	22.3	29.4	36.8	1988	15.2	10.0	1991
21	21.9	29.0	36.0	1982	14.8	9.4	1999
22	22.2	29.5	36.9	1998	14.8	4.8	1975
23	22.4	29.4	37.8	1998	15.5	5.0	1975
24	22.2	29.1	38.0	1998	15.3	8.6	1971
25	21.4	28.7	35.2	1992	14.2	4.0	1979
26	21.3	27.8	36.1	1987	14.9	4.1	1975
27	21.0	27.6	34.8	1994	14.4	3.3	1980
28	22.0	29.3	38.5	1985	14.7	3.9	1978
29	22.6	30.1	35.2	1991	15.1	7.9	1978
30	22.9	30.4	37.1	1982	15.4	9.3	1976

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>47. Державинск</b>		<b>июль</b>					
1	22.6	30.1	39.6	1986	15.2	6.2	1998
2	22.4	29.6	37.2	1997	15.1	11.6	1979
3	22.5	30.0	37.8	1995	15.0	8.6	1972
4	23.0	29.9	37.6	1974	16.0	11.7	1972
5	22.9	30.0	40.1	1974	15.9	9.1	1973
6	22.9	30.0	39.7	1974	15.7	7.5	1986
7	22.6	29.7	39.9	1975	15.4	9.0	1976
8	22.8	29.5	38.9	1989	16.1	8.4	1976
9	22.8	29.7	38.3	1984	15.9	7.9	1992
10	22.6	29.6	38.5	1984	15.6	6.4	1972
11	22.7	29.4	38.0	1984	16.0	9.9	1977
12	22.1	28.9	41.6	1984	15.3	7.4	1991
13	21.8	28.2	36.7	1983	15.4	7.4	1991*
14	21.7	28.4	36.5	1983	15.0	9.0	1982
15	22.2	29.5	39.1	1983	15.0	9.5	1995
16	22.0	28.6	37.1	1983	15.3	8.9	1972
17	21.5	27.7	34.1	1987	15.2	9.0	1973
18	21.0	27.8	36.5	1977	14.3	8.0	1985
19	21.5	28.4	37.3	1977	14.6	8.0	1976
20	21.8	28.8	36.2	1981	14.9	6.5	1976
21	21.6	28.5	34.1	1996	14.7	7.2	1973
22	21.6	29.0	33.8	1981	14.3	8.0	1976
23	22.2	29.3	34.4	1998	15.1	9.7	1972
24	22.5	29.5	35.3	1989	15.6	12.0	1985
25	22.9	29.9	36.4	1989	15.8	9.3	1992
26	22.8	29.7	36.1	1991	15.8	9.3	1972
27	22.5	29.5	37.4	1978	15.6	7.9	1972
28	22.3	29.4	37.8	1973	15.2	8.3	1972
29	21.4	28.4	35.6	1971	14.3	4.3	1972
30	21.3	28.0	39.7	1973	14.6	8.1	1978
31	20.3	27.0	37.3	1995	13.6	1.9	1972

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>47. Державинск</b>		<b>август</b>					
1	20.8	27.8	36.6	1998	13.9	6.8	1977
2	20.7	28.0	38.1	1999	13.3	5.6	1972
3	20.9	28.3	37.1	1996	13.4	4.3	1971
4	20.9	27.9	39.0	1989	13.9	7.9	1972
5	20.0	27.0	37.0	1998	13.0	4.1	1971
6	20.4	27.4	38.7	1998	13.5	5.0	1980
7	20.0	27.1	40.4	1998	12.9	4.2	1980
8	20.7	27.6	36.1	1998	13.8	7.6	1972
9	21.2	27.9	41.1	1976	14.5	9.4	1971
10	20.4	27.1	38.1	1976	13.6	7.0	1975
11	20.7	27.8	41.3	1976	13.6	6.8	1991
12	20.5	27.8	33.6	1993	13.1	8.0	1992
13	20.6	28.2	40.4	1995	13.0	6.0	1979*
14	20.7	27.7	36.3	1978	13.6	8.3	1996
15	20.6	27.9	36.6	1997*	13.2	5.7	1970
16	21.1	28.9	38.9	1987	13.2	8.1	1995
17	20.6	27.6	38.1	1981	13.6	7.5	1975
18	19.0	26.1	36.3	1999	12.0	7.2	1972
19	18.6	25.3	35.3	1999	11.9	6.9	1978
20	18.6	25.2	33.2	1971	11.9	4.5	1978
21	18.5	25.5	34.7	1971	11.5	4.0	1973
22	17.9	24.8	34.5	1983	11.1	1.8	1979
23	18.3	25.9	34.3	1999	10.7	3.2	1978
24	18.1	25.7	35.8	1999	10.5	3.1	1972
25	18.9	26.3	39.3	1999	11.4	4.8	1974
26	18.9	26.3	38.1	1999	11.5	1.0	1971
27	18.7	25.7	34.6	1991	11.7	6.0	1996
28	18.4	25.3	35.4	1970	11.5	5.0	1987
29	17.1	24.1	34.5	1981	10.1	1.4	1971
30	15.3	22.2	32.9	1981	8.5	3.8	1974
31	15.1	22.4	33.5	1979	7.9	-0.5	1976

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>47. Державинск</b>		<b>сентябрь</b>					
1	16.3	23.5	34.6	1998	9.1	0.9	1986
2	16.4	23.7	33.8	1979	9.1	0.7	1997
3	15.3	22.4	30.4	1981	8.2	2.9	1983
4	14.9	22.0	32.1	1981	7.8	1.3	1997
5	14.8	22.4	31.4	1971	7.3	0.0	1994
6	15.6	23.0	32.8	1981	8.1	1.0	1983
7	15.7	23.0	33.6	1971	8.5	1.5	1979
8	15.6	23.0	32.7	1971	8.2	0.0	1979
9	16.0	23.6	31.0	1991	8.3	-1.4	1979
10	14.8	21.5	30.9	1982	8.0	0.2	1972
11	14.3	21.3	32.0	1982	7.2	-1.5	1980
12	14.9	21.9	32.5	1982	7.9	1.7	1998
13	14.7	21.7	30.4	1995	7.6	1.8	1972
14	15.0	22.5	33.8	1990	7.6	-1.4	1993
15	15.1	22.1	33.1	1990	8.1	0.6	1998
16	13.5	20.0	30.7	1985	7.1	-1.9	1972
17	13.2	20.0	28.6	1978	6.4	-3.5	1972
18	13.3	20.5	31.3	1980	6.1	-1.5	1990
19	13.0	19.4	31.3	1980	6.6	-1.6	1995
20	13.0	19.5	31.2	1985	6.6	-2.6	1973
21	11.8	18.3	30.3	1971	5.3	-4.2	1976
22	11.0	17.6	30.1	1971	4.5	-4.6	1973
23	11.2	17.6	29.0	1971	4.9	-2.8	1976
24	11.2	17.6	28.9	1994	4.8	-4.4	1976
25	10.9	17.3	25.7	1970	4.5	-6.2	1972
26	10.3	16.4	27.1	1994	4.2	-1.3	1973
27	10.1	16.0	25.3	1970	4.3	-2.2	1973
28	9.4	15.1	27.6	1970	3.6	-2.2	1988*
29	8.9	15.8	28.1	1970	2.0	-5.7	1993
30	9.7	16.7	27.6	1994	2.7	-5.7	1986

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>47. Державинск</b>		<b>октябрь</b>					
1	9.7	16.3	28.1	1970	3.2	-5.6	1976
2	9.4	16.0	25.6	1998	2.7	-8.6	1976
3	8.8	14.9	28.3	1997	2.7	-4.5	1976
4	7.9	13.5	23.2	1997	2.3	-7.1	1978
5	6.1	12.2	23.4	1997	0.1	-7.8	1978
6	7.2	13.0	24.0	1995	1.4	-6.6	1976
7	6.8	12.5	23.1	1997	1.1	-7.0	1982
8	6.2	11.5	24.6	1971	1.0	-5.6	1975
9	5.4	10.8	22.7	1999	0.0	-7.6	1998
10	5.2	10.8	24.1	1999	-0.4	-5.2	1986
11	5.5	11.3	24.2	1999	-0.4	-7.2	1972
12	5.8	10.8	23.4	1999	0.8	-6.3	1976
13	5.8	11.8	23.2	1999	-0.3	-8.5	1979
14	5.5	11.6	20.8	1999	-0.6	-11.5	1976
15	5.5	10.9	21.0	1997	0.2	-7.8	1976
16	5.3	10.9	20.0	1982	-0.4	-14.5	1976
17	4.7	10.3	23.2	1993	-0.9	-13.2	1976
18	4.3	9.8	22.9	1997	-1.2	-19.8	1976
19	4.7	10.2	23.2	1997	-0.7	-12.8	1976
20	3.4	8.7	20.5	1974	-1.9	-15.5	1976
21	2.9	8.4	17.4	1991	-2.6	-11.8	1976
22	3.2	8.2	21.2	1991	-1.8	-9.9	1976
23	2.8	8.0	22.4	1991	-2.4	-11.2	1977
24	2.3	7.7	22.4	1991	-3.1	-12.9	1974
25	1.9	6.9	23.6	1991	-3.1	-17.9	1976
26	1.7	6.8	20.4	1991	-3.4	-13.2	1976
27	1.4	6.5	20.8	1991	-3.8	-12.1	1995
28	1.3	5.9	20.5	1991	-3.4	-14.9	1987
29	1.5	5.9	16.9	1997	-2.8	-10.3	1988
30	1.1	5.0	13.2	1998	-2.8	-14.8	1976
31	-0.5	3.4	15.1	1998	-4.5	-25.2	1976



Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>47. Державинск</b>		<b>ноябрь</b>					
1	-1.2	2.7	13.4	1980	-5.0	-26.2	1976
2	-1.3	2.6	19.5	1998	-5.1	-16.5	1975
3	-1.5	2.4	10.3	1998	-5.3	-12.6	1991
4	-3.1	1.3	7.6	1981	-7.4	-18.2	1984
5	-3.4	0.9	10.6	1981	-7.6	-21.1	1976
6	-4.3	-0.3	11.6	1998	-8.4	-22.6	1979
7	-5.1	-1.0	8.2	1998	-9.1	-23.7	1976
8	-4.6	-0.5	14.7	1986	-8.7	-23.9	1976
9	-4.8	-0.7	12.9	1995	-8.8	-28.8	1993
10	-4.7	-1.4	9.9	1995	-8.1	-32.9	1993
11	-5.3	-1.5	6.4	1981	-9.0	-34.7	1993
12	-5.3	-1.2	10.3	1995	-9.4	-28.7	1993
13	-5.8	-2.3	6.7	1981	-9.3	-26.4	1993
14	-5.2	-1.5	5.4	1981	-8.8	-26.5	1993
15	-5.6	-2.0	6.8	1973	-9.2	-25.0	1998
16	-6.4	-2.5	5.7	1973	-10.4	-26.5	1987
17	-6.8	-2.9	6.1	1973	-10.7	-22.4	1994
18	-7.0	-3.1	7.5	1973	-11.0	-19.5	1998
19	-7.4	-3.8	6.0	1973	-11.1	-21.3	1993
20	-7.5	-3.8	4.2	1989	-11.3	-27.5	1984
21	-7.4	-3.8	4.3	1995	-11.0	-23.1	1976
22	-8.4	-4.1	4.4	1995	-12.7	-27.4	1997
23	-8.3	-3.8	4.9	1992	-12.9	-28.7	1987
24	-7.8	-4.2	3.1	1995	-11.5	-31.9	1987
25	-8.6	-4.6	1.1	1980	-12.5	-29.4	1987
26	-8.8	-5.4	3.2	1972	-12.3	-28.4	1987
27	-8.4	-4.8	4.1	1972	-12.0	-27.2	1998
28	-8.1	-4.7	4.9	1989	-11.6	-30.8	1998
29	-8.5	-4.4	3.0	1984	-12.6	-33.2	1998
30	-9.9	-5.6	0.4	1994	-14.1	-30.4	1998

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>47. Державинск</b>		<b>декабрь</b>					
1	-9.4	-6.0	1.6	1972	-12.8	-28.8	1984
2	-9.9	-6.3	2.7	1983	-13.6	-29.6	1984
3	-11.0	-7.1	2.6	1983	-14.8	-28.9	1974
4	-11.5	-7.5	2.6	1985	-15.4	-28.1	1997
5	-11.3	-7.4	4.7	1979	-15.2	-26.2	1997
6	-11.2	-7.3	2.5	1979	-15.2	-27.6	1993
7	-10.7	-7.2	2.9	1979	-14.1	-24.6	1976
8	-11.2	-7.0	5.2	1979	-15.3	-26.6	1984
9	-11.6	-7.5	4.2	1979	-15.8	-30.8	1984
10	-12.1	-8.4	0.0	1981	-15.8	-32.4	1984
11	-12.0	-8.4	2.6	1989	-15.6	-38.5	1984
12	-11.1	-7.2	2.7	1989	-15.1	-33.8	1984
13	-11.5	-7.7	3.1	1971	-15.2	-31.9	1977
14	-13.0	-8.7	3.4	1971	-17.4	-28.6	1984
15	-14.3	-10.5	0.1	1983	-18.2	-28.8	1997
16	-13.9	-9.9	1.7	1971	-18.0	-32.2	1997
17	-13.5	-9.0	2.1	1978	-17.9	-38.9	1997
18	-12.7	-8.9	3.8	1981	-16.5	-33.4	1986
19	-12.0	-7.6	2.1	1978	-16.3	-28.8	1986
20	-12.2	-8.2	1.2	1985	-16.2	-27.0	1997
21	-12.8	-8.4	0.7	1996	-17.2	-33.6	1976
22	-13.9	-10.6	-0.2	1989	-17.3	-41.6	1976
23	-13.8	-9.8	2.9	1975	-17.7	-40.1	1976
24	-14.4	-10.3	1.8	1987	-18.5	-32.1	1976
25	-16.1	-11.8	-1.0	1988	-20.4	-28.1	1987*
26	-16.1	-11.9	0.5	1988	-20.3	-32.0	1981
27	-16.3	-12.4	0.2	1988	-20.1	-31.7	1996
28	-16.0	-11.9	0.4	1988	-20.0	-33.1	1996
29	-14.7	-10.2	0.5	1995	-19.2	-35.5	1996
30	-14.0	-9.9	-0.1	1997	-18.1	-34.0	1996
31	-13.8	-9.8	0.0	1980	-17.9	-29.6	1991

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>48. Аршалы</b>		<b>январь</b>					
1	-14.1	-9.0	0.6	1979	-19.2	-34.0	1977
2	-15.1	-10.4	0.5	1995	-19.9	-34.9	1977
3	-15.1	-10.5	-1.5	1989	-19.8	-38.1	2000
4	-13.8	-9.6	0.4	1979	-18.1	-35.8	2000
5	-13.1	-8.4	1.8	1979	-17.7	-27.4	1977
6	-12.8	-8.7	1.6	1979	-17.0	-32.9	1990
7	-13.0	-8.5	1.2	1997	-17.6	-30.3	1990
8	-13.7	-9.4	0.4	1997	-17.9	-27.4	1991
9	-16.0	-11.9	-2.3	1999	-20.2	-32.6	1996
10	-15.4	-10.8	2.4	1982	-20.0	-37.7	1996
11	-14.4	-10.3	-1.3	1987	-18.5	-32.0	1996
12	-13.9	-9.5	-0.5	1991	-18.3	-29.6	1997
13	-13.3	-9.5	-0.5	1991	-17.1	-31.4	1987
14	-15.6	-10.8	-3.0	1976	-20.4	-31.4	1987
15	-16.2	-12.7	0.4	1991	-19.7	-34.7	1980
16	-15.9	-11.4	-0.2	1986	-20.4	-33.0	1981
17	-15.9	-11.1	-2.0	1992*	-20.7	-30.9	1994
18	-15.5	-11.1	-1.6	1992	-19.8	-29.2	1996
19	-15.6	-11.0	0.6	1992	-20.3	-32.2	1988
20	-15.7	-10.8	1.4	1992	-20.6	-37.0	1987
21	-15.4	-10.8	0.2	1976	-20.0	-38.3	1987
22	-13.2	-8.9	-1.7	1976	-17.5	-33.4	1977
23	-15.2	-10.0	1.6	1983	-20.4	-37.0	1977
24	-16.4	-11.9	1.8	1993	-20.9	-37.4	1977
25	-15.2	-10.9	-0.3	1993	-19.5	-34.1	1980
26	-16.0	-12.1	-0.5	1997	-19.8	-37.6	1980*
27	-15.6	-10.8	2.3	1993	-20.4	-38.2	1979
28	-14.0	-9.5	4.6	1987	-18.4	-30.2	1996
29	-14.9	-9.8	1.9	1987	-20.0	-33.0	1977
30	-14.2	-9.4	0.0	1993	-18.9	-32.9	1977
31	-13.7	-9.2	0.2	1994	-18.1	-27.9	1996

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>48. Аршалы</b>		<b>февраль</b>					
1	-13.7	-8.8	0.5	1987	-18.6	-30.6	1984
2	-14.7	-10.1	0.8	1996	-19.2	-31.0	1997
3	-14.5	-9.3	-0.6	1996	-19.6	-30.0	1988
4	-14.2	-9.9	1.6	1999	-18.5	-31.4	1988
5	-13.8	-8.9	0.7	1995	-18.7	-37.0	1978
6	-13.2	-8.9	0.4	1995	-17.5	-36.0	1978
7	-14.1	-9.7	-1.4	1993	-18.6	-31.9	1976
8	-14.2	-8.8	-1.6	1998	-19.6	-31.7	1977
9	-13.9	-8.1	0.2	1979	-19.8	-34.9	1977
10	-15.4	-9.9	1.1	1999	-20.9	-39.8	1976
11	-15.3	-10.5	0.5	1999	-20.1	-46.2	1976
12	-15.4	-10.2	0.5	1979	-20.5	-32.9	1996
13	-16.7	-11.8	0.5	2000	-21.7	-38.5	1996
14	-16.5	-11.2	-2.5	1977	-21.7	-35.2	1996
15	-17.2	-11.8	-1.1	1977	-22.6	-36.2	1994
16	-17.5	-12.5	-0.6	1979	-22.6	-37.9	1991
17	-17.1	-12.4	0.2	1983	-21.8	-33.2	1991
18	-16.4	-11.1	-1.5	1978	-21.7	-33.2	1977
19	-16.1	-10.7	0.4	1978	-21.6	-33.4	1989
20	-15.9	-10.3	-1.2	1980	-21.4	-33.5	1994
21	-15.1	-9.1	0.0	1999	-21.1	-31.5	1981
22	-15.0	-9.4	3.5	1978	-20.5	-31.9	1986
23	-14.6	-9.4	4.2	1978	-19.9	-33.0	1994
24	-14.5	-9.6	-0.4	1977	-19.4	-34.4	1994
25	-13.4	-8.5	-0.3	1983	-18.2	-33.4	1976
26	-14.1	-9.4	0.2	1987	-18.7	-34.5	1977
27	-14.1	-9.2	0.3	1990	-19.0	-38.5	1977
28	-14.3	-8.8	1.3	1986	-19.9	-38.2	1977
29	-17.5	-10.5	-6.2	1976	-24.5	-27.8	1980

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>48. Аршалы</b>		<b>март</b>					
1	-12.9	-7.5	1.2	1997	-18.4	-31.6	1985
2	-11.6	-6.6	0.4	1986	-16.7	-27.7	1982
3	-12.4	-7.1	0.2	1986	-17.8	-28.6	1993
4	-13.4	-8.5	2.8	1977	-18.4	-30.9	1983
5	-12.2	-7.0	3.4	1977	-17.5	-31.7	1994
6	-12.8	-7.1	1.3	1983	-18.5	-32.1	1994
7	-12.6	-7.5	2.2	1983	-17.6	-31.6	1994
8	-11.4	-6.3	2.2	1981	-16.5	-29.2	1991
9	-10.3	-5.4	2.0	1997	-15.2	-28.7	1980
10	-10.5	-5.1	1.3	1993	-16.0	-27.5	1980
11	-11.8	-6.1	2.4	2000	-17.4	-29.0	1994
12	-12.0	-6.6	3.0	1981	-17.4	-30.9	1995
13	-10.3	-5.3	3.7	1983	-15.3	-34.3	1995
14	-10.6	-5.5	4.2	1981	-15.8	-30.8	1999
15	-12.8	-6.8	1.8	1990	-18.8	-33.8	1999
16	-12.2	-5.8	1.2	1990	-18.5	-36.7	1999
17	-10.1	-5.5	2.2	1995	-14.7	-37.7	1999
18	-10.1	-5.1	1.9	1997	-15.1	-33.8	1999
19	-9.5	-4.5	1.2	1989	-14.4	-26.4	1999
20	-9.5	-4.6	2.7	1994	-14.4	-27.7	1996
21	-8.6	-3.3	1.9	1984	-13.9	-29.4	1982
22	-7.8	-2.6	1.8	1994	-13.1	-26.0	1982
23	-7.2	-2.2	4.1	1995	-12.3	-22.1	1999
24	-5.9	-1.0	5.5	1995	-10.9	-25.4	1999
25	-5.2	-0.4	7.0	2000	-9.9	-23.7	1999
26	-5.2	-0.8	7.9	1997	-9.7	-23.3	1976
27	-4.8	-0.4	10.1	1995	-9.3	-26.6	1982
28	-4.3	0.3	12.0	1989	-8.9	-27.0	1982
29	-3.8	0.3	8.8	1989	-7.9	-18.3	1998
30	-3.2	0.9	9.6	1997	-7.2	-19.5	1979
31	-2.3	1.8	11.3	1997	-6.5	-18.3	1996

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>48. Аршалы</b>		<b>апрель</b>					
1	-2.3	1.6	8.6	1978	-6.2	-16.7	1996
2	-1.8	2.4	14.0	1981	-6.0	-16.3	1977
3	-1.8	2.6	14.2	1978	-6.1	-14.6	1996
4	-1.6	2.1	15.5	1978	-5.3	-18.5	1987
5	-1.4	2.9	14.8	1995	-5.7	-22.5	1979
6	-0.7	4.3	16.9	1995	-5.7	-22.5	1979
7	0.5	5.1	19.5	1995	-4.0	-16.5	1987
8	0.4	5.1	19.6	1997	-4.2	-14.3	1998
9	0.4	5.1	20.1	1997	-4.4	-15.9	1979
10	1.6	6.5	16.6	1977	-3.4	-21.6	1979
11	2.9	8.5	18.1	1977	-2.8	-18.5	1979
12	4.0	9.5	20.5	1977	-1.5	-11.2	1984
13	5.0	10.3	22.3	1977	-0.3	-20.2	1984
14	5.3	10.7	23.5	1980	0.0	-14.2	1984
15	5.6	11.7	23.2	1977	-0.5	-11.3	1987
16	7.0	13.3	22.3	1977	0.8	-5.5	1987
17	7.0	13.1	22.0	1999	1.0	-5.9	1998
18	6.7	12.9	22.7	1986	0.6	-10.5	1984
19	6.3	12.4	25.2	1997	0.1	-8.9	1998
20	7.7	13.9	26.1	1997	1.4	-9.8	1998
21	8.1	15.0	24.7	1982	1.2	-11.6	1998
22	8.6	15.0	22.3	1991	2.1	-9.6	1999
23	7.4	14.1	23.6	1991	0.7	-10.7	1984
24	8.5	15.2	24.6	2000	1.7	-12.5	1984
25	9.1	15.8	25.3	2000	2.3	-5.8	1984
26	9.1	16.1	29.5	1985	2.2	-4.3	1983
27	9.0	16.1	30.4	1997	1.9	-7.2	1996
28	8.9	15.5	29.9	1997	2.4	-5.2	1996
29	8.8	15.8	26.3	1982	1.8	-5.4	1996
30	9.5	15.8	29.1	1982	3.1	-8.1	1989

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>48. Аршалы</b>		<b>май</b>					
1	10.1	17.0	30.2	1982	3.2	-6.1	1998
2	10.3	17.3	27.5	1981	3.3	-4.4	1992
3	10.6	17.4	27.3	1976	3.8	-6.8	1991
4	10.8	17.5	28.7	1990	4.2	-4.0	1992
5	11.6	18.2	29.0	1986	5.0	-0.6	1976
6	12.0	19.0	27.8	1983	5.0	-2.5	1977
7	12.0	19.4	25.6	1991	4.7	-1.4	1993
8	12.5	19.8	29.6	1980	5.2	-5.4	1993
9	11.6	17.8	30.0	1991	5.4	-8.6	1993
10	11.2	18.0	30.0	1991	4.3	-4.9	1985
11	11.7	18.9	32.1	1991	4.4	-1.9	1986
12	11.7	18.4	32.8	1991	5.0	-6.4	1985
13	12.4	19.8	28.0	1987	5.1	-7.7	1985
14	13.4	20.5	30.0	1987	6.3	-4.5	1985
15	13.7	21.2	29.9	1982	6.2	-1.1	1996
16	14.0	21.6	30.3	1982	6.4	-0.6	1995
17	13.1	20.1	31.8	1982	6.1	-1.8	1993
18	12.6	19.8	31.4	1992	5.4	-3.4	1978
19	12.6	20.1	27.6	1992	5.1	-4.6	1978
20	14.1	21.4	28.9	1999	6.9	1.1	1982
21	14.0	21.0	32.0	1999	7.0	-4.7	1983
22	13.1	19.1	34.9	1999	7.0	-1.1	1983
23	13.2	20.6	30.0	1977	5.8	0.0	1982
24	13.0	19.5	31.2	1980	6.6	-2.0	1981
25	14.0	21.1	35.0	1980	6.9	1.3	1993
26	14.2	20.6	34.3	1980	7.7	0.8	1988
27	13.6	20.5	31.2	1997	6.8	0.5	1978
28	14.2	21.0	31.2	1997	7.4	-2.0	1989
29	15.0	22.4	32.4	1997	7.6	0.8	1983
30	14.7	21.4	31.9	1997	8.0	0.9	1996
31	14.5	21.2	30.3	1990	7.7	1.9	1982

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>48. Аршалы</b>		<b>июнь</b>					
1	15.6	22.0	31.8	1991	9.1	-2.7	1985
2	15.7	22.5	33.4	1991	8.9	2.4	1987
3	16.5	23.8	32.5	1982	9.2	0.9	1987
4	16.6	24.2	33.1	1977	8.9	2.6	1997
5	17.1	24.1	32.2	1990	10.1	4.0	1984
6	17.2	24.7	36.4	1994	9.8	2.9	1992
7	16.6	23.5	33.7	1994	9.7	-2.0	1992
8	17.6	24.5	34.1	1996	10.7	-3.2	1992
9	17.7	24.3	33.7	1997	11.1	2.6	1995
10	16.6	23.4	32.6	1977	9.8	3.0	1985
11	16.7	23.7	31.8	1977	9.7	2.4	1999
12	17.2	24.6	32.7	1991	9.7	2.6	1999
13	18.6	26.6	33.3	1991	10.6	4.9	1999
14	18.8	25.7	35.5	1991	11.9	0.2	1992
15	18.2	25.2	36.4	1991	11.2	2.8	1986
16	18.8	26.4	36.2	1988	11.2	3.3	1999
17	19.4	26.2	37.7	1988	12.5	2.0	1999
18	19.1	26.3	38.4	1988	12.0	6.6	1992
19	20.1	27.5	38.5	1988	12.7	3.2	1987
20	20.8	27.8	37.5	1990	13.9	7.4	1989
21	21.0	28.0	35.5	1982	14.0	4.5	1991
22	20.5	27.1	34.3	1995	14.0	8.4	1991
23	21.4	28.7	34.6	1995	14.0	8.3	1991
24	21.8	28.9	36.6	1998	14.6	7.8	1988
25	21.0	27.6	38.8	1998	14.4	7.4	1995
26	20.7	27.8	34.7	1982	13.7	5.9	1980
27	20.1	26.8	33.5	1987	13.5	5.3	1980
28	19.5	26.3	33.9	1992	12.6	5.5	1978
29	20.5	27.7	35.6	1985	13.3	4.6	1978
30	20.6	27.1	35.0	1994	14.1	7.4	1986



Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>48. Аршалы</b>		<b>июль</b>					
1	20.0	26.9	35.6	1986	13.1	7.8	2000
2	20.0	26.9	34.3	1995	13.2	5.9	1992
3	21.0	27.8	35.5	1997	14.2	8.4	1992
4	21.0	28.1	38.1	1997	13.9	5.0	1986
5	21.3	28.3	33.1	1995	14.4	9.3	1996
6	20.4	26.9	33.6	2000*	13.8	8.1	1986
7	20.5	26.8	34.8	1998	14.1	3.5	1986
8	20.7	27.2	38.0	1998	14.3	8.1	2000
9	21.0	27.9	36.4	1998	14.2	7.3	1992
10	20.8	27.4	35.5	1987	14.2	7.3	1991
11	20.8	27.6	34.1	1992	14.1	9.5	1976
12	20.8	27.6	38.2	1984	14.1	8.5	1980
13	21.8	28.3	38.0	1992	15.3	9.0	1991
14	21.2	27.5	39.2	1992	14.8	10.6	1982
15	20.9	27.1	36.5	1998	14.7	8.3	1984
16	20.8	27.1	35.9	1998	14.5	7.3	1984
17	20.2	26.5	33.4	1978	14.0	7.2	1981
18	19.5	25.7	33.6	1987	13.4	8.6	1981
19	19.3	25.2	33.2	1977	13.4	6.3	1985
20	19.5	25.7	34.8	1977	13.3	7.5	1976
21	19.6	25.8	34.4	1977	13.5	8.5	1976
22	19.0	25.4	33.8	1987	12.6	7.6	1988
23	19.2	25.9	30.2	1989	12.4	7.1	1988
24	19.7	25.9	31.9	1978	13.4	7.5	2000
25	19.7	26.9	34.3	1994	12.5	5.4	1997
26	20.4	27.6	34.6	1989	13.3	5.9	1997
27	21.3	28.3	35.8	1986	14.3	6.7	1997
28	20.9	27.9	35.3	1978	13.8	7.4	1980
29	20.2	27.0	34.7	2000	13.4	6.3	1980
30	19.7	25.9	36.3	1983	13.5	6.0	1980
31	18.7	25.0	32.7	1998	12.4	3.9	1993

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>48. Аршалы</b>		<b>август</b>					
1	18.4	25.3	32.4	1979	11.4	4.6	1989
2	19.5	26.4	38.5	1999	12.6	5.6	1992
3	19.8	26.9	36.5	1999	12.6	4.5	1978
4	20.0	26.9	36.5	2000	13.2	5.9	1991
5	19.0	25.8	36.5	1989	12.1	4.1	1980
6	18.7	26.1	35.5	1997	11.2	2.7	1991
7	18.8	26.1	36.4	1998	11.6	1.1	1980
8	19.5	26.3	35.3	1998	12.7	7.2	1984
9	19.8	26.9	36.3	1998	12.8	8.5	1991
10	20.0	26.3	38.1	1976	13.7	6.5	1988
11	19.2	26.4	36.8	1976	11.9	5.4	1986
12	19.2	26.4	37.2	1976	12.0	5.1	1996
13	19.0	25.9	36.0	1998	12.1	6.2	1999*
14	18.8	25.4	36.0	1995	12.3	6.5	1979
15	18.7	25.7	34.9	1978	11.8	5.2	1985
16	18.6	26.2	36.3	1997	11.0	5.4	1977
17	18.9	26.4	33.6	1999	11.5	5.6	1978
18	18.9	26.1	35.2	1999	11.7	5.3	1996
19	17.8	24.2	32.6	1999	11.5	4.8	1978
20	16.9	22.6	34.2	1980	11.2	5.4	1997
21	16.8	23.1	35.0	1980	10.4	3.5	1978
22	16.6	23.5	32.7	1983	9.7	3.0	1991
23	16.6	23.4	33.5	1999	9.8	2.3	1979
24	16.4	23.7	34.6	1999	9.1	1.2	1978
25	17.7	24.6	33.6	1999	10.9	4.8	1989
26	17.4	24.5	35.3	1999	10.2	4.8	1978
27	17.3	23.7	31.3	1984	11.0	5.6	1992
28	16.2	23.0	33.2	1984	9.4	3.2	1978
29	15.7	22.9	30.8	1986*	8.5	1.5	1987
30	14.0	20.5	30.3	1979	7.6	2.1	1999
31	12.9	20.0	30.5	1998*	5.8	-1.0	1996

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>48. Аршалы</b>		<b>сентябрь</b>					
1	13.9	21.1	32.9	1998	6.7	-0.6	1985
2	14.1	21.7	30.6	1979	6.5	-2.5	1997
3	14.5	21.9	32.3	1979	7.0	1.0	1976
4	14.0	20.6	35.0	1998	7.4	-1.0	1993
5	13.3	20.0	31.6	1980	6.7	-1.4	1985
6	13.7	21.2	30.4	1988	6.2	-1.1	1994
7	14.2	21.4	32.2	1988	7.1	-0.1	1980
8	14.1	21.1	29.3	1991	7.0	-0.6	1997
9	14.4	22.0	29.5	1991	6.8	-1.6	1983
10	13.7	20.5	31.2	2000	6.9	-2.5	1979
11	12.8	19.4	29.3	1982	6.2	-1.8	1991
12	12.9	19.7	29.3	1990*	6.0	-2.3	1980
13	12.5	19.2	28.1	1999	5.9	-0.2	1976
14	13.5	21.2	30.5	1999*	5.9	-0.9	1993
15	13.7	20.8	33.6	1990	6.6	-0.7	1993
16	13.0	19.3	29.8	1999	6.7	-4.6	1998
17	12.0	18.9	29.2	1985	5.1	-1.6	1998
18	12.2	19.0	28.7	1986	5.4	-3.7	1990
19	11.7	18.1	28.8	1978	5.4	-0.6	1990
20	11.3	18.4	28.8	1978	4.3	-1.1	1983
21	11.3	17.4	28.0	1985	5.2	-3.2	1976
22	9.9	16.7	28.8	1978	3.1	-3.5	1986*
23	9.8	15.7	29.9	1978	3.8	-2.8	1998
24	10.3	16.0	26.2	1997	4.5	-1.9	1993
25	10.6	16.7	30.3	1978	4.6	-2.0	2000
26	9.7	16.3	24.6	1983	3.0	-3.4	1992
27	8.8	14.3	28.6	1977	3.3	-4.2	1988
28	7.9	13.5	26.1	1997	2.4	-5.0	1976
29	7.3	13.3	21.9	1997	1.2	-6.0	1993
30	7.1	13.6	25.8	1987	0.6	-7.7	1989

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>48. Аршалы</b>		<b>октябрь</b>					
1	8.3	14.5	25.7	1987	2.2	-6.5	1981
2	9.1	15.9	24.4	1979	2.3	-6.3	1996
3	8.5	14.7	26.5	1997	2.3	-8.1	1976
4	7.2	12.8	26.0	1997	1.6	-4.2	1976
5	6.0	11.4	27.1	1997	0.5	-6.1	1981
6	6.0	11.3	24.2	1997	0.8	-6.5	1993
7	5.5	10.8	24.4	1997	0.3	-9.7	1982
8	5.0	10.1	22.8	1989	-0.2	-8.1	2000
9	4.2	8.7	18.1	1999	-0.4	-8.8	2000
10	4.0	9.2	21.6	1999	-1.3	-8.2	2000
11	4.7	9.9	18.5	1997	-0.4	-7.1	1993
12	4.6	9.7	22.1	1990	-0.4	-7.9	1987
13	4.2	9.5	19.5	1999	-1.1	-7.9	1994
14	4.0	9.7	19.4	1990	-1.6	-12.9	1979
15	4.2	9.8	19.6	1997	-1.4	-10.4	1976
16	4.1	9.8	19.1	1997*	-1.5	-14.5	1976
17	4.1	9.4	21.5	1999	-1.2	-17.0	1976
18	3.1	8.0	22.4	1997	-1.7	-21.5	1976
19	3.2	8.4	22.5	1999*	-2.1	-17.7	1976
20	3.0	8.5	20.0	1999	-2.5	-14.5	1976
21	1.9	7.2	19.9	1982	-3.3	-20.4	1976
22	1.0	6.0	17.8	1991	-3.9	-20.0	2000
23	1.1	5.7	19.5	1991	-3.5	-14.5	1976
24	0.9	5.8	21.4	1991	-4.0	-15.6	1976
25	0.8	5.4	21.4	1991	-3.9	-22.0	1976
26	0.2	5.1	20.2	1991	-4.7	-19.1	1976
27	0.4	5.1	19.1	1991	-4.4	-17.6	1987
28	0.1	4.8	20.8	1991	-4.5	-21.5	1987
29	0.9	5.0	17.6	1997	-3.2	-17.0	1987
30	0.9	5.3	17.0	1997	-3.5	-12.0	1976
31	0.2	3.9	16.1	1997	-3.5	-18.5	1976

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>48. Аршалы</b>		<b>ноябрь</b>					
1	-0.6	3.5	14.2	1998	-4.8	-27.6	1976
2	-1.4	2.6	14.8	1998	-5.5	-25.0	1976
3	-1.5	2.0	11.3	1988	-5.1	-17.1	1975
4	-4.1	0.2	6.9	1981	-8.5	-22.9	1989
5	-3.2	0.9	8.6	1981	-7.3	-18.5	1992
6	-3.4	1.0	10.8	1981	-7.8	-19.9	1989
7	-4.8	-0.7	15.4	1998	-9.0	-23.8	2000*
8	-5.8	-1.3	8.4	1986	-10.3	-25.3	1976
9	-5.7	-1.3	12.2	1998	-10.1	-27.5	1993
10	-5.4	-1.0	12.4	1998	-9.7	-33.1	1993
11	-6.6	-2.2	8.5	1991	-11.0	-32.6	1993
12	-6.6	-2.6	11.4	1995	-10.6	-30.7	1993
13	-6.9	-3.2	10.4	1995	-10.6	-27.6	1993
14	-6.3	-1.7	8.8	1991	-11.0	-26.9	1998
15	-6.2	-2.3	5.4	1983	-10.1	-23.8	1993
16	-6.2	-2.1	4.5	1991*	-10.4	-25.5	1987
17	-7.3	-3.1	7.6	1991	-11.5	-21.2	1990
18	-8.0	-3.5	9.7	1977	-12.5	-23.9	1990
19	-9.2	-5.2	7.2	1983	-13.1	-25.1	1997
20	-8.9	-4.5	4.5	1983	-13.2	-28.6	1997
21	-8.5	-4.3	6.1	1995	-12.6	-29.3	1987
22	-9.4	-5.2	3.6	1995	-13.6	-34.0	1997
23	-10.8	-6.5	5.6	1992	-15.1	-38.0	1997
24	-10.5	-6.5	6.1	1992	-14.5	-36.9	1987
25	-9.8	-6.3	1.3	1992	-13.3	-30.9	1987
26	-9.4	-5.5	3.2	1995	-13.4	-28.8	1987
27	-9.9	-5.2	3.9	1992	-14.5	-32.0	1998
28	-10.5	-6.2	4.1	1989	-14.8	-34.8	1998
29	-9.9	-5.4	3.7	1989	-14.3	-38.3	1998
30	-11.3	-6.4	5.2	1979	-16.3	-34.8	1998

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>48. Аршалы</b>		<b>декабрь</b>					
1	-11.5	-6.9	4.7	1989	-16.1	-33.8	1984
2	-10.3	-6.1	3.2	1994	-14.5	-32.9	1984
3	-11.0	-6.8	3.3	1983	-15.2	-31.5	1997*
4	-12.6	-7.9	0.5	1986	-17.3	-33.0	1997
5	-11.9	-6.9	3.2	1985	-16.8	-30.6	2000
6	-11.1	-6.6	1.6	1991	-15.7	-34.9	2000
7	-12.0	-7.8	1.6	1979	-16.1	-37.6	2000
8	-11.5	-7.2	2.7	1979	-15.8	-30.1	2000
9	-11.3	-6.4	3.0	1979	-16.2	-31.5	1984
10	-11.3	-6.8	-0.3	1989	-15.9	-33.1	1984
11	-11.6	-7.5	2.0	1991	-15.7	-33.6	1995
12	-11.6	-7.5	0.7	1998	-15.6	-34.4	1984
13	-12.0	-7.8	3.6	1988	-16.2	-37.0	1977
14	-12.5	-7.8	2.9	1987	-17.1	-28.5	1984
15	-13.2	-8.6	0.6	1981	-17.7	-27.8	1986
16	-14.1	-9.0	-0.3	1981	-19.2	-29.7	1997
17	-13.9	-9.3	0.6	1978	-18.5	-37.6	1997
18	-12.2	-8.0	0.8	1996*	-16.4	-35.3	1986
19	-11.4	-7.1	1.6	1982	-15.6	-30.7	1986
20	-11.7	-7.2	2.4	1985	-16.2	-32.0	1976
21	-12.2	-7.8	1.2	1996	-16.7	-35.6	1976
22	-11.5	-7.9	0.4	2000	-15.2	-42.7	1976
23	-12.3	-8.2	3.0	1975	-16.4	-40.0	1976
24	-13.3	-8.8	4.5	1975	-17.8	-36.0	1976
25	-14.9	-10.0	1.3	1987	-19.7	-27.9	1984
26	-14.7	-10.0	2.0	1996	-19.3	-31.4	1987
27	-15.9	-11.5	-0.7	1975	-20.2	-33.3	1987
28	-15.6	-11.7	2.4	1988	-19.6	-34.6	1993
29	-14.2	-10.2	1.9	1988	-18.2	-30.8	1986
30	-13.3	-9.1	0.8	1995	-17.5	-30.4	1996
31	-13.2	-9.1	0.8	1978	-17.3	-31.7	1981

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>49. Коргалжын</b>		<b>январь</b>					
1	-14.5	-9.4	1.2	1979	-19.7	-40.4	1969
2	-15.0	-10.5	-0.4	1989*	-19.5	-41.1	1969
3	-14.7	-10.6	-0.4	1966	-18.8	-38.9	1969
4	-14.8	-10.0	0.7	1995	-19.6	-37.8	2000
5	-14.8	-9.9	1.9	1979	-19.7	-32.9	1970
6	-14.0	-9.9	1.5	1979	-18.0	-33.9	1990
7	-13.9	-9.5	1.3	1986	-18.4	-31.9	1970
8	-14.9	-10.4	0.9	1975	-19.5	-31.6	1974
9	-17.0	-12.6	4.0	1975	-21.4	-37.9	1974
10	-16.5	-11.7	1.5	1975	-21.2	-38.8	1974
11	-15.6	-11.4	0.1	1992	-19.7	-34.7	1972
12	-15.0	-10.5	1.2	1975	-19.5	-31.6	1998
13	-14.4	-10.1	0.7	1975	-18.7	-31.0	1996
14	-16.1	-11.3	-1.3	1976	-20.8	-34.4	1994
15	-17.2	-12.7	1.3	1991	-21.7	-36.1	1972
16	-16.9	-12.3	-0.1	1976	-21.4	-34.4	1972
17	-17.6	-13.2	-3.4	1968	-21.9	-40.4	1969
18	-17.0	-12.4	-1.2	1992	-21.7	-42.3	1969
19	-17.7	-13.3	-0.9	1992	-22.2	-42.5	1969
20	-18.2	-13.6	0.3	1992	-22.9	-41.0	1969
21	-17.8	-12.9	-0.5	1976	-22.6	-41.4	1969
22	-15.7	-11.1	-2.0	1990	-20.3	-39.6	1973
23	-17.9	-12.8	0.3	1983	-23.1	-43.1	1969
24	-18.0	-13.6	0.1	1993	-22.4	-44.4	1969
25	-18.2	-13.9	0.4	1993	-22.6	-45.0	1969
26	-18.5	-13.9	-0.6	1997	-23.1	-42.4	1969
27	-17.1	-12.6	2.2	1993	-21.6	-42.3	1969
28	-16.3	-12.0	4.0	1987	-20.7	-42.1	1969
29	-17.2	-12.6	1.4	1987	-21.9	-42.2	1969
30	-17.0	-12.4	0.4	1993	-21.6	-38.2	1969
31	-16.9	-11.9	0.6	1987	-21.8	-37.5	1973

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>49. Коргалжын</b>		<b>февраль</b>					
1	-16.5	-11.6	0.2	1987	-21.4	-40.1	1973
2	-17.3	-13.0	1.2	1996	-21.5	-37.1	1973
3	-17.3	-12.3	-1.5	1994	-22.3	-36.6	1975
4	-15.8	-11.5	2.3	1966	-20.2	-33.7	1978
5	-15.2	-10.4	0.1	1985	-20.0	-37.0	1978
6	-14.5	-10.3	0.0	1981	-18.7	-37.0	1978
7	-15.2	-10.6	-0.2	1993	-19.8	-33.5	1967
8	-15.3	-10.3	-1.4	1970	-20.4	-33.7	1992
9	-14.8	-9.4	0.0	1979	-20.2	-38.1	1969
10	-16.1	-10.7	1.0	1999	-21.4	-45.0	1969
11	-15.3	-10.1	0.8	1973	-20.5	-41.9	1976
12	-15.9	-10.7	2.0	2000	-21.0	-37.5	1969
13	-16.8	-11.5	1.3	2000	-22.1	-37.7	1969
14	-16.7	-11.1	-0.4	1973	-22.3	-38.4	1969
15	-17.4	-11.8	0.3	1979	-23.0	-36.0	1994
16	-18.3	-13.0	-0.7	1979	-23.7	-39.2	1991
17	-17.7	-12.1	0.0	1983	-23.2	-39.0	1969
18	-17.8	-12.7	-3.8	1978	-23.0	-37.7	1969
19	-18.0	-12.5	-3.7	1978	-23.6	-34.5	1966
20	-18.1	-12.7	-2.6	1975	-23.5	-39.5	1974
21	-17.3	-11.7	-2.3	1986	-22.9	-39.6	1974
22	-16.9	-11.0	3.5	1978	-22.8	-34.1	1969
23	-16.1	-10.5	4.1	1978	-21.6	-33.9	1969
24	-15.2	-10.1	0.2	1977	-20.3	-37.1	1969
25	-14.0	-9.5	0.1	1966	-18.5	-34.9	1974
26	-14.2	-9.6	1.4	1966	-18.7	-32.2	1977
27	-14.8	-10.3	1.5	1966	-19.3	-37.9	1977
28	-15.8	-10.3	1.7	1968	-21.3	-35.8	1977
29	-18.7	-12.2	-7.7	1968	-25.1	-31.0	1980



Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>49. Коргалжын</b>		<b>март</b>					
1	-15.6	-10.0	1.2	1999	-21.2	-35.0	1971
2	-15.2	-9.9	-0.8	1999	-20.5	-35.9	1971
3	-15.7	-9.9	1.0	1975	-21.6	-36.6	1971
4	-15.6	-9.9	1.9	1977	-21.2	-35.6	1971
5	-14.3	-8.7	2.6	1977	-19.9	-34.0	1971
6	-14.5	-8.7	0.5	1988	-20.4	-32.6	1994
7	-14.2	-8.9	1.4	1983	-19.4	-33.2	1971
8	-13.0	-7.2	1.4	1981	-18.8	-31.5	1971
9	-11.5	-6.0	2.1	1997	-16.9	-30.3	1970
10	-11.5	-6.0	2.5	1993	-16.9	-30.3	1994
11	-12.1	-6.6	1.0	1983	-17.6	-29.7	1994
12	-11.1	-6.1	3.0	1981	-16.2	-31.8	1970
13	-10.7	-5.4	3.1	1983	-16.0	-32.6	1995
14	-10.7	-5.4	3.4	1981	-15.9	-33.3	1999
15	-12.3	-6.6	0.7	1990	-18.0	-34.7	1999
16	-11.7	-5.8	2.9	1971	-17.6	-35.4	1999
17	-10.9	-5.3	2.2	1971	-16.5	-38.8	1999
18	-10.2	-4.5	1.0	1984	-15.9	-37.9	1999
19	-9.0	-3.9	3.5	1967	-14.1	-25.7	1999
20	-8.9	-3.6	3.2	1968	-14.2	-26.6	1982
21	-7.5	-2.8	2.1	1966	-12.3	-30.1	1982
22	-7.7	-2.7	2.4	1966	-12.7	-28.1	1982
23	-7.0	-2.2	3.4	1973	-11.8	-23.7	1969
24	-6.8	-1.9	4.3	2000	-11.6	-25.8	1976
25	-6.0	-1.7	4.0	1995	-10.2	-26.2	1999
26	-5.8	-1.1	4.1	2000	-10.5	-22.9	1996
27	-5.3	-0.9	5.5	1968	-9.7	-24.7	1982
28	-4.3	-0.3	5.3	1975	-8.2	-27.8	1969
29	-3.9	0.1	6.9	1994	-7.9	-26.6	1969
30	-3.4	0.5	10.3	1994	-7.2	-21.2	1976
31	-2.9	1.1	6.7	1994*	-6.8	-22.9	1969

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>49. Коргалжын</b>		<b>апрель</b>					
1	-2.5	1.7	8.0	1978	-6.7	-20.9	1969
2	-2.1	2.2	9.8	1978	-6.5	-17.8	1996
3	-1.4	2.8	13.4	1968	-5.6	-20.7	1988
4	-1.1	2.6	16.2	1978	-4.7	-18.2	1987
5	-0.8	3.4	15.8	1995	-5.1	-25.3	1987
6	-0.1	4.7	17.5	1975	-4.9	-26.5	1987
7	0.9	5.5	19.7	1995	-3.7	-17.2	1996
8	1.4	6.0	18.8	1997	-3.3	-13.6	1998
9	2.1	7.0	20.4	1997	-2.9	-15.5	1979
10	2.7	7.7	23.2	1975	-2.2	-21.4	1979
11	3.9	9.1	24.3	1975	-1.4	-16.2	1984
12	4.8	10.2	24.0	1975	-0.7	-8.1	1981
13	6.0	11.6	24.4	1975	0.5	-11.2	1984
14	6.2	11.5	24.3	1975	0.8	-12.6	1984
15	7.0	13.0	24.7	1975	0.9	-14.3	1987
16	8.2	14.4	25.6	1977	2.1	-11.1	1987
17	8.1	14.0	23.5	1999	2.1	-9.4	1987
18	7.8	13.6	23.4	1973	2.0	-11.0	1972
19	7.7	13.7	25.3	1997	1.8	-8.2	1998
20	8.0	14.1	26.4	1997	1.8	-8.4	1998
21	8.2	14.9	25.3	1982	1.5	-8.9	1970
22	8.3	14.2	24.1	1991	2.4	-11.5	1970
23	8.4	15.4	24.2	2000	1.5	-9.2	1984
24	9.8	16.6	25.9	1972	2.9	-9.9	1984
25	10.4	17.1	28.0	1972	3.7	-5.6	1975
26	10.5	17.2	30.5	1972	3.7	-4.1	1996
27	9.7	16.6	30.2	1997	2.9	-9.9	1996
28	9.8	16.5	27.0	1997	3.1	-6.0	1989
29	9.9	16.5	26.9	1982	3.3	-5.7	1994
30	10.4	17.2	29.8	1982	3.5	-7.7	1989

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>49. Коргалжын</b>		<b>май</b>					
1	10.7	17.8	30.1	1982	3.7	-5.6	1998
2	10.9	17.4	26.0	1999	4.5	-5.8	1992
3	10.9	17.6	27.3	1986	4.2	-7.7	1992
4	11.2	17.4	28.4	1990	5.0	-5.3	1972
5	11.4	18.0	28.3	1986	4.9	-3.5	1972
6	12.3	19.2	27.7	1983	5.4	-3.8	1970
7	12.3	19.1	26.8	1991	5.5	-9.1	1969
8	12.1	18.9	27.8	1991	5.3	-5.8	1993
9	11.6	17.6	29.1	1991	5.7	-10.4	1993
10	11.8	18.2	30.2	1991	5.3	-3.3	1966
11	12.2	18.9	30.3	1991	5.5	-1.3	1969
12	12.8	19.5	30.7	1991	6.1	-6.2	1985
13	13.6	20.6	29.0	1974	6.6	-6.7	1985
14	14.5	21.4	30.0	1987*	7.6	-1.6	1973
15	14.4	21.2	30.8	1969	7.7	-5.6	1966
16	14.5	21.0	30.7	1982	8.1	-3.7	1966
17	14.2	20.9	31.1	1982	7.5	-3.7	1966
18	13.7	20.1	31.2	1992	7.4	-1.8	1978
19	13.8	20.4	29.6	1996	7.2	-3.2	1998
20	14.6	21.5	31.6	1974	7.8	-0.3	1966
21	14.1	20.9	32.1	1999	7.4	-3.0	1983
22	13.8	19.9	33.0	1999	7.7	0.5	1983
23	14.5	21.4	30.9	1977*	7.7	0.4	1982
24	14.7	21.3	32.0	1980	8.2	-0.6	1981
25	15.4	22.1	35.3	1980	8.7	0.4	1976
26	16.1	23.0	31.8	1977	9.2	1.5	1988
27	15.6	22.6	33.1	1968	8.7	-0.2	1971
28	16.1	23.0	32.2	1977	9.3	-1.8	1971
29	17.0	24.0	31.5	1999	10.0	-0.9	1971
30	16.3	23.0	32.5	1975	9.5	0.5	1968
31	16.3	22.9	32.0	1972	9.7	3.8	1968

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>49. Коргалжын</b>		<b>июнь</b>					
1	17.0	23.9	32.2	1998*	10.2	0.0	1985
2	17.1	24.0	33.6	1991	10.2	3.5	1970
3	17.4	24.3	32.9	1977	10.5	-1.5	1971
4	17.2	24.5	33.4	1975	9.8	2.4	1968
5	17.8	25.0	34.1	1990	10.7	1.1	1969
6	18.1	25.0	35.6	1990	11.1	3.1	1969
7	17.5	24.7	33.2	1991	10.4	-0.7	1992
8	18.5	25.5	34.0	1977	11.5	0.8	1992
9	18.5	25.2	34.2	1977	11.8	5.3	1968
10	17.4	24.2	33.6	1977	10.7	1.0	1975
11	17.8	24.4	34.2	1977	11.1	1.5	1970
12	19.0	26.5	36.6	1966	11.6	5.0	1997
13	19.8	27.1	34.7	1991	12.6	6.2	1992
14	20.1	27.0	35.9	1991	13.2	0.2	1992
15	19.9	26.7	37.6	1991	13.1	3.7	1979
16	20.3	27.9	37.5	1988	12.8	4.1	1969
17	20.5	27.5	38.5	1988	13.5	3.9	1999
18	20.6	27.0	39.5	1988	14.1	7.4	1989
19	20.5	28.1	41.5	1988	13.0	5.4	1987
20	20.9	28.1	38.0	1988	13.7	7.7	1989
21	21.2	28.3	35.8	1994*	14.1	6.5	1968
22	21.3	28.2	36.0	1998	14.4	4.6	1975
23	22.3	29.2	37.0	1984	15.3	8.7	1975
24	21.7	28.9	39.7	1998	14.6	9.4	1987
25	21.5	28.3	39.6	1998	14.6	7.5	1995
26	21.1	28.0	34.3	1969	14.1	2.6	1975
27	20.7	27.4	36.4	1987	14.0	3.4	1980
28	20.5	27.5	34.5	1985	13.4	5.1	1970
29	21.9	28.9	35.7	1991	14.9	7.3	1966
30	22.3	29.1	36.5	1974	15.6	9.2	1966

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>49. Коргалжын</b>		<b>июль</b>					
1	21.9	28.6	40.2	1986	15.1	5.9	1999
2	21.7	28.8	36.0	1974	14.5	7.5	1970
3	21.8	28.9	35.9	1997	14.7	8.5	1972
4	22.1	29.4	38.1	1997	14.9	8.5	1972
5	22.1	28.9	36.6	1974	15.4	5.2	1970
6	21.7	28.5	36.0	1974	15.0	8.1	1970
7	22.0	28.9	39.7	1975	15.1	9.2	1986
8	22.2	28.9	39.6	1998	15.5	7.9	2000
9	22.1	28.7	37.5	1974	15.5	6.5	1968
10	21.9	28.8	35.3	1965	14.9	7.9	1972
11	22.0	28.5	36.4	1992	15.5	9.0	1972
12	22.3	29.2	40.3	1984	15.4	6.3	1996
13	23.0	29.5	39.7	1992	16.4	9.5	1973
14	22.2	28.7	34.4	1998*	15.8	11.5	1982*
15	22.1	29.2	37.1	1998	15.0	8.2	1982
16	22.2	28.6	37.3	1983	15.8	6.9	2000
17	21.7	28.4	35.4	1978	15.1	9.7	1981
18	20.7	26.9	34.2	1987	14.5	9.7	1973
19	20.9	27.3	36.1	1977	14.5	6.2	1997
20	21.3	28.1	37.5	1977	14.5	9.0	1995
21	21.3	28.0	36.1	1965	14.6	8.1	1976
22	20.7	27.7	38.3	1968	13.7	7.7	1970
23	21.1	28.1	37.0	1968	14.1	7.5	1988
24	20.7	27.2	32.1	1975	14.2	8.2	1970
25	21.1	28.0	35.3	1994	14.2	6.7	1997
26	21.3	28.0	34.8	1986	14.5	5.7	1997
27	21.7	28.4	36.9	1986	14.9	6.9	1968
28	21.5	28.5	37.4	1978	14.5	8.6	1980
29	21.3	28.2	36.2	1965	14.4	7.1	1980
30	21.3	28.3	40.4	1973	14.3	7.7	1980
31	20.4	26.9	36.8	1965	13.8	4.9	1993

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>49. Коргалжын</b>		<b>август</b>					
1	19.8	26.6	35.0	1979	13.0	6.0	1992
2	20.2	26.8	35.7	1995	13.6	7.0	1992
3	20.3	27.5	37.6	1999	13.2	4.6	1978
4	20.7	27.1	38.5	2000	14.2	9.0	1969
5	19.7	26.6	38.5	1989	12.8	3.8	1980
6	19.6	26.7	38.5	1968	12.5	5.2	1980
7	19.6	26.7	37.6	1998	12.5	4.0	1999
8	19.9	26.8	37.6	1998	13.1	5.9	1970
9	20.5	27.2	37.7	1968	13.8	7.7	1971
10	20.0	26.5	38.4	1976	13.6	4.3	1975
11	20.4	27.5	39.6	1976	13.2	5.9	1997
12	20.2	27.3	39.8	1976	13.1	6.4	1996
13	19.7	26.7	34.0	1998	12.7	6.4	1985
14	19.7	26.6	36.9	1995	12.7	3.1	1969
15	19.6	26.7	35.9	1978	12.4	5.6	1970
16	20.0	27.3	35.5	1987	12.7	8.0	1978
17	19.8	26.9	34.8	1989	12.7	6.6	1996
18	18.8	25.7	37.0	1999	11.9	4.9	1972*
19	18.3	24.5	36.0	1970	12.2	6.2	1978
20	17.9	24.0	34.5	1980	11.8	3.5	1978
21	17.8	24.3	33.1	1983	11.2	2.2	1978
22	17.3	23.9	34.2	1983	10.6	2.7	1991
23	17.0	23.9	34.8	1999	10.0	1.8	1979
24	17.7	24.8	36.0	1999	10.6	2.2	1972
25	18.1	25.3	36.0	1999	10.9	5.8	1974
26	18.2	25.3	37.2	1999	11.1	4.0	1971
27	17.8	24.7	33.1	1966	10.9	4.6	1996
28	17.5	24.3	33.3	1966	10.7	3.8	1978
29	16.6	23.6	33.0	1975	9.6	2.4	1976
30	14.7	21.3	31.9	1979	8.1	-0.2	1965
31	13.9	21.0	32.9	1979	6.8	-0.6	1996

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>49. Коргалжын</b>		<b>сентябрь</b>					
1	14.8	22.6	33.9	1998	6.9	-1.7	1986
2	15.5	22.9	32.7	1979	8.1	1.1	1997
3	15.4	22.7	32.2	1979	8.2	-0.2	1966
4	15.2	22.1	31.1	1980	8.3	0.2	1985
5	14.4	21.2	31.2	1969	7.6	-2.4	1968
6	14.7	22.2	30.5	2000	7.2	-1.3	1996
7	14.9	22.5	31.4	1971	7.4	-0.6	1996
8	15.2	22.7	34.5	1971	7.7	1.2	1972
9	15.3	22.6	31.4	1976	8.1	0.0	1985
10	14.3	21.0	33.0	2000	7.7	-0.9	1972
11	13.7	20.9	31.4	1982	6.5	-1.6	1998
12	13.9	20.6	31.4	1982	7.2	1.4	1976
13	13.7	20.6	28.6	1966	6.9	-0.6	1972
14	14.3	21.5	30.6	1989	7.1	-3.0	1972
15	14.2	20.9	33.3	1990	7.5	1.1	1998
16	13.5	20.3	32.0	1999	6.8	-4.2	1998
17	12.7	19.5	29.3	1980	5.9	-3.6	1972
18	12.7	19.4	29.2	1980	5.9	-2.8	1992
19	12.0	18.2	30.0	1978	5.8	-1.3	1995
20	11.3	18.0	29.3	1978	4.6	-2.2	1969
21	11.6	17.9	28.1	1971	5.3	-5.4	1992
22	10.6	17.0	29.4	1978	4.1	-2.8	1976
23	10.6	16.8	28.2	1997	4.4	-6.1	1998
24	11.1	17.3	25.6	1991	4.9	-6.2	1969
25	11.0	17.4	27.1	1991	4.6	-3.7	1972
26	10.4	17.0	24.0	1980	3.9	-2.9	2000
27	9.7	15.7	28.3	1977	3.8	-5.3	1988
28	9.1	15.1	26.2	1968	3.0	-5.1	1988
29	8.9	14.9	26.2	1970	2.9	-3.8	2000
30	8.9	15.3	28.3	1970	2.4	-5.7	1989

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>49. Коргалжын</b>		<b>октябрь</b>					
1	8.8	14.7	30.6	1970	2.8	-6.8	1968
2	8.3	14.4	25.7	1979	2.3	-7.8	1968
3	8.4	14.2	26.2	1997	2.7	-6.2	1976
4	7.3	13.0	26.5	1997	1.6	-2.9	1976
5	6.2	11.8	26.3	1997	0.6	-6.1	1978
6	6.4	11.8	23.1	1997	0.9	-6.1	1976
7	6.1	12.0	24.3	1997	0.2	-6.6	1982
8	5.8	11.3	21.6	1989	0.3	-9.9	2000
9	4.9	9.8	23.6	1971	-0.1	-9.2	1966
10	5.2	10.6	22.1	1999	-0.3	-6.0	1966
11	5.6	10.9	21.7	1999	0.3	-5.3	1970
12	5.2	10.2	20.9	1990	0.3	-6.4	1985
13	5.1	10.8	20.7	1999	-0.7	-8.4	1994
14	5.1	10.9	22.1	1992	-0.7	-11.6	1979
15	5.0	10.4	18.6	1997	-0.4	-7.5	1976
16	4.6	10.0	20.1	1997	-0.9	-15.8	1976
17	3.9	9.0	21.7	1999	-1.2	-19.8	1976
18	3.2	8.1	22.4	1997	-1.8	-21.5	1976
19	3.6	8.8	23.5	1999	-1.5	-20.7	1976
20	3.4	9.0	19.8	1982	-2.1	-16.6	1976
21	2.7	8.1	17.8	1974	-2.8	-19.2	1976
22	2.2	7.0	18.1	1991	-2.6	-14.6	1976
23	1.6	6.6	19.5	1991	-3.4	-18.7	1966
24	1.8	6.7	20.6	1991	-3.1	-13.8	1966
25	2.2	7.0	19.9	1991	-2.7	-20.5	1976
26	1.6	6.4	21.0	1991	-3.2	-17.5	1976
27	0.9	5.2	18.5	1991	-3.3	-11.7	1969
28	0.0	4.3	17.8	1991	-4.3	-18.3	1969
29	0.7	4.9	17.7	1997	-3.5	-13.7	1968
30	0.9	5.3	16.8	1997	-3.6	-17.3	1968
31	0.3	4.1	16.0	1998	-3.6	-19.6	1976



Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>49. Коргалжын</b>		<b>ноябрь</b>					
1	-0.4	3.8	14.5	1998	-4.7	-25.7	1976
2	-1.1	2.9	17.6	1998	-5.1	-21.6	1976
3	-0.9	2.8	11.6	1998	-4.7	-15.2	1982
4	-2.2	2.2	8.6	1973	-6.5	-18.6	1992
5	-2.6	1.5	9.0	1998	-6.7	-17.0	1989
6	-3.3	0.8	12.5	1998	-7.5	-17.9	1979
7	-4.1	-0.2	14.5	1998	-7.9	-21.5	1976
8	-3.9	-0.1	10.4	1986	-7.7	-25.9	1976
9	-3.9	0.0	13.0	1998	-7.8	-19.5	1974
10	-4.2	-0.4	11.4	1998	-8.0	-20.7	1976
11	-4.8	-0.7	5.8	1991	-8.9	-20.5	1976
12	-4.8	-1.0	9.5	1995	-8.7	-20.6	1976
13	-5.5	-1.5	9.4	1995	-9.6	-21.8	1998
14	-4.9	-0.7	10.6	1983	-9.0	-23.6	1998
15	-4.6	-0.6	6.9	1973	-8.6	-25.9	1998
16	-5.3	-1.1	5.0	1967	-9.5	-28.0	1987
17	-6.1	-2.2	4.7	1977	-10.1	-22.4	1976
18	-6.3	-2.3	8.0	1973	-10.4	-21.0	1966
19	-7.4	-3.8	8.9	1971	-10.9	-23.4	1970
20	-7.6	-3.5	8.9	1971	-11.8	-23.3	1993
21	-8.1	-3.9	3.7	1977	-12.2	-24.5	1987
22	-9.1	-4.7	4.9	1971	-13.4	-30.3	1999
23	-10.2	-5.7	4.7	1995	-14.7	-35.6	1999
24	-9.9	-5.7	3.9	1971	-14.1	-38.5	1987
25	-9.3	-5.4	4.2	1995	-13.1	-30.9	1987
26	-9.0	-5.0	2.9	1971	-12.9	-30.8	1987
27	-9.0	-5.2	3.0	1972	-12.7	-29.7	1998
28	-8.8	-4.7	6.3	1989	-12.9	-33.3	1998
29	-8.5	-4.7	5.5	1989	-12.3	-34.3	1998
30	-10.2	-5.2	3.7	1979	-15.3	-30.1	1998

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
<b>49. Коргалжын</b>		<b>декабрь</b>					
1	-10.3	-6.0	5.5	1989	-14.7	-32.7	1984
2	-9.9	-5.6	3.4	1983	-14.1	-29.5	1974
3	-11.1	-6.8	3.5	1983	-15.3	-30.5	1975
4	-12.3	-7.9	1.1	1973	-16.7	-31.9	1968
5	-11.3	-6.7	2.3	1994	-16.0	-31.4	2000
6	-11.2	-6.6	1.2	1979	-15.7	-32.5	2000
7	-11.8	-7.7	2.2	1979	-16.0	-35.7	1968
8	-12.1	-7.7	2.4	1979	-16.5	-34.4	2000
9	-11.3	-6.6	3.6	1979	-16.0	-30.0	1984
10	-10.8	-6.8	-0.3	1989	-14.9	-31.0	1986
11	-11.9	-7.8	1.9	1991	-15.9	-34.5	1995
12	-11.1	-7.0	2.0	1989	-15.1	-34.6	1984
13	-11.8	-7.8	2.6	1987	-15.9	-32.8	1966
14	-13.1	-8.6	1.6	1971	-17.6	-30.5	1966
15	-13.7	-9.2	1.5	1967	-18.1	-31.0	1966
16	-14.6	-10.3	0.2	1971	-19.0	-34.2	1966
17	-14.2	-9.5	0.8	1978	-18.8	-36.3	1997
18	-13.7	-9.1	1.7	1996	-18.2	-37.3	1966
19	-12.6	-8.3	2.5	1982	-16.8	-36.9	1966
20	-13.0	-8.7	1.8	1985	-17.4	-34.8	1966
21	-13.6	-9.1	2.2	1996	-18.0	-35.1	1976
22	-13.3	-9.4	0.4	1999	-17.3	-41.9	1976
23	-14.2	-9.8	1.8	1975	-18.6	-43.0	1976
24	-15.2	-10.7	2.7	1975	-19.6	-36.8	1976
25	-15.6	-10.7	1.2	1987	-20.4	-32.2	1966
26	-15.4	-10.7	4.3	1996	-20.2	-34.4	1987
27	-16.1	-11.6	0.5	1988	-20.5	-34.4	1987
28	-16.3	-11.9	1.4	1988	-20.7	-38.1	1968
29	-15.0	-10.9	1.9	1988	-19.0	-37.0	1968
30	-13.8	-9.2	1.5	1995	-18.4	-36.7	1968
31	-13.9	-9.6	2.0	1978	-18.2	-35.1	1968

Таблица 1.4

Среднее квадратическое отклонение средней суточной температуры воздуха, °С

Станция	Месяц											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
33. Кокшетау	7.3	7.3	6.8	5.8	5.5	4.8	3.7	4.0	4.7	4.9	7.3	7.6
34. СФМ "Боровое"	6.2	6.3	6.3	6.2	5.6	4.9	3.4	4.1	4.7	5.0	7.2	6.6
35. Щучинск	6.9	6.9	6.5	6.0	5.6	4.8	3.8	4.1	4.8	4.9	7.0	7.4
36. Балкашино	7.4	7.3	6.8	6.3	5.4	4.6	3.7	3.9	4.7	4.8	7.2	7.8
37. Степногорск, АМСГ	7.2	6.9	6.4	6.3	5.5	4.9	3.6	4.3	4.9	5.3	7.1	6.9
38. Акколь	7.2	7.1	6.7	6.1	5.4	4.5	3.6	4.0	4.7	4.7	7.2	7.5
39. Жаксы	7.0	6.6	5.8	0.0	5.5	4.8	3.8	4.4	5.2	0.0	6.3	6.5
40. Есиль	7.7	7.6	6.9	6.3	5.3	4.7	3.7	4.1	4.9	4.9	7.2	7.8
41. Атбасар	7.7	7.5	7.0	6.5	5.2	4.6	3.7	4.1	4.8	4.8	7.4	7.9
42. Ерейментау	7.3	7.2	6.8	6.4	5.6	4.8	3.8	4.3	5.2	5.4	7.2	7.3
43. Жалтыр	7.6	7.4	6.8	6.5	5.4	4.7	3.8	4.2	5.0	4.9	7.4	7.6
44. Кийма	7.4	6.9	6.5	6.5	5.0	4.6	3.4	4.0	4.7	4.8	7.4	7.5
45. Астана	7.4	7.4	6.9	6.3	5.3	4.6	3.8	4.1	4.8	4.8	7.3	7.6
46. Егиндыколь	7.3	6.9	6.4	6.6	5.2	4.6	3.3	4.1	4.7	5.3	7.1	7.2
47. Державинск	7.7	7.1	6.4	6.5	5.1	4.6	3.6	4.2	4.8	5.2	6.6	7.3
48. Аршалы	6.9	6.9	6.4	6.3	5.1	4.6	3.5	4.2	4.8	5.3	7.2	7.0
49. Коргалжын	8.0	7.4	7.0	6.5	5.2	4.5	3.5	4.2	4.7	5.2	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
33. Кокшетау	7.7	7.9	7.9	5.3	5.2	4.5	3.4	3.9	4.4	4.9	8.2	8.1
34. СФМ "Боровое"	7.2	7.1	7.6	5.8	5.0	4.8	3.3	3.9	4.1	4.6	8.2	7.4
35. Щучинск	7.5	7.5	7.9	5.5	5.0	4.6	3.7	4.1	4.3	4.8	7.9	8.1
36. Балкашино	8.2	8.2	8.5	6.1	4.9	4.6	3.7	4.1	4.4	4.8	8.4	8.6
37. Степногорск, АМСГ	7.5	7.2	7.2	5.7	5.0	4.6	3.3	4.0	4.2	5.0	7.7	7.3
38. Акколь	7.8	7.7	8.0	5.6	4.8	4.4	3.4	4.0	4.4	4.6	8.1	8.1
39. Жаксы	7.3	6.9	6.6	0.0	5.0	4.5	3.6	4.1	4.5	0.0	6.9	6.8
40. Есиль	8.1	8.2	8.1	5.7	5.0	4.5	3.6	4.0	4.5	4.9	8.1	8.3
41. Атбасар	7.9	7.8	8.2	5.9	4.7	4.3	3.4	3.9	4.4	4.8	8.2	8.3
42. Ерейментау	7.5	7.4	7.6	5.9	5.2	4.5	3.3	4.0	4.5	5.0	7.6	7.6
43. Жалтыр	7.9	7.8	8.0	6.0	4.9	4.5	3.6	4.1	4.5	4.7	8.2	8.0
44. Кийма	7.7	7.4	7.6	5.6	4.6	4.3	3.3	3.8	4.2	4.6	8.0	8.0
45. Астана	7.7	7.7	8.0	5.6	4.7	4.3	3.4	3.9	4.2	4.5	8.0	8.0
46. Егиндыколь	7.6	7.3	7.5	5.9	4.7	4.1	3.1	3.8	4.2	4.9	7.7	7.6
47. Державинск	7.9	7.5	7.4	5.7	4.6	4.4	3.3	3.9	4.3	4.8	7.2	7.7
48. Аршалы	7.5	7.5	7.6	5.6	4.5	4.2	3.2	3.9	4.3	4.9	7.9	7.6
49. Коргалжын	8.4	7.9	8.4	5.8	4.7	4.2	3.2	3.8	4.3	4.8	7.4	7.9

Таблица 1.6

Среднее квадратическое отклонение средней суточной максимальной температуры воздуха, °С

Станция	Месяц											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
33. Кокшетау	6.7	6.7	6.0	7.1	6.4	5.5	4.7	5.0	6.2	6.1	6.7	7.0
34. СФМ "Боровое"	5.6	6.0	6.1	7.4	6.5	5.5	4.4	5.2	6.3	6.5	6.7	6.0
35. Щучинск	6.3	6.4	5.6	7.3	6.5	5.4	4.7	5.1	6.3	6.4	6.5	6.7
36. Балкашино	6.6	6.4	5.6	7.6	6.4	5.4	4.6	5.1	6.4	6.5	6.5	6.9
37. Степногорск, АМСГ	6.8	6.5	5.8	7.6	6.4	5.4	4.4	5.2	6.2	6.7	6.7	6.5
38. Акколь	6.6	6.5	5.7	7.4	6.3	5.2	4.5	5.1	6.3	6.4	6.6	6.7
39. Жаксы	6.7	6.2	5.2	0.0	6.1	5.3	4.4	5.1	6.4	0.0	6.0	6.0
40. Есиль	7.1	6.8	5.6	7.8	6.2	5.3	4.6	5.0	6.4	6.4	6.7	6.8
41. Атбасар	7.4	6.9	5.8	8.0	6.1	5.3	4.6	5.1	6.4	6.5	6.8	7.4
42. Ерейментау	7.2	7.1	6.4	7.4	6.4	5.5	4.5	5.2	6.4	6.8	7.2	6.9
43. Жалтыр	7.2	6.9	5.8	7.9	6.2	5.2	4.4	5.1	6.3	6.4	7.0	7.0
44. Кийма	7.0	6.4	5.4	8.0	5.9	5.2	4.2	5.0	6.3	6.6	6.9	7.0
45. Астана	6.9	6.9	6.0	7.5	6.1	5.1	4.5	5.0	6.2	6.4	7.0	7.0
46. Егиндыколь	6.8	6.5	5.3	7.9	6.0	5.2	4.2	5.1	6.1	6.8	6.6	6.7
47. Державинск	7.4	6.6	5.6	8.1	5.9	5.3	4.4	5.1	6.2	6.9	6.2	6.9
48. Аршалы	6.4	6.3	5.6	7.7	6.1	5.4	4.3	5.2	6.2	7.1	6.9	6.4
49. Коргалжын	7.5	6.8	5.7	7.8	6.0	5.1	4.3	5.1	6.1	6.7	6.3	6.9

Таблица 1.7

## Коэффициент асимметрии средней суточной температуры воздуха, °С

Станция	Месяц											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
33. Кокшетау	-0.4	-0.3	-0.6	-0.2	-0.1	-0.1	0.0	0.1	-0.1	-0.2	-0.9	-0.8
34. СФМ "Боровое"	-0.2	-0.3	-0.5	-0.1	-0.1	-0.4	0.0	0.1	0.0	0.0	-0.9	-0.8
35. Щучинск	-0.4	-0.2	-0.5	-0.2	-0.1	-0.2	0.0	0.1	0.0	-0.2	-0.8	-0.6
36. Балкашино	-0.3	-0.2	-0.4	-0.2	-0.1	-0.2	0.1	0.1	0.0	-0.1	-0.8	-0.5
37. Степногорск, АМСГ	-0.3	-0.3	-0.4	-0.2	-0.1	-0.3	-0.1	0.1	-0.1	-0.2	-0.9	-0.6
38. Акколь	-0.3	-0.2	-0.5	-0.2	-0.1	-0.3	-0.1	0.0	-0.1	-0.2	-0.8	-0.6
39. Жаксы	-0.2	-0.2	-0.4	0.0	-0.2	-0.4	-0.1	0.0	-0.1	0.0	-0.8	-0.4
40. Есиль	-0.3	-0.2	-0.4	-0.3	-0.1	-0.2	0.1	0.1	-0.1	-0.2	-0.8	-0.5
41. Атбасар	-0.2	0.0	-0.3	-0.2	-0.1	-0.2	0.0	0.1	-0.1	-0.2	-0.8	-0.4
42. Ерейментау	-0.5	-0.3	-0.4	-0.3	-0.2	-0.2	0.0	0.1	-0.1	-0.2	-0.8	-0.7
43. Жалтыр	-0.3	-0.1	-0.3	-0.2	-0.2	-0.2	0.1	0.1	-0.1	-0.2	-0.8	-0.5
44. Кийма	-0.1	0.1	-0.2	-0.1	-0.4	-0.5	0.0	0.1	-0.1	0.1	-0.7	-0.4
45. Астана	-0.3	-0.1	-0.4	-0.3	-0.2	-0.2	-0.1	0.0	-0.1	-0.2	-0.8	-0.6
46. Егиндыколь	-0.1	-0.1	-0.2	-0.2	-0.2	-0.5	-0.1	-0.1	-0.2	-0.2	-0.8	-0.4
47. Державинск	0.0	0.0	-0.3	-0.1	-0.2	-0.5	-0.2	-0.1	-0.2	-0.2	-0.8	-0.3
48. Аршалы	-0.2	-0.2	-0.3	-0.3	-0.3	-0.4	-0.1	0.0	0.0	-0.4	-0.8	-0.5
49. Коргалжын	-0.3	-0.1	-0.3	-0.3	-0.3	-0.4	0.0	-0.1	-0.2	-0.4	-0.9	-0.4

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
33. Кокшетау	-0.2	-0.1	-0.4	-0.6	-0.1	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.5	-0.7	-0.6
34. СФМ "Боровое"	-0.1	-0.1	-0.3	-0.7	0.1	-0.2	-0.4	-0.2	0.0	-0.4	-0.7	-0.6
35. Щучинск	-0.1	-0.1	-0.3	-0.8	0.0	-0.3	-0.1	-0.1	-0.1	-0.7	-0.6	-0.3
36. Балкашино	-0.1	-0.1	-0.3	-0.8	-0.1	-0.2	-0.2	-0.1	0.0	-0.4	-0.6	-0.3
37. Степногорск, АМСГ	-0.1	-0.1	-0.2	-0.6	-0.1	-0.4	-0.2	0.0	-0.2	-0.6	-0.7	-0.4
38. Акколь	-0.1	-0.1	-0.3	-0.7	0.0	-0.2	-0.3	-0.2	-0.1	-0.4	-0.6	-0.3
39. Жаксы	-0.1	-0.1	-0.2	0.0	-0.2	-0.5	-0.2	-0.1	-0.2	0.0	-0.5	-0.2
40. Есиль	-0.1	0.0	-0.2	-0.7	-0.2	-0.3	-0.1	-0.1	-0.1	-0.4	-0.7	-0.2
41. Атбасар	0.1	0.2	-0.1	-0.9	-0.2	-0.2	-0.2	-0.1	-0.1	-0.4	-0.5	-0.2
42. Ерейментау	-0.4	-0.2	-0.3	-0.7	-0.1	-0.3	0.0	0.0	0.1	-0.7	-0.7	-0.5
43. Жалтыр	-0.1	0.0	-0.1	-0.7	-0.2	-0.2	-0.2	0.1	-0.1	-0.5	-0.6	-0.2
44. Кийма	0.2	0.3	0.0	-0.7	-0.3	-0.5	-0.1	0.0	-0.1	-0.1	-0.5	-0.1
45. Астана	0.0	0.0	-0.3	-0.8	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.6	-0.7	-0.3
46. Егиндыколь	0.1	0.1	0.0	-0.7	-0.2	-0.4	-0.1	0.0	-0.2	-0.5	-0.6	-0.1
47. Державинск	0.1	0.2	-0.1	-0.7	-0.2	-0.5	-0.2	-0.2	-0.2	-0.4	-0.7	-0.1
48. Аршалы	0.0	0.1	-0.1	-0.8	-0.1	-0.3	-0.1	-0.1	-0.1	-0.8	-0.7	-0.2
49. Коргалжын	-0.1	0.1	0.0	-0.8	-0.3	-0.3	-0.3	-0.1	-0.2	-0.7	-0.8	-0.2

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
33. Кокшетау	-0.6	-0.5	-0.5	0.0	-0.2	-0.2	0.0	0.1	-0.1	0.2	-0.9	-1.0
34. СФМ "Боровое"	-0.4	-0.5	-0.5	0.1	-0.2	-0.4	0.0	0.1	0.1	0.2	-0.9	-1.0
35. Щучинск	-0.6	-0.5	-0.6	0.0	-0.2	-0.3	-0.1	0.1	-0.1	0.1	-0.8	-0.9
36. Балкашино	-0.5	-0.4	-0.6	0.2	-0.2	-0.3	0.0	0.0	-0.1	0.2	-0.7	-0.7
37. Степногорск, АМСГ	-0.5	-0.4	-0.6	0.0	-0.2	-0.4	-0.1	0.0	-0.2	0.1	-0.9	-0.8
38. Акколь	-0.6	-0.4	-0.6	0.1	-0.2	-0.3	-0.1	0.0	-0.1	0.1	-0.7	-0.8
39. Жаксы	-0.4	-0.4	-0.6	0.0	-0.3	-0.4	-0.2	0.0	-0.3	0.0	-0.7	-0.5
40. Есиль	-0.5	-0.4	-0.5	0.1	-0.2	-0.3	0.0	0.0	-0.2	0.1	-0.7	-0.7
41. Атбасар	-0.3	-0.3	-0.6	0.1	-0.2	-0.3	-0.1	0.0	-0.2	0.1	-0.7	-0.7
42. Ерейментау	-0.6	-0.3	-0.4	-0.1	-0.3	-0.3	-0.2	-0.1	-0.2	0.0	-0.6	-0.7
43. Жалтыр	-0.4	-0.3	-0.5	0.0	-0.3	-0.3	-0.1	0.0	-0.2	0.1	-0.7	-0.7
44. Кийма	-0.3	-0.2	-0.5	0.2	-0.4	-0.5	0.0	-0.1	-0.1	0.2	-0.7	-0.6
45. Астана	-0.5	-0.3	-0.5	-0.1	-0.3	-0.3	-0.1	-0.1	-0.1	0.1	-0.7	-0.8
46. Егиндыколь	-0.3	-0.3	-0.5	0.1	-0.3	-0.4	-0.1	-0.2	-0.2	0.0	-0.7	-0.6
47. Державинск	-0.3	-0.2	-0.5	0.1	-0.3	-0.4	-0.1	-0.1	-0.3	0.0	-0.7	-0.5
48. Аршалы	-0.4	-0.4	-0.5	-0.1	-0.3	-0.4	-0.1	-0.1	-0.1	0.1	-0.7	-0.6
49. Коргалжын	-0.5	-0.3	-0.5	0.0	-0.3	-0.3	-0.1	-0.1	-0.2	0.0	-0.7	-0.7



Таблица 1.10

## Суточная амплитуда температуры воздуха, °С

Станция	Амплитуда	Месяц												Год
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
33. Кокшетау	средняя	8.7	9.6	10.0	11.4	13.6	13.4	12.3	12.0	11.6	8.7	7.9	8.2	10.6
	максимальная	27.4	30.6	25.8	28.1	26.8	26.9	25.9	24.3	29.5	25.6	26.7	29.7	30.6
	минимальная	1.4	1.5	1.3	1.1	2.1	2.3	1.8	1.4	1.8	1.2	1.0	0.8	0.8
34. СФМ "Боровое"	средняя	8.9	9.4	10.0	11.5	13.4	14.1	12.8	12.8	11.8	9.2	8.6	8.6	10.9
	максимальная	24.7	26.7	24.5	24.7	26.1	28.5	24.7	25.6	27.8	25.2	21.9	24.0	28.5
	минимальная	1.4	1.1	1.5	1.7	1.7	4.2	2.8	2.4	1.3	1.3	1.4	1.5	1.1
35. Щучинск	средняя	9.7	10.5	10.7	11.3	13.9	13.9	12.5	12.5	12.2	9.3	8.4	9.2	11.2
	максимальная	25.9	26.7	26.7	27.1	24.8	27.1	26.3	24.0	25.1	22.3	24.6	29.5	29.5
	минимальная	1.4	1.4	1.6	0.8	2.0	2.6	2.0	1.7	1.5	1.4	0.9	0.9	0.8
36. Балкашино	средняя	10.0	11.0	11.2	11.6	14.9	15.2	13.8	14.3	13.8	10.0	8.7	9.4	12.0
	максимальная	30.5	30.3	28.6	27.8	28.6	28.7	29.7	28.2	29.5	29.2	30.1	35.2	35.2
	минимальная	1.1	1.5	0.9	1.1	3.6	3.3	2.2	1.7	2.1	0.8	0.9	0.2	0.2
37. Степногорск, АМСГ	средняя	8.6	9.2	9.7	11.5	13.8	13.9	12.8	12.8	12.4	9.8	8.3	8.3	10.9
	максимальная	27.5	28.5	21.7	24.0	26.0	22.9	24.7	23.2	23.3	22.5	22.0	29.1	29.1
	минимальная	1.5	1.2	1.0	2.0	2.6	3.8	2.0	1.8	1.2	1.1	1.2	1.6	1.0
38. Акколь	средняя	9.6	10.5	10.4	11.2	14.1	14.4	13.1	13.4	13.2	9.7	8.3	9.0	11.4
	максимальная	27.0	27.3	25.5	25.7	28.4	26.6	29.1	27.3	28.5	26.7	25.4	30.2	30.2
	минимальная	1.0	1.6	0.7	1.9	2.6	4.0	2.0	1.6	1.8	0.9	0.8	0.8	0.7
39. Жаксы	средняя	7.9	8.0	7.9	9.7	12.8	13.0	12.0	12.2	11.5	8.9	7.1	7.5	9.9
	максимальная	32.0	24.3	21.5	19.0	24.0	20.9	23.1	21.8	20.8	18.7	23.3	24.5	32.0
	минимальная	1.0	1.5	1.0	0.8	3.4	3.1	2.9	1.5	2.0	1.2	1.1	1.1	0.8
40. Есиль	средняя	9.4	10.0	10.0	11.6	14.8	14.8	13.8	14.2	13.8	10.3	8.4	8.8	11.7
	максимальная	31.9	26.5	25.1	26.2	26.4	25.4	26.3	31.5	28.5	25.0	29.1	30.1	31.9
	минимальная	1.6	1.3	0.9	1.4	2.9	2.5	2.5	2.0	2.1	1.6	1.1	1.1	0.9

Продолжение табл. 1.10

Станция	Амплитуда	Месяц												Год
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
41. Атбасар	средняя	9.1	10.0	10.3	11.4	14.8	15.1	14.0	14.5	14.2	10.8	8.6	8.7	11.8
	максимальная	30.8	25.6	25.3	26.4	26.2	27.7	26.0	25.6	27.5	27.8	27.2	30.6	30.8
	минимальная	1.1	1.2	0.9	1.2	3.1	3.1	1.6	2.8	1.2	1.3	0.6	1.0	0.6
42. Ерейментау	средняя	8.5	9.0	9.1	10.7	13.1	13.3	12.1	11.9	11.7	8.9	7.8	8.1	10.4
	максимальная	26.4	29.2	22.0	22.5	24.3	26.0	23.5	22.7	26.5	21.7	23.8	27.1	29.2
	минимальная	1.2	1.2	1.4	2.4	1.9	3.0	2.3	2.3	2.3	1.2	0.8	1.1	0.8
43. Жалтыр	средняя	8.9	9.6	9.8	10.8	14.0	14.2	13.2	13.5	13.0	9.9	8.2	8.5	11.1
	максимальная	24.6	26.8	22.6	25.9	24.9	24.8	22.8	23.6	25.5	22.1	26.4	30.3	30.3
	минимальная	1.0	1.3	1.2	1.6	3.0	3.7	2.3	2.4	2.8	1.4	0.6	1.1	0.6
44. Кийма	средняя	8.4	9.2	9.4	11.1	13.8	14.6	13.5	13.9	13.2	10.6	8.1	8.3	11.2
	максимальная	26.5	23.1	20.6	22.6	23.8	24.9	23.1	26.6	24.9	22.6	25.5	27.9	27.9
	минимальная	0.7	1.7	1.2	1.2	3.1	4.3	4.0	2.5	1.7	1.3	0.6	1.0	0.6
45. Астана	средняя	9.2	9.9	9.7	10.7	13.2	13.4	12.6	12.9	12.8	9.7	8.0	8.6	10.9
	максимальная	33.1	34.5	23.5	24.1	25.4	24.4	25.3	23.5	25.8	23.1	31.7	28.6	34.5
	минимальная	1.2	1.2	1.1	1.3	0.1	3.7	2.5	2.1	2.4	1.2	0.8	1.0	0.1
46. Егиндыколь	средняя	8.4	9.2	9.6	10.8	13.5	13.9	13.0	13.3	12.8	10.0	7.9	8.4	10.9
	максимальная	24.6	24.6	20.1	23.7	24.4	23.3	25.2	23.5	30.1	24.5	29.6	29.8	30.1
	минимальная	1.4	1.6	1.1	1.5	3.1	2.9	2.2	2.2	2.3	1.6	1.0	0.7	0.7
47. Державинск	средняя	8.2	8.9	8.9	11.0	14.0	14.5	13.9	14.2	13.7	10.8	7.8	7.9	11.2
	максимальная	28.7	27.5	20.2	23.3	25.0	25.2	23.4	30.9	25.7	23.1	24.7	24.3	30.9
	минимальная	1.3	1.6	1.3	1.2	2.5	3.6	3.9	3.0	3.2	0.8	0.7	0.9	0.7
48. Аршалы	средняя	9.0	10.2	10.1	11.4	13.9	14.1	13.2	13.8	13.4	10.3	8.4	8.8	11.4
	максимальная	30.6	26.5	23.6	22.5	27.1	23.2	24.9	22.7	23.6	22.8	30.5	27.8	30.6
	минимальная	1.0	1.3	1.5	2.0	2.6	3.1	2.1	1.2	2.0	1.0	0.8	0.9	0.8
49. Коргалжын	средняя	9.1	10.2	10.2	11.3	13.4	14.0	13.6	13.7	13.6	10.3	8.1	8.7	11.4
	максимальная	30.1	25.1	23.5	25.6	23.6	25.2	23.6	23.5	26.9	24.8	31.6	28.2	31.6
	минимальная	1.3	2.2	0.8	1.4	2.8	4.2	3.1	2.6	2.7	0.7	1.1	0.7	0.7

Таблица 1.11

## Междусуточная изменчивость температуры воздуха, °С

Станция	Изменчивость	Месяц											
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
33. Кокшетау	средняя	3.9	3.5	2.7	2.4	2.9	2.5	1.9	2.1	2.4	2.5	3.4	3.9
	максимальная	18.9	23.0	17.8	16.5	16.6	14.3	13.0	11.2	13.8	12.1	19.9	23.6
34. СФМ "Боровое"	средняя	3.6	3.1	2.4	2.7	3.0	2.6	1.9	2.2	2.5	2.6	3.3	3.6
	максимальная	19.0	21.0	14.2	17.6	18.4	11.2	9.0	12.3	13.2	12.4	19.0	21.7
35. Щучинск	средняя	4.0	3.5	2.9	2.5	2.9	2.5	1.9	2.1	2.4	2.4	3.4	4.0
	максимальная	21.4	18.7	16.2	17.2	17.2	13.0	13.3	11.9	12.8	13.1	20.4	22.7
36. Балкашино	средняя	4.3	3.8	3.2	2.4	2.8	2.4	1.9	2.1	2.5	2.5	3.5	4.4
	максимальная	21.6	20.8	17.0	14.2	17.7	14.1	12.4	11.1	14.4	11.8	19.4	26.1
37. Степногорск, АМСГ	средняя	3.9	3.5	2.6	2.6	3.1	2.6	1.9	2.2	2.5	2.6	3.2	3.8
	максимальная	23.7	20.5	14.0	18.0	18.5	11.6	11.4	11.0	13.3	12.9	20.5	17.5
38. Акколь	средняя	4.0	3.5	2.9	2.5	2.9	2.4	1.8	2.1	2.5	2.4	3.3	4.0
	максимальная	25.8	18.9	16.4	15.0	17.6	11.8	9.5	11.2	13.7	12.3	21.5	21.4
39. Жаксы	средняя	3.9	3.5	2.5	2.4	2.9	2.4	1.9	2.2	2.4	2.3	3.0	3.7
	максимальная	17.8	23.2	15.0	16.5	16.6	13.6	11.6	11.9	12.1	11.0	18.4	23.6
40. Есиль	средняя	4.2	3.9	2.9	2.4	2.7	2.4	1.9	2.1	2.5	2.5	3.3	4.2
	максимальная	19.8	22.6	17.3	16.7	16.9	12.7	9.7	11.6	13.0	12.3	21.7	24.0
41. Атбасар	средняя	4.3	3.9	3.2	2.4	2.7	2.4	1.9	2.1	2.4	2.4	3.4	4.3
	максимальная	19.6	21.0	16.6	14.3	16.3	13.0	12.2	10.9	13.2	12.3	22.4	24.5
42. Ерейментау	средняя	3.6	3.5	2.8	2.8	3.2	2.6	2.0	2.3	2.7	2.7	3.4	3.7
	максимальная	22.4	22.3	15.1	16.9	19.7	13.6	9.8	13.5	16.4	14.9	22.2	17.4
43. Жалтыр	средняя	4.1	3.7	3.1	2.5	2.9	2.5	1.9	2.2	2.4	2.4	3.3	4.1
	максимальная	23.3	21.6	16.1	15.8	16.7	11.6	10.4	11.6	13.8	11.9	23.2	21.9
44. Кийма	средняя	4.5	3.8	2.8	2.3	2.5	2.2	1.8	2.0	2.3	2.2	3.1	4.2
	максимальная	19.1	21.0	15.0	15.1	16.2	11.8	9.7	10.4	11.2	12.3	21.2	22.0

Продолжение табл. 1.11

Станция	Изменчивость	Месяц											
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
45. Астана	средняя	4.1	3.7	3.0	2.4	2.8	2.4	1.9	2.1	2.3	2.3	3.3	4.0
	максимальная	25.7	22.7	16.5	15.4	20.3	12.6	10.0	12.6	14.5	13.9	23.6	20.5
46. Егиндыколь	средняя	4.2	3.7	2.8	2.4	2.8	2.3	1.8	2.2	2.4	2.3	3.1	4.0
	максимальная	22.3	16.3	13.8	15.3	15.6	10.3	11.5	10.4	11.5	10.4	20.6	15.7
47. Державинск	средняя	4.2	3.7	2.6	2.3	2.6	2.3	1.9	2.2	2.3	2.4	2.9	4.0
	максимальная	21.1	23.2	12.9	17.0	14.8	11.8	11.2	10.9	13.1	12.2	23.3	21.9
48. Аршалы	средняя	4.1	3.8	2.8	2.5	2.8	2.3	1.9	2.1	2.4	2.3	3.1	4.0
	максимальная	19.7	16.2	13.3	13.8	14.5	12.4	9.6	12.8	11.1	11.3	17.5	20.4
49. Коргалжын	средняя	4.2	3.8	2.8	2.4	2.7	2.3	1.9	2.2	2.3	2.3	2.9	4.0
	максимальная	19.7	17.3	14.5	14.5	20.1	12.4	10.5	11.4	13.0	14.5	18.8	18.9

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			
33. Кокшетау	28.10	06.10	18.11	05.04	19.03	22.04	158	127	184
		1940	1936		1939	1998		1938-39	1940-41
34. СФМ "Боровое"	28.10	07.10	08.11	06.04	22.03	22.04	161	138	175
		1985	1998		1986	1998		1994-95	1985-86
35. Щучинск	25.10	01.10	12.11	07.04	22.03	23.04	165	138	186
		1976	1938		1962	1942		1994-95	1940-41*
36. Балкашино	24.10	05.10	12.11	09.04	29.03	26.04	167	144	194
		1951	1938		1983	1942		1994-95	1951-52
37. Степногорск, АМСГ	28.10	11.10	14.11	06.04	26.03	22.04	160	142	176
		1976	1995		1981*	1998		1994-95	1975-76
38. Акколь	26.10	10.10	12.11	07.04	26.03	23.04	163	142	182
		1939*	1938		1961	1937*		1994-95	1941-42
39. Жаксы	26.10	11.10	15.11	08.04	29.03	22.04	164	143	177
		1976	1981		1983	1998		1981-82	1975-76
40. Есиль	28.10	06.10	19.11	06.04	21.03	23.04	159	131	181
		1975	1954		1962	1943		1961-62	1952-53
41. Атбасар	26.10	06.10	19.11	08.04	26.03	26.04	164	142	189
		1940	1954		1961	1942		1994-95	1941-42
42. Ерейментау	27.10	06.10	13.11	06.04	22.03	20.04	161	144	186
		1961	1956		1962	1955		1980-81*	1985-86
43. Жалтыр	28.10	10.10	20.11	07.04	25.03	25.04	161	141	188
		1940	1985		1961	1942		1994-95	1941-42

Продолжение табл. 1.12

Станция	Сезон						Продолжительность, дни		
	осень			весна			средняя	наимень- шая	наиболь- шая
	средняя	ранняя	поздняя	средняя	ранняя	поздняя			
44. Кийма	29.10	09.10 1985	16.11 1981	09.04	31.03 1997	18.04 1987	162	142 1981-82	184 1985-86
45. Астана	28.10	10.10 1939*	16.11 1981	06.04	24.03 1961*	23.04 1937	161	137 1994-95	182 1959-60
46. Егиндыколь	29.10	11.10 1976	16.11 1977	07.04	28.03 1995	18.04 1987	160	141 1977-78	178 1975-76
47. Державинск	29.10	11.10 1976	16.11 1981	06.04	27.03 1995	18.04 1987	159	141 1981-82*	177 1975-76
48. Аршалы	28.10	08.10 1987	16.11 1981	07.04	24.03 1995	19.04 1984	161	137 1994-95	185 1987-88
49. Коргалжын	29.10	12.10 1976	16.11 1981	06.04	27.03 1995	18.04 1987	159	140 1994-95	178 1975-76

Таблица 1.13

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

Станция	Сезон						Продолжительность, дни		
	осень			весна			средняя	наимень- шая	наиболь- шая
	средняя	ранняя	поздняя	средняя	ранняя	поздняя			
33. Кокшетау	09.10	23.09	30.10	20.04	03.04	11.05	193	164	223
		1969	1997		1995	1954*		1994-95	1968-69
34. СФМ "Боровое"	10.10	28.09	30.10	20.04	03.04	05.05	192	164	212
		1981	1991*		1995	1989*		1994-95	1986-87
35. Щучинск	05.10	20.09	29.10	22.04	05.04	18.05	199	168	226
		1973	1991		1951*	1966		1967-68*	1965-66
36. Балкашино	03.10	17.09	29.10	22.04	05.04	11.05	200	168	227
		1958*	1991		1995	1954*		1967-68*	1992-93
37. Степногорск, АМСГ	10.10	25.09	31.10	18.04	05.04	05.05	190	166	209
		1973	1997		1995	1989*		1974-75	1988-89
38. Акколь	06.10	18.09	30.10	19.04	05.04	12.05	195	167	222
		1958	1991		1995	1954		1967-68	1956-57
39. Жаксы	09.10	20.09	31.10	19.04	05.04	07.05	192	167	218
		1973	1997		1995	1984		1974-75	1986-87
40. Есиль	09.10	17.09	30.10	16.04	01.04	05.05	189	164	209
		1958	1991*		1951	1987		1994-95	1958-59*
41. Атбасар	07.10	17.09	31.10	19.04	05.04	06.05	193	165	220
		1958	1997		1995	1954		1974-75	1986-87
42. Ерейментау	09.10	25.09	02.11	18.04	02.04	07.05	191	167	211
		1973	1997		1961	1958		1967-68	1957-58
43. Жалтыр	08.10	06.09	31.10	17.04	04.04	05.05	191	165	219
		1955	1997		1995	1952		1974-75*	1951-52

Продолжение табл. 1.13

Станция	Сезон						Продолжительность, дни		
	осень			весна			средняя	наимень- шая	наиболь- шая
	средняя	ранняя	поздняя	средняя	ранняя	поздняя			
44. Кийма	13.10	27.09 1986	31.10 1997	19.04	07.04 1997	05.05 1987	188	169 1991-92	220 1986-87
45. Астана	10.10	24.09 1956	02.11 1997	16.04	02.04 1961	12.05 1954	188	164 1991-92	219 1951-52
46. Егиндыколь	12.10	28.09 1980	01.11 1997	17.04	05.04 1995	05.05 1987	187	165 1974-75	218 1986-87
47. Державинск	12.10	25.09 1973	31.10 1998	16.04	03.04 1995	03.05 1998	186	164 1994-95	212 1986-87
48. Аршалы	11.10	28.09 1980	02.11 1997	18.04	05.04 1995	11.05 1993	190	168 1991-92	217 1986-87
49. Коргалжын	12.10	26.09 1973	02.11 1997	14.04	04.04 1995	02.05 1989	184	165 1974-75	206 1988-89



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			
33. Кокшетау	21.09	03.09	16.10	06.05	17.04	01.06	228	184	259
		1967*	1999		2000	1983		1999-00	1982-83
34. СФМ "Боровое"	17.09	01.09	08.10	06.05	18.04	01.06	231	209	260
		1993	1997		1997	1983		1997-98	1982-83
35. Щучинск	17.09	28.08	09.10	11.05	14.04	02.06	235	197	262
		1949	1997		1951	1960		1950-51	1968-69
36. Балкашино	16.09	28.08	08.10	09.05	12.04	02.06	235	204	260
		1949	1997		1977	1960		1966-67*	1982-83
37. Степногорск, АМСГ	23.09	04.09	15.10	06.05	17.04	01.06	225	198	256
		1983	1999		1991	1983		1994-95	1982-83
38. Акколь	18.09	31.08	08.10	05.05	12.04	26.05	229	200	253
		1949	1997		1977	1942		1966	1963-64
39. Жаксы	24.09	08.09	15.10	01.05	11.04	20.05	219	185	249
		1972	1999		1977	1971		1999-00	1972-73
40. Есиль	23.09	06.09	18.10	01.05	09.04	21.05	220	182	247
		1950	1999		1975	1966		1999-00	1963-64
41. Атбасар	22.09	08.09	15.10	03.05	11.04	01.06	224	185	249
		1972	1999		1977	1960		1999-00	1939-40*
42. Ерейментау	22.09	28.08	20.10	05.05	11.04	02.06	225	197	257
		1967	1999		1977	1983		1966-67	1982-83
43. Жалтыр	23.09	01.09	18.10	01.05	10.04	20.05	220	182	249
		1949	1999		1977	1971		1999-00	1972-73

Продолжение табл. 1.14

Станция	Сезон						Продолжительность, дни		
	осень			весна			средняя	наимень- шая	наиболь- шая
	средняя	ранняя	поздняя	средняя	ранняя	поздняя			
44. Кийма	26.09	16.09 1992	16.10 1999	29.04	15.04 1995	16.05 1985	215	184 1999-00	241 1984-85
45. Астана	23.09	31.08 1949	18.10 1999	02.05	08.04 1977	31.05 1983	221	182 1999-00	252 1968-69
46. Егиндыколь	26.09	16.09 1992*	16.10 1999	28.04	09.04 1977	16.05 1985	214	184 1999-00	241 1984-85
47. Державинск	26.09	08.09 1972	15.10 1999	27.04	08.04 1977	20.05 1971	213	189 1982-83	241 1984-85
48. Аршалы	23.09	04.09 1983	09.10 1997	01.05	11.04 1977	02.06 1983	220	202 1976-77	248 1983-84
49. Коргалжын	25.09	04.09 1967	20.10 1997	29.04	10.04 1977	22.05 1966	216	184 1999-00	244 1968-69

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			
33. Кокшетау	29.08	03.08	24.09	29.05	04.05	11.07	274	245	324
		1959	1957		1962	1947		1961-62*	1946-47
34. СФМ "Боровое"	27.08	02.08	15.09	04.06	05.05	24.06	281	259	320
		1991	1996		1991	1999		1990-91	1991-92
35. Щучинск	25.08	01.08	23.09	04.06	04.05	12.07	282	247	330
		1963	1957		1962	1947		1961-62	1946-47
36. Балкашино	23.08	26.07	18.09	02.06	03.05	12.07	283	247	330
		1972*	1952		1962	1947		1961-62	1946-47
37. Степногорск, АМСГ	30.08	11.08	16.09	30.05	05.05	24.06	272	245	298
		1996	1981		1991	1999		1991-92	1978-79
38. Акколь	27.08	30.07	18.09	30.05	04.05	13.07	276	245	331
		1963*	1944*		1962	1947		1961-62	1946-47
39. Жаксы	04.09	14.08	25.09	28.05	04.05	24.06	267	240	299
		1977	1971		1974	1999		1986-87	1977-78
40. Есиль	04.09	12.08	01.10	24.05	03.05	17.06	262	236	295
		1939	1957		1962	1992		1952-53	1939-40
41. Атбасар	30.08	09.08	20.09	31.05	05.05	12.07	274	240	324
		1969	1957		1991	1947		1966-67	1946-47
42. Ерейментау	30.08	11.08	22.09	27.05	07.05	18.06	269	233	296
		1996	1966		1991	1992		1966-67	1968-69
43. Жалтыр	02.09	15.08	25.09	25.05	04.05	12.07	266	232	330
		1977	1978		1962	1947		1952-53*	1946-47

Продолжение табл. 1.15

Станция	Сезон						Продолжительность, дни		
	осень			весна			средняя	наимень- шая	наиболь- шая
	средняя	ранняя	поздняя	средняя	ранняя	поздняя			
44. Кийма	03.09	24.08	16.09	27.05	05.05	16.06	266	245	290
		1992	1981*		1991	1986		1989-90*	1985-86
45. Астана	31.08	11.08	26.09	24.05	28.04	19.06	266	224	307
		1996	1978		1982	1947		1981-82	1946-47
46. Егиндыколь	04.09	23.08	25.09	26.05	05.05	19.06	264	237	290
		1974*	1978		1991	1999		1981-82	1985-86
47. Державинск	08.09	24.08	29.09	22.05	05.05	12.06	256	221	281
		1992	1976		1974*	1979		1976-77	1985-86
48. Аршалы	02.09	11.08	26.09	31.05	05.05	19.06	271	240	289
		1996	1978		1991	1999		1981-82	1994-95
49. Коргалжын	04.09	18.08	26.09	22.05	05.05	10.06	260	231	283
		1972	1978		1991	1986		1990-91	1985-86

Таблица 1.16

Среднее число дней со средней суточной температурой воздуха в различных пределах

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

**33. Кокшетау**

-44.9	-39.9	0.03											0.02
-39.9	-35.0	0.22	0.08									0.03	0.29
-34.9	-30.0	0.9	0.8	0.1								0.1	0.7
-29.9	-25.0	2.0	1.7	0.4								0.6	1.3
-24.9	-20.0	4.8	4.5	1.4								1.3	2.8
-19.9	-15.0	7.7	6.4	3.8	0.1						0.0	2.1	5.3
-14.9	-10.0	7.9	7.3	6.1	0.3						0.3	4.6	8.1
-9.9	-5.0	5.7	5.4	8.3	1.9						1.3	7.4	8.0
-4.9	0.0	1.6	2.3	8.5	4.8	0.3				0.2	6.4	9.6	4.3
0.1	5.0	0.1	0.1	2.4	10.8	3.1	0.1			2.9	13.1	3.9	0.3
5.1	10.0			0.1	8.0	7.7	1.1	0.1	1.2	9.1	7.7	0.3	
10.1	15.0				3.6	9.7	6.7	3.4	8.6	11.0	2.1		
15.1	20.0				0.6	7.6	11.4	12.7	14.4	6.2	0.1		
20.1	25.0				0.03	2.5	8.5	12.6	6.1	0.7	0.02		
25.1	30.0					0.1	2.1	2.3	0.7				
30.1	35.0						0.1	0.1					

**34. СФМ "Боровое"**

-39.9	-35.0												0.1
-34.9	-30.0	0.2	0.1									0.1	0.3
-29.9	-25.0	1.1	1.0	0.1								0.6	0.8
-24.9	-20.0	4.0	3.4	1.3								1.8	2.6
-19.9	-15.0	7.4	6.8	3.1	0.2							2.3	4.8
-14.9	-10.0	8.3	7.4	6.7	0.1						0.2	4.7	8.6
-9.9	-5.0	7.6	6.8	7.8	2.0	0.1					1.4	8.0	9.4
-4.9	0.0	2.5	2.6	9.5	5.6	0.5				0.4	6.5	9.3	4.6
0.1	5.0	0.1		2.3	9.8	3.6	0.2		0.1	3.7	12.2	3.2	0.1
5.1	10.0			0.2	7.0	8.4	2.3		1.4	11.1	7.8	0.1	
10.1	15.0				4.3	9.3	6.1	3.4	9.4	9.7	2.5		
15.1	20.0				1.2	7.2	11.8	15.1	14.3	4.9	0.4		
20.1	25.0					1.8	8.3	11.0	5.1	0.3			
25.1	30.0					0.1	1.3	1.6	0.9				
30.1	35.0						0.1						

**35. Щучинск**

-44.9	-39.9	0.02											0.02
-39.9	-35.0	0.4	0.1									0.02	0.3
-34.9	-30.0	0.7	0.7	0.02								0.1	0.7
-29.9	-25.0	2.2	2.0	0.6								0.7	1.6
-24.9	-20.0	5.6	4.8	1.6								1.4	3.6
-19.9	-15.0	8.9	7.7	4.6	0.1						0.03	2.6	6.4
-14.9	-10.0	7.5	7.0	6.9	0.5						0.4	5.2	8.2

Продолжение табл. 116

Градация		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
-9.9	-5.0	4.7	4.3	9.0	2.2	0.02					1.8	8.2	7.3
-4.9	0.0	1.2	1.5	7.2	5.9	0.6				0.5	8.4	9.1	2.9
0.1	5.0			1.2	10.3	3.9	0.1		0.02	4.1	12.5	2.4	0.1
5.1	10.0			0.02	7.2	8.0	2.1	0.2	2.3	10.0	6.5	0.2	
10.1	15.0				3.5	10.2	7.8	5.2	10.5	10.0	1.3		
15.1	20.0				0.5	6.5	11.4	14.2	13.5	5.1	0.1		
20.1	25.0					1.8	7.5	9.9	4.3	0.3			
25.1	30.0					0.1	1.1	1.5	0.5				
30.1	35.0						0.02	0.05					

**36. Балкашино**

-44.9	-39.9	0.03											0.02
-39.9	-35.0	0.4	0.2										0.4
-34.9	-30.0	1.2	1.0	0.1								0.2	0.9
-29.9	-25.0	3.2	2.8	0.9								0.7	1.9
-24.9	-20.0	6.2	5.1	1.8	0.02							1.4	4.2
-19.9	-15.0	7.7	7.3	5.2	0.1						0.03	2.9	6.4
-14.9	-10.0	6.7	6.3	7.3	0.6						0.4	5.5	7.7
-9.9	-5.0	4.7	4.2	8.3	2.7	0.02					2.0	8.0	6.7
-4.9	0.0	0.9	1.3	6.8	6.6	0.4				0.4	8.6	8.4	2.9
0.1	5.0		0.02	0.8	9.8	3.6	0.1		0.03	4.0	12.6	2.5	0.1
5.1	10.0	0.02		0.02	6.4	8.0	1.9	0.2	2.3	10.0	6.1	0.2	
10.1	15.0				3.1	10.4	7.9	4.7	10.3	10.4	1.2		
15.1	20.0				0.6	6.8	11.8	14.8	13.8	4.6	0.1		
20.1	25.0					1.7	7.6	10.1	4.3	0.3			
25.1	30.0					0.03	0.8	1.2	0.3				
30.1	35.0							0.02					

**37. Степногорск, АМСГ**

-44.9	-39.9												0.03
-39.9	-35.0	0.2	0.1									0.03	0.1
-34.9	-30.0	1.0	0.6	0.03								0.1	0.5
-29.9	-25.0	2.1	2.0	0.4								0.6	0.9
-24.9	-20.0	5.3	4.4	1.4								1.3	3.0
-19.9	-15.0	6.9	7.7	4.1	0.2						0.1	2.4	6.3
-14.9	-10.0	8.2	7.5	7.1	0.2						0.2	4.1	8.3
-9.9	-5.0	5.4	4.8	9.2	1.9	0.03					1.6	8.1	7.8
-4.9	0.0	1.9	1.3	6.9	5.0	0.4				0.3	6.1	10.1	3.9
0.1	5.0	0.03		1.8	9.4	3.0	0.1			3.3	12.1	3.1	0.2
5.1	10.0				7.6	7.6	1.4	0.0	1.4	8.5	7.8	0.3	
10.1	15.0				4.7	10.0	6.2	3.0	8.3	10.7	2.8		
15.1	20.0				1.0	7.7	10.4	12.2	13.7	6.3	0.3		
20.1	25.0				0.1	2.2	9.7	13.3	6.3	0.9			
25.1	30.0					0.2	2.2	2.5	1.3				
30.1	35.0						0.03	0.03					

**38. Акколь**

-44.9	-39.9												0.02
-39.9	-35.0	0.3	0.1									0.02	0.2

Продолжение табл. 116

Градация		Месяцы												
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
-34.9	-30.0	0.9	0.8	0.1								0.1	1.0	
-29.9	-25.0	2.8	2.3	0.6								0.7	1.3	
-24.9	-20.0	6.0	5.2	1.8								1.4	3.5	
-19.9	-15.0	7.6	7.2	4.4	0.1						0.03	2.7	6.6	
-14.9	-10.0	7.3	7.0	7.4	0.5						0.3	4.8	7.9	
-9.9	-5.0	4.8	4.3	8.2	2.2	0.02						1.5	8.0	7.2
-4.9	0.0	1.3	1.4	7.3	5.6	0.3				0.4		7.5	9.1	3.2
0.1	5.0	0.02	0.03	1.2	9.8	3.1	0.1				3.5	13.2	3.1	0.2
5.1	10.0			0.03	7.6	7.3	1.4	0.1	1.6	9.3	6.8	0.2		
10.1	15.0				3.5	10.8	6.9	3.7	8.7	11.2	1.5			
15.1	20.0				0.8	7.7	11.5	13.0	14.4	5.3	0.1			
20.1	25.0				0.02	1.9	9.0	12.4	5.6	0.5				
25.1	30.0					0.1	1.1	1.8	0.6					
30.1	35.0							0.03						

**39. Жаксы**

-39.9	-35.0	0.1	0.1											0.1
-34.9	-30.0	0.7	0.6									0.03	0.1	
-29.9	-25.0	2.5	1.8	0.4								0.3	0.9	
-24.9	-20.0	5.6	4.7	0.8								0.9	3.6	
-19.9	-15.0	7.9	7.7	4.3	0.2						0.03	2.6	7.1	
-14.9	-10.0	7.8	7.6	7.8	0.2						0.3	5.4	7.7	
-9.9	-5.0	5.4	4.3	9.9	2.0						1.7	8.0	8.1	
-4.9	0.0	1.3	1.5	6.8	5.7	0.3				0.4	6.9	10.2	3.4	
0.1	5.0	0.04		1.0	8.9	2.2	0.1		0.03	2.8	11.3	2.4	0.03	
5.1	10.0				6.7	6.7	1.1	0.03	1.3	8.2	7.5	0.2		
10.1	15.0				4.5	10.2	4.9	2.7	7.5	10.5	2.7			
15.1	20.0				1.8	8.4	10.0	11.8	12.9	6.7	0.4			
20.1	25.0				0.04	3.1	10.5	12.8	8.1	1.4				
25.1	30.0					0.1	2.9	3.7	1.2	0.0				
30.1	35.0						0.03		0.03					

**40. Есиль**

-44.9	-39.9	0.1												0.02
-39.9	-35.0	0.3	0.1											0.2
-34.9	-30.0	1.0	1.0	0.1								0.1	0.7	
-29.9	-25.0	3.1	2.4	0.5								0.4	1.7	
-24.9	-20.0	6.1	5.0	1.6								1.4	3.8	
-19.9	-15.0	6.8	6.8	4.8	0.1						0.02	2.5	5.9	
-14.9	-10.0	6.5	6.2	7.2	0.4						0.3	4.1	7.2	
-9.9	-5.0	5.6	4.2	7.7	1.5						1.3	7.7	7.2	
-4.9	0.0	1.4	2.0	7.0	4.7	0.2				0.2	5.8	9.7	4.1	
0.1	5.0	0.1	0.1	2.1	9.2	1.6	0.1				2.4	13.0	3.6	0.2
5.1	10.0			0.03	7.8	6.5	0.7	0.0	0.7	7.7	8.2	0.4		
10.1	15.0				4.9	10.3	4.8	1.4	6.2	11.2	2.2			
15.1	20.0				1.3	9.0	10.7	11.5	13.9	7.1	0.2			
20.1	25.0				0.1	3.1	10.5	13.8	8.6	1.4				
25.1	30.0					0.3	3.3	4.2	1.5					
30.1	35.0						0.1	0.2	0.1					

## Продолжение табл. 116

Градация		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
<b>41. Атбасар</b>													
-44.9	-39.9	0.1											0.02
-39.9	-35.0	0.3	0.2										0.3
-34.9	-30.0	1.4	1.0	0.1								0.1	0.8
-29.9	-25.0	3.9	3.3	0.9								0.7	2.0
-24.9	-20.0	6.8	5.8	2.4								1.5	4.7
-19.9	-15.0	7.1	7.4	5.5	0.2					0.1	2.9	6.5	
-14.9	-10.0	5.7	5.4	7.5	0.7					0.3	5.2	6.9	
-9.9	-5.0	4.6	3.7	7.2	2.3					1.5	7.4	6.3	
-4.9	0.0	1.2	1.5	6.5	5.6	0.2				0.2	7.1	9.0	3.2
0.1	5.0	0.03	0.1	0.9	9.2	2.4	0.1			2.9	13.3	3.1	0.2
5.1	10.0			0.02	7.3	7.3	1.0	0.1	1.1	8.9	7.0	0.2	
10.1	15.0				3.8	10.6	6.2	2.6	7.4	11.0	1.7		
15.1	20.0				0.9	8.4	11.4	12.7	14.3	6.3	0.1		
20.1	25.0				0.02	2.1	9.5	12.9	7.1	0.8			
25.1	30.0					0.1	1.9	2.7	1.1				
30.1	35.0						0.02	0.1					
<b>42. Ерейментау</b>													
-44.9	-39.9	0.04											0.02
-39.9	-35.0	0.2	0.1										0.2
-34.9	-30.0	0.8	0.4									0.2	0.5
-29.9	-25.0	2.0	2.0	0.5								0.4	1.1
-24.9	-20.0	4.3	4.2	1.6	0.02							1.0	2.5
-19.9	-15.0	6.7	6.6	4.1	0.1					0.1	2.5	5.9	
-14.9	-10.0	8.2	7.5	6.9	0.5					0.4	4.4	7.7	
-9.9	-5.0	6.3	5.0	7.9	1.7	0.02				1.7	7.2	8.4	
-4.9	0.0	2.2	2.2	7.5	5.5	0.5				0.4	6.7	9.5	4.1
0.1	5.0	0.1	0.1	2.4	9.8	2.9	0.02			3.2	11.6	4.2	0.6
5.1	10.0			0.1	7.3	7.2	1.4	0.1	1.3	8.5	7.8	0.5	
10.1	15.0				4.2	10.2	6.3	3.4	8.7	10.2	2.4		
15.1	20.0				0.8	7.6	10.4	11.7	13.3	6.4	0.3		
20.1	25.0				0.1	2.4	9.5	12.9	6.5	1.3			
25.1	30.0					0.2	2.2	2.9	1.2				
30.1	35.0						0.1	0.04	0.02				
<b>43. Жалтыр</b>													
-44.9	-39.9	0.03											
-39.9	-35.0	0.4	0.1										0.2
-34.9	-30.0	1.0	1.1	0.03								0.1	0.7
-29.9	-25.0	3.0	2.7	0.6								0.8	1.7
-24.9	-20.0	6.1	5.3	2.0								1.2	4.1
-19.9	-15.0	7.0	7.5	5.0	0.1					0.03	2.6	6.3	
-14.9	-10.0	6.7	6.0	7.6	0.5					0.3	4.7	7.3	
-9.9	-5.0	5.2	4.0	7.4	2.0					1.3	7.4	6.8	
-4.9	0.0	1.6	1.6	6.8	5.4	0.2				0.2	6.3	9.1	3.6
0.1	5.0	0.03	0.03	1.4	9.0	2.1	0.03			2.7	13.1	3.8	0.2
5.1	10.0			0.02	7.4	6.5	0.8		1.0	8.1	7.6	0.3	



Продолжение табл. 116

Градация		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
10.1	15.0			0.02	4.5	10.5	5.8	2.3	6.7	10.9	2.2		
15.1	20.0				1.1	8.7	10.8	11.8	14.5	6.7	0.2		
20.1	25.0				0.03	2.8	9.9	13.2	7.2	1.3			
25.1	30.0					0.2	2.7	3.5	1.5	0.02			
30.1	35.0						0.1	0.2	0.03				
<b>44. Куйма</b>													
-39.9	-35.0												0.1
-34.9	-30.0	0.6	0.5	0.1								0.1	0.7
-29.9	-25.0	2.9	2.1	0.3								0.8	1.7
-24.9	-20.0	6.4	6.2	2.0	0.1							1.4	3.7
-19.9	-15.0	6.4	8.0	5.3	0.1							3.1	6.8
-14.9	-10.0	6.0	5.3	8.5	0.1							4.9	6.7
-9.9	-5.0	6.8	4.5	7.4	1.9						1.0	6.9	7.0
-4.9	0.0	2.1	2.0	6.3	6.3	0.4				0.1	5.3	9.3	4.3
0.1	5.0	0.1		1.2	8.6	1.7	0.1			2.2	12.6	3.4	0.2
5.1	10.0				6.9	6.4	0.9		0.5	8.6	8.5	0.2	
10.1	15.0				5.0	11.5	3.9	1.1	5.0	11.5	3.4		
15.1	20.0				1.3	8.8	9.9	10.4	14.1	6.7	0.4		
20.1	25.0				0.1	2.5	11.7	15.3	9.7	0.9			
25.1	30.0						3.6	4.2	1.7	0.1			
30.1	35.0						0.1	0.2	0.2				
<b>45. Астана</b>													
-44.9	-39.9	0.1											0.03
-39.9	-35.0	0.3	0.1										0.2
-34.9	-30.0	0.8	0.7	0.02								0.1	0.6
-29.9	-25.0	2.8	2.6	0.6								0.7	1.5
-24.9	-20.0	5.5	5.4	1.9								1.1	3.7
-19.9	-15.0	7.8	6.9	4.1	0.1						0.03	2.5	6.1
-14.9	-10.0	6.7	6.1	7.1	0.5						0.3	4.5	7.4
-9.9	-5.0	5.2	4.5	7.7	1.7						1.2	7.4	7.5
-4.9	0.0	1.9	1.9	7.8	4.9	0.2				0.1	6.2	9.3	3.7
0.1	5.0	0.03	0.1	1.8	9.3	2.2	0.1			2.5	13.0	4.1	0.3
5.1	10.0			0.1	7.8	6.7	0.9	0.02	1.0	8.5	7.9	0.3	
10.1	15.0			0.02	4.9	10.3	5.5	2.3	7.0	10.9	2.3		
15.1	20.0				0.9	9.0	11.2	11.6	14.0	6.8	0.2		
20.1	25.0				0.03	2.6	10.0	13.1	7.8	1.1			
25.1	30.0					0.1	2.3	3.9	1.3				
30.1	35.0						0.1	0.1					
<b>46. Егиндыколь</b>													
-39.9	-35.0												0.1
-34.9	-30.0	0.7	0.7									0.1	0.3
-29.9	-25.0	2.7	2.5	0.3								0.4	1.5
-24.9	-20.0	5.7	5.0	1.6								1.0	3.8
-19.9	-15.0	7.2	7.7	5.2	0.1						0.1	3.1	7.0
-14.9	-10.0	6.4	6.2	8.3	0.3						0.3	4.4	7.0
-9.9	-5.0	6.0	4.7	8.1	1.8						1.2	7.2	7.0

Продолжение табл. 116

Градация		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
-4.9	0.0	2.3	1.6	6.0	5.3	0.2				0.2	5.8	9.8	4.0
0.1	5.0	0.1		1.5	8.5	1.3	0.04			1.8	12.2	3.6	0.3
5.1	10.0				7.3	6.4	0.7		0.8	7.4	8.0	0.3	
10.1	15.0				5.1	10.4	4.1	1.2	5.0	12.1	3.2		
15.1	20.0				1.6	9.2	9.7	10.4	14.4	7.3	0.4		
20.1	25.0				0.1	3.4	12.2	15.9	8.9	1.2			
25.1	30.0					0.1	3.2	3.5	1.9	0.04			
30.1	35.0						0.04		0.04				

**47. Державинск**

-39.9	-35.0	0.1											0.1
-34.9	-30.0	0.8	0.7										0.2
-29.9	-25.0	3.1	2.5	0.4								0.3	1.5
-24.9	-20.0	6.3	5.5	1.5								0.8	4.2
-19.9	-15.0	7.3	7.5	5.2	0.1					0.03	2.3	6.3	
-14.9	-10.0	5.5	6.0	6.9	0.2					0.3	4.3	7.1	
-9.9	-5.0	5.7	4.3	8.7	1.3					1.1	7.2	6.3	
-4.9	0.0	2.1	1.7	6.8	5.2	0.1				0.2	4.9	10.7	4.7
0.1	5.0	0.1		1.5	8.1	1.0	0.04			1.7	12.3	4.1	0.2
5.1	10.0				7.8	5.6	0.6		0.6	6.8	8.3	0.3	
10.1	15.0				5.0	10.3	4.0	1.2	4.8	11.3	3.6		
15.1	20.0				2.0	10.3	8.2	7.8	12.2	8.6	0.4		
20.1	25.0				0.1	3.2	12.4	15.7	11.0	1.5			
25.1	30.0					0.2	4.6	6.0	1.8	0.1			
30.1	35.0						0.1	0.3	0.1				

**48. Аршалы**

-44.9	-39.9												0.04
-39.9	-35.0		0.1										0.04
-34.9	-30.0	0.5	0.3	0.04								0.2	0.3
-29.9	-25.0	2.1	2.3	0.3								0.4	1.1
-24.9	-20.0	4.8	4.5	1.5								1.3	3.0
-19.9	-15.0	8.2	7.0	4.5	0.2					0.1	2.6	6.6	
-14.9	-10.0	6.7	7.0	7.6	0.4					0.5	4.4	7.8	
-9.9	-5.0	6.4	5.4	8.8	1.5	0.04				1.2	8.0	7.8	
-4.9	0.0	2.3	1.8	6.5	5.6	0.3				0.2	6.7	8.7	3.9
0.1	5.0			1.8	8.7	1.9	0.04			2.4	11.6	4.2	0.5
5.1	10.0				8.2	7.2	1.2	0.04	1.0	9.0	8.0	0.3	
10.1	15.0				4.8	11.1	4.7	2.2	6.8	10.7	2.6		
15.1	20.0				0.6	8.5	11.2	12.7	14.2	6.4	0.2		
20.1	25.0				0.1	2.0	10.6	13.2	7.5	1.3			
25.1	30.0					0.1	2.2	2.8	1.5				

**49. Коргалжын**

-44.9	-39.9	0.1											
-39.9	-35.0	0.5	0.1										0.1
-34.9	-30.0	0.8	0.6	0.03								0.1	0.4
-29.9	-25.0	3.6	3.2	0.5								0.3	1.6
-24.9	-20.0	5.2	5.4	2.3								0.7	3.4

Продолжение табл. 116

Градация		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
-19.9	-15.0	7.1	6.7	5.2	0.1						0.1	2.4	6.6
-14.9	-10.0	5.8	5.9	7.3	0.4						0.5	3.9	6.9
-9.9	-5.0	5.6	4.5	6.7	1.4						0.9	7.8	7.5
-4.9	0.0	2.2	1.9	6.9	4.7	0.3				0.1	5.4	10.4	4.2
0.1	5.0	0.1	0.1	2.1	8.2	1.3	0.03			2.0	12.2	4.5	0.3
5.1	10.0				8.0	6.1	0.6		0.8	7.0	8.7	0.3	
10.1	15.0				5.7	10.4	3.8	0.8	5.1	11.7	2.9		
15.1	20.0				1.5	9.8	10.4	9.1	13.8	7.9	0.4		
20.1	25.0				0.1	3.0	11.8	15.7	9.4	1.5			
25.1	30.0					0.03	3.3	5.3	1.9	0.03			
30.1	35.0						0.1	0.1	0.03				

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
33. Кокшетау	-15.3	-15.7	-16.0	-16.3	-14.9	-14.0	-12.6	-9.6	-5.3	-0.7	3.8	7.2	9.7	12.2	14.3	16.1	18.3	19.0
34. СФМ "Боровое"	-13.6	-13.8	-12.9	-13.5	-14.6	-11.6	-10.6	-9.7	-3.9	-0.3	4.8	7.5	9.8	11.9	12.8	15.0	17.7	19.8
35. Щучинск	-16.1	-16.4	-16.8	-16.5	-16.0	-14.6	-13.2	-10.0	-5.7	-1.1	3.8	6.8	9.2	11.2	13.4	15.3	17.5	18.2
36. Балкашино	-17.4	-17.3	-17.5	-17.5	-16.8	-15.5	-14.1	-10.7	-6.7	-2.3	3.1	6.8	9.3	11.5	13.6	15.3	17.4	18.2
37. Степногорск, АМСГ	-14.6	-16.0	-16.0	-15.5	-16.1	-14.8	-12.6	-10.7	-4.8	-0.4	5.4	7.8	10.4	12.2	13.6	16.2	19.0	20.0
38. Акколь	-16.4	-16.9	-17.3	-16.8	-16.1	-15.1	-13.7	-10.3	-6.2	-1.5	3.8	7.5	9.7	12.1	14.0	16.1	18.0	18.9
39. Жаксы	-15.1	-16.5	-16.4	-15.6	-16.5	-14.9	-12.5	-10.5	-5.5	-1.1	5.4	8.2	10.9	13.4	14.4	17.2	19.5	20.2
40. Есиль	-16.4	-16.6	-16.9	-17.2	-16.2	-14.7	-13.3	-9.8	-5.4	-0.2	5.3	8.7	11.1	13.7	15.6	17.3	19.7	20.6
41. Атбасар	-17.4	-17.9	-18.0	-18.4	-17.0	-16.3	-15.0	-11.3	-7.4	-2.5	3.1	7.5	10.2	12.6	14.3	16.5	18.8	19.5
42. Ерейментау	-14.5	-14.6	-15.2	-15.3	-15.2	-13.8	-12.6	-9.8	-4.9	-0.8	4.8	7.4	10.1	12.4	14.2	16.3	18.7	19.9
43. Жалтыр	-16.2	-16.4	-16.9	-17.1	-17.0	-15.4	-13.8	-10.5	-6.1	-1.1	4.8	8.4	10.7	13.2	15.2	17.0	19.2	20.1
44. Кийма	-15.2	-16.3	-15.1	-15.3	-17.5	-15.0	-13.6	-11.5	-6.4	-1.2	5.1	8.9	11.3	13.3	14.5	17.4	19.9	22.1
45. Астана	-16.3	-17.0	-17.0	-16.9	-16.1	-15.8	-13.8	-10.2	-6.0	-1.7	3.6	7.7	10.4	12.9	14.8	16.6	18.7	19.4
46. Егиндыколь	-14.7	-15.8	-15.8	-15.6	-16.9	-15.3	-13.1	-11.5	-6.0	-0.8	5.7	8.9	11.7	13.8	15.0	17.7	20.0	21.3
47. Державинск	-14.7	-16.8	-16.8	-16.1	-17.0	-15.3	-13.4	-10.7	-5.2	-0.3	6.1	9.5	12.3	14.3	15.4	18.3	20.9	21.9
48. Аршалы	-14.2	-15.2	-15.0	-14.3	-16.6	-14.6	-12.3	-11.0	-5.5	-1.0	5.2	8.4	11.0	12.8	13.9	16.6	19.0	20.7
49. Коргалжын	-14.9	-16.7	-17.4	-15.8	-17.3	-15.8	-14.2	-10.8	-5.5	-0.4	6.3	9.2	11.4	13.7	15.4	17.7	20.0	21.6

## 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
33. Кокшетау	20.0	19.9	19.6	18.5	17.6	15.6	13.7	11.8	8.6	5.7	3.4	0.4	-3.7	-6.9	-9.7	-11.0	-13.8	-14.7
34. СФМ "Боровое"	19.7	19.2	19.0	18.2	17.3	14.9	12.6	10.6	7.6	5.1	4.0	0.9	-4.7	-8.2	-10.3	-10.9	-11.0	-12.8
35. Щучинск	19.0	18.8	18.3	17.4	16.6	14.1	12.5	10.8	7.6	4.3	2.3	-0.4	-5.0	-8.2	-10.9	-12.0	-14.4	-15.7
36. Балкашино	18.9	18.9	18.3	17.3	16.5	14.1	12.4	10.7	7.6	4.1	2.2	-0.6	-5.2	-8.7	-11.3	-12.5	-15.1	-16.4
37. Степногорск, АМСГ	20.5	19.9	19.7	18.2	18.0	15.2	13.5	11.7	8.4	5.5	3.5	0.5	-5.0	-7.3	-9.5	-11.5	-12.0	-14.2
38. Акколь	19.6	19.5	19.1	18.1	17.2	15.0	13.2	11.3	8.1	5.0	3.0	0.2	-4.4	-7.6	-10.8	-11.6	-14.0	-15.4
39. Жаксы	20.7	20.0	20.3	18.7	18.4	16.0	14.3	12.2	8.4	5.6	3.5	-0.1	-5.0	-7.4	-9.9	-11.5	-12.6	-14.5
40. Есиль	21.2	20.8	20.6	19.7	18.7	16.3	14.7	12.6	9.2	5.7	3.5	0.8	-3.8	-7.2	-10.1	-11.2	-14.0	-15.5
41. Атбасар	20.2	20.4	20.0	19.0	18.1	15.9	13.9	11.7	8.4	5.3	2.9	-0.4	-4.4	-7.6	-11.0	-12.6	-15.4	-16.5
42. Ерейментау	20.5	20.2	19.3	18.5	18.0	15.2	13.8	12.0	8.7	5.2	3.4	0.5	-3.8	-7.1	-9.2	-10.5	-11.9	-14.2
43. Жалтыр	20.7	20.5	20.1	19.2	18.5	15.9	14.4	12.4	8.9	5.5	3.3	0.6	-4.2	-7.6	-10.3	-11.6	-13.9	-15.6
44. Кийма	21.8	21.0	21.3	20.4	19.1	16.9	14.4	12.1	8.9	6.5	4.6	1.1	-3.6	-8.2	-11.6	-12.3	-13.1	-15.0
45. Астана	20.6	20.6	20.3	19.3	18.3	16.1	14.0	11.7	8.8	5.5	3.2	-0.1	-3.8	-7.3	-10.0	-11.4	-14.4	-15.6
46. Егиндыколь	21.6	21.0	20.8	19.9	19.2	16.8	14.6	12.9	9.4	6.4	4.0	0.8	-4.1	-7.2	-10.1	-12.1	-13.0	-14.4
47. Державинск	22.5	21.6	21.8	20.3	19.8	17.3	15.1	13.4	9.8	6.6	4.3	1.2	-3.6	-6.6	-8.7	-11.2	-12.9	-14.9
48. Аршалы	20.7	20.3	19.9	19.2	18.4	15.9	13.8	12.1	8.8	5.7	3.4	0.4	-3.7	-7.3	-10.1	-11.4	-12.4	-13.7
49. Коргалжын	22.1	21.7	21.2	20.0	19.4	16.7	14.8	12.8	9.7	6.3	3.9	0.8	-3.0	-5.9	-9.3	-11.2	-12.9	-14.7

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	
33. Кокшетау	-20.0	-19.9	-13.9	-1.9	5.3	11.1	13.5	11.1	5.8	-1.2	-10.9	-17.4	-3.2
34. СФМ "Боровое"	-18.0	-18.1	-13.2	-1.9	4.4	9.8	12.5	10.0	4.3	-1.2	-12.1	-16.1	-3.3
35. Щучинск	-21.3	-20.9	-14.7	-2.3	4.4	10.0	12.5	9.8	4.5	-2.4	-12.3	-18.7	-4.3
36. Балкашино	-22.4	-22.0	-15.9	-3.1	4.0	9.2	11.7	8.9	3.7	-2.8	-12.8	-19.5	-5.1
37. Степногорск, АМСГ	-19.8	-19.9	-14.0	-1.2	5.4	11.4	13.6	10.8	5.4	-1.4	-11.4	-16.8	-3.2
38. Акколь	-21.4	-21.2	-14.9	-2.0	5.0	10.3	12.7	10.0	4.5	-2.0	-11.7	-18.4	-4.1
39. Жаксы	-19.9	-19.6	-13.2	-0.2	6.8	12.7	14.7	11.9	6.3	-1.1	-10.8	-16.6	-2.4
40. Есиль	-21.1	-21.0	-14.3	-0.9	6.2	11.7	14.1	11.3	5.7	-1.3	-11.0	-17.7	-3.2
41. Атбасар	-22.5	-22.4	-16.4	-2.8	4.9	10.6	13.0	10.5	4.6	-2.5	-12.0	-19.5	-4.5
42. Ерейментау	-19.0	-19.3	-13.5	-1.4	5.9	11.7	14.1	11.5	5.9	-1.2	-10.5	-16.3	-2.7
43. Жалтыр	-21.0	-21.4	-14.9	-1.1	6.3	11.7	14.0	11.2	5.9	-1.2	-11.5	-18.2	-3.4
44. Кийма	-19.8	-20.6	-14.9	-1.0	6.2	12.3	14.5	11.9	5.6	-0.8	-11.7	-17.7	-3.0
45. Астана	-21.6	-21.4	-15.1	-2.0	6.0	11.4	13.7	11.0	5.3	-1.9	-11.2	-18.4	-3.7
46. Егиндыколь	-19.6	-20.4	-14.7	-0.5	6.9	12.6	14.6	12.0	6.2	-0.9	-10.7	-17.3	-2.7
47. Державинск	-20.1	-20.2	-13.8	0.1	7.3	13.2	15.2	12.3	6.5	-0.8	-9.9	-16.8	-2.3
48. Аршалы	-19.3	-20.1	-14.3	-1.1	5.8	11.7	13.7	11.1	5.2	-1.6	-11.1	-17.0	-3.1
49. Коргалжын	-20.9	-21.3	-15.1	-0.2	7.0	12.7	14.9	11.9	6.0	-1.1	-9.8	-17.4	-2.8

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	
33. Кокшетау	4.0	4.1	4.0	2.5	1.7	1.8	1.4	1.2	1.5	2.1	3.9	4.0	1.2
34. СФМ "Боровое"	2.8	3.5	4.0	2.6	1.7	1.7	1.1	1.0	1.2	1.7	4.0	3.6	1.0
35. Щучинск	3.9	3.7	3.5	2.3	1.7	1.5	1.5	1.3	1.5	2.0	3.9	3.8	0.9
36. Балкашино	4.1	4.2	3.6	2.6	1.6	1.5	1.3	1.2	1.5	2.0	3.9	4.0	1.1
37. Степногорск, АМСГ	4.1	3.3	3.4	2.6	1.5	1.6	1.3	1.3	1.3	2.2	4.0	3.5	1.0
38. Акколь	4.1	3.8	3.5	2.5	1.6	1.5	1.4	1.3	1.5	1.8	3.9	3.8	1.1
39. Жаксы	3.9	3.3	3.1	3.0	1.5	1.9	1.7	1.8	1.5	2.4	3.2	2.8	1.1
40. Есиль	4.3	4.4	4.0	2.6	1.6	1.6	1.6	1.2	1.4	2.1	3.9	4.1	1.2
41. Атбасар	3.8	4.0	3.9	2.9	1.5	1.4	1.4	1.2	1.4	1.9	3.7	3.8	1.1
42. Ерейментау	4.2	3.6	3.5	2.5	1.6	1.4	1.2	1.3	1.4	2.1	3.8	3.9	1.0
43. Жалтыр	4.3	3.9	3.7	2.7	1.6	1.5	1.5	1.3	1.6	2.0	4.1	4.0	1.2
44. Кийма	3.1	3.3	3.7	2.7	1.5	1.5	1.4	1.1	1.3	1.8	3.7	3.7	0.9
45. Астана	4.2	3.8	4.0	3.3	1.8	1.7	1.6	1.4	1.5	2.1	3.8	4.3	1.4
46. Егиндыколь	3.8	3.3	3.6	2.8	1.6	1.4	1.0	1.2	1.3	2.2	4.0	3.6	1.0
47. Державинск	4.4	3.5	3.4	2.7	1.3	1.6	1.4	1.5	1.5	2.1	3.7	3.7	1.1
48. Аршалы	3.8	3.2	3.6	2.6	1.5	1.5	1.1	1.3	1.3	2.2	4.1	3.3	1.0
49. Коргалжын	4.8	3.5	3.7	2.6	1.5	1.5	1.2	1.2	1.5	2.2	3.5	4.1	1.1

Таблица 1.20

## Абсолютный минимум температуры воздуха, °С

Станция	Месяц												Год
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
33. Кокшетау	<b>-44</b>	<b>-42</b>	<b>-38</b>	<b>-25</b>	<b>-12</b>	<b>-3</b>	<b>3</b>	<b>-2</b>	<b>-9</b>	<b>-25</b>	<b>-43</b>	<b>-45</b>	<b>-45</b>
	1940	1931	1971	1904	1911	1933	1949	1996	1940	1976	1998	1976	1976
34. СФМ "Боровое"	<b>-39</b>	<b>-38</b>	<b>-36</b>	<b>-27</b>	<b>-10</b>	<b>-4</b>	<b>2</b>	<b>-3</b>	<b>-9</b>	<b>-17</b>	<b>-38</b>	<b>-43</b>	<b>-43</b>
	1996	1994	1999	1987	1985	1986	1984*	1997	2000	1987*	1998	1984	1984
35. Щучинск	<b>-45</b>	<b>-42</b>	<b>-38</b>	<b>-28</b>	<b>-11</b>	<b>-3</b>	<b>1</b>	<b>-2</b>	<b>-9</b>	<b>-24</b>	<b>-41</b>	<b>-46</b>	<b>-46</b>
	1979	1977	1971	1987	1969	1961	1966	1940	1969	1976	1998	1976	1976
36. Балкашино	<b>-49</b>	<b>-45</b>	<b>-41</b>	<b>-32</b>	<b>-12</b>	<b>-4</b>	<b>1</b>	<b>-3</b>	<b>-10</b>	<b>-23</b>	<b>-39</b>	<b>-44</b>	<b>-49</b>
	1972	1951*	1939*	1963	1985	1971	1955	1939	1940	1969	1953	1984	1972
37. Степногорск, АМСГ	<b>-40</b>	<b>-39</b>	<b>-36</b>	<b>-25</b>	<b>-13</b>	<b>-3</b>	<b>3</b>	<b>-1</b>	<b>-10</b>	<b>-22</b>	<b>-39</b>	<b>-44</b>	<b>-44</b>
	1979	1977	1971	1987	1985	1971	1989	1996	2000	1976	1998	1976	1976
38. Акколь	<b>-43</b>	<b>-45</b>	<b>-39</b>	<b>-27</b>	<b>-11</b>	<b>-5</b>	<b>1</b>	<b>-2</b>	<b>-10</b>	<b>-21</b>	<b>-38</b>	<b>-44</b>	<b>-45</b>
	1969	1951	1939	1963	1969	1940	1936*	1940	1933	1976	1998	1938	1951
39. Жаксы	<b>-41</b>	<b>-40</b>	<b>-32</b>	<b>-25</b>	<b>-10</b>	<b>-3</b>	<b>1</b>	<b>-2</b>	<b>-6</b>	<b>-27</b>	<b>-33</b>	<b>-43</b>	<b>-43</b>
	1972	1977	1999	1979	1992	1971	1972	1976	1976	1976	1984	1976	1976
40. Есиль	<b>-46</b>	<b>-42</b>	<b>-37</b>	<b>-27</b>	<b>-10</b>	<b>-2</b>	<b>2</b>	<b>-1</b>	<b>-7</b>	<b>-24</b>	<b>-41</b>	<b>-43</b>	<b>-46</b>
	1943	1991	1960	1987	1992	1945	1972	1996	1940*	1976	1953	1976	1943
41. Атбасар	<b>-45</b>	<b>-46</b>	<b>-39</b>	<b>-28</b>	<b>-11</b>	<b>-4</b>	<b>1</b>	<b>-3</b>	<b>-9</b>	<b>-29</b>	<b>-36</b>	<b>-44</b>	<b>-46</b>
	1909	1931	1939	1987	1969	1985*	1926	1996	1933	1914	1953	1929*	1931
42. Ерейментау	<b>-43</b>	<b>-42</b>	<b>-41</b>	<b>-26</b>	<b>-12</b>	<b>-2</b>	<b>3</b>	<b>-1</b>	<b>-8</b>	<b>-26</b>	<b>-37</b>	<b>-44</b>	<b>-44</b>
	1969	1969	1966	1963	1969	1987	1963	1978	1989	1976	1962	1976	1976
43. Жалтыр	<b>-46</b>	<b>-43</b>	<b>-39</b>	<b>-26</b>	<b>-12</b>	<b>-4</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>-7</b>	<b>-21</b>	<b>-38</b>	<b>-42</b>	<b>-46</b>
	1943	1969	1955	1987	1969	1985	1977	1965*	1969	1976	1952	1976	1943
44. Кийма	<b>-39</b>	<b>-39</b>	<b>-37</b>	<b>-27</b>	<b>-9</b>	<b>-4</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>-6</b>	<b>-16</b>	<b>-35</b>	<b>-39</b>	<b>-39</b>
	1996	1991	1999	1987	1985	1985	1991	1996	1989	1987	1998	1997	1991



Продолжение табл. 1.20

Станция	Месяц												Год
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
45. Астана	<b>-52</b>	<b>-49</b>	<b>-38</b>	<b>-28</b>	<b>-11</b>	<b>-2</b>	<b>2</b>	<b>-2</b>	<b>-8</b>	<b>-25</b>	<b>-41</b>	<b>-46</b>	<b>-52</b>
	1893	1895	1930	1913	1969	1971*	1936	1929	1933	1914	1875	1877	1893
46. Егиндыколь	<b>-37</b>	<b>-41</b>	<b>-36</b>	<b>-26</b>	<b>-8</b>	<b>-1</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>-9</b>	<b>-22</b>	<b>-35</b>	<b>-42</b>	<b>-42</b>
	1979	1976	1999	1987	1985	1985*	1989	1996	1989	1976	1998	1976	1976
47. Державинск	<b>-41</b>	<b>-39</b>	<b>-34</b>	<b>-25</b>	<b>-9</b>	<b>-1</b>	<b>2</b>	<b>-1</b>	<b>-6</b>	<b>-25</b>	<b>-35</b>	<b>-42</b>	<b>-42</b>
	1972	1994	1999	1987	1992	1971	1972	1976	1972	1976	1993	1976	1976
48. Аршалы	<b>-38</b>	<b>-46</b>	<b>-38</b>	<b>-23</b>	<b>-9</b>	<b>-3</b>	<b>4</b>	<b>-1</b>	<b>-8</b>	<b>-22</b>	<b>-38</b>	<b>-43</b>	<b>-46</b>
	1987	1976	1999	1979	1993	1992	1986	1996	1989	1976	1998	1976	1976
49. Коргалжын	<b>-45</b>	<b>-45</b>	<b>-39</b>	<b>-27</b>	<b>-10</b>	<b>-2</b>	<b>5</b>	<b>-1</b>	<b>-6</b>	<b>-22</b>	<b>-39</b>	<b>-43</b>	<b>-45</b>
	1969	1969	1999	1987	1993	1971	1970	1996	1969	1976	1987	1976	1969

Таблица 1.21

## Средний из абсолютных минимумов температуры воздуха, °С

Станция	Месяц												Год
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
33. Кокшетау	-33	-32	-28	-12	-4	3	7	3	-3	-11	-25	-31	-37
34. СФМ "Боровое"	-31	-30	-26	-13	-4	1	5	2	-3	-11	-26	-30	-35
35. Щучинск	-34	-33	-29	-13	-5	1	5	2	-4	-13	-26	-32	-37
36. Балкашино	-36	-35	-31	-16	-5	1	5	1	-4	-13	-28	-34	-40
37. Степногорск, АМСГ	-31	-32	-26	-12	-4	3	7	3	-3	-11	-24	-30	-35
38. Акколь	-34	-33	-29	-13	-4	2	6	2	-4	-11	-25	-32	-38
39. Жаксы	-32	-31	-24	-11	-3	4	8	4	-2	-11	-23	-29	-35
40. Есиль	-34	-33	-28	-12	-3	3	7	4	-3	-11	-25	-32	-37
41. Атбасар	-35	-34	-30	-15	-4	2	7	3	-4	-12	-26	-33	-38
42. Ерейментау	-32	-31	-26	-13	-4	3	8	4	-2	-11	-23	-29	-35
43. Жалтыр	-34	-34	-29	-13	-3	3	7	3	-2	-11	-25	-31	-37
44. Кийма	-32	-32	-27	-11	-3	4	8	4	-3	-10	-25	-31	-35
45. Астана	-34	-33	-29	-13	-3	4	7	4	-2	-11	-25	-31	-37
46. Егиндыколь	-31	-32	-26	-12	-2	5	8	5	-2	-10	-23	-29	-35
47. Державинск	-32	-32	-26	-10	-2	5	9	5	-2	-10	-22	-29	-36
48. Аршалы	-32	-32	-27	-12	-3	4	7	3	-3	-11	-25	-30	-36
49. Коргалжын	-33	-34	-28	-11	-3	5	9	4	-2	-10	-23	-30	-37

Таблица 1.22

Среднее число дней с минимальной температурой воздуха в различных пределах

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

**33. Кокшетау**

-44.9	-40.0	0.2	0.1									0.1	0.2
-39.9	-35.0	0.8	0.6	0.2								0.1	0.7
-34.9	-30.0	2.4	2.0	0.6								0.5	1.5
-29.9	-25.0	4.7	4.5	1.8								1.6	2.8
-24.9	-20.0	6.7	6.0	4.1	0.2					0.03	2	5.11	
-19.9	-15.0	7.4	6.3	5.3	0.4					0.2	4.0	6.7	
-14.9	-10.0	5.5	5.0	7.0	1.5	0.02				1.0	6.2	7.7	
-9.9	-5.0	2.7	2.7	7.0	4.2	0.7				0.3	4.5	7.7	5.1
-4.9	0.0	0.4	0.7	4.5	11.9	4.2	0.2		0.1	2.5	11.9	6.4	1.4
0.1	5.0	0.02		0.42	9.22	9.7	2.8	0.2	2.1	9.6	10.3	1.4	0.02
5.1	10.0				2.4	10.1	8.7	4.6	9.3	12.3	2.7	0.1	
10.1	15.0				0.28	5.4	12.5	15.3	15.0	5.0	0.3		
15.1	20.0				0.02	0.9	5.4	10.3	4.2	0.4			
20.1	25.0					0.02	0.48	0.6	0.34				
25.1	30.0						0.02						

**34. СФМ "Боровое"**

-44.9	-40.0												0.2
-39.9	-35.0	0.2	0.2	0.1								0.3	0.2
-34.9	-30.0	1.1	1.1	0.4								0.8	0.9
-29.9	-25.0	4.3	4.1	1.9	0.1							1.5	2.8
-24.9	-20.0	7.1	6.2	3.8	0.2							2.6	4.2
-19.9	-15.0	7.1	6.5	6.4	0.6					0.4	4.7	7.7	
-14.9	-10.0	6.7	6.3	6.2	1.8					0.8	6.6	8.5	
-9.9	-5.0	3.8	3.5	7.7	4.5	0.7				0.3	3.8	7.1	5.2
-4.9	0.0	0.7	0.4	4.2	12.1	5.2	0.9		0.3	4.2	13.9	6.0	1.4
0.1	5.0			0.4	8.0	11.0	3.9	0.6	2.9	12.2	9.2	0.5	
5.1	10.0				2.5	10.3	9.8	6.3	11.5	11.3	2.8		
10.1	15.0				0.4	3.3	11.9	17.3	13.7	2.1	0.1		
15.1	20.0					0.6	3.1	6.7	2.5	0.1			
20.1	25.0						0.3	0.1	0.2				

**35. Щучинск**

-49.9	-45.0												0.03
-44.9	-40.0	0.3	0.2									0.02	0.2
-39.9	-35.0	0.9	0.7	0.1								0.1	0.7
-34.9	-30.0	2.6	2.5	0.7								0.8	2.1
-29.9	-25.0	6.2	5.1	2.5	0.1							1.5	3.7
-24.9	-20.0	7.9	7.0	5.1	0.1					0.1	2.9	6.4	
-19.9	-15.0	6.7	6.5	5.9	0.5					0.4	4.8	6.9	
-14.9	-10.0	4.4	3.7	7.1	2.1	0.03				1.5	6.5	6.2	

Продолжение табл. 1.22

Градация		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
-9.9	-5.0	2.0	2.0	6.0	4.4	0.9				0.4	5.9	7.5	3.8
-4.9	0.0	0.2	0.3	3.4	12.6	5.3	0.6	0.0	0.3	4.2	13.8	5.2	0.8
0.1	5.0			0.2	7.9	10.5	4.0	0.8	3.9	11.3	7.9	0.6	
5.1	10.0				2.0	10.1	9.8	7.1	11.8	11.0	1.4	0.02	
10.1	15.0				0.1	3.9	11.9	15.5	11.9	2.9	0.03		
15.1	20.0					0.4	3.8	7.3	3.0	0.1			
20.1	25.0						0.18	0.48	0.14				

**36. Балкашино**

-49.9	-45.0	0.05											
-44.9	-40.0	0.5	0.46	0.05									0.42
-39.9	-35.0	1.23	1.27	0.42								0.34	0.91
-34.9	-30.0	4.09	3.22	1.28	0.02							0.74	2.37
-29.9	-25.0	6.25	5.49	3.25	0.07							1.73	4.09
-24.9	-20.0	6.94	6.38	4.95	0.39						0.03	2.98	6.52
-19.9	-15.0	5.56	5.67	5.89	0.9						0.5	5.29	6.31
-14.9	-10.0	4.3	3.49	6.41	2.62	0.02					1.73	6.08	5.29
-9.9	-5.0	1.83	2.05	5.81	5.15	0.98				0.73	6.76	7.1	3.77
-4.9	0.0	0.22	0.21	2.83	11.7	5.72	0.85		0.63	5.63	13.6	5.05	0.85
0.1	5.0			0.11	7.54	10.8	4.73	1.61	5.06	12	6.97	0.66	
5.1	10.0				1.44	9.88	11.1	8.02	13.1	9.44	1.42	0.03	
10.1	15.0				0.2	3.05	10.5	15.8	10.4	2.08	0.02		
15.1	20.0					0.27	2.5	5.44	1.77	0.1			
20.1	25.0						0.18	0.29	0.08				

**37. Степногорск, АМСГ**

-44.9	-40.0												0.1	
-39.9	-35.0	0.9	0.5	0.03									0.1	0.2
-34.9	-30.0	2.3	2.1	0.5									0.5	1.1
-29.9	-25.0	4.4	4.3	1.6									1.4	2.7
-24.9	-20.0	7.6	7.0	4.6	0.2						0.2	2.2	6.0	
-19.9	-15.0	7.4	7.3	6.7	0.4						0.3	4.6	7.7	
-14.9	-10.0	5.1	4.7	8.2	1.8	0.03					1.3	6.6	7.4	
-9.9	-5.0	2.8	2.1	5.7	3.9	0.5				0.2	4.0	8.2	4.6	
-4.9	0.0	0.4	0.3	3.3	11.0	4.1	0.4		0.1	3.0	13.3	5.7	1.2	
0.1	5.0			0.3	9.1	9.7	2.4	0.1	2.3	10.5	9.5	0.7		
5.1	10.0				3.3	11.1	7.8	4.5	10.6	12.3	2.3			
10.1	15.0				0.5	4.9	12.6	15.6	14.0	3.9	0.1			
15.1	20.0					0.7	6.4	10.0	3.7	0.1				
20.1	25.0						0.4	0.8	0.4					

**38. Акколь**

-44.9	-40.0	0.3	0.2										0.2	
-39.9	-35.0	1.0	0.9	0.2									0.1	0.8
-34.9	-30.0	3.0	2.7	1.1									0.6	1.8
-29.9	-25.0	6.0	5.3	2.2	0.1								1.5	3.7
-24.9	-20.0	7.3	6.8	4.6	0.2						0.03	2.8	6.1	
-19.9	-15.0	6.4	6.4	6.7	0.6						0.3	4.4	7.1	

Продолжение табл. 1.22

Градация		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
-14.9	-10.0	4.5	3.9	6.7	1.8	0.03					1.2	6.5	6.3
-9.9	-5.0	2.1	1.9	6.0	4.3	0.6				0.5	5.4	7.4	4.0
-4.9	0.0	0.3	0.3	3.4	12.3	4.4	0.3	0.0	0.3	4.2	14.0	5.8	1.0
0.1	5.0			0.2	8.3	10.6	3.6	0.7	3.4	11.2	8.4	0.8	
5.1	10.0				2.3	10.6	9.6	5.9	11.1	11.0	1.6	0.02	
10.1	15.0				0.2	4.3	12.1	16.3	13.2	3.1	0.02		
15.1	20.0					0.5	4.2	8.0	2.9	0.1			
20.1	25.0						0.1	0.2	0.1				

**39. Жаксы**

-44.9	-40.0	0.04	0.04										0.1
-39.9	-35.0	0.6	0.3										0.1
-34.9	-30.0	2.2	1.6	0.2								0.1	0.6
-29.9	-25.0	4.3	3.9	1.2						0.04	0.8	2.5	
-24.9	-20.0	8.0	7.5	3.4	0.1					0.0	2.2	7.1	
-19.9	-15.0	8.4	8.3	7.4	0.3					0.2	5.2	7.6	
-14.9	-10.0	4.8	3.7	8.2	1.5					1.5	6.5	7.2	
-9.9	-5.0	2.7	2.6	6.9	3.9	0.3				0.1	4.0	8.6	4.8
-4.9	0.0	0.4	0.3	3.5	9.5	2.9	0.2		0.1	3.0	13.2	6.0	1.1
0.1	5.0			0.2	9.3	7.3	1.6	0.1	1.6	8.2	8.7	0.5	
5.1	10.0				4.4	12.5	6.1	3.3	7.9	12.5	2.7		
10.1	15.0				1.0	6.5	11.6	13.2	14.3	5.8	0.5		
15.1	20.0					1.6	9.3	12.7	6.4	0.5			
20.1	25.0						0.9	1.6	0.7				
25.1	30.0							0.03					

**40. Есиль**

-49.9	-45.0	0.02											
-44.9	-40.0	0.3	0.2									0.02	0.1
-39.9	-35.0	1.1	1.1	0.1								0.03	0.7
-34.9	-30.0	3.0	2.9	0.8								0.6	1.7
-29.9	-25.0	5.9	5.0	2.5	0.02							1.5	4.0
-24.9	-20.0	6.9	6.1	4.6	0.2					0.02	2.3	6.0	
-19.9	-15.0	6.2	6.1	6.4	0.4					0.3	4.1	6.3	
-14.9	-10.0	4.7	3.5	6.5	1.3					1.2	6.2	6.5	
-9.9	-5.0	2.4	2.4	5.2	3.9	0.5				0.1	4.8	7.8	4.3
-4.9	0.0	0.4	0.6	4.4	10.6	3.2	0.2		0.1	3.7	12.4	6.1	1.6
0.1	5.0			0.5	9.7	8.8	2.4	0.1	1.9	9.2	9.6	1.5	0.1
5.1	10.0				3.5	11.4	7.4	4.0	9.6	12.1	2.3	0.1	
10.1	15.0				0.4	6.0	13.0	14.6	14.2	4.4	0.2		
15.1	20.0				0.02	0.9	6.5	10.8	4.8	0.5	0.02		
20.1	25.0					0.03	0.6	1.5	0.5	0.0			
25.1	30.0							0.02					

**41. Атбасар**

-44.9	-40.0	0.3	0.2										0.2
-39.9	-35.0	1.1	1.1	0.3								0.1	0.7
-34.9	-30.0	4.0	3.4	1.0								0.7	2.1





Продолжение табл. 1.22

Градация		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
-39.9	-35.0	0.6	0.6										0.1
-34.9	-30.0	2.9	2.2	0.5								0.2	0.9
-29.9	-25.0	5.3	4.9	1.5	0.03					0.03	0.8	3.6	
-24.9	-20.0	7.7	7.5	4.7	0.1						1.9	6.9	
-19.9	-15.0	6.2	6.5	7.3	0.3					0.1	4.1	6.7	
-14.9	-10.0	4.5	3.4	6.8	1.1					1.1	6.2	5.8	
-9.9	-5.0	3.1	2.5	5.8	3.5	0.2				0.1	4.3	7.7	5.3
-4.9	0.0	0.7	0.6	4.0	8.6	1.8	0.1		0.03	2.3	11.9	7.7	1.6
0.1	5.0			0.4	10.9	7.4	1.6	0.1	1.2	8.5	10.4	1.2	
5.1	10.0				4.7	12.6	4.8	2.2	7.4	13.1	2.8		
10.1	15.0				0.6	7.6	12.7	12.0	14.2	5.3	0.3		
15.1	20.0					1.1	9.8	14.9	7.1	0.7			
20.1	25.0						1.0	1.7	0.6				
25.1	30.0							0.1					
<b>48. Аршалы</b>													
-49.9	-45.0		0.04										
-44.9	-40.0												0.1
-39.9	-35.0	0.4	0.4	0.1								0.1	0.2
-34.9	-30.0	2.1	2.5	0.4								0.5	1.4
-29.9	-25.0	5.1	4.8	2.3								1.2	3.0
-24.9	-20.0	7.4	6.9	4.5	0.2					0.2	2.7	5.9	
-19.9	-15.0	6.7	6.7	7.3	0.4					0.4	4.3	7.4	
-14.9	-10.0	5.4	4.3	6.8	1.6					1.0	6.2	7.2	
-9.9	-5.0	3.5	2.2	5.7	3.6	0.3				0.2	4.4	7.8	4.5
-4.9	0.0	0.4	0.5	3.6	10.2	2.7	0.2		0.04	3.7	12.9	6.0	1.2
0.1	5.0			0.2	10.8	10.9	1.7	0.2	1.8	10.3	10.2	1.2	0.1
5.1	10.0				3.0	11.3	7.9	3.9	10.1	11.8	1.9	0.04	
10.1	15.0				0.1	5.1	13.8	15.9	14.5	3.7	0.04		
15.1	20.0					0.6	5.9	10.4	4.2	0.3			
20.1	25.0						0.5	0.6	0.4				
<b>49. Коргалжын</b>													
-49.9	-45.0	0.03	0.03										
-44.9	-40.0	0.4	0.1										0.1
-39.9	-35.0	0.9	0.7	0.2								0.1	0.4
-34.9	-30.0	3.3	3.4	0.7								0.4	1.4
-29.9	-25.0	5.6	5.2	3.2	0.1							0.7	3.4
-24.9	-20.0	6.8	7.2	5.4	0.1					0.1	2.2	6.9	
-19.9	-15.0	5.9	5.3	6.9	0.5					0.3	4.0	6.5	
-14.9	-10.0	4.5	3.6	5.1	1.2	0.03				1.0	6.2	6.1	
-9.9	-5.0	3.3	2.3	4.7	3.5	0.3				0.2	3.6	7.9	4.8
-4.9	0.0	0.3	0.3	4.3	9.1	2.0	0.1		0.1	2.6	13.2	7.7	1.4
0.1	5.0			0.4	10.6	7.7	1.2	0.03	1.4	9.3	10.3	1.2	0.1
5.1	10.0				4.4	12.7	6.7	2.6	8.0	12.9	2.4	0.03	
10.1	15.0				0.5	7.4	13.0	12.8	15.1	4.7	0.1		
15.1	20.0					0.9	8.1	14.4	5.9	0.3			
20.1	25.0					0.1	0.8	1.2	0.4				



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	
33. Кокшетау	-11.3	-10.0	-3.4	9.7	18.9	24.6	25.9	23.3	17.5	8.1	-2.9	-8.9	7.6
34. СФМ "Боровое"	-9.1	-8.7	-3.2	9.6	17.8	23.9	25.3	22.8	16.1	8.0	-3.5	-7.5	7.6
35. Щучинск	-11.7	-10.6	-4.0	9.0	18.2	23.8	25.0	22.3	16.8	7.1	-3.9	-9.4	6.9
36. Балкашино	-12.4	-11.0	-4.7	8.4	18.9	24.4	25.6	23.2	17.5	7.3	-4.0	-10.1	6.9
37. Степногорск, АМСГ	-11.2	-10.7	-4.2	10.3	19.2	25.2	26.5	23.7	17.8	8.4	-3.1	-8.4	7.8
38. Акколь	-11.8	-10.7	-4.5	9.1	19.1	24.7	25.9	23.5	17.7	7.8	-3.5	-9.5	7.3
39. Жаксы	-12.0	-11.6	-5.3	9.4	19.6	25.7	26.6	24.1	18.0	8.4	-3.8	-9.0	7.5
40. Есиль	-11.7	-11.1	-4.4	10.6	20.9	26.5	27.8	25.4	19.4	9.0	-2.7	-8.9	8.4
41. Атбасар	-13.3	-12.1	-5.6	9.2	19.8	25.6	27.1	24.9	18.8	8.6	-3.5	-10.4	7.4
42. Ерейментау	-10.5	-10.2	-4.4	9.3	19.0	25.0	26.2	23.4	17.7	7.9	-2.7	-8.0	7.7
43. Жалтыр	-12.1	-11.7	-5.1	9.8	20.3	26.0	27.3	24.7	18.9	8.6	-3.3	-9.5	7.8
44. Кийма	-11.3	-11.4	-5.5	10.1	20.0	27.0	28.0	25.8	18.8	9.8	-3.6	-9.4	8.2
45. Астана	-11.8	-11.1	-4.7	9.6	19.7	25.3	27.0	24.5	18.5	8.8	-2.9	-9.6	7.8
46. Егиндыколь	-11.1	-11.2	-5.1	10.3	20.4	26.5	27.7	25.3	19.0	9.0	-2.8	-8.9	8.3
47. Державинск	-11.6	-11.2	-4.9	11.1	21.3	27.6	29.1	26.5	20.2	10.0	-2.1	-8.9	8.9
48. Аршалы	-10.3	-9.9	-4.2	10.3	19.7	25.8	26.9	24.9	18.6	8.8	-2.7	-8.2	8.3
49. Коргалжын	-11.8	-11.1	-4.9	11.0	20.3	26.7	28.4	25.6	19.6	9.3	-1.7	-8.7	8.6

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	
33. Кокшетау	3.5	3.6	2.9	3.6	2.4	2.0	2.4	2.0	2.3	2.8	3.3	3.3	1.1
34. СФМ "Боровое"	1.9	3.3	3.3	3.9	2.3	2.5	1.9	2.4	2.1	3.3	3.5	3.0	1.4
35. Щучинск	3.3	3.2	2.7	3.4	2.5	2.0	2.3	2.1	2.3	3.0	3.2	3.1	1.0
36. Балкашино	3.4	3.3	2.5	3.7	2.5	2.0	2.3	2.1	2.3	3.1	3.0	3.1	1.1
37. Степногорск, АМСГ	3.8	3.0	2.8	3.5	2.0	2.1	1.8	2.2	2.1	3.4	3.4	3.1	1.2
38. Акколь	3.5	3.4	2.7	3.6	2.4	1.9	2.2	2.1	2.2	2.9	3.2	3.2	1.1
39. Жаксы	3.5	2.9	2.4	4.3	2.0	2.3	1.9	2.1	2.1	3.5	2.9	2.4	1.1
40. Есиль	3.8	3.7	2.7	4.0	2.5	2.0	2.3	2.1	2.2	3.0	3.2	3.2	1.2
41. Атбасар	3.8	3.6	2.5	3.9	2.3	2.1	2.4	2.1	2.1	3.0	3.2	3.4	1.1
42. Ерейментау	3.9	3.5	3.1	3.1	2.4	2.1	2.0	2.0	2.4	3.1	3.7	3.2	1.3
43. Жалтыр	4.0	3.7	2.7	3.8	2.3	2.0	2.0	2.2	2.2	2.9	3.4	3.5	1.2
44. Кийма	2.7	3.0	2.6	4.1	1.9	2.5	2.1	2.1	1.8	3.3	3.2	3.4	1.1
45. Астана	3.6	3.5	2.8	3.6	2.3	2.0	2.1	2.1	2.1	2.8	3.3	3.9	1.2
46. Егиндыколь	3.2	3.0	2.4	4.0	2.1	2.2	1.7	2.0	1.8	3.7	3.3	3.3	1.1
47. Державинск	4.1	3.0	2.4	4.1	2.0	2.3	2.1	2.0	2.1	3.5	3.2	3.4	1.1
48. Аршалы	3.2	2.8	2.6	3.6	2.2	2.3	1.6	1.9	2.1	3.8	3.5	3.0	1.1
49. Коргалжын	4.4	3.3	2.4	3.4	2.2	2.1	1.8	1.9	2.1	3.4	2.8	3.7	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	
33. Кокшетау	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>17</b>	<b>30</b>	<b>35</b>	<b>41</b>	<b>42</b>	<b>38</b>	<b>34</b>	<b>28</b>	<b>17</b>	<b>4</b>	<b>42</b>
	1975	1958	1944	1982	1952	1936	1948	1968	1933	1921	1932	1962*	1948
34. СФМ "Боровое"	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>30</b>	<b>34</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>31</b>	<b>28</b>	<b>11</b>	<b>4</b>	<b>38</b>
	1987	1995*	1983	1997	1999	1988	1992*	1997*	1990	1997	1998	1981*	1988*
35. Щучинск	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>13</b>	<b>29</b>	<b>35</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>37</b>	<b>31</b>	<b>26</b>	<b>15</b>	<b>3</b>	<b>39</b>
	1963	1973	1944	1982	1980	1988	1948	1952	1941	1997	1955	1969	1948
36. Балкашино	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>12</b>	<b>30</b>	<b>35</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>38</b>	<b>33</b>	<b>26</b>	<b>14</b>	<b>13</b>	<b>40</b>
	1947	1958	1944	1975	1980	1991	1948	1976	1969	1957	1955	1964	1948
37. Степногорск, АМСГ	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>29</b>	<b>36</b>	<b>38</b>	<b>40</b>	<b>38</b>	<b>33</b>	<b>27</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>40</b>
	1987	1978	1981	1997	1980	1988	1992	1998	1990	1997	1998	1975	1992
38. Акколь	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>18</b>	<b>30</b>	<b>36</b>	<b>39</b>	<b>40</b>	<b>38</b>	<b>33</b>	<b>26</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>40</b>
	1948	1946	1944	1997	1980	1936*	1940	1952	1952	1997	1955	1950	1940
39. Жаксы	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>29</b>	<b>35</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>32</b>	<b>27</b>	<b>13</b>	<b>2</b>	<b>39</b>
	1975	1978	1983	1982	1980	1988	1984	1976	1971	1994	1998	1989	1984
40. Есиль	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>12</b>	<b>32</b>	<b>37</b>	<b>40</b>	<b>41</b>	<b>40</b>	<b>35</b>	<b>29</b>	<b>17</b>	<b>5</b>	<b>41</b>
	1993	1963	1961	1972	1980	1963	1940	1940*	1943	1997*	1998	1939	1940
41. Атбасар	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>17</b>	<b>31</b>	<b>36</b>	<b>40</b>	<b>42</b>	<b>40</b>	<b>35</b>	<b>28</b>	<b>16</b>	<b>9</b>	<b>42</b>
	1975	1936	1944	1972	1980	1988	1940	1976	1958	1997	1932	1925	1940
42. Ерейментау	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>15</b>	<b>29</b>	<b>35</b>	<b>38</b>	<b>39</b>	<b>37</b>	<b>36</b>	<b>28</b>	<b>17</b>	<b>7</b>	<b>39</b>
	1987	1963	1994	1972*	1999	1977	1973	1976	1998	1997	1955	1988	1973
43. Жалтыр	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>36</b>	<b>40</b>	<b>41</b>	<b>39</b>	<b>34</b>	<b>27</b>	<b>18</b>	<b>4</b>	<b>41</b>
	1975	1963	1944	1997	1980	1988	1948	1998	1942	1997	1955	1983	1948
44. Кийма	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>30</b>	<b>33</b>	<b>40</b>	<b>41</b>	<b>39</b>	<b>33</b>	<b>29</b>	<b>15</b>	<b>3</b>	<b>41</b>
	1986	1981*	1983	1982	1991	1988	1984	2000	1998	1997	1998	1983	1984

Продолжение табл. 1.25

Станция	Месяц												Год
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
45. Астана	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>22</b>	<b>30</b>	<b>36</b>	<b>40</b>	<b>42</b>	<b>38</b>	<b>33</b>	<b>26</b>	<b>17</b>	<b>4</b>	<b>42</b>
	1936	1919	1944	1982	1961	1936	1936	1939	1952	1997	1955	1940	1936
46. Егиндыколь	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>31</b>	<b>35</b>	<b>40</b>	<b>41</b>	<b>39</b>	<b>33</b>	<b>26</b>	<b>16</b>	<b>3</b>	<b>41</b>
	1993	1978	1994	1982	1980	1988	1974	1976	1985	1994*	1998	1989	1974
47. Державинск	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>32</b>	<b>37</b>	<b>41</b>	<b>42</b>	<b>41</b>	<b>35</b>	<b>28</b>	<b>20</b>	<b>5</b>	<b>42</b>
	1975	1983	1983	1972	1980	1988	1984	1976	1998	1997	1998	1979	1984
48. Аршалы	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>30</b>	<b>35</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>35</b>	<b>27</b>	<b>15</b>	<b>5</b>	<b>39</b>
	1987	1978	1989	1997	1980	1998	1992	1999	1998	1997	1998	1989	1992
49. Коргалжын	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>31</b>	<b>35</b>	<b>42</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>35</b>	<b>31</b>	<b>18</b>	<b>6</b>	<b>42</b>
	1975*	1978	1994	1972	1980	1988	1973	1976	1971	1970	1998	1989	1988

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	
33. Кокшетау	-2	-1	5	21	29	34	34	32	28	19	7	0	35
34. СФМ "Боровое"	0	0	6	22	28	33	33	31	27	19	6	1	35
35. Щучинск	-3	-1	4	21	29	33	33	31	27	18	5	0	35
36. Балкашино	-3	-2	4	21	29	33	33	32	28	18	5	-1	35
37. Степногорск, АМСГ	-2	-1	4	23	30	34	35	33	28	20	6	1	36
38. Акколь	-2	-1	4	21	29	33	34	32	28	19	6	0	35
39. Жаксы	-2	-2	2	21	30	34	34	33	28	19	5	0	36
40. Есиль	-2	-2	4	23	31	35	36	34	30	20	7	1	37
41. Атбасар	-2	-2	3	22	29	34	35	34	29	20	6	-1	36
42. Ерейментау	0	0	6	22	29	34	34	32	28	20	8	2	36
43. Жалтыр	-2	-2	3	22	30	34	35	33	29	20	7	0	37
44. Кийма	-1	-2	2	22	29	34	35	34	29	21	6	0	37
45. Астана	-2	-1	4	22	29	34	35	33	28	20	7	0	36
46. Егиндыколь	-1	-1	2	22	30	35	35	34	29	20	7	0	37
47. Державинск	-2	-2	3	23	31	35	37	35	30	22	7	1	38
48. Аршалы	-1	-1	4	22	29	34	35	34	29	20	7	1	37
49. Коргалжын	-2	-1	3	23	30	35	36	34	29	21	8	1	38

Таблица 1.27

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

Градация		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
<b>33. Кокшетау</b>													
-39.9	-35.0	0.1										0.02	0.1
-34.9	-30.0	0.3	0.11									0.02	0.31
-29.9	-25.0	0.9	0.65	0.03								0.16	0.57
-24.9	-20.0	1.8	1.49	0.3								0.52	1.0
-19.9	-15.0	5.0	4.0	1.0								1.06	3.2
-14.9	-10.0	8.6	6.85	2.9	0.1						0.03	2.42	6.09
-9.9	-5.0	8.7	8.09	6.6	0.3						0.5	5.27	9.15
-4.9	0.0	5.0	5.62	10.4	2.0	0.02					2.44	9.5	8.6
0.1	5.0	0.7	1.4	8.3	5.8	0.4				0.6	8.0	9.0	2.0
5.1	10.0		0.03	1.3	7.7	2.6	0.14		0.1	3.1	9.55	1.89	
10.1	15.0			0.3	6.8	5.8	1.19	0.28	1.7	7.0	6.5	0.25	
15.1	20.0			0.02	4.6	8.4	4.8	3.25	6.5	8.6	3.16		
20.1	25.0				2.6	8.0	9.61	9.5	11.9	6.9	0.75		
25.1	30.0				0.2	5.0	8.7	12.0	8.0	3.6	0.06		
30.1	35.0				0.02	1.0	5.08	5.17	2.7	0.2			
35.1	40.0					0.02	0.45	0.73	0.3				
40.1	45.0						0.03	0.1					
<b>34. СФМ "Боровое"</b>													
-39.9	-35.0												0.1
-34.9	-30.0												0.1
-29.9	-25.0	0.1	0.2									0.2	0.2
-24.9	-20.0	1.2	1.3	0.3								0.7	0.8
-19.9	-15.0	3.6	3.1	1.0								1.5	2.6
-14.9	-10.0	7.9	6.5	2.8	0.1						0.1	2.3	5.8
-9.9	-5.0	10.3	8.0	7.1	0.3						0.2	5.5	9.6
-4.9	0.0	7.1	8.1	9.5	2.2	0.1					2.9	10.1	10.3
0.1	5.0	0.8	1.1	8.4	7.0	0.8				1.1	8.1	8.0	1.8
5.1	10.0			1.8	7.0	2.9	0.3		0.2	5.1	8.4	1.8	
10.1	15.0			0.2	5.7	6.5	1.9	0.2	2.0	7.0	6.5	0.2	
15.1	20.0				5.1	8.7	4.4	3.4	7.3	8.2	3.8		
20.1	25.0				2.4	7.7	9.8	11.3	10.8	5.9	1.0		
25.1	30.0				0.3	3.7	9.3	12.0	8.4	2.8	0.1		
30.1	35.0				0.1	0.6	4.0	3.6	2.2	0.1			
35.1	40.0						0.2	0.5	0.3				
<b>35. Щучинск</b>													
-39.9	-35.0	0.1											0.1
-34.9	-30.0	0.2	0.1									0.02	0.3
-29.9	-25.0	0.7	0.5	0.02								0.1	0.6
-24.9	-20.0	2.2	1.9	0.3								0.6	1.1

## Продолжение табл. 1.27

Градация		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
-19.9	-15.0	5.5	4.3	1.2								1.2	3.4
-14.9	-10.0	9.1	7.4	3.2	0.1					0.1	2.8	7.2	
-9.9	-5.0	9.1	8.2	7.3	0.5					0.6	6.2	9.7	
-4.9	0.0	3.9	4.8	11.3	2.5	0.1				3.5	10.6	7.5	
0.1	5.0	0.3	0.6	6.9	6.7	0.6	0.02			1.0	8.6	7.0	1.2
5.1	10.0		0.02	0.8	7.1	3.0	0.2		0.1	3.8	8.5	1.3	
10.1	15.0			0.1	6.2	6.2	1.7	0.6	2.5	7.1	6.1	0.2	
15.1	20.0				4.8	8.4	5.2	4.1	7.8	8.4	3.1	0.02	
20.1	25.0				1.9	8.0	9.9	10.7	11.7	6.7	0.6		
25.1	30.0				0.3	4.2	9.0	11.5	6.9	3.0	0.1		
30.1	35.0					0.5	3.8	3.8	1.8	0.1			
35.1	40.0						0.2	0.5	0.2				

**36. Балкашино**

-39.9	-35.0	0.03	0.02										0.02
-34.9	-30.0	0.31	0.08										0.33
-29.9	-25.0	0.94	0.63	0.02								0.13	0.63
-24.9	-20.0	2.68	2	0.34								0.54	1.75
-19.9	-15.0	6.35	4.33	1.26								1.21	4.0
-14.9	-10.0	8.51	7.98	3.74	0.11					0.03	3.22	7.36	
-9.9	-5.0	8.05	8.25	8.05	0.6					0.61	5.84	8.89	
-4.9	0.0	3.86	4.27	11.4	2.98	0.02				0.02	3.32	10.4	7.14
0.1	5.0	0.25	0.53	5.62	7.61	0.4				0.83	8.32	6.89	0.88
5.1	10.0			0.58	6.61	2.56	0.13		0.03	3.11	8.81	1.32	
10.1	15.0			0.03	5.39	5.79	1.19	0.38	1.86	6.49	6.0	0.22	0.02
15.1	20.0				4	8.1	5.13	3.22	6.45	8.19	3.1		
20.1	25.0				2.26	8.47	9.08	10.1	11.1	7.17	0.77		
25.1	30.0				0.24	4.87	9.41	11.9	8.28	3.37	0.06		
30.1	35.0					0.74	4.33	4.41	2.57	0.35			
35.1	40.0					0.02	0.28	0.45	0.29				
40.1	45.0							0.02					

**37. Степногорск, АМСГ**

-39.9	-35.0												0.03
-34.9	-30.0	0.2	0.1									0.03	0.1
-29.9	-25.0	1.1	0.7									0.1	0.4
-24.9	-20.0	2.3	1.7	0.3								0.4	1.0
-19.9	-15.0	5.0	4.7	1.4								1.3	3.5
-14.9	-10.0	8.1	7.1	3.2	0.1					0.2	2.6	6.5	
-9.9	-5.0	8.8	7.9	7.5	0.3					0.3	4.9	9.1	
-4.9	0.0	4.8	5.3	10.8	2.1	0.1				2.4	10.1	8.5	
0.1	5.0	0.8	0.7	6.8	6.2	0.4				0.5	7.4	8.5	1.8
5.1	10.0			0.9	6.2	2.2	0.1		0.1	2.9	8.5	1.7	
10.1	15.0			0.03	6.2	5.6	1.0	0.2	1.5	6.5	6.5	0.4	
15.1	20.0				5.5	8.2	4.0	2.1	6.3	8.5	4.4		
20.1	25.0				3.0	8.4	8.5	8.7	10.3	7.7	1.1		
25.1	30.0				0.4	5.2	10.2	13.8	9.4	3.7	0.2		
30.1	35.0					0.8	5.7	5.4	2.9	0.3	0.0		

Продолжение табл. 1.27

Градация		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
35.1	40.0					0.1	0.5	0.8	0.6				
<b>38. Акколь</b>													
-39.9	-35.0	0.1											
-34.9	-30.0	0.3	0.1									0.02	0.2
-29.9	-25.0	0.7	0.6	0.02								0.1	0.8
-24.9	-20.0	2.3	1.9	0.3								0.5	1.0
-19.9	-15.0	5.7	4.6	1.2								1.2	3.9
-14.9	-10.0	8.6	7.5	3.9	0.1						0.1	2.7	6.9
-9.9	-5.0	8.6	7.8	7.4	0.5						0.4	5.8	8.9
-4.9	0.0	4.3	4.9	10.9	2.7	0.03						2.7	10.1
0.1	5.0	0.5	0.9	6.6	6.5	0.3	0.02			0.6		8.2	7.5
5.1	10.0			0.6	6.7	2.3	0.1		0.1	2.9		8.8	1.7
10.1	15.0			0.02	6.3	5.6	1.1	0.3	1.6	6.5		6.4	0.3
15.1	20.0			0.02	4.9	8.4	4.5	2.9	6.3	8.6		3.4	0.03
20.1	25.0				2.1	8.6	9.1	9.4	11.3	7.5		1.0	
25.1	30.0				0.3	5.0	10.4	12.7	8.4	3.6		0.03	
30.1	35.0					0.8	4.6	5.0	3.0	0.4			
35.1	40.0					0.02	0.2	0.5	0.3				
40.1	45.0							0.03					
<b>39. Жаксы</b>													
-34.9	-30.0	0.3	0.1										0.1
-29.9	-25.0	0.8	0.6									0.1	0.2
-24.9	-20.0	2.9	2.1	0.4								0.3	1.0
-19.9	-15.0	6.4	5.6	1.2								1.0	4.1
-14.9	-10.0	8.0	8.2	4.1	0.1						0.03	3.5	7.3
-9.9	-5.0	7.5	7.6	8.9	0.4						0.5	5.5	9.3
-4.9	0.0	5.3	4.0	12.2	2.6					0.03	2.6	11.4	7.8
0.1	5.0	0.4	0.1	4.2	7.1	0.3				0.8	8.1	7.1	1.1
5.1	10.0			0.2	6.2	2.0	0.1		0.03	2.7	7.1	1.0	
10.1	15.0				5.7	5.0	0.8	0.3	1.1	6.2	6.8	0.1	
15.1	20.0				4.4	8.3	3.6	1.9	5.9	8.4	4.4		
20.1	25.0				3.0	9.1	8.0	8.9	10.4	7.7	1.2		
25.1	30.0				0.4	5.4	10.5	13.2	9.6	3.8	0.1		
30.1	35.0					0.8	6.3	6.1	3.7	0.4			
35.1	40.0					0.04	0.3	0.6	0.3				
<b>40. Есиль</b>													
-39.9	-35.0	0.1											0.02
-34.9	-30.0	0.3	0.1										0.2
-29.9	-25.0	0.8	0.6									0.1	0.4
-24.9	-20.0	2.8	2.3	0.2								0.4	1.3
-19.9	-15.0	5.9	4.7	1.2							0.02	1.3	3.8
-14.9	-10.0	7.5	7.8	3.8	0.1						0.0	2.6	6.2
-9.9	-5.0	7.7	6.8	7.8	0.4						0.4	4.9	8.9
-4.9	0.0	5.3	4.8	10.9	2.0						1.9	9.7	7.9
0.1	5.0	0.6	1.0	6.5	6.0	0.1				0.4	6.3	8.7	2.0





Продолжение табл. 1.27

Градация		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
-34.9	-30.0	0.4	0.2										0.3
-29.9	-25.0	0.9	0.8	0.02								0.2	0.7
-24.9	-20.0	3.1	2.5	0.4								0.6	1.3
-19.9	-15.0	6.2	5.4	1.3								1.3	4.5
-14.9	-10.0	7.2	7.7	4.4	0.1						0.1	2.6	6.6
-9.9	-5.0	8.2	6.5	8.3	0.4						0.3	5.4	8.4
-4.9	0.0	4.3	4.3	10.2	2.7	0.02					2.0	9.6	7.5
0.1	5.0	0.6	0.9	6.1	6.3	0.2	0.02			0.4	7.0	7.8	1.7
5.1	10.0			0.2	5.6	1.6	0.1		0.02	2.5	9.3	2.1	
10.1	15.0			0.1	6.3	4.8	0.5	0.1	1.0	6.0	7.3	0.4	
15.1	20.0			0.02	5.3	7.9	3.6	1.8	4.3	7.9	3.9	0.03	
20.1	25.0				2.9	9.0	8.4	7.4	11.2	8.0	1.1		
25.1	30.0				0.4	6.3	10.4	13.5	9.8	4.8	0.1		
30.1	35.0				0.04	1.3	6.4	7.0	3.9	0.7			
35.1	40.0					0.04	0.7	1.2	0.7				
40.1	45.0							0.1					

**44. Куйма**

-34.9	-30.0	0.1											0.1
-29.9	-25.0	0.6	0.5									0.2	0.8
-24.9	-20.0	3.5	2.1	0.3								0.8	1.8
-19.9	-15.0	5.8	6.1	1.5								1.1	3.9
-14.9	-10.0	6.5	8.1	4.7	0.2							3.2	6.7
-9.9	-5.0	8.1	6.0	9.3							0.2	5.3	8.4
-4.9	0.0	5.7	5.3	10.4	2.7						1.2	9.3	8.1
0.1	5.0	0.9	0.4	4.8	7.1	0.3				0.4	7.0	8.2	1.3
5.1	10.0			0.2	5.6	1.8	0.1			2.0	8.0	1.8	
10.1	15.0				5.4	4.3	0.6	0.0	0.6	6.4	7.9	0.3	
15.1	20.0				4.8	8.6	2.6	1.0	3.4	8.3	4.6	0.1	
20.1	25.0				3.7	9.4	6.5	6.1	9.8	7.7	2.0		
25.1	30.0				0.7	6.2	11.6	14.3	11.3	4.3	0.3		
30.1	35.0					0.6	7.5	8.1	5.1	1.0			
35.1	40.0						1.1	1.5	1.0				
40.1	45.0						0.1	0.1					

**45. Астана**

-39.9	-35.0	0.1											0.1
-34.9	-30.0	0.3	0.1									0.02	0.3
-29.9	-25.0	0.7	0.7	0.02								0.1	0.6
-24.9	-20.0	2.5	2.2	0.4								0.7	1.3
-19.9	-15.0	6.0	4.5	1.4								1.0	4.0
-14.9	-10.0	7.3	7.5	3.9	0.1						0.1	2.6	6.1
-9.9	-5.0	8.4	6.6	7.3	0.5						0.4	5.1	8.7
-4.9	0.0	4.9	5.1	10.0	2.3	0.03					2.1	9.8	7.9
0.1	5.0	0.8	1.2	7.2	5.9	0.3				0.3	7.3	7.8	2.1
5.1	10.0			0.7	6.3	1.6	0.1		0.02	2.5	8.7	2.4	
10.1	15.0			0.1	6.6	5.1	0.8	0.1	1.1	6.1	7.2	0.5	
15.1	20.0			0.03	5.4	8.0	3.8	1.9	4.8	8.5	4.0	0.1	

Продолжение табл. 1.27

Градация		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
20.1	25.0			0.02	2.7	9.7	8.9	8.2	11.4	7.6	1.2		
25.1	30.0				0.3	5.2	10.8	13.1	9.5	4.4	0.1		
30.1	35.0					0.9	5.3	6.7	3.8	0.6			
35.1	40.0					0.03	0.4	1.0	0.4				
40.1	45.0						0.02	0.03					

**46. Егиндыколь**

-34.9	-30.0	0.04	0.1										0.1
-29.9	-25.0	0.6	0.4									0.1	0.5
-24.9	-20.0	3.0	2.3	0.3								0.4	1.4
-19.9	-15.0	6.1	5.3	1.2								0.9	3.9
-14.9	-10.0	6.8	7.7	3.9	0.1						0.1	2.9	6.6
-9.9	-5.0	7.8	6.8	9.0	0.3						0.4	4.9	8.3
-4.9	0.0	5.6	5.0	10.8	2.4	0.04					1.9	9.3	8.4
0.1	5.0	0.7	0.7	5.7	6.6	0.2				0.2	6.8	9.2	1.9
5.1	10.0			0.2	5.4	1.2	0.1		0.1	2.4	8.1	1.8	
10.1	15.0				6.0	4.3	0.6		0.9	5.8	7.0	0.4	
15.1	20.0				5.1	8.2	2.9	1.4	3.7	7.9	4.6	0.04	
20.1	25.0				3.7	9.7	7.6	6.5	10.1	8.4	1.6		
25.1	30.0				0.4	6.3	10.5	14.2	10.7	4.9	0.1		
30.1	35.0				0.1	1.1	7.7	7.6	4.8	0.5			
35.1	40.0					0.04	0.6	1.3	0.7				
40.1	45.0						0.04	0.1					

**47. Державинск**

-39.9	-35.0	0.03											
-34.9	-30.0	0.2	0.03										0.1
-29.9	-25.0	1.1	0.7									0.1	0.3
-24.9	-20.0	3.0	2.0	0.2								0.2	1.9
-19.9	-15.0	6.1	5.8	1.1								0.9	4.2
-14.9	-10.0	6.6	7.0	4.7	0.1						0.03	2.2	6.0
-9.9	-5.0	7.1	6.3	7.7	0.2						0.4	4.8	8.0
-4.9	0.0	5.5	5.4	10.8	2.0						1.6	8.8	8.6
0.1	5.0	1.0	0.7	6.1	6.2	0.1				0.3	5.5	10.4	1.9
5.1	10.0			0.4	5.3	1.1	0.04			1.5	7.8	2.1	0.04
10.1	15.0				6.1	3.6	0.4		0.3	4.8	8.0	0.4	
15.1	20.0				5.1	7.7	2.5	0.7	3.1	7.6	5.0	0.04	
20.1	25.0				3.7	9.6	5.7	4.8	8.3	8.1	2.3		
25.1	30.0				1.0	7.4	11.0	12.8	11.0	6.4	0.2		
30.1	35.0				0.1	1.5	8.7	9.7	6.4	1.2			
35.1	40.0					0.1	1.6	2.9	1.4				
40.1	45.0						0.04	0.1	0.1				

**48. Аршалы**

-34.9	-30.0	0.1										0.1	0.1
-29.9	-25.0	0.4	0.4									0.1	0.2
-24.9	-20.0	1.6	1.8	0.2								0.4	1.3
-19.9	-15.0	5.4	4.2	1.2								1.1	3.2

## Продолжение табл. 1.27

Градация		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
-14.9	-10.0	7.6	7.7	3.8	0.1						0.2	3.1	6.1
-9.9	-5.0	9.1	7.4	7.3	0.4						0.4	4.5	9.1
-4.9	0.0	5.8	6.0	11.7	2.3	0.1					2.4	9.9	8.5
0.1	5.0	1.0	1.0	6.0	5.8	0.3				0.2	7.4	7.7	2.4
5.1	10.0			0.8	5.8	1.7	0.1		0.04	2.4	7.4	2.6	
10.1	15.0			0.1	6.2	5.0	1.0	0.1	1.0	6.6	6.6	0.7	
15.1	20.0				5.8	8.1	3.3	1.9	4.3	8.0	4.9	0.04	
20.1	25.0				3.3	9.8	8.2	7.8	10.2	7.4	1.5		
25.1	30.0				0.3	5.2	10.8	14.3	10.1	4.8	0.2		
30.1	35.0				0.04	0.9	5.8	6.0	4.5	0.5			
35.1	40.0						0.8	0.8	0.7				

**49. Коргалжын**

-39.9	-35.0	0.1											
-34.9	-30.0	0.4	0.1										0.2
-29.9	-25.0	1.0	0.5									0.1	0.6
-24.9	-20.0	3.5	2.7	0.3								0.2	1.2
-19.9	-15.0	5.4	5.2	1.6								0.7	3.8
-14.9	-10.0	6.4	6.9	3.9	0.1						0.1	2.2	6.0
-9.9	-5.0	8.2	6.7	8.2	0.2						0.4	4.4	8.4
-4.9	0.0	5.1	5.5	10.1	1.7	0.1					1.8	9.7	8.4
0.1	5.0	1.0	0.7	6.6	6.0	0.2				0.2	6.4	9.8	2.3
5.1	10.0			0.3	5.7	1.5	0.03		0.1	1.8	8.3	2.7	0.03
10.1	15.0			0.03	6.1	4.3	0.5		0.6	5.5	7.5	0.5	
15.1	20.0				5.8	8.0	2.7	0.9	3.7	7.7	4.9	0.03	
20.1	25.0				3.9	9.6	7.8	5.9	9.3	8.4	1.4		
25.1	30.0				0.5	6.1	10.9	13.1	11.3	5.6	0.2		
30.1	35.0				0.1	1.3	7.2	9.3	5.1	0.8	0.03		
35.1	40.0					0.03	0.9	1.8	0.8				
40.1	45.0						0.03	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			
33. Кокшетау	20.05	21.04	19.06	20.09	25.08	12.10	123	90	163
		1990	1953		1951	1947		1951	1990
34. СФМ "Боровое"	29.05	06.05	13.06	10.09	07.08	27.09	103	56	126
		2000	1992		1999	1989		1999	1990*
35. Щучинск	26.05	05.05	28.06	10.09	18.08	04.10	108	68	140
		1953*	1970		1969	1950		1970	1945
36. Балкашино	29.05	30.04	28.06	05.09	03.08	28.09	99	68	133
		1996	1970		1936	1957		1942	1974
37. Степногорск, АМСГ	22.05	02.05	12.06	18.09	31.08	08.10	120	84	144
		1980	1999		1976*	1984*		1986	1984
38. Акколь	22.05	23.04	19.06	11.09	20.08	04.10	113	67	155
		1988	1953		1936	1950*		1936	1988
39. Жаксы	13.05	12.04	11.06	17.09	26.08	20.10	127	82	165
		1997	1970		1971	1999		1971	1999
40. Есиль	16.05	12.04	11.06	17.09	30.08	08.10	124	86	166
		1997	1970		1965	1987*		1986	1953
41. Атбасар	21.05	26.04	16.06	15.09	26.08	05.10	117	86	148
		1953	1999		1947	1982		1986	1962
42. Ерейментау	16.05	22.04	08.06	22.09	24.08	21.10	129	96	168
		1990	1992		1978	1999		1992	1990
43. Жалтыр	15.05	12.04	11.06	18.09	30.08	08.10	126	86	164
		1995	1970		1965	1991		1986	1953

Продолжение табл. 1.28

Станция	Сезон						Продолжительность		
	весна			осень			средняя	наимень- шая	наиболь- шая
	средняя	ранняя	поздняя	средняя	ранняя	поздняя			
44. Кийма	11.05	14.04 1997	07.06 1986	19.09	01.09 1986	12.10 1982	132	86 1986	158 1991
45. Астана	12.05	04.04 1995	11.06 1970	21.09	25.08 1939	21.10 1999	132	88 1944	181 1999
46. Егиндыколь	09.05	13.04 1995	08.06 1992	21.09	02.09 1997	07.10 1975	135	95 1985	158 1995
47. Державинск	07.05	12.04 1995	04.06 1971	24.09	31.08 1976	21.10 1997	141	98 1976	190 1997
48. Аршалы	15.05	01.05 1988*	08.06 1992	15.09	31.08 1996	05.10 1982	123	92 1985	148 1982*
49. Коргалжын	06.05	03.04 1995	07.06 1992	21.09	30.08 1965	14.10 1997	138	101 1992	183 1997

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
33. Кокшетау	28.09	30.04	214	-6.0
34. СФМ "Боровое"	26.09	30.04	216	-5.0
35. Щучинск	25.09	03.05	220	-5.0
36. Балкашино	23.09	02.05	221	-5.2
37. Степногорск, АМСГ	30.09	29.04	211	-7.5
38. Акколь	25.09	29.04	216	-6.3
39. Жаксы	30.09	26.04	208	-7.8
40. Есиль	30.09	25.04	207	-7.9
41. Атбасар	28.09	27.04	211	-7.0
42. Ерейментау	29.09	28.04	211	-5.4
43. Жалтыр	29.09	26.04	209	-6.2
44. Кийма	03.10	25.04	204	-7.9
45. Астана	29.09	26.04	209	-6.3
46. Егиндыколь	02.10	23.04	203	-7.8
47. Державинск	02.10	23.04	203	-7.6
48. Аршалы	30.09	26.04	208	-7.5
49. Коргалжын	02.10	23.04	203	-7.7

**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
38. Акколь	1926-00	1926-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00
48. Аршалы	1975-00	1975-00	1975-00	1975-00	1975-00	1975-00	1976-00	1976-00	1976-00	1976-00
45. Астана	1870-71, 1873-85, 1990-19, 1922- 00	1870-71, 1873-85, 1990-19, 1922- 00	1936-00	1936-00	1936-46, 1948-00	1936-46, 1948-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00
41. Атбасар	1901-19, 1925-00	1901-19, 1925-01	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00
36. Балкашино	1934-00	1934-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00
47. Державинск	1970-99	1970-99	1970-99	1970-99	1970-99	1970-99	1970-99	1970-99	1970-99	1970-99
46. Егиндыколь	1974-00	1974-00	1974-00	1973-00	1973-00	1973-00	1974-00	1974-00	1974-00	1974-00
42. Ерейментау	1954-00	1954-00	1954-00	1954-00	1954-00	1954-00	1954-00	1955-00	1955-00	1955-00
40. Есиль	1938-00	1938-00	1938-00	1939-46, 1948-00	1939-46, 1948-00	1939-46, 1948-00	1938-00	1938-00	1938-00	1938-00
39. Жаксы	1970-00	1970-00	1970-00	1970-00	1970-00	1970-00	1970-00	1970-00	1970-00	1970-00
43. Жалтыр	1940-00	1940-00	1940-00	1940-00	1940-58, 1959-00	1940-58, 1959-00	1940-00	1940-00	1940-00	1940-00
44. Кийма	1981-00	1981-00	1981-00	1981-00	1981-00	1981-00	1981-00	1981-00	1981-00	1981-00
33. Кокшетау	1895-98, 1901-12, 1916-21, 1925-00	1895-98, 1901-12, 1916-21, 1925-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00
49. Коргалжын	1965-00	1965-00	1965-00	1965-00	1965-00	1965-00	1965-00	1965-00	1965-00	1965-00
37. Степногорск, АМСГ	1970-00	1970-00	1970-00	1970-00	1970-00	1970-00	1970-00	1970-00	1970-00	1970-00
34. СФМ "Боровое"	1981-00	1981-00	1981-00	1981-00	1981-00	1981-00	1981-00	1981-00	1981-00	1981-00
35. Щучинск	1934-00	1934-00	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
38. Акколь	1936-00	1936-00	1926-00	1932-00	1932-00	1932-00	1936-00	1932-00	1932-00	1932-00
48. Аршалы	1975-00	1975-00	1975-00	1975-00	1975-00	1975-00	1975-00	1975-00	1975-00	1975-00
45. Астана	1936-00	1936-00	1870-71,	1874-80,	1874-80,	1874-80,	1936-00	1915-19,	1915-19,	1915-19,
41. Атбасар	1936-00	1936-00	1901-19,	1902-19,	1902-19,	1902-19,	1936-00	1925-00	1925-01	1925-02
36. Балкашино	1936-00	1936-00	1934-00	1934-00	1934-00	1934-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00
47. Державинск	1970-99	1970-99	1970-99	1970-99	1970-99	1970-99	1970-99	1970-99	1970-99	1970-99
46. Егиндыколь	1974-00	1974-00	1974-00	1973-00	1973-00	1973-00	1973-00	1973-00	1973-00	1973-00
42. Ерейментау	1954-00	1954-00	1954-00	1954-00	1954-00	1954-00	1954-00	1954-00	1954-00	1954-00
40. Есиль	1939-00	1939-00	1938-00	1939-46,	1939-46,	1939-46,	1939-46,	1939-46,	1939-46,	1939-46,
39. Жаксы	1970-00	1970-00	1970-00	1970-00	1970-00	1970-00	1970-00	1970-00	1970-00	1970-00
43. Жалтыр	1940-00	1940-00	1940-00	1940-00	1940-00	1940-00	1940-00	1940-58,	1940-58,	1940-58,
44. Кийма	1981-00	1981-00	1981-00	1981-00	1981-00	1981-00	1981-00	1981-00	1981-00	1981-00
33. Кокшетау	1936-00	1936-00	1895-98,	1902-12,	1902-12,	1902-12,	1936-00	1921,	1921,	1921,
49. Коргалжын	1965-00	1965-00	1965-00	1965-00	1965-00	1965-00	1965-00	1965-00	1965-00	1965-00
37. Степногорск, АМСГ	1970-00	1970-00	1970-00	1970-00	1970-00	1970-00	1970-00	1970-00	1970-00	1970-00
34. СФМ "Боровое"	1981-00	1981-00	1981-00	1981-00	1981-00	1981-00	1981-00	1981-00	1981-00	1981-00
35. Щучинск	1936-00	1936-00	1934-00	1937-00	1937-00	1937-00	1937-00	1934-00	1934-00	1934-00

Станция	Таблицы		
	1.27	1.28	1.29
38. Акколь	1936-00	1936-00	1936-00
48. Аршалы	1975-00	1975-00	1975-00
45. Астана	1936-46, 1948-00	1936-00	1936-00
41. Атбасар	1936-00	1936-00	1936-00
36. Балкашино	1936-00	1936-00	1936-00
47. Державинск	1970-99	1970-99	1970-99
46. Егиндыколь	1973-00	1973-00	1974-00
42. Ерейментау	1954-00	1954-00	1954-00
40. Есиль	1939-46, 1948-00	1939-46, 1948-00	1938-00
39. Жаксы	1970-00	1970-00	1970-00
43. Жалтыр	1940-58, 1959-00	1940-00	1940-00
44. Кийма	1981-00	1981-00	1981-00
33. Кокшетау	1936-00	1936-00	1936-00
49. Коргалжын	1965-00	1965-00	1965-00
37. Степногорск, АМСГ	1970-00	1970-00	1970-00
34. СФМ "Боровое"	1981-00	1981-00	1981-00
35. Щучинск	1936-00	1937-00	1936-00