

СПРАВОЧНИК ПО КЛИМАТУ КАЗАХСТАНА



Раздел 1
Температура воздуха

Выпуск 4
Павлодарская область



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
ПРЕДПРИЯТИЕ «КАЗГИДРОМЕТ»

РЕСПУБЛИКАНСКИЙ НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ
МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР

СПРАВОЧНИК ПО КЛИМАТУ КАЗАХСТАНА

МНОГОЛЕТНИЕ ДАННЫЕ

Раздел 1

Температура воздуха

Выпуск 4

Павлодарская 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	28
Таблица 1.1. Средняя месячная и годовая температура воздуха	32
Таблица 1.2. Среднее квадратическое отклонение средней месячной и годовой температуры воздуха	33
Таблица 1.3. Средняя и экстремальные суточные температуры воздуха	34
Таблица 1.4. Среднее квадратическое отклонение средней суточной температуры воздуха	226
Таблица 1.5. Среднее квадратическое отклонение средней суточной минимальной температуры воздуха	227
Таблица 1.6. Среднее квадратическое отклонение средней суточной максимальной температуры воздуха	228
Таблица 1.7. Коэффициент асимметрии средней суточной температуры воздуха	229
Таблица 1.8. Коэффициент асимметрии минимальной суточной температуры воздуха	230
Таблица 1.9. Коэффициент асимметрии максимальной суточной температуры воздуха	231
Таблица 1.10. Суточная амплитуда температуры воздуха	232
Таблица 1.11. Междусуточная изменчивость температуры воздуха	234
Таблица 1.12. Даты перехода средней суточной температуры воздуха через 0°C и продолжительность периода с суточной температурой ниже данного предела	236
Таблица 1.13. Даты перехода средней суточной температуры воздуха через 5°C и продолжительность периода с суточной температурой ниже данного предела	238
Таблица 1.14. Даты перехода средней суточной температуры воздуха через 10°C и продолжительность периода с суточной температурой ниже данного предела	240
Таблица 1.15. Даты перехода средней суточной температуры воздуха через 15°C и продолжительность периода с суточной температурой ниже данного предела	242
Таблица 1.16. Среднее число дней со средней суточной температурой воздуха в различных пределах	244
Таблица 1.17. Средняя декадная температура воздуха	251
Таблица 1.18. Средняя месячная и годовая минимальная температура воздуха	253
Таблица 1.19. Среднее квадратическое отклонение средней месячной и годовой минимальной температуры воздуха	254
Таблица 1.20. Абсолютный минимум температуры воздуха	255
Таблица 1.21. Средний из абсолютных минимумов температуры воздуха	257
Таблица 1.22. Среднее число дней с минимальной температурой воздуха в различных пределах	258
Таблица 1.23. Средняя месячная и годовая максимальная температура воздуха	264
Таблица 1.24. Среднее квадратическое отклонение средней месячной и годовой максимальной температуры воздуха	265
Таблица 1.25. Абсолютный максимум температуры воздуха	266
Таблица 1.26. Средний из абсолютных максимумов температуры воздуха	268
Таблица 1.27. Среднее число дней с максимальной температурой воздуха в различных пределах	269
Таблица 1.28. Даты самых ранних и самых поздних заморозков. Продолжительность безморозного периода	276
Таблица 1.29. Даты начала, окончания и продолжительность отопительного сезона. Средняя температура воздуха за отопительный сезон	278
Алфавитный указатель станций и периоды обработки наблюдений	279

ПРЕДИСЛОВИЕ

“Справочник по климату Казахстана” состоит из 14 выпусков, подготовленных Республиканским научным производственно - методическим центром РГП “Казгидромет” по методике, разработанной в Главной геофизической обсерватории имени А.И.Воейкова до 1985 года. Каждый выпуск справочника соответствует административной области РК и состоит из девяти разделов, которые содержат характеристики отдельных элементов климата: раздел I – Температура воздуха, раздел II – Атмосферные осадки, раздел III – Атмосферные явления, раздел IV – Гололедно - изморозевые образования, раздел V – Ветер, раздел VI – Температура почвы, раздел VII – Влажность воздуха, раздел VIII - Снежный покров, раздел IX – 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 климатологической информации современным состоянием экономики.

Справочник по климату Казахстана подготовлен сотрудниками отдела: Л.Н.Игнатченко, А.И.Купчишиной, А.Б.Жапбасбаевой, Д.А.Нурмагамбетовой, Б.А.Сазановой, К.Т.Елеуовой, Г.А.Боралбай, К.А.Есжановой, Л.П.Морозовой, А.С.Новашевой, Г.Б.Турбековой под общим руководством начальника отдела Н.Р.Алиякбаровской. Методическое руководство, создание вспомогательных электронных таблиц Microsoft Excel, написание макросов для расчета климатических характеристик осуществлялось Л.Н.Игнатченко. Ответственное редактирование произведено 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
1. Северо-Казахстанская область	
1. Булаево	132
2. Петропавловск	140
3. Возвышенка	126
4. Явленка	114
5. Благовещенка	150
6. Сергеевка	153
7. Красноармейск	155
8. свх Восход	169
9. Кзылту	137
10. Чкалово	165
11. Володарское	315
12. Золотая Нива	194
13. Рузаевка	226
2. Костанайская область	
14. Пресногорьковка	160
15. Комсомолец	177
16. Михайловка	178
17. Урицкий	212
18. Костанай	151
19. Рудный	165
20. Карасу	207
21. Тобол	207
22. Аршалинский з/свх	260
23. Кушмурун	109
24. Джетыгара	279
25. Железнодорожный свх	252
26. Диевская	213
27. Докучаевка	215
28. Бестау	256
29. Аркалык	386
30. Амангельды	142
31. Торгай	133
32. Экидын	209
3. Акмолинская область	
33. Кокшетау	228
34. СФМ "Боровое"	
35. Щучинск	393
36. Балкашино	398
37. Степногорск, АМСГ	328
38. Акколь	383
39. Жаксы	386
40. Есиль	219
41. Атбасар	302

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

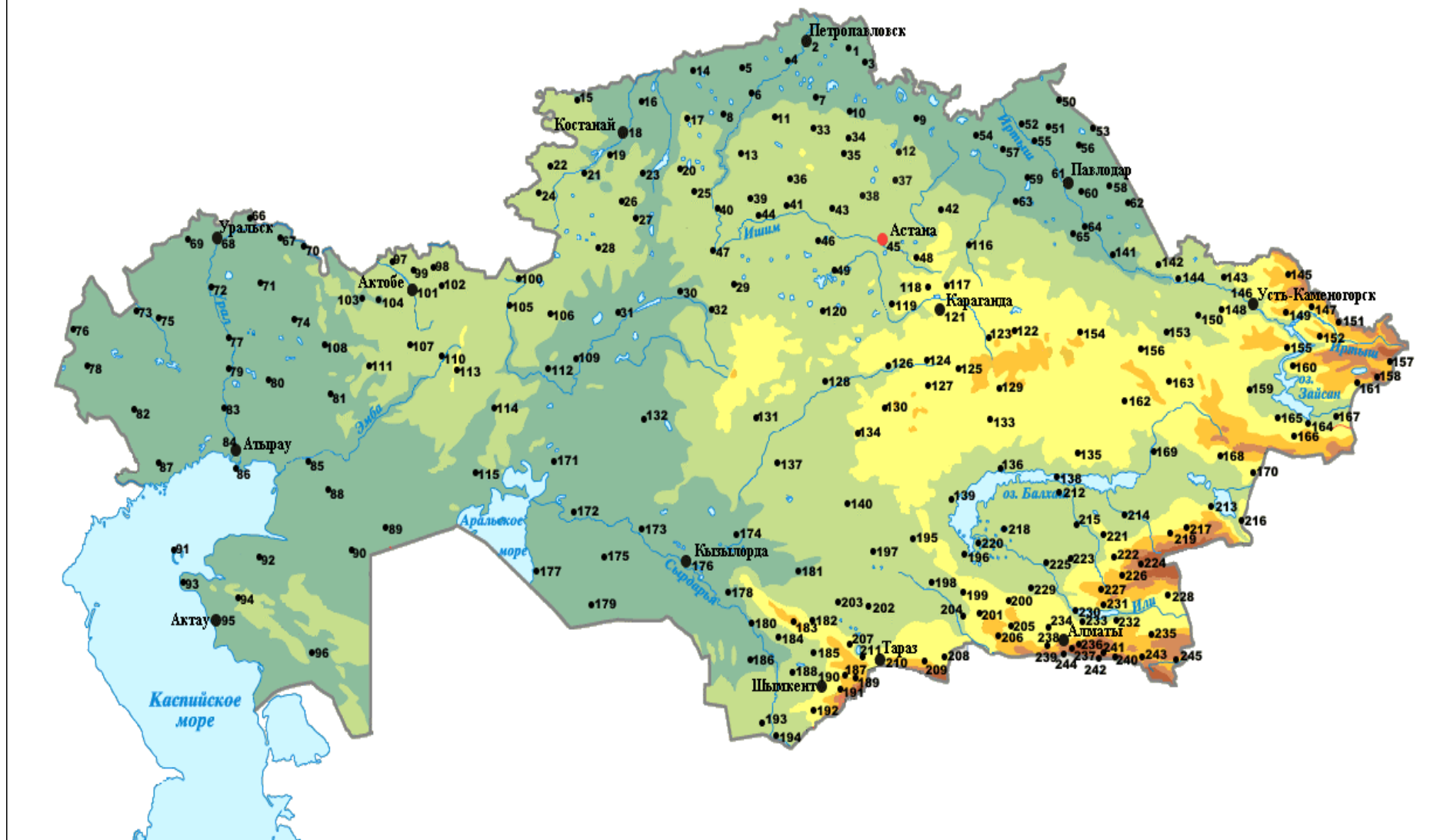
Станция	Высота, м
85. Кульсары, АМСГ	-9
86. Пешной	-27
87. Ганюшкино, АМСГ	-25
7. Мангистауская область	
88. Опорная	-4
89. Сам	86
90. Бейнеу	74
91. Кулалы, остров	-25
92. Кызан	0
93. Форт-Шевченко	-25
94. Тущибек	240
95. Актау	-22
96. Аккудук	77
8. Актюбинская область	
97. Мартук	177
98. Кос-Истек	338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

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

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

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

КАРТА МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ КАЗАХСТАНА



История и физико-географическое описание станций

Актогай

$V_{мп} = 107$ м, $V_6 = 107,2$ м $V_{фт} = 9,7$ м $H_v = 11,0$ м

История станции

Метеорологические наблюдения в поселке Краснокутское организованы 02.12. 1960 г.

Период наблюдений: с 1960 г. по настоящее время.

Переносы: в 17.09.1964 г.

Название станции: с 02.12.1960г. – Краснокутское, с 1994 г. - Актогай.

По действующей классификации станция работает по программе II разряда.

Осадкомер Третьякова и флюгер с тяжелой доской установлены 02.12. 1960 г.

Анеморумбометр М-63 М – в 1997 г.

Физико-географическое описание

Поселок Краснокутское расположен в юго-западной части Западно-Сибирской низменности на северо-западной окраине Кулундинской степи, на левом берегу р.Иртыш.

Рельеф местности представляет собой низменную равнину, абсолютная высота которой колеблется от 90 до 141 м.

Река Иртыш протекает с востока на запад в 2 км к северу от станции. Ширина реки около 500 м, глубина 3-5 м. Береговая линия у левого берега обрывистая, плавная и слабо изрезанная – у правого.

Древесная растительность произрастает на берегу реки.

Растительный покров характерен для пойменных лугов. В районе расположения станции, в основном, преобладает растительность степного характера – ковыль, полынь и пырей.

Почвы темно-каштановые, супесчаные, по механическому составу – супесь.

Почвенный разрез:

0-22 см – серый суглинок с примесью песка,

22-60 см - серый суглинок с включениями щебня и гравия,

60- 100 см – крупный песок с незначительной примесью глины.

Грунтовые воды залегают на глубине 4-6 м.

Метеорологическая площадка при организации расположена на южной окраине поселка, на ровном открытом месте.

Ближайшие к площадке постройки находятся в 1 м с южной и с восточной стороны, с западной – на расстоянии 5-10 м, высотой 6-8 м.

17 сентября 1964 г. метеорологическая станция перенесена на 333 м от прежнего места и расположена на ровном открытом месте на северо-западной окраине поселка Актогай.

На севере в 150 м от площадки проходит дорога, с юга в 700 м – линия электропередачи. В 50 м на юго-западе находится здание метеостанции, с севера и востока на расстоянии 250-300 м к площадке примыкают жилые постройки поселка, с северо-запада на расстоянии 400 м – хозяйственные постройки.

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

Метеоплощадка открытая.

Баянаул

$V_{мп} = 464 \text{ м}$

$V_6 = 464,6 \text{ м}$

$V_{фт} = 10,0 \text{ м}$

История станции

Метеорологическая станция открыта 25 сентября 1925 г.

Период работы: с 1925 г. по настоящее время.

Переносы: 26.09.1926г., 28.11. 1929 г., 12.07.1930 г., 24.03.1933 г., 26.09 1966 г.

По действующей классификации станция работала с 1925 по 1926 гг. по программе III разряда, с 1926 г. по настоящее время – по программе II разряда.

Осадкомер Третьякова установлен 18 июля 1951 г.

Флюгер с тяжелой доской – 10 мая 1959 г.

Физико–географическое описание

Поселок Баянаул расположен в северо-восточной части Казахского мелкосопочника, в Баянаульских горах, которые представляют собой массивы, подвергшиеся значительному выветриванию. Высшие точки достигают 956 м и наиболее возвышенные части удалены от станции: в северо-западном направлении на 10 км, северном – 2 км, восточном – 4 км и южном – 4 км.

Местность, окружающая поселок, представляет собой наиболее пониженную часть – межгорную долину, самая низкая которой заполнена водой, образуя пресное озеро Сабындыколь. Озеро имеет продолговатую неровную форму, береговая линия изрезана валунами, берега пологие. Площадь водной акватории 2,5 км X 12,5 км, глубина озера достигает 6-8 м.

В горах и у подножья гор преобладает древесная растительность – смешанные леса и кустарник.

Почвы – горно-лесные и горные черноземы различного механического состава.

Почвенный разрез не определялся.

Уровень грунтовых вод 10-12 м.

Первоначально метеорологические наблюдения организованы в урочище «Малайка», расположенном в 2 км от поселка Баянаул.

26 сентября 1926 г. станция перенесена в центр поселка во двор, окруженном невысокими постройками на расстоянии 3-9 м.

28 ноября 1929 г. приборы перенесены в восточную часть двора дома наблюдателя с постройками, расположенными на расстоянии 2-7 м.

12 июля 1930 г. станция перенесена на прежнее место, где она находилась до 1929 г.

24 марта 1933 г. метеоплощадка находится на западной окраине поселка, в 500 м от прежнего местоположения. Место более возвышенное и открытое.

26 сентября 1966 г. станция перенесена на юго-западную окраину поселка, где и находится в настоящее время, ближе к озеру Сабындыколь, которое расположено на расстоянии 500 м к югу.

Метеорологическая площадка расположена на открытом месте, имеет слабый уклон с запада на восток и только с юго-запада закрыта горкой, расстояние до которой 50 м

Ближайшее окружение: на северо-западе ДЭУ – 200 м, на северо-востоке коса камней – 500 м. На востоке жилые постройки находятся на расстоянии 100 м.

Метеоплощадка размером 26X26м, расположение приборов стандартное соответствует требованию Наставления. Поверхность почвы на площадке – естественный травяной покров характерный для данной местности.

Метеорологическая площадка защищена с юго-запада.

Белогорье

$V_{\text{мп}} = 137 \text{ м}$ $V_6 = 137,3 \text{ м}$ $V_{\text{фт}} = 10,0 \text{ м}$ $H_v = 10,0 \text{ м}$

История станции

Метеорологическая станция Белогорье открыта 10 июня 1970 г.

Период наблюдений: с 1970 г. по настоящее время.

Переносы: 1973 г.

По действующей классификации станция работает по программе II разряда.

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

Анеморумбометр М-63 М – в 1984 г.

Физико-географическое описание

Поселок Белогорье расположен на крайней юго-западной окраине Кулундинской степи, в сухостепном районе Прииртышской левобережной террасовой равнины, в подзоне сухих степей.

Поверхность отличается равнинным рельефом с довольно многочисленными и обширными мезо-рельефными западинами и плоскодонными понижениями, вытянутыми в северо-западном направлении, часто соединяющимися между собой и располагающимися в виде извилистых четко видных цепочек. Абсолютные высоты не превышают 200 м.

Река Иртыш протекает в 10 км от станции. Река Белая (приток Иртыша) протекает на востоке на расстоянии 2 км и 1.5 км на юго-востоке от метеоплощадки. Берега пологие, поросшие тальником. Ширина реки 800 м, глубина 2-3 м.

На таком же расстоянии на северо-востоке расположен лес.

В районе расположения станции (в радиусе 3-5 км) крупных лесных массивов нет, по берегу реки растут отдельные лиственные деревья: тополь, ива, тальник. Встречаются небольшие лиственные колки.

Растительность характерна степной зоне, в пойме реки - пойменным лугам. Здесь распространены типчако - тырсовые луговые степи со значительным участием разнотравья и типчако - песчано-ковыльной растительности

Почвы - пойменно-луговые, среднесуглинистые.

Почвенный разрез не определялся.

Грунтовые воды залегают на глубине 2-5 м.

При организации метеоплощадка находится в районе аэропорта.

В 1973 г. метеорологическая станция перенесена из аэропорта на северо-западную окраину поселка Белогорье на 1 км к востоку - северо-востоку от прежнего местоположения и находится на ровном месте.

Ближайшие к метеорологической площадке одноэтажные постройки расположены на расстоянии 15 м, с севера - 20 м, с юга - 50 м.

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

Метеоплощадка открытая.

Голубовка

$V_{\text{мп}} = 121 \text{ м}$, $V_6 = 121,4 \text{ м}$ $V_{\text{фт}} = 10,0 \text{ м}$ $H_v = 10,0 \text{ м}$

История станции

Метеорологические наблюдения в поселке Голубовка (колхоз им Калинина) организованы в декабре 1949 г.

Период наблюдений: с 1949 г. по настоящее время.

Переносы: 1952г., 1968г.

По действующей классификации станция относится ко II разряду.

Осадкомер Третьякова установлен при открытии станции.

Флюгер с тяжелой доской – 23 июля 1958 г.

Анеморумбометр М-63 М - в 1985 г.

Физико-географическое описание

Поселок Голубовка расположен на юге Западно-Сибирской низменности, в Прииртышской высокой левобережной равнине. Местность характеризуется монотонной равнинностью рельефа, нарушаемой в некоторых местах небольшими западинами. Наиболее значительные из них заполнены водой образуя озера.

Район расположения метеорологической станции входит в степную зону (юг Кулундинской степи).

На западе в 1,5 км находится пресное озеро Курган-Коль, которое, пополняясь вешними водами, периодически пересыхает, на юго-западе в 4 км от станции расположено озеро Соленое, в 8 км – пресное озеро Итеке, на юге в 15 км – соленое озеро Жала-Ули.

Растительный покров состоит из разнотравно-ковыльно-тинцовых степных группировок.

Лесных массивов нет, встречаются отдельные лесополосы лиственных деревьев.

Почвы - темнокаштановые, суглинистые.

Почвенный разрез:

10-40 см – суглинок средний,

40-100 см – суглинок легкий.

Грунтовые воды залегают на глубине 7-10 м.

Метеорологическая площадка в 1949 г. находится в поселке Голубовка на его северной окраине, имеющим одну улицу с близко расположенными жилыми домами.

Ближайшее окружение: дом в 50 м, здание сельсовета в 100 м на запад-северо-запад, два дома с группой деревьев в 120 м на юго-восток.

30 июня 1952 г. станция перенесена на северную окраину поселка на открытое место на 350 м от прежнего местоположения.

4 ноября 1968 г. метеорологическая площадка перенесена на 1 км к юго-западу от прежнего места.

Метеорологическая площадка расположена на ровном месте с некоторым уклоном к югу в северной части поселка Голубовка. В 500 м на юге от станции находится лесополоса, на севере в 2,5 км проходит асфальтированная дорога, в 500 м на восток вырыт небольшой искусственный водоем, с запада располагаются жилые дома.

Метеоплощадка размером 26X26м, расположение приборов стандартное соответствует требованию Наставления. Поверхность почвы на площадке – естественный травяной покров характерный для данной местности.

Метеорологическая площадка открытая.

Иртышск

$V_{мп} = 93 \text{ м}$

$V_б = 93,8 \text{ м}$

$V_{фт} = 10,0 \text{ м}$

$H_v = 11 \text{ м}$ городская

История станции

Метеорологическая станция открыта в августе 1935 г.

Период наблюдений: с 1935 г. по настоящее время.

Переносы: 1940 г.

По действующей классификации станция относится ко II разряду.

Осадкомер Третьякова установлен 1 июля 1951 г.

Флюгер с тяжелой доской - 17 августа 1952 г.

Анеморумбометр М-63 М - в 1993 г.

Физико-географическое описание

Город Иртышск расположен на южной окраине Западно-Сибирской низменности, на стыке Ишимской и Барабинской степей, на левом берегу р.Иртыш в подзоне умеренно-засушливых степей.

Окружающая местность представляет собой равнину, пересеченную р.Иртыш с юга на север. Р.Иртыш протекает на расстоянии 800 м от метеорологической площадки. Правый берег р.Иртыша низменный, частично заболочен, местами поросший кустарником и луговой растительностью.

Левый берег, на котором расположены город Иртышск и метеоплощадка, ровный, местами обрывистый с пойменно-луговой растительностью, переходящей в степную. Средняя глубина реки 3-4 м, ширина около 800 м.

В районе расположения станции крупных лесных массивов нет. Встречаются небольшие отдельные лиственные колки и группы деревьев высотой 8-10 м.

Почвенный покров пойменно-луговой, среднесуглинистый, солонцеватый.

Почвенный разрез:

10-40 см – суглинок средний,

40-100 см – супесь.

Грунтовые воды залегают на глубине 9-11 м.

Метеорологическая площадка в 1935 г. расположена на ровном месте среди построек поселка.

Ближайшими постройками являются одноэтажные дома, высотой от 4 до 8 м, которые располагаются на юге в 25 м, на западе в 50 м и на севере в 100 м.

После переноса в январе 1940 г. станция расположена в северо-западной части города на ровном месте с небольшим уклоном с востока на запад. В городе преобладают одноэтажные здания высотой 3-5 м. Застройка разреженная и перемежается растительностью разной высоты деревья 8-10 м

В непосредственной близости (50 м на восток) проходит асфальтированная дорога, в 50 м на запад возделываются огороды.

Ближайшими строениями являются здание метеостанции (на юге в 20 м) и жилые дома (на западе, юго-западе в 25 м и на севере в 50 м). К северной части оградки метеоплощадки примыкает котлован глубиной около 4-х метров и в диаметре около 20 м.

Метеоплощадка размером 26X26м, расположение приборов стандартное соответствует требованию Наставления. Поверхность почвы на площадке – естественный травяной покров характерный для данной местности.

Метеоплощадка открытая.

Расстояние от метеорологической площадки до главпочтамта 1500 м.

Площадь города 210 км².

Коминтерновская

$V_{мп} = 116 \text{ м}$ $V_6 = 116,6 \text{ м}$ $V_{фт} = 10,0 \text{ м}$ $H_v = 11 \text{ м}$

История станции

Метеорологические наблюдения на станции Каминтерновская МТС, расположенной в поселке Ново-Алексеевка организованы 19 января 1956 г.

Период наблюдений: с 1956 г по настоящее время.

Переносы: 1971 г.

По действующей классификации станция работает по программе II разряда.

После реорганизации МТС станция стала называться Коминтерновская.

Осадкомер Третьякова установлен при открытии станции.

Флюгер с тяжелой доской – в 1963 г.

Анеморумбометр М-63 М – в 1987 г.

Физико-географическое описание

Поселок Ново-Алексеевка расположен на крайнем юге Западно-Сибирской низменности, в районе равнинного левобережья Иртыша.

Для окружающей местности характерен равнинный рельеф с незначительным уклоном к западу. Однообразность в некоторых местах нарушается понижениями, заполненными соленой водой.

Крупных лесных массивов. В 10 км встречаются лиственные колки (березы, осина).

Район расположения метеорологической станции входит в степную зону (подзона умеренно-засушливых степей).

Растительный покров образуют в основном ковыльно-типчаковые и тырсово-типчаковые растительные группировки.

Почвенный покров представлен темно-каштановыми, легкосуглинистыми почвами.

Почвенный разрез:

10–60 см – суглинок легкий,

60-100 см – супесь.

Грунтовые воды залегают на глубине 8-10 м.

При организации станция находится в типичном для района местности. Ближайшие постройки находятся в 60 м к северу и востоку.

13 августа 1971 г. метеорологическая станция перенесена на 300 м к востоку юго-востоку от прежнего места.

Метеорологическая площадка находится на ровном открытом месте. На расстоянии 8 км к востоку расположено озеро глубиной 1 м. На северо-востоке в 2 км проходит грунтовая дорога. Дома поселка одноэтажные и находятся на расстоянии 100-300 м.

Метеоплощадка размером 26X26м, расположение приборов стандартное соответствует требованию Наставления. Поверхность почвы на площадке – естественный травяной покров характерный для данной местности.

Метеоплощадка открытая.

Красноармейка

$$V_{\text{мп}} = 126 \text{ м} \quad V_{\text{фт}} = 10,0 \text{ м} \quad H_v = 10,0 \text{ м}$$

История станции

Метеорологические наблюдения на станции Красноармейка организованы 22.10.1963 г.

Период наблюдений: с 1963 г. по настоящее время.

Переносы: 1.10.1970 г.

До 1999 г. станция работала по программе II разряда, с 01.02.1999 г. наблюдения проводятся по программе III разряда.

Осадкомер Третьякова и флюгер с тяжелой доской установлены 22.10.1963 г.

Анеморумбометр М-63 М – в 1987 г.

Физико-географическое описание

Поселок Красноармейка расположен в центральной части Кулундинской степи на юге Прииртышской правобережной равнины. Рельеф местности представляет собой слегка волнистую степь с общим понижением к югу.

Встречаются небольшие мелкие соленые озера. Самое крупное из них оз.Коряковское, расположенное в 7 км к северо-северо-западу.

Река Иртыш протекает в 25 км к западу.

В районе расположения станции лесных массивов нет. С юга на север тянутся отдельные лесополосы.

Растительность представлена ковыльно-типчаковыми пятнами со степным разнотравьем: полынь, солянка, ковыль.

Почвы – темно-каштановые, супесчаные.

Почвенный разрез не определялся.

Грунтовые воды залегают на глубине 7-8 м.

При организации станция расположена в восточной части поселка.

Ближайшее окружение: постройки в 150 м к западу, в 200 м к югу и востоку и в 155 м к северо-северо-востоку.

1 октября 1970 г. станция перенесена на 600 м к северо-западу от прежнего местоположения.

Метеорологическая площадка расположена на окраине поселка на ровном открытом месте.

Ближайшие строения расположены на юге в 300 м (жилые дома поселка), на севере в 200 м растет фруктовый сад, на западе в 400 м – лесополоса, на востоке в 300 м находятся строения колледжа.

Метеоплощадка размером 26X26м, расположение приборов стандартное соответствует требованию Наставления. Поверхность почвы на площадке – естественный травяной покров характерный для данной местности.

Метеоплощадка открытая.

Лозовая

$V_{мп} = 107 \text{ м}$

$V_6 = 107,6 \text{ м}$

$V_{фт} = 10,0 \text{ м}$

$H_v = 10,0 \text{ м}$

История станции

Метеорологические наблюдения на станции Лозовая организованы в июне 1954 г.

Период наблюдений: с 1954 г по настоящее время.

Переносы: 1956 г.

В период 1954 - 1956 гг. метеорологические наблюдения проводились по программе метеорологического поста, с 1956 г. по 1993 г. – по программе станции II разряда, с 01.01.1993 г. по настоящее время станция работает по программе III разряда.

Осадкомер Третьякова и флюгер с тяжелой доской установлены в июне 1954 г.

Анеморумбометр МВ1-2-1 – в 1993 г.

Физико-географическое описание

Поселок Лозовая расположен в северной части Куландинской степи в подзоне сухих степей, на правом берегу р.Иртыш.

Рельеф - слабоволнистая равнина, с мягко очерченными гривами и межгривными понижениями, вытянутыми с юго-запада на северо-восток, абсолютная высота в радиусе 50-70 км до 200 м. Относительная – менее 50 м. Для рельефа равнины свойственно значительное количество замкнутых и сообщающихся котловин, а также озерных и сорных впадин, расположенных по древним ложбинам стока. (Бурлинская ложбина стока, вода по которой идет только в весеннее время).

Озера расположены во всех направлениях, наибольшее из них – оз. Малый Ажбулак в 15 км к западу, в 8 км к востоку – оз. Большое Топольное.

В радиусе 3-5 км крупных лесных массивов нет. В районе расположения станции (на расстоянии 2300 м на северо-восток, 2800 м на северо-запад, 3850 м на северо-северо-запад) встречаются небольшие березовые и лиственные колки.

Растительный покров довольно однородный: ковыльно-типчаковый с полынными и полынно-типчаковыми пятнами.

Почвы представлены темно-каштановыми суглинистыми и супесчаными, в комплексе с солонцами и в сочетании с лугово-каштановыми почвами.

Почвенный разрез:

10-40 см – суглинок легкий,

40-70 см – суглинок средний,

70-100 см – суглинок легкий.

Грунтовые воды залегают на глубине 5-7 м.

В 1954 г. метеорологический пост находится в южной части поселка, среди строений, расположенных в 12-15 м.

В 1956 г. пост переведен в разряд станции и перенесен на открытое ровное место на северную окраину поселка, где находится в настоящее время. В 1500 м от станции расположено озеро. Площадь водоема около 10 км², средняя глубина 2-3 м. Берега озера с южной стороны обрывистые, с северной - пологие.

Ближайшее окружение: дом расположен на юго-западе в 60 м от метеорологической площадки, одноэтажные постройки высотой до 4м тянутся с юго-востока на юго-юго-восток на расстоянии 70-100 м, 120 м на восток – отдельный холм, 480 м на запад – здание бани.

Метеоплощадка размером 26X26м, расположение приборов стандартное соответствует требованию Наставления. Поверхность почвы на площадке – естественный травяной покров характерный для данной местности.

Метеоплощадка открытая.

Михайловка

$V_{мп} = 113 \text{ м}$ $V_6 = 113,7 \text{ м}$ $V_{фт} = 10,0 \text{ м}$ $H_v = 10,0 \text{ м}$

История станции

Метеорологические наблюдения в поселке Михайловка организованы Переселенческим Управлением в октябре 1907 г.

Период работы: с 1907 г. по настоящее время.

Переносы: в 1916 г., 09.1958 г.

По действующей классификации станция работает по программе II разряда.

Название станции: с 10.1907г. - Исын-Куль, с 1910 г. - Михайловка

Осадкомер Третьякова установлен 5 июля 1951 г

Флюгер с тяжелой доской – 4 мая 1959 г.

Анеморумбометр М-63 М – в 2000 г.

Физико-географическое описание

Поселок Михайловка расположен на стыке западных окраин Барабинской и Кулундинской степей на правобережье Прииртышской равнины. Местность, окружающая станцию, представляет собой равнину, нарушаемую кое-где понижениями, заполненными водой – это соленые и пресные озера, которые разбросаны по всей территории района.

Ближайшее соленое озеро Терен-Куль расположено в 1800м на юго-восток. Площадь водоема около 500 м², береговая линия слабоизрезанная, глубина 3-4 м.

Район расположения метеорологической станции входит в подзону умеренно-засушливых степей.

Участки степи чередуются с небольшими участками леса – колками – низкорослыми березово-осиновыми рощами, окружающими станцию со всех сторон, ближайшая из них расположена на юге на расстоянии 1 км.

Тип почвы - чернозем южный по механическому составу. Под березовыми колками распространены солоды и серые лесные осолоделые почвы.

Почвенный разрез:

10-20 см – суглинок легкий,

20-100 см – супесь.

Грунтовые воды залегают на глубине 8-9 м.

В 1907 г. станция расположена в восточной части поселка Михайловка, на усадьбе наблюдателя в 40 м от строений.

В 1916 г. приборы перенесены на 100 м к востоку от прежнего места, в 85 м к северо-востоку от дома наблюдателя на открытое место. В 5км от метеоплощадки располагается баня, высотой 2 м. К востоку от станции возделываются огороды, к западу

находится пустырь, заросший травой, к северу – распаханная степь, чередующаяся с небольшими рощами, на юге в 50 м проходит улица.

В сентябре 1958 г. метеорологическая станция перенесена на северо-северо-запад на расстояние 1,5 км. Новое место характерно для окружающей местности.

Метеорологическая площадка находится на ровном, открытом месте на северной окраине поселка Михайловка. В 50 м на север расположена автошкола, в 73 м на юго-запад – здание метеостанции, на запад в 80 м – водонапорная башня, в 450 м – здание общежития, на юго-запад в 450 м – заготзерно.

Метеоплощадка размером 26X26м, расположение приборов стандартное соответствует требованию Наставления. Поверхность почвы на площадке – естественный травяной покров характерный для данной местности.

Метеоплощадка открытая.

Павлодар

$V_{мп} = 119 \text{ м}$ $V_6 = 119,9 \text{ м}$ $V_{фт} = 10,0 \text{ м}$ $H_v = 10,0 \text{ м}$ городская

История станции

Метеорологические наблюдения в г. Павлодар организованы 13 августа 1891 г. при уездном сельскохозяйственном училище.

Период работы: с 08.1891 г. по 03.1892 г.; 1901 (01-04); 1903 г. (06-07); 1905 г. (02-05, 08-12); 1906 г. (01, 04-12); 1907 г.; 1908 г. (01-06, 12); 1909 г. (01-07, 09-12); 1910 г., 1911 г. (01-03, 05-08); 1912 г. (06, 08, 09); 1922 – 1962 (05) гг.

Переносы: 1903, 1908, 1909, 1910, 1922, 1932, 1958 гг.

Название станции: с 13.08.1891 г. – МС Павлодар, с 1939 г. – Павлодар АМСГ, с 1958 г. до момента закрытия – Павлодар ГМБ.

В мае 1962 г. станция была закрыта.

С 17 ноября 1958 г. метеорологические наблюдения организованы в аэропорту г. Павлодар и без перерывов продолжают до настоящего времени.

1 марта 1973 г. станция перенесена без изменения координат.

Станция работает по программе II разряда.

Осадкомер Третьякова установлен в октябре 1949 г.

Флюгер с тяжелой доской – 17 октября 1942 г.

Анеморумбометр М-63 М – 1 марта 1973 г.

Физико-географическое описание

Город Павлодар расположен в юго-западной части Куландинской степи, на песчаной равнине правобережья р. Иртыш, в западной части сухостепного района Казахстана. Площадь города составляет 32 688 га. Рельеф представляет собой равнинные песчаные степи, с солончаково-луговыми комплексами по озерным котловинам и ленточными борам на юге, простирающимися до г. Семипалатинск.

К западу от метеорологической площадки на расстоянии 4 км протекает приток Иртыша – р. Усолка в направлении с юга на север. Ширина реки около 20 м, глубина – 1-2 м. Береговая линия пологая, поросшая деревьями и кустарниками.

Древесная растительность в районе расположения станции отсутствует, за исключением отдельных небольших лесополос вдоль трассы Павлодар – Семипалатинск. Высота деревьев достигает 2-10 м.

Преобладает растительность сухих степей: ковыль, тырса и пр., в пойме р. Иртыш растительность характерна пойменным лугам.

Почвы в районе станции темно-каштановые, легкосуглинистые, в пойме реки – черноземные, наносные.

Почвенный разрез не определялся.

Грунтовые воды залегают на глубине 8-10 м.

Метеорологическая площадка, с момента ее организации и до момента закрытия в мае 1962 г., находился в городской черте и относился к метеорологическим станциям городского типа. Станция окружена городскими постройками, заборами, расположенными на расстоянии от 2 до 20 м.

В 1922 г. станция перенесена на северо-восточную окраину города, на расстояние 700 м от прежнего местоположения.

В октябре 1932 г. станцию перемещают в аэропорт на 2,5 км к северо-западу.

В октябре 1958 г. ее вновь переносят на расстояние 3,5 км к юго-востоку.

Метеорологическая площадка располагается на ровном месте, покрытом редкой степной растительностью.

С 17 ноября 1958 г. по май 1962 г. проводились параллельные метеорологические наблюдения на старой станции и станции, организованной в аэропорту г.Павлодар.

С 1971 г метеорологическая площадка находится на ровном открытом месте. Ближайшие постройки расположены в 30м на восток юго-восток (гараж, здание КДП), в 50м на северо-восток (здание аэрологической станции), в 50м на юго-восток (здание аэровокзал), в 200 м на северо-запад (четырехэтажное здание гостиницы), в 500 м на юго-запад (водонапорная башня), в 1000 м на запад северо-запад (отдельные дома), в 60 м на северо-восток растут сосны высотой 10 м. В районе расположения метеоплощадки преобладают одноэтажные дома. Застройка разреженная, перемежаемая разновысокой растительностью. Расстояние от метеоплощадки до главпочтамта 17 км.

Метеоплощадка размером 26X26м, расположение приборов стандартное соответствует требованию Наставления. Поверхность почвы на площадке – естественный травяной покров характерный для данной местности.

Метеоплощадка открытая.

свх Приозерный

$$V_{мп} = 120 \text{ м} \quad V_{фт} = 10,0 \text{ м} \quad H_v = 10,0 \text{ м}$$

История станции

Метеорологические наблюдения в совхозе Приозерный организованы 01.06. 1961г.

Период наблюдений: с 1961 г. по настоящее время.

По действующей классификации станция относится к III разряду.

Осадкомер Третьякова и флюгер с тяжелой доской установлены 01.06. 1961г.

Анеморумбометр М-63 М – в 1985 г.

Физико-географическое наблюдение

Совхоз Приозерный расположен на юго-западной окраине Куландинской степи, в подзоне умеренно-засушливых степей равнинного левобережья Иртыша. Район расположения метеорологической станции охватывает древнюю низкую надпойменную террасу р. Иртыш. Она характеризуется сочетанием обширных платообразных увалов (140-160 м) с широкими ложбинами (50-90 м), в пределах которых расположены многочисленные западины и понижения, вытянутые в северо-западном направлении. Понижения и западины часто соединяются между собой и располагаются в виде извилистых четко видимых цепочек в направлении древнего стока р. Иртыш.

Некоторые западины заполнены соленой водой. В 6 км к северу находится пресное озеро Синее, глубина которого 6-8 м.

Крупных лесных массивов вблизи станции нет. В 11 км на восток расположены отдельные лесополосы, состоящие из карагача и смородины.

Растительный покров состоит из комплексов разнотравно-злаковых и солончаковых лугов приозерных низин, а также полынного и солянки на солонцах и солончаках.

Почвенный покров представлен среднесуглинистыми темно-каштановыми почвами с лугостепными солонцами.

Почвенный разрез не определялся.

Грунтовые воды залегают на глубине 3-5 м, в некоторых местах 1-2 м.

Метеоплощадка расположена на ровной площади поселка Приозерный, со всех сторон окружена домами и разновысокой растительностью, не оказывающих влияния на показания приборов.

Вблизи метеоплощадки находятся: на севере в 30м – дорога, 50 м - жилые дома; на востоке в 50м – дорога, 85м – служебное помещение; на западе в 30м – дома, деревья; на юге в 30м – дорога, дома.

Метеоплощадка размером 26Х26м, расположение приборов стандартное соответствует требованию Наставления. Поверхность почвы на площадке – естественный травяной покров характерный для данной местности.

Метеоплощадка открытая.

Успенка

$V_{мп} = 112 \text{ м}$ $V_6 = 112,8 \text{ м}$ $V_{фт} = 10,0 \text{ м}$ $H_v = 10,0 \text{ м}$

История станции

Метеорологические наблюдения в поселке Успенка организованы 01.09.1958 г.

Период наблюдений: с 1958 г по настоящее время.

По действующей классификации станция относится ко II разряду.

Осадкомер Третьякова и флюгер с тяжелой доской установлены 01.09.1958 г.

Анеморумбометр М-63 М – в 1985 г.

Физико-географическое наблюдение

Поселок Успенка расположен на границе Кулундинской степи и Прииртышской правобережной супесчаной равнины в подзоне сухих степей. Окружающая станцию местность характеризуется слабоволнистым рельефом с мягко очерченными гривами и межгривными понижениями, вытянутыми с юго-запада на северо-восток. Для рельефа района свойственно значительное количество замкнутых и сообщающихся котловин. Наблюдается общий уклон местности с востока на запад.

На юге в 8 км расположено соленое озеро. Протяженность водоема около 2 км, ширина его 500 м. Озеро не пересыхает и окружено небольшими мелкими пресными озерами.

В районе расположения метеорологической станции лесных массивов не наблюдается. В юго-западном направлении на расстоянии 1-2 км находятся две группы лиственных деревьев.

Растительный покров образуют преимущественно типчаково-песчано-ковыльные и сухостепные растительные группы.

Почвенный покров представлен легкосуглинистыми темно-каштановыми почвами.

Почвенный разрез:

10-40 см – суглинок легкий,

40-100 см – супесь.

Грунтовые воды залегают на глубине 8-10 м.

Метеоплощадка находится на ровном открытом месте на северной окраине поселка Успенка.

Вблизи площадки расположены: дом – в 100 м на юго-восток, склады – в 15-20 м на юг, автозаправочная станция – в 250 м на запад, гаражи (частично разрушенные) – в 300 м на северо-северо-восток. Расстояние до служебного помещения составляет 8 м.

Метеоплощадка размером 26Х26м, расположение приборов стандартное соответствует требованию Наставления. Поверхность почвы на площадке – естественный травяной покров характерный для данной местности.

Метеоплощадка открытая.

Федоровская

$V_{мп} = 111 \text{ м}$ $V_{фт} = 10,0 \text{ м}$ $H_v = 10,0 \text{ м}$

История станции

Метеорологические наблюдения в поселке Федоровка организованы в июле 1956 г.

Период наблюдений: с 1956 г по настоящее время.

По действующей классификации до 15 апреля 2001 г. станция относится к III разряду. В настоящее время метеорологическая станция работает по программе II разряда.

Осадкомер Третьякова и флюгер с тяжелой доской установлены в июле 1956 г.

Анеморумбометр М-63 М – 15 мая 1985 г.

Физико-географическое описание

Поселок Федоровка расположен на границе окраин Барабинской и Кулундинской степей, на правом берегу р. Иртыш. Федоровский район характеризуется как слабоволнистая низменная равнина. Характерной особенностью равнины является резко выраженный микрорельеф с колебаниями относительных высот не более 0,5-1 м. Это многочисленные западины занятые березовыми колками, встречаются в отдельных местах невысокие гривы и замкнутые котловины озер. Сток поверхностных вод ограничен малым уклоном местности, в результате чего воды скапливаются в незначительных понижениях.

Район расположения станции входит в зону лесостепи. Среди степных участков встречаются лесные участки – колки, состоящие из березы и осины.

На юго-востоке на расстоянии 16 км находится соленое озеро.

На расстоянии 3-5 км от станции расположены небольшие массивы лиственных лесов.

Растительный покров типичен для степных районов: ковыль, мятник, типчак, солянка.

Почвенный покров – чернозем южный, среднесуглинистый.

Почвенный разрез:

10-60 см – суглинок средний,

60-80 см – суглинок легкий,

80-100 см – супесь.

Грунтовые воды залегают на глубине 10-15 м.

Метеорологическая площадка расположена на ровном месте на юго-восточной окраине поселка Федоровка. С северной, северо-восточной и восточной стороны площадка окружена деревьями высотой 7-10 м, которые произрастают на расстоянии 70-200 м, на юго-востоке в 20 м находится служебное помещение, в 250 м на севере – торговый центр, на северо-востоке – трехэтажное здание школы. Метеорологическую площадку окружают разреженные постройки (преимущественно одноэтажные) перемежаемые разновысокой растительностью.

Метеоплощадка размером 26X26м, расположение приборов стандартное соответствует требованию Наставления. Поверхность почвы на площадке – естественный травяной покров характерный для данной местности.

Метеоплощадка открытая.

Шалдай

$V_{мп} = 160 \text{ м}$ $V_6 = 160,1 \text{ м}$ $V_{фт} = 10,0 \text{ м}$ $H_v = 10,5 \text{ м}$

История станции

Метеорологические наблюдения в поселке Чалдай организованы в августе 1957 г.

Период наблюдений: с 1957г. по настоящее время.

Переносы: 1964г

По действующей классификации до 1971 г. станция относится ко II разряду. С 1 ноября 1971 г. станция переведена в АМСГ IV разряда, в 1998 г. АМСГ переведена вновь в метеорологическую станцию II разряда.

Название станции: с 08.1957г. - Чалдай, с 1996 г. - Шалдай.

Осадкомер Третьякова и флюгер с тяжелой доской установлены при открытии метеорологической станции.

Анеморумбометр М-63 М – 18 июня 1980 г.

Физико-географическое описание

Поселок Шалдай расположен в Кулундинской степи на юге Прииртышской правобережной равнины в районе лесных массивов.

Для района характерно сочетание всхолмленного и равнинного рельефа. Всхолмленный рельеф – сглаженные песчаные дюны, бугры и гривы, чередуется с различного рода понижениями и сглаженными котловинами выдувания. Абсолютные отметки высот колеблются от 150 до 200 м

На западе от метеорологической станции в 1000 м расположено озеро. Площадь водоема около 150 м², средняя глубина 1,5 – 2 м.

Лесные участки (смешанные леса, представленные сосной, березой, осиной, рябиной) окружают станцию со всех сторон. С востока и севера - в 700-1000 м, с запада – в 1 км, с юга – в 4 км. Средняя высота деревьев 15-17 м.

Растительный покров представлен участками сухих ковыльно-типчаковых степей и остепненных лугов на полянах и прогалинах, березово-осиновыми и сосновыми лесами.

Под пологом сосновых лесов формируются своеобразные почвы борových песков, в понижениях рельефа под березово-осиновыми лесами встречаются лесные, дерновые солоды.

Почвенный разрез:

0-100 см - супесчаная.

Грунтовые воды залегают на глубже 3 м.

При организации метеорологическая станция расположена на ровном, достаточно открытом месте в южной части поселка.

Ближайшими строениями являются одноэтажные дома в 50-70 м с севера и востока, а 55 м с запада – забор лесокомбината высотой 2,5 м.

23 сентября 1964 г. метеорологическая площадка перенесена на 1,2 км от прежнего места на юго-западную окраину поселка.

Метеорологическая площадка находится на ровном открытом месте. Ближайшие строения находятся на расстоянии 30 м – жилой сектор (преимущественно одноэтажные здания). На северо-северо-западе в 80 м расположена автозаправочная станция, на северо-западе в 500 м – жилые дома.

Метеоплощадка размером 26X26м, расположение приборов стандартное соответствует требованию Наставления. Поверхность почвы на площадке – естественный травяной покров характерный для данной местности.

Метеоплощадка открытая.

Щербакты

$V_{мп} = 148 \text{ м}$ $V_0 = 148,6 \text{ м}$ $V_{фт} = 10,0 \text{ м}$

История станции

Метеорологические наблюдения при железнодорожной станции Щербакты организованы в 1932 г. (С 1911 г. по 1932 г. в 5 км от станции Щербакты в селе Сергеевка функционировал дождемерный пост).

Период наблюдений: с 1932г по настоящее время.

По действующей классификации до 1999 г. станция относится ко II разряду.

С 01.02.1999г станция работает по программе III разряда.

Переносы станции осуществлялись часто на незначительное расстояние без изменения координат и названия.

Осадкомер Третьякова установлен 12 июля 1951 г.

Флюгер с тяжелой доской - в мае 1958 г.

Физико-географическое описание

Станция Щербакты расположена в Кулундинской степи на Прииртышской правобережной равнине. Рельеф равнинный, изредка нарушаемый невысокими гривами и отдельными замкнутыми котловинами озер и соров. Абсолютная высота колеблется от 120 м до 140 м. Наблюдается общее понижение рельефа с юга на север.

Район расположения метеорологической станции входит в степную зону. Растительный покров образуют в основном типчаково-тырсовые сухостепные группировки и посеы житняка.

На северо-западе в 5 км расположен искусственный водоем.

Лесных массивов вблизи метеорологической станции нет. На юге встречаются отдельные лесополосы протяженностью от 1 до 7 км.

Почвенный покров сравнительно однороден и представлен темно-каштановыми почвами местами в комплексе с солонцами.

Почвенный разрез:

0-100 см – легкосуглинистые.

Грунтовые воды залегают на глубине 10-12 м.

В 1932 г. станция расположена на усадьбе наблюдателя, на ровном открытом месте. Полотно железной дороги проходило в 150 м к югу. Поселок располагается в 200 м к северу. Ближайшие строения с запада и востока находятся на расстоянии 30-40 м.

С 1937 г. метеорологическая площадка располагается на 118 м к западу от прежнего местоположения. С запада и востока находятся ровные открытые участки, с юга проходит улица. Ближайшее строение располагается в 11 м к северу.

С 1943 г. метеорологическая станция находится к востоку в 113 м от прежнего местоположения, на ровном открытом месте. В 50 м к югу проходит полотно железной дороги. С юга, востока и запада постройки располагаются в 150 м, а с севера в 20 м.

В 1944 г. площадка перенесена на 40 м к юго-востоку.

В 1947 г. площадка перенесена на 150 м к северо-западу на ровное место в окружение построек: в 10 м к западу, в 30 м к югу и в 70 м к северу.

В 1948 г. площадка перенесена на 20 м к северо-северо-западу. Метеорологическая площадка располагается на ровном месте, закрытом со всех сторон постройками, расположенными на северо-западе и юго-западе в 7-5 м, а с юга в 60-80 м.

В 1950 г метеорологическая площадка перенесена на западную окраину поселка.

Место открытое, ближайшие постройки расположены в 50 м к востоку и в 500 м к югу.

С 1951 г метеоплощадка находится на территории районной больницы в 720 м к юго-востоку от прежнего местоположения. Ближайшие постройки находятся в 50 м к северо-востоку.

С 1957 г. метеоплощадка находится на юго-западной окраине поселка, на территории лесопитомника. Вокруг площадки на расстоянии 50-500 м расположены одноэтажные постройки, перемежающиеся деревьями. В 200 м на север проходит шоссейная дорога с твердым покрытием, в 1000 м – железнодорожное полотно.

Метеоплощадка размером 26X26м, расположение приборов стандартное соответствует требованию Наставления. Поверхность почвы на площадке – естественный травяной покров характерный для данной местности.

Метеоплощадка открытая.

Экибастуз, АМСГ

$V_{мп} = 228$ м

$V_б = 232,7$ м

$V_{фт} = 10,0$ м

$H_v = 10,0$ м городская

История станции

Метеорологические наблюдения в г.Экибастуз организованы 7 августа 1949 г.

Период наблюдений: с 1949 г. по настоящее время.

Переносы: 1952 г.

По действующей классификации станция относится ко II разряду.

Осадкомер Третьякова установлен 20 июля 1951 г.

Флюгер с тяжелой доской – 1 октября 1958 г.

Анеморумбометр М-63 М – в 1986 г.

Физико-географическое описание

Город Экибастуз расположен на северо-северо-востоке Казахского мелкосопочника, сухостепном районе.

Для окружающей местности характерна слабоволнистая равнина с отдельными небольшими сопками и грядами разобщенных понижений с плавными очертаниями. Абсолютные высоты колеблются в пределах 150-200 м. Экибастуз является угольным бассейном с открытым способом разработки угля.

На севере в 2 км находится высохшее озеро Майсор.

Лесных массивов вблизи станции нет

Растительность характерна степной зоне: встречаются ковыль, типчак, полынь горькая, пырей.

Почвенный покров представлен темно-каштановыми, суглинистыми почвами. По механическому составу почвы солонцовые с примесью песка и щебня.

Почвенный разрез:

0-40 см – чернозем (наносной слой),

40-50 см – солонец (прослойками),

50-100 см – легкий суглинок,

100- 240 см – суглинок тяжелый с камнями,

240 см и глубже – супесчаная с водой.

Грунтовые воды залегают на глубине 4-8 м.

В 1949 г. станция расположена на юго-западной окраине города Экибастуз в быстро застраиваемом районе. Ближайшие постройки располагаются в 50 м с востока и в 150-200 м с севера и юга.

В 16 июля 1952 г. станция перенесена на 5 км к северу от прежнего местоположения и расположена в восточной части при железнодорожном поселке в 18 км от города.

Метеорологическая площадка расположена на ровном месте с небольшим уклоном с запада на восток. Поверхность – естественный травяной покров. Вблизи метеоплощадки находятся: в 50 м на западе – здание аэропорта, в 200 м на северо-западе – здание ГСМ. Служебное помещение расположено в 120 м от площадки.

Метеоплощадка размером 26X26м, расположение приборов стандартное соответствует требованию Наставления. Поверхность почвы на площадке – естественный травяной покров характерный для данной местности.

Метеоплощадка открытая.

Расстояние от станции до главпочтамта 25 км.

ПОЯСНЕНИЯ К ТАБЛИЦАМ

Раздел 1. ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Таблица 1.10. Суточная амплитуда температуры воздуха (°С)

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

Таблица 1.11. Междусуточная изменчивость температуры воздуха (°C)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Таблица 1.17. Средняя декадная температура воздуха (°C)

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

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

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

Таблица 1.20 . Абсолютный минимум температуры воздуха (°С)

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

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

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

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

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

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

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

Таблица 1.25. Абсолютный максимум температуры воздуха (°С)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Таблица 1.1

Средняя месячная и годовая температура воздуха, °С

Станция	Месяц												Год
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
50. Михайловка	-18.6	-17.3	-10.8	2.6	12.1	18.3	20.3	17.2	11.2	2.6	-8.3	-15.6	1.1
51. Федоровская	-17.9	-17.0	-10.2	3.7	12.6	18.9	20.9	17.5	11.3	2.7	-7.9	-14.6	1.7
52. Иртышск	-17.9	-17.1	-10.0	3.8	12.9	18.8	20.8	17.5	11.6	3.1	-8.0	-14.8	1.7
53. Лозовая	-17.8	-16.9	-10.3	3.5	12.6	19.0	21.0	17.6	11.4	2.9	-7.8	-14.5	1.7
54. Голубовка	-17.7	-17.2	-10.2	3.8	12.8	19.0	21.0	17.7	11.7	2.8	-8.1	-14.2	1.8
55. Актогай	-17.4	-17.0	-9.7	4.4	13.2	19.4	21.4	18.0	11.8	3.2	-7.4	-14.1	2.2
56. Успенка	-17.2	-16.5	-9.5	4.4	13.2	19.5	21.4	18.0	11.8	3.1	-7.4	-14.0	2.2
57. Коминтерновская	-17.2	-16.6	-10.0	4.3	13.0	19.3	21.3	18.0	11.9	3.3	-7.2	-13.8	2.2
58. Щербакты	-17.9	-17.1	-10.1	4.0	13.1	19.3	21.3	18.3	11.9	3.2	-7.8	-14.7	2.0
59. свх Приозерный	-16.7	-16.4	-9.2	4.9	13.6	19.9	21.9	18.4	12.2	3.5	-6.9	-13.4	2.7
60. Красноармейка	-16.6	-16.2	-8.6	5.2	13.6	19.9	22.0	18.6	12.3	3.7	-6.6	-13.4	2.8
61. Павлодар	-17.1	-16.6	-9.1	4.8	13.4	19.4	21.5	18.4	12.3	3.6	-7.3	-14.1	2.4
62. Шалдай	-16.1	-15.2	-8.5	4.7	13.3	19.5	21.5	18.1	12.0	3.4	-6.6	-13.2	2.7
63. Экибастуз, АМСГ	-15.1	-14.9	-7.9	5.2	13.7	19.8	21.7	18.7	12.7	3.8	-6.5	-12.1	3.3
64. Белогорье	-15.8	-15.5	-8.7	6.0	14.1	20.1	22.0	19.2	12.9	4.3	-6.1	-12.4	3.3
65. Баянаул	-12.7	-12.8	-6.9	4.8	12.6	18.5	20.4	17.8	12.1	3.8	-5.8	-11.1	3.4

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	
50. Михайловка	4.0	5.4	4.7	3.1	2.0	1.8	1.8	1.5	1.6	2.1	4.5	4.7	1.2
51. Федоровская	4.4	3.5	3.3	2.8	1.9	1.7	1.6	1.5	1.6	2.1	3.8	4.1	1.2
52. Иртышск	4.2	3.9	3.3	2.8	2.1	1.7	1.8	1.5	1.6	2.0	4.1	4.1	1.2
53. Лозовая	4.3	3.7	3.3	2.7	1.9	1.7	1.5	1.4	1.5	2.2	3.8	4.2	1.2
54. Голубовка	4.2	3.9	3.3	2.9	2.1	1.8	1.7	1.6	1.7	2.0	4.2	4.1	1.2
55. Актогай	4.5	3.6	3.2	2.8	1.9	1.7	1.5	1.6	1.6	2.2	3.8	4.3	1.2
56. Успенка	4.5	3.8	3.3	2.6	2.0	1.7	1.6	1.6	1.6	2.2	3.9	4.4	1.3
57. Коминтерновская	4.4	3.7	3.4	2.7	2.0	1.8	1.7	1.6	1.7	2.2	3.8	4.2	1.2
58. Щербакты	4.3	3.7	3.1	2.8	2.0	1.7	1.7	1.5	1.7	1.9	4.0	4.3	1.2
59. свх Приозерный	4.6	3.7	3.4	2.8	2.1	1.7	1.4	1.6	1.7	2.2	4.0	4.3	1.2
60. Красноармейка	4.7	3.8	3.3	2.6	2.0	1.7	1.5	1.7	1.6	2.2	3.8	4.4	1.2
61. Павлодар	4.1	3.9	3.3	2.6	1.9	1.7	1.6	1.4	1.6	1.9	4.0	4.3	1.1
62. Шалдай	4.5	3.7	3.2	2.5	2.0	1.7	1.5	1.8	1.5	1.9	3.7	4.3	1.2
63. Экибастуз, АМСГ	4.3	4.0	3.6	2.6	2.1	1.8	1.6	1.6	1.9	2.0	4.2	4.2	1.2
64. Белогорье	4.2	3.6	3.4	2.5	1.8	1.7	1.2	1.5	1.4	2.1	3.9	3.9	1.1
65. Баянаул	3.4	3.8	3.1	2.6	2.0	1.7	1.8	1.6	1.9	2.1	3.5	3.8	1.0

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
50. Михайловка		декабрь					
1	-12.6	-8.4	1.7	1979	-16.9	-40.1	1968
2	-13.2	-8.1	1.7	1988	-18.2	-36.3	1949
3	-13.4	-9.0	4.0	1983	-17.9	-35.8	1975
4	-13.8	-8.9	2.9	1948	-18.7	-38.6	1968
5	-13.8	-8.8	2.5	1961	-18.7	-42.1	1916
6	-13.1	-8.4	2.7	1961	-17.8	-36.6	2000
7	-13.8	-9.6	1.9	1953	-18.0	-38.6	1968
8	-13.8	-9.2	2.5	1979	-18.5	-41.5	1968
9	-14.0	-9.2	3.0	1979	-18.8	-40.8	1968
10	-13.9	-9.0	2.6	1979	-18.8	-42.5	1929
11	-14.4	-10.0	-0.1	1940	-18.8	-44.9	1929
12	-14.3	-9.8	2.3	1989	-18.8	-43.5	1929
13	-14.4	-10.0	2.0	1979	-18.7	-41.5	1929
14	-15.7	-11.2	2.2	1987	-20.2	-40.7	1926
15	-15.4	-10.6	1.6	1941	-20.2	-43.7	1938
16	-16.3	-11.5	-0.3	1942	-21.1	-45.6	1938
17	-16.4	-11.0	1.1	1957*	-21.9	-47.2	1938
18	-16.4	-11.5	2.1	1978	-21.4	-44.3	1938
19	-16.8	-11.9	2.0	1982	-21.6	-42.8	1966
20	-16.4	-11.3	1.5	1962	-21.6	-41.5	1948
21	-16.5	-12.0	3.1	1962	-21.0	-42.6	1941
22	-16.3	-11.8	2.0	1999	-20.8	-45.4	1941
23	-16.2	-11.5	2.6	1999	-20.9	-43.1	1976
24	-17.6	-12.5	3.7	1975	-22.7	-37.6	1928
25	-18.2	-13.1	1.0	1964	-23.3	-41.4	1934
26	-17.8	-12.5	0.5	1996	-23.2	-41.4	1958
27	-18.2	-12.9	2.0	1975	-23.5	-41.6	1920
28	-17.6	-12.7	1.4	1947	-22.5	-41.7	1958
29	-17.0	-12.7	1.7	1988	-21.2	-42.0	1968
30	-17.0	-12.2	2.2	1995	-21.7	-40.2	1948
31	-17.3	-12.7	1.2	1947	-21.8	-41.4	1948

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
50. Михайловка		февраль					
1	-19.3	-14.2	2.9	1936	-24.3	-42.6	1943
2	-19.3	-13.8	2.2	1960	-24.8	-43.0	1931
3	-19.3	-13.7	1.5	1960	-24.9	-46.0	1931
4	-19.2	-13.7	2.5	1939	-24.7	-47.5	1931
5	-18.4	-13.0	2.7	1995	-23.9	-44.5	1931
6	-18.2	-13.2	2.0	1954	-23.3	-42.5	1931
7	-18.4	-13.0	1.4	1993	-23.9	-40.3	1978
8	-18.0	-12.8	1.5	1944	-23.3	-41.0	1978
9	-17.6	-12.6	1.5	1944	-22.7	-40.4	1969
10	-17.5	-12.6	1.5	1946	-22.4	-42.2	1969
11	-17.5	-12.6	1.5	1999	-22.4	-40.9	1969
12	-16.9	-12.0	2.0	1973	-21.9	-36.7	1969
13	-17.7	-13.0	1.4	2000	-22.5	-37.9	1911
14	-17.4	-12.5	-0.5	2000	-22.2	-37.8	1954
15	-17.6	-12.1	0.0	1979	-23.0	-34.6	1947
16	-17.8	-12.6	0.0	1941	-23.0	-39.1	1951
17	-17.7	-12.8	0.0	1946	-22.5	-39.7	1969
18	-17.3	-12.3	-0.6	1983*	-22.2	-40.9	1951
19	-16.3	-10.9	1.6	1958*	-21.6	-39.6	1922
20	-16.3	-11.0	1.1	1953	-21.7	-39.6	1922
21	-16.2	-10.9	1.5	1953	-21.6	-39.6	1974
22	-16.7	-11.2	1.2	1963	-22.2	-42.1	1951
23	-17.2	-11.6	3.1	1978	-22.8	-41.9	1951
24	-16.8	-11.0	2.8	1963	-22.6	-44.0	1951
25	-15.6	-10.2	3.7	1963	-20.9	-43.1	1951
26	-15.2	-10.2	0.8	1947	-20.2	-38.8	1954
27	-15.6	-10.6	1.8	1990	-20.7	-37.3	1977
28	-15.6	-10.1	2.1	1968	-21.1	-36.5	1930
29	-15.1	-9.5	1.6	1968	-20.7	-35.4	1912

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
50. Михайловка		март					
1	-16.0	-10.4	-1.6	1949	-21.5	-39.2	1930
2	-15.5	-10.0	1.6	1983	-20.9	-37.4	1945
3	-15.5	-9.5	1.6	1953	-21.5	-36.4	1966
4	-15.6	-9.7	3.4	1977	-21.5	-35.4	1919
5	-14.3	-8.7	2.6	1977	-19.8	-38.8	1915
6	-14.3	-8.5	1.4	1981	-20.1	-37.3	1927
7	-14.7	-8.5	3.4	1963	-20.8	-34.3	1927
8	-13.9	-7.8	2.2	1995	-19.9	-35.9	1909
9	-13.0	-7.2	2.1	1962	-18.8	-36.8	1912
10	-12.3	-6.7	3.8	1962	-18.0	-36.7	1912
11	-12.0	-6.4	4.6	1962	-17.6	-33.2	1912
12	-12.1	-6.7	2.3	1983*	-17.5	-32.0	1908
13	-11.2	-5.7	3.1	1951	-16.7	-33.1	1908
14	-11.0	-5.6	7.1	1968	-16.4	-36.9	1908
15	-11.1	-5.3	6.1	1968	-16.9	-32.7	1908
16	-11.1	-5.5	3.4	1944	-16.6	-30.3	1999
17	-10.6	-5.2	3.4	1940	-16.0	-29.1	1999
18	-10.4	-5.1	2.5	1944	-15.8	-30.6	1999
19	-10.2	-4.5	4.3	1940	-15.9	-33.8	1958
20	-10.2	-4.5	3.8	1968	-15.9	-31.3	1982
21	-9.5	-3.7	4.9	1968	-15.4	-34.6	1937
22	-8.8	-3.0	8.5	1968	-14.6	-32.2	1958
23	-8.3	-3.1	7.0	1968	-13.6	-29.8	1958
24	-7.5	-2.2	5.9	1995	-12.8	-27.7	1934
25	-6.7	-1.4	6.7	1968	-12.0	-28.3	1934
26	-6.6	-1.2	7.2	1944	-11.9	-27.1	1934
27	-5.6	-0.5	8.4	1944	-10.8	-25.9	1927
28	-5.1	-0.3	7.4	1944	-9.9	-25.1	1936
29	-5.1	-0.1	12.7	1989	-10.0	-24.8	1936
30	-5.1	-0.1	8.9	1944	-10.0	-26.2	1928
31	-4.1	1.2	18.0	1944	-9.4	-27.0	1969

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
50. Михайловка		апрель					
1	-4.1	0.7	13.3	1951	-9.0	-26.0	1969*
2	-3.8	1.3	16.2	1951	-8.8	-26.6	1964
3	-3.4	1.6	13.6	1968	-8.3	-24.1	1964
4	-3.1	2.1	15.9	1978	-8.3	-27.2	1913
5	-2.5	2.5	16.4	1995	-7.4	-29.2	1913
6	-1.8	3.6	20.1	1940	-7.2	-24.8	1927
7	-1.1	4.0	21.5	1940	-6.3	-18.7	1935
8	-0.3	4.9	20.0	1995	-5.6	-20.0	1910
9	0.5	5.9	20.2	1997	-4.9	-25.6	1913
10	1.4	6.8	22.8	1945	-4.1	-19.4	1934
11	1.6	7.3	21.4	1956	-4.2	-20.7	1934
12	2.2	7.8	21.1	1932	-3.3	-18.9	1964
13	3.1	8.5	22.4	1932	-2.4	-16.5	1934
14	3.4	9.0	22.7	1968	-2.2	-15.4	1934
15	3.7	9.4	22.3	1970	-2.1	-19.8	1925
16	4.5	10.5	23.0	1973	-1.5	-14.8	1925
17	5.0	11.1	24.7	1973	-1.1	-12.3	1925
18	4.8	10.3	24.6	1973	-0.8	-11.8	1984
19	4.9	10.9	25.2	1974	-1.0	-11.4	1922
20	5.4	11.6	25.1	1967	-0.7	-14.1	1934
21	5.8	12.0	27.7	1997	-0.4	-12.9	1934
22	6.3	12.7	25.7	1967	0.0	-12.4	1913
23	6.3	12.5	24.7	1967	0.1	-10.1	1913
24	6.7	13.4	26.0	2000*	0.0	-11.7	1984
25	7.4	14.0	29.0	1972	0.8	-8.6	1963
26	7.6	13.9	31.6	1972	1.3	-10.9	1916
27	7.8	14.2	33.8	1972	1.3	-8.0	1925
28	7.9	13.9	26.6	2000	1.8	-7.5	1996
29	7.5	13.8	27.9	1982	1.2	-11.8	1932
30	8.1	14.6	31.3	1982	1.6	-11.9	1932

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
50. Михайловка		май					
1	8.8	15.4	29.4	1961	2.2	-10.4	1932
2	9.0	15.8	30.3	1982	2.2	-11.5	1931
3	9.7	16.8	30.7	1933	2.5	-13.4	1931
4	10.0	16.6	27.8	1965	3.4	-5.9	1925
5	10.1	16.6	30.2	1999	3.6	-6.3	1946
6	10.3	17.4	29.7	1983	3.1	-6.7	1919
7	10.6	17.7	30.5	1938	3.5	-9.4	1919
8	9.8	17.1	29.3	1938	2.6	-9.7	1911
9	10.2	17.2	31.5	1991*	3.2	-8.7	1963
10	10.1	17.1	30.6	1939	3.1	-5.3	1954
11	10.6	17.5	31.8	1968	3.6	-7.2	1926
12	10.6	17.5	34.1	1991	3.7	-8.0	1936
13	11.2	18.3	34.7	1991	4.2	-6.9	1951
14	12.0	19.1	32.7	1974	4.8	-5.2	1952*
15	12.2	19.1	29.2	1943	5.3	-4.6	1959
16	12.7	19.9	31.7	1992	5.5	-5.6	1998
17	13.0	20.1	34.4	1982	6.0	-4.1	1939
18	12.9	19.8	33.0	1992	5.9	-5.5	1978
19	12.5	19.0	33.7	1961	6.0	-5.0	1935
20	12.6	19.7	30.4	1992	5.5	-2.1	1926
21	12.8	20.2	33.1	1999	5.4	-7.0	1972
22	13.7	21.0	38.9	1990	6.4	-4.4	1973
23	14.2	21.5	31.7	1968	7.0	-1.4	1940*
24	14.2	21.5	35.3	1980	6.9	-4.4	1933
25	14.7	21.9	36.7	1980	7.4	-2.9	1946
26	14.3	21.7	37.9	1980	7.0	-4.4	1931
27	14.4	21.9	34.0	1952	6.9	-3.4	1917
28	14.0	21.3	33.5	1955	6.8	-3.9	1958
29	14.6	22.4	36.2	1974	6.8	-3.9	1958
30	15.1	22.4	34.4	1953	7.9	-4.9	1921
31	15.7	22.9	35.3	1952	8.4	-2.0	1961

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
50. Михайловка		июнь					
1	16.4	23.7	35.7	1972	9.1	0.2	1938
2	16.0	23.0	35.5	1952	9.0	0.2	1924
3	15.6	22.8	37.0	1952	8.4	1.3	1984*
4	16.0	23.2	34.7	1975	8.8	-1.7	1968
5	16.4	23.6	37.1	1951	9.1	-0.8	1924
6	17.2	24.8	36.6	1955	9.5	0.2	1925
7	17.2	24.7	36.5	1955	9.8	0.1	1927
8	17.5	24.8	35.3	1976*	10.3	-0.9	1943
9	17.6	24.8	38.2	1976	10.5	0.9	1926
10	17.4	24.4	33.6	1977	10.5	1.5	1944
11	17.0	24.1	33.2	1942	9.8	0.6	1999
12	17.4	24.4	34.7	1982	10.4	-1.1	1933
13	18.2	25.4	35.5	1975	10.9	-2.3	1934
14	18.7	26.0	37.9	1975	11.4	2.6	1941
15	18.4	25.6	35.7	1965	11.3	2.1	1941
16	19.0	26.3	39.0	1988	11.6	3.4	1946
17	18.9	25.7	38.1	1965	12.1	2.2	1910
18	18.7	25.9	36.2	1990	11.6	-1.5	1910
19	18.8	25.8	37.2	1977	11.9	2.0	1910
20	19.4	26.5	39.7	1931	12.3	3.3	1924
21	19.7	26.6	37.3	1982	12.8	3.7	1965
22	19.3	26.1	37.9	1970	12.6	3.9	1966
23	19.5	26.3	37.7	1970	12.6	5.1	1992
24	19.6	26.5	36.1	1979	12.7	3.8	1937
25	19.4	25.9	35.6	1969	12.9	5.2	1923
26	19.3	26.2	35.6	1969	12.4	3.2	1935
27	19.5	26.5	35.9	1943	12.5	4.7	1932
28	19.3	26.1	35.5	1949	12.4	4.6	1952
29	19.7	26.7	37.8	1936	12.6	4.6	1911
30	20.0	26.7	39.1	1936	13.3	4.9	1970

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
50. Михайловка		июль					
1	19.8	26.6	36.6	1936	12.9	4.1	1910
2	20.2	26.9	37.9	1953	13.4	7.5	1973
3	20.4	27.4	39.9	1921	13.4	6.1	1975
4	20.8	27.9	36.6	1940	13.7	5.4	1936
5	20.8	27.8	36.0	1969	13.9	4.0	1926
6	20.4	27.2	37.1	2000	13.6	4.5	1925
7	20.3	26.6	36.4	1975	13.9	6.5	1986*
8	20.2	26.9	39.7	1975	13.6	4.2	1921
9	20.3	26.5	34.3	1989	14.1	6.0	1917
10	20.0	26.3	35.2	1989	13.7	5.6	1959
11	20.6	27.5	36.7	1935	13.8	3.2	1931
12	20.8	27.2	35.8	1997	14.3	2.9	1931
13	20.8	27.3	36.5	1992	14.3	3.7	1931
14	20.5	27.1	37.5	1992	13.9	6.2	1926
15	20.4	26.9	34.5	1992	13.9	6.8	1933
16	20.6	27.1	35.7	1931	14.2	6.8	1945
17	20.8	27.2	37.9	1940	14.3	6.7	1981
18	20.3	27.0	40.5	1940	13.7	6.3	1964
19	20.2	26.6	38.5	1940	13.8	5.9	1914
20	20.4	26.8	39.9	1940	14.0	5.4	1937
21	20.4	26.6	41.5	1940	14.2	5.4	1937
22	20.3	26.6	37.4	1953	14.0	4.6	1931
23	20.0	26.1	33.8	1921	13.8	3.7	1929
24	20.1	26.3	34.1	1989	13.9	6.9	1935
25	19.9	26.1	36.3	1989*	13.6	5.5	1997
26	20.2	26.4	37.4	1989	13.9	5.6	1966
27	20.4	26.7	35.8	1982	14.0	6.6	1966
28	20.5	26.8	36.0	1952	14.1	5.7	1966
29	19.8	26.1	38.0	1952	13.5	3.2	1925
30	19.9	26.5	39.0	1952	13.4	4.5	1989
31	19.7	26.1	39.0	1952	13.2	4.3	1989

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
50. Михайловка		август					
1	19.3	25.8	38.3	1929	12.9	4.9	1912
2	19.3	25.5	35.5	1931	13.1	5.7	1932
3	19.0	25.0	34.0	1955	13.1	4.4	1944
4	19.2	25.5	37.1	1937	12.9	5.1	1912
5	19.1	25.4	37.5	1955	12.8	5.8	1959
6	18.7	25.0	35.6	1987	12.5	3.7	1980
7	18.7	25.0	35.4	1998	12.5	3.4	1934
8	19.0	25.3	34.7	1982	12.7	3.0	1912
9	19.0	25.3	36.0	1955	12.6	0.5	1912
10	18.5	24.9	37.3	1998	12.1	3.4	1937
11	17.8	23.7	34.2	1987	11.8	2.1	1912
12	17.7	24.3	35.2	1976	11.2	2.4	1918
13	17.9	24.5	34.4	1978	11.3	1.2	1917
14	17.8	24.3	39.1	1998	11.3	1.5	1918
15	18.2	24.9	35.9	1962	11.4	1.4	1939
16	18.0	25.0	33.9	1948	11.0	2.6	1939
17	18.0	24.6	33.0	1999	11.4	1.6	1969
18	17.6	24.2	35.5	1999	10.9	2.2	1917
19	17.3	23.9	33.3	1935	10.8	1.6	1936
20	16.8	23.0	31.3	1983	10.5	1.9	1973
21	16.5	22.7	32.7	1952	10.3	1.1	1936
22	16.6	22.8	35.5	1952	10.5	2.3	1936
23	16.5	23.0	34.6	1999	9.9	0.4	1937
24	16.5	23.1	33.9	1943	9.9	-1.7	1913
25	15.7	22.3	31.5	1975	9.1	1.2	1951
26	15.5	21.6	37.5	1952	9.4	0.5	1913
27	14.9	21.1	35.4	1952	8.8	0.1	1947
28	14.1	20.4	32.3	1933*	7.8	-1.8	1929
29	14.8	20.8	31.6	1975	8.8	0.4	1930
30	14.2	20.3	30.8	1975	8.1	-1.2	1908
31	13.8	19.9	36.6	1966	7.6	0.4	1996

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
50. Михайловка		сентябрь					
1	13.9	19.9	35.0	1952	7.8	-1.3	1913
2	13.5	19.8	30.9	1958	7.2	-1.1	1947
3	14.0	20.6	34.5	1953	7.4	-2.1	1913
4	14.1	20.4	31.5	1939	7.7	-3.2	1951
5	13.9	20.5	31.9	1937	7.4	-3.5	1910
6	13.7	20.2	32.2	1943	7.3	-1.8	1967
7	13.4	20.0	32.1	1982	6.8	-3.3	1938
8	13.7	20.6	31.3	1988	6.8	-3.0	1934
9	13.5	19.9	30.4	1984	7.1	-0.9	1934
10	12.7	18.9	28.8	2000	6.5	-3.4	1933
11	12.7	19.5	30.1	1933	5.9	-0.1	1909
12	12.6	19.3	31.5	1951	6.0	-3.9	1934
13	12.8	19.5	29.3	1995	6.0	-4.4	1956
14	12.4	19.3	29.9	1935	5.4	-1.8	1918
15	12.4	18.8	29.5	1952	6.0	-4.0	1972
16	12.0	18.5	30.8	1929	5.5	-3.9	1972*
17	11.5	17.9	26.7	1962	5.0	-2.8	1912
18	11.7	17.9	29.5	1962	5.4	-2.8	1937
19	10.7	16.9	29.7	1978	4.6	-2.8	1939
20	10.2	16.0	28.6	1978	4.4	-5.4	1939
21	10.2	15.8	30.2	1966	4.5	-5.0	1909
22	9.8	15.3	28.6	1997	4.2	-5.3	1909
23	9.7	15.5	27.6	1997	4.0	-6.7	1909
24	9.4	15.2	27.6	1971	3.6	-7.7	1926
25	8.9	15.0	27.9	1939	2.8	-7.9	1938*
26	8.6	14.6	27.9	1939	2.5	-7.2	1912
27	8.4	14.5	31.4	1939	2.3	-7.5	1912
28	8.3	14.1	31.5	1939	2.4	-7.4	1955
29	7.5	13.3	27.2	1957	1.7	-7.2	1955
30	7.1	13.2	28.5	1957	1.1	-8.2	1939

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
50. Михайловка		октябрь					
1	7.4	13.3	24.7	1972	1.4	-8.3	1968
2	7.4	13.5	25.5	1979	1.3	-10.8	1973
3	7.1	13.0	25.6	1930	1.2	-8.0	1939
4	6.2	11.6	21.7	1997	0.8	-7.9	1954
5	6.0	11.5	24.9	1997	0.6	-9.0	1970
6	5.8	11.0	27.6	1997	0.5	-7.5	1951
7	5.5	10.7	22.6	1997	0.2	-11.3	1937
8	4.3	9.1	23.4	1997	-0.5	-8.1	1921
9	4.2	9.3	22.4	1971	-0.8	-12.4	1962
10	4.5	9.4	23.7	1936	-0.5	-9.5	1970
11	4.2	9.2	20.5	1930	-0.9	-11.2	1916
12	3.8	8.5	23.7	1930	-0.9	-12.1	1938
13	3.8	8.3	18.2	1965	-0.7	-13.4	1960
14	4.1	9.0	22.4	1990	-0.8	-9.2	1973
15	4.2	9.2	20.6	1941	-0.7	-16.3	1961
16	4.0	9.2	23.1	1941	-1.3	-19.5	1961
17	3.6	8.3	22.0	1937	-1.1	-19.8	1961
18	2.7	7.4	22.6	1997	-2.0	-17.6	1961
19	2.3	7.1	22.2	1997	-2.6	-15.0	1961
20	2.0	6.9	21.1	1934	-2.8	-16.8	1961
21	1.8	6.4	18.0	1967	-2.8	-17.4	1917
22	1.4	6.1	17.5	1942	-3.3	-16.0	1916
23	1.3	6.2	16.7	1936	-3.7	-16.9	1917
24	1.0	5.9	18.8	1932	-3.9	-20.1	1976
25	0.1	5.0	18.6	1991	-4.8	-22.9	1928
26	-0.3	4.2	20.7	1991	-4.8	-21.8	1912
27	0.1	4.2	17.5	1991	-4.1	-20.3	1912
28	-0.3	3.5	13.1	1931	-4.0	-19.7	1914
29	-0.7	3.4	15.5	1932	-4.9	-20.0	1935*
30	-0.7	3.8	14.6	1932	-5.3	-28.4	1914
31	-1.7	2.6	12.4	1980	-5.9	-28.9	1914

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
50. Михайловка		ноябрь					
1	-2.4	1.8	11.5	1980*	-6.5	-25.0	1976
2	-2.9	1.2	14.3	1921	-6.9	-29.4	1912
3	-3.8	0.6	12.9	1932	-8.1	-27.5	1912
4	-4.6	-0.6	11.1	1932	-8.6	-28.3	1953
5	-5.1	-0.8	14.5	1932	-9.4	-29.2	1953
6	-6.0	-1.4	22.0	1921	-10.6	-30.3	1953
7	-6.0	-1.8	12.6	1998	-10.3	-30.3	1953
8	-5.9	-2.0	10.9	1998	-9.7	-29.3	1953
9	-6.5	-2.4	9.9	1933	-10.5	-28.8	1953
10	-7.1	-3.3	11.4	1998	-11.0	-34.5	1953
11	-7.5	-4.0	11.7	1938	-11.1	-32.7	1953
12	-7.7	-3.8	10.2	1938	-11.5	-31.7	1953
13	-7.9	-4.2	9.0	1995	-11.5	-31.7	1953
14	-7.5	-3.6	5.4	1995	-11.4	-31.7	1953
15	-7.4	-3.7	4.2	1954	-11.1	-33.5	1953
16	-7.7	-3.5	4.8	1940	-12.0	-31.1	1907
17	-8.8	-4.7	6.5	1947	-12.9	-32.2	1960
18	-9.3	-5.2	5.3	1977	-13.3	-37.1	1960
19	-9.7	-5.7	5.0	1977	-13.7	-33.7	1960
20	-10.0	-6.0	5.7	1983	-14.0	-37.2	1941
21	-9.8	-5.8	4.4	1971	-13.7	-35.1	1987
22	-10.4	-5.9	5.7	1964	-14.8	-37.4	1987
23	-11.8	-7.4	7.4	1947	-16.2	-38.1	1987
24	-11.9	-7.5	4.7	1947	-16.3	-39.9	1987
25	-11.4	-6.9	3.4	1992	-15.9	-38.7	1952
26	-12.1	-7.6	4.7	1963	-16.6	-39.2	1910
27	-12.7	-8.5	2.1	1958	-16.9	-40.4	1952
28	-12.2	-7.8	3.3	1989	-16.5	-37.6	1952
29	-12.1	-7.6	8.7	1967	-16.7	-36.3	1952
30	-13.3	-8.7	3.0	1988	-17.9	-39.9	1968

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
50. Михайловка		декабрь					
1	-12.6	-8.4	1.7	1979	-16.9	-40.1	1968
2	-13.2	-8.1	1.7	1988	-18.2	-36.3	1949
3	-13.4	-9.0	4.0	1983	-17.9	-35.8	1975
4	-13.8	-8.9	2.9	1948	-18.7	-38.6	1968
5	-13.8	-8.8	23.6	1921	-18.7	-42.1	1916
6	-13.1	-8.4	2.7	1961	-17.8	-36.6	2000
7	-13.8	-9.6	1.9	1953	-18.0	-38.6	1968
8	-13.8	-9.2	2.5	1979	-18.5	-41.5	1968
9	-14.0	-9.2	3.0	1979	-18.8	-40.8	1968
10	-13.9	-9.0	2.6	1979	-18.8	-42.5	1929
11	-14.4	-10.0	-0.1	1940	-18.8	-44.9	1929
12	-14.3	-9.8	2.3	1989	-18.8	-43.5	1929
13	-14.4	-10.0	2.0	1979	-18.7	-41.5	1929
14	-15.7	-11.2	2.2	1987	-20.2	-40.7	1926
15	-15.4	-10.6	1.6	1941	-20.2	-43.7	1938
16	-16.3	-11.5	-0.3	1942	-21.1	-45.6	1938
17	-16.4	-11.0	1.1	1957*	-21.9	-47.2	1938
18	-16.4	-11.5	2.1	1978	-21.4	-44.3	1938
19	-16.8	-11.9	2.0	1982	-21.6	-42.8	1966
20	-16.4	-11.3	1.5	1962	-21.6	-41.5	1948
21	-16.5	-12.0	3.1	1962	-21.0	-42.6	1941
22	-16.3	-11.8	2.0	1999	-20.8	-45.4	1941
23	-16.2	-11.5	2.6	1999	-20.9	-43.1	1976
24	-17.6	-12.5	3.7	1975	-22.7	-37.6	1928
25	-18.2	-13.1	1.0	1964	-23.3	-41.4	1934
26	-17.8	-12.5	0.5	1996	-23.2	-41.4	1958
27	-18.2	-12.9	2.0	1975	-23.5	-41.6	1920
28	-17.6	-12.7	1.4	1947	-22.5	-41.7	1958
29	-17.0	-12.7	1.7	1988	-21.2	-42.0	1968
30	-17.0	-12.2	2.2	1995	-21.7	-40.2	1948
31	-17.3	-12.7	1.2	1947	-21.8	-41.4	1948

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
51. Федоровская		январь					
1	-17.2	-12.7	2.3	1999	-21.7	-38.3	1969
2	-16.3	-12.1	-2.2	1976	-20.4	-39.0	1979
3	-16.1	-12.1	0.4	1989	-20.0	-37.9	1969
4	-16.9	-12.1	0.1	1995	-21.6	-39.1	2000
5	-17.2	-12.4	-0.7	1984	-22.0	-37.0	1977*
6	-15.9	-11.5	-0.3	1992	-20.3	-36.2	1990
7	-16.0	-10.8	1.8	1997	-21.3	-35.6	1979
8	-17.3	-12.2	1.9	1975	-22.3	-39.4	1961
9	-18.2	-13.5	1.9	1975	-23.0	-38.5	1974
10	-17.6	-13.0	2.3	1975	-22.1	-40.8	1996
11	-17.8	-13.2	1.6	1992	-22.4	-39.3	1958
12	-16.8	-12.3	1.1	1991	-21.4	-39.6	1958
13	-17.1	-12.2	1.8	1991	-22.0	-36.5	1958
14	-17.4	-12.5	-1.6	1989	-22.4	-35.5	1958
15	-18.3	-13.2	-0.2	1992	-23.4	-37.1	1966
16	-18.8	-14.0	0.3	1991	-23.5	-35.6	1966
17	-19.6	-15.2	-2.1	1961	-24.0	-41.2	1969
18	-19.2	-14.7	-1.1	1992	-23.7	-43.1	1972
19	-19.3	-15.1	-4.0	1959	-23.5	-44.3	1969
20	-18.0	-13.3	-0.1	1992	-22.6	-43.3	1969
21	-18.5	-13.8	-0.4	1992	-23.3	-45.3	1969
22	-18.4	-13.9	-1.7	1967	-22.8	-43.3	1969
23	-18.5	-13.8	0.0	1983	-23.2	-40.3	1972
24	-18.9	-13.9	1.5	1983	-23.9	-41.2	1969
25	-18.6	-14.3	0.3	1993	-23.0	-45.0	1969
26	-18.6	-14.3	0.2	1993	-22.8	-44.6	1969
27	-18.7	-14.4	2.4	1993	-22.9	-42.7	1969
28	-18.0	-13.3	2.6	1993	-22.7	-42.0	1969
29	-18.2	-13.2	2.5	1987	-23.2	-40.2	1965
30	-18.6	-14.0	1.5	1993	-23.2	-39.0	1972
31	-18.0	-13.2	-2.6	1960	-22.8	-40.6	1957

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
51. Федоровская		февраль					
1	-18.1	-13.4	-2.0	1983	-22.8	-42.4	1957
2	-18.4	-13.5	5.0	1960	-23.3	-42.3	1973
3	-18.6	-13.2	0.7	1960	-24.1	-41.5	1957
4	-18.1	-13.2	2.4	1966	-23.0	-43.9	1957
5	-17.2	-12.2	1.1	1995	-22.2	-39.2	1978
6	-16.7	-12.3	0.0	1982*	-21.0	-38.5	1978
7	-17.2	-12.0	0.6	1993	-22.4	-39.3	1978
8	-17.0	-11.9	-0.2	1993	-22.0	-40.7	1978
9	-16.6	-11.6	0.9	1970	-21.6	-40.6	1969
10	-16.9	-11.8	0.5	1979	-22.0	-42.9	1969
11	-17.0	-12.1	2.7	1999	-21.9	-42.8	1969
12	-16.7	-11.5	1.1	1973	-21.8	-38.8	1969
13	-17.6	-12.7	1.4	2000	-22.4	-37.3	1996
14	-16.8	-12.1	-1.3	2000	-21.6	-33.7	1958
15	-17.4	-12.2	-0.1	1979	-22.6	-35.1	1994
16	-18.1	-13.2	-0.6	1979	-22.9	-38.8	1969
17	-18.4	-13.8	0.0	1983	-23.1	-40.8	1969
18	-17.4	-12.0	-0.1	1983	-22.8	-40.0	1969
19	-16.8	-11.7	0.4	1958	-21.8	-38.7	1966
20	-17.2	-12.3	0.0	1962	-22.1	-39.2	1994
21	-15.5	-10.7	1.3	1960	-20.2	-40.9	1974
22	-16.1	-10.8	0.3	1958	-21.4	-40.0	1974
23	-16.5	-11.1	3.2	1978	-21.8	-34.6	1969
24	-16.3	-11.0	-0.1	1987	-21.7	-38.3	1994
25	-14.8	-9.8	0.0	1983	-19.8	-33.8	1974
26	-14.5	-10.0	0.8	1990	-19.0	-37.3	1977
27	-15.2	-10.2	1.9	1990	-20.1	-38.8	1977
28	-16.0	-11.0	2.5	1968	-21.1	-39.0	1977
29	-15.7	-9.9	1.8	1968	-21.4	-31.1	1960

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
51. Федоровская		март					
1	-15.5	-10.1	-1.9	1987*	-20.9	-36.7	1974
2	-15.1	-9.8	1.0	1987	-20.4	-34.0	1971
3	-14.8	-9.1	0.5	1987	-20.5	-34.5	1971
4	-15.4	-9.8	2.6	1977	-21.0	-35.9	1971
5	-14.2	-9.0	3.1	1977	-19.4	-33.6	1971
6	-14.2	-8.7	0.8	1981	-19.6	-32.6	1971
7	-14.6	-8.8	1.4	1981	-20.4	-34.8	1964
8	-13.2	-7.6	1.6	1981	-18.7	-32.0	1972
9	-12.5	-7.0	2.3	1962	-18.1	-31.0	1960
10	-11.1	-5.7	3.0	1962	-16.4	-27.9	1970
11	-11.1	-5.7	3.0	1962	-16.5	-29.2	1994
12	-11.9	-6.4	2.3	1983*	-17.3	-30.9	1999
13	-10.9	-5.7	2.3	1968	-16.1	-29.7	1995
14	-10.3	-5.1	7.6	1968	-15.5	-30.7	1999
15	-11.3	-6.0	5.6	1968	-16.7	-29.2	1960
16	-11.7	-6.3	2.8	1968	-17.1	-33.1	1999
17	-11.4	-6.0	2.1	1971	-16.8	-32.8	1999
18	-10.4	-5.1	2.5	1968	-15.8	-31.1	1999
19	-10.2	-4.7	3.1	1973	-15.6	-34.5	1960
20	-9.8	-4.5	3.4	1968	-15.1	-27.4	1982
21	-8.7	-3.4	5.6	1968	-14.0	-31.2	1958
22	-7.8	-2.3	7.1	1968	-13.3	-35.1	1958
23	-7.2	-2.3	8.3	1968	-12.0	-31.3	1958
24	-6.4	-1.9	5.5	1968	-11.0	-27.2	1958
25	-5.6	-1.2	7.8	1968	-10.0	-26.6	1969
26	-5.2	-0.5	5.0	1981	-9.9	-22.7	1969
27	-5.2	-0.9	6.9	1981	-9.5	-23.8	1979
28	-4.4	0.0	8.8	1981	-8.9	-25.5	1969
29	-3.5	0.9	14.5	1989	-7.9	-26.0	1969
30	-3.5	0.5	9.4	1989	-7.5	-25.2	1979
31	-2.7	1.4	10.0	1989	-6.7	-25.5	1969

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
51. Федоровская		апрель					
1	-2.7	1.1	9.6	1961	-6.5	-28.6	1969
2	-2.9	1.5	13.5	1989	-7.4	-23.8	1969
3	-2.0	2.7	14.3	1968	-6.6	-20.9	1979
4	-1.9	2.6	17.0	1978	-6.4	-22.5	1958
5	-1.3	2.9	15.7	1995	-5.5	-25.9	1987*
6	-1.0	3.8	18.7	1995	-5.8	-24.5	1987
7	0.3	5.2	17.8	1995	-4.5	-18.0	1979
8	1.4	6.4	20.7	1995	-3.6	-16.6	1960
9	1.4	6.4	21.2	1997	-3.6	-18.4	1960
10	2.4	7.5	21.0	1961	-2.7	-20.9	1979
11	2.9	7.9	22.5	1961	-2.0	-18.6	1984
12	3.7	8.8	21.0	1977	-1.4	-15.1	1964
13	4.1	9.5	20.5	1993*	-1.3	-14.6	1984
14	5.0	10.8	23.0	2000*	-0.9	-10.4	1984
15	5.5	11.5	22.6	1970	-0.5	-13.2	1984
16	6.5	12.6	22.5	1973	0.5	-7.1	1964
17	6.3	12.4	23.6	1973	0.2	-6.3	1984
18	5.6	11.2	24.1	1973	-0.1	-10.7	1984*
19	5.8	11.9	24.9	1974	-0.3	-14.0	1972
20	6.3	12.3	25.5	1967	0.3	-8.7	1998
21	6.9	13.6	28.0	1997	0.2	-9.9	1998
22	7.1	13.5	25.5	1967	0.7	-11.6	1970
23	6.9	13.2	25.1	1967	0.7	-8.8	1984*
24	7.7	14.7	26.6	2000	0.7	-11.8	1984
25	7.9	14.1	28.0	1972	1.7	-7.8	1975
26	8.1	14.0	31.9	1972	2.2	-6.5	1983
27	8.1	14.8	32.9	1972	1.4	-7.5	1973
28	8.3	14.5	27.5	1997	2.0	-6.3	1996
29	8.1	14.5	30.0	1982	1.7	-5.7	1958
30	8.8	15.1	32.0	1982	2.5	-5.5	1981

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
51. Федоровская		май					
1	9.2	16.1	29.1	1961	2.3	-6.4	1968
2	9.3	16.3	30.5	1982	2.4	-6.3	1969
3	9.9	17.0	28.9	1981	2.8	-7.5	1958
4	10.3	16.9	28.5	1965	3.8	-6.3	1961
5	10.7	17.7	30.8	1999	3.7	-5.3	1972
6	11.4	18.4	29.3	1983	4.4	-3.5	1958
7	11.4	18.6	28.0	1991	4.2	-5.0	1969
8	11.0	18.1	28.6	1991	3.9	-5.3	1963
9	11.1	17.6	32.9	1998	4.6	-9.2	1963
10	10.8	17.6	28.0	1968*	4.0	-4.2	1967
11	11.6	19.0	34.0	1957	4.2	-5.2	1964
12	11.4	18.5	33.4	1991	4.3	-5.1	1985
13	11.9	18.9	33.8	1991	4.9	-7.1	1985
14	12.8	19.9	32.3	1974	5.8	-3.1	1964
15	13.2	20.6	32.0	1999	5.9	-3.3	1966
16	13.9	20.7	33.0	1982	7.2	-3.7	1959
17	14.2	21.1	39.6	1982	7.3	-3.1	1966
18	13.4	20.3	32.6	1992	6.5	-4.9	1978
19	13.0	19.8	32.8	1961	6.3	-4.5	1978
20	13.4	20.0	30.2	1992	6.7	-1.1	1983
21	13.2	20.2	33.0	1999	6.3	-4.6	1972
22	13.4	20.3	36.1	1999	6.5	-9.8	1972
23	13.9	20.9	31.3	1968	6.8	-1.5	1973
24	14.8	21.9	34.6	1980	7.7	-3.3	1981
25	15.3	22.5	36.3	1980	8.2	-1.6	1960
26	15.1	22.3	37.2	1980	8.0	-0.2	1972
27	14.7	22.2	30.9	1968	7.2	-1.2	1965
28	14.7	21.8	33.5	1968	7.6	-5.7	1958
29	15.6	22.9	37.1	1974	8.2	-4.0	1958
30	15.2	22.4	33.4	1999	8.1	-3.5	1958
31	15.9	23.0	33.2	1972	8.8	-0.5	1983

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
51. Федоровская		июнь					
1	17.1	23.9	36.2	1973	10.3	3.4	1985
2	16.2	22.8	35.1	1991	9.7	2.0	1987
3	16.0	23.2	33.5	1982	8.8	0.3	1984
4	16.2	23.3	33.9	1977	9.0	-1.3	1968
5	16.8	23.9	33.0	1977	9.6	2.4	1971
6	17.3	24.6	35.9	1967	10.0	-0.2	1964
7	17.1	24.1	34.6	1994*	10.2	0.6	1986
8	17.8	24.8	36.3	1990	10.8	0.1	1992
9	18.5	25.6	36.1	1976	11.3	3.6	1992
10	17.9	24.3	33.3	1977	11.5	4.7	1986
11	16.9	23.8	36.1	1982	9.9	0.9	1961
12	17.7	24.5	35.1	1982	10.9	2.9	1999
13	18.7	26.0	35.4	1973	11.5	1.1	1958
14	18.8	26.0	35.0	1975	11.7	2.3	1970
15	19.1	25.6	36.5	1991	12.6	2.3	1964
16	19.7	27.1	39.4	1988	12.2	3.1	1999
17	20.6	27.4	38.1	1988	13.8	5.0	1999
18	20.3	27.1	36.2	1990*	13.5	6.6	1969
19	20.3	27.1	35.8	1973	13.6	4.4	1968
20	20.9	27.7	35.7	1973	14.0	6.1	1969
21	20.8	27.3	38.9	1982	14.4	5.3	1965
22	20.4	26.7	37.7	1970	14.0	3.4	1966
23	20.4	27.0	37.7	1970	13.7	4.8	1968
24	20.9	27.4	36.0	1979	14.3	7.2	1968
25	20.6	26.7	35.8	1969	14.4	6.6	1988
26	20.4	26.8	35.9	1969	14.1	4.2	1966
27	20.7	27.5	35.4	1967	13.8	5.5	1958
28	20.5	27.0	33.6	1961	13.9	6.3	1970
29	20.6	27.3	34.3	1994	13.9	8.4	1958
30	20.7	26.5	35.6	1982	14.8	5.0	1970

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
51. Федоровская		июль					
1	20.2	26.5	35.0	1975	13.9	8.4	1970
2	20.2	26.6	35.7	1969	13.8	6.2	1970
3	20.7	27.2	34.9	1969	14.1	7.6	1970
4	21.6	28.6	36.1	1995	14.7	7.4	1973
5	21.9	28.3	35.7	2000	15.5	8.0	1973
6	21.7	28.1	37.0	2000	15.3	6.5	1970
7	21.6	27.8	36.6	1999	15.4	6.6	1997
8	21.8	28.1	38.0	1975	15.4	8.7	1970
9	21.4	27.5	34.0	1975	15.3	7.5	1968
10	21.3	27.9	35.6	1989	14.6	7.5	1959
11	22.4	29.0	35.3	1974	15.8	9.2	1959
12	22.2	28.1	36.3	1982	16.3	9.1	1980
13	22.2	28.4	36.3	1992	15.9	9.8	1975
14	21.5	28.0	37.5	1992	15.1	9.4	1973
15	21.3	27.5	37.1	1998	15.1	9.5	1960
16	21.4	27.7	33.8	1976	15.0	8.9	1984
17	21.0	27.2	34.0	1999	14.9	9.4	1981
18	20.7	27.0	34.9	1983	14.4	8.2	1964
19	20.4	26.4	33.5	1967	14.5	7.2	1997
20	20.6	26.6	34.4	1967	14.5	7.9	1982
21	20.6	26.6	37.8	1965	14.7	6.5	1997
22	20.9	27.0	35.4	1965	14.7	7.9	1957
23	20.5	26.4	32.0	1975	14.6	8.4	1960
24	20.3	26.2	33.9	1962	14.5	8.4	1997
25	20.5	26.5	35.3	1989	14.6	8.9	2000
26	20.4	26.5	37.1	1989	14.2	6.9	1966
27	20.4	26.4	35.6	1982	14.5	7.2	1966
28	20.4	26.7	34.7	1988	14.2	5.9	1966
29	20.3	26.2	36.2	2000	14.3	9.0	1964
30	20.0	26.2	38.0	1973	13.8	6.4	1989
31	19.5	25.0	34.9	1965	13.9	3.9	1989

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
51. Федоровская		август					
1	19.1	25.4	34.7	1999	12.9	7.1	1978*
2	19.3	25.1	33.4	1979	13.4	8.1	1978
3	19.2	24.9	33.9	1989	13.4	4.5	1978
4	19.3	25.4	34.6	1989	13.1	6.4	1973
5	19.1	25.1	36.0	2000	13.1	5.7	1973
6	18.5	24.9	35.8	1987	12.1	4.4	1980
7	19.0	25.3	35.6	1998	12.8	6.6	1980
8	19.5	25.8	35.6	1998	13.1	7.5	1999
9	19.3	25.2	36.4	1998	13.3	9.5	2000
10	18.6	24.7	37.1	1998	12.4	6.1	1975
11	18.4	24.6	35.9	1962	12.1	6.6	1977*
12	19.0	25.4	34.4	1956	12.6	7.3	1963
13	18.7	24.8	35.7	1998	12.6	6.6	1969
14	18.7	25.1	38.6	1998	12.3	5.5	1996
15	19.1	25.9	36.0	1962	12.3	4.9	1977
16	18.8	25.7	33.4	1997	11.9	5.4	1961
17	18.7	25.3	32.8	1963	12.1	4.2	1969
18	18.1	24.8	36.2	1999	11.4	4.6	1977
19	18.1	24.2	31.8	1964	11.9	4.3	1972
20	17.5	23.3	31.2	1983*	11.6	5.0	1972
21	16.7	22.6	30.9	1980	10.8	3.6	1962
22	16.6	22.8	31.4	1971	10.4	2.4	1962
23	16.7	23.3	35.1	1999	10.1	2.1	1978
24	16.8	23.0	33.3	1962	10.7	4.0	1984
25	16.3	22.6	32.9	1982	9.9	3.8	1969
26	15.9	21.9	31.2	1966	10.0	5.7	1958
27	15.6	21.4	31.4	1976	9.8	1.3	1967
28	15.0	21.2	30.6	1998	8.7	0.3	1967
29	15.6	21.5	31.5	1984	9.8	1.7	1999
30	14.8	20.9	30.5	1979	8.7	0.2	1967
31	13.8	19.9	36.4	1966	7.6	0.2	1996

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
51. Федоровская		сентябрь					
1	14.2	20.4	28.6	1962	8.1	1.6	1985
2	14.0	20.1	31.4	1958	8.0	0.0	1986
3	13.8	20.4	30.1	1969	7.2	0.9	1968
4	14.7	21.5	31.1	1958	8.0	-0.7	1967
5	14.2	20.8	31.5	1969	7.7	-0.6	1963
6	14.0	20.4	33.0	1973	7.7	-0.4	1967
7	13.8	20.4	30.5	1982	7.1	-0.6	1967
8	14.6	21.0	31.4	1971	8.1	0.7	1972
9	14.0	20.5	31.0	1984	7.6	-0.8	1980
10	13.5	19.5	30.6	2000	7.4	-0.7	1956
11	12.6	19.0	28.0	1966	6.1	-0.1	1958
12	12.6	19.2	30.9	1962	6.0	-1.0	1980
13	12.9	19.6	28.4	1995	6.2	-1.7	1968
14	13.1	19.7	30.0	1995	6.5	-3.1	1972
15	12.8	19.3	28.6	1965	6.3	-4.9	1972
16	12.9	19.4	32.0	1973	6.5	-2.2	1956
17	12.1	18.4	27.9	1962	5.9	-1.5	1968
18	12.2	18.7	29.3	1962	5.7	-2.2	1990
19	10.8	17.0	30.4	1978	4.7	-3.2	1969
20	10.4	16.6	29.1	1988	4.1	-3.2	1968
21	10.7	16.4	30.1	1966	4.9	-1.7	1967
22	9.8	15.7	27.4	1997	3.8	-2.9	1973
23	10.1	16.0	27.4	1997	4.2	-4.4	2000
24	10.0	15.8	27.4	1971	4.1	-3.7	1969
25	9.4	15.2	27.5	1966	3.6	-3.9	1958
26	8.9	14.6	24.2	1966	3.1	-4.5	1969
27	8.4	14.1	25.4	1959	2.7	-6.4	1969
28	8.2	13.9	27.6	1968	2.4	-4.6	1969
29	7.4	13.0	26.6	1957	1.8	-4.7	1998
30	7.2	13.3	27.9	1957	1.2	-5.8	1973

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
51. Федоровская		октябрь					
1	7.5	12.9	22.9	1972*	2.2	-7.1	1968
2	7.5	13.8	25.6	1998	1.2	-9.7	1996
3	7.3	13.3	24.5	1979	1.4	-5.2	1976
4	6.2	11.5	22.8	1991	0.9	-5.4	1970
5	6.1	11.5	25.0	1997	0.6	-9.8	1970
6	5.7	10.8	28.1	1997	0.7	-5.8	1998
7	5.4	10.1	22.6	1997	0.7	-10.2	1961
8	4.5	9.1	25.0	1997	-0.1	-8.2	1961
9	3.9	8.6	23.1	1971	-0.9	-14.4	1962
10	3.9	8.5	19.2	1999	-0.6	-8.3	1970
11	4.4	9.5	19.4	1956	-0.8	-8.0	1993
12	4.6	9.4	22.0	1990	-0.3	-7.3	1974
13	4.2	9.3	18.4	1965	-0.9	-10.2	1964
14	4.5	10.0	23.3	1990	-0.9	-9.8	1976
15	4.0	9.1	19.1	1997	-1.0	-13.9	1961
16	3.9	9.3	21.0	1997	-1.4	-18.1	1961
17	3.5	8.3	19.2	1999	-1.4	-18.3	1961
18	2.3	7.1	24.0	1997	-2.5	-16.0	1961
19	2.2	7.0	23.2	1997	-2.7	-16.8	1976
20	2.3	7.2	18.7	1974	-2.7	-17.6	1976
21	1.7	6.3	17.1	1967	-3.0	-18.2	1976
22	1.7	6.0	15.7	1991	-2.6	-15.0	2000
23	1.3	6.0	18.4	1991	-3.3	-14.8	1966
24	1.4	5.8	15.0	1971	-3.1	-19.3	1976
25	0.8	5.5	18.8	1991	-3.8	-19.3	1966
26	0.5	4.6	21.0	1991	-3.7	-21.7	1976
27	0.5	4.7	17.8	1991	-3.7	-16.8	1987
28	-0.4	3.5	12.6	1997	-4.3	-17.3	1973
29	-0.6	3.0	13.1	1997	-4.2	-18.6	1973
30	0.4	4.3	13.6	1978	-3.6	-15.1	1973
31	-0.3	3.5	12.7	1999	-4.1	-19.0	1968

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
51. Федоровская		ноябрь					
1	-1.1	2.8	11.7	1998*	-4.9	-24.6	1976
2	-2.3	1.7	10.4	1994	-6.4	-27.1	1976
3	-2.9	1.4	12.1	1994	-7.2	-17.0	1975
4	-3.6	0.3	11.3	1970	-7.5	-19.3	1989
5	-4.5	-0.5	9.2	1999	-8.6	-21.9	1974
6	-5.8	-1.7	12.3	1997	-10.0	-24.9	1968
7	-6.1	-1.4	13.7	1998	-10.8	-26.7	1974
8	-5.4	-1.3	12.2	1998	-9.5	-29.4	1984
9	-6.6	-2.5	7.5	1995	-10.6	-30.2	1984
10	-6.9	-2.7	12.2	1998	-11.0	-32.1	1993
11	-7.4	-3.5	4.7	1956	-11.2	-34.5	1993
12	-7.0	-2.8	6.6	1995	-11.1	-28.2	1993
13	-7.4	-3.5	9.5	1995	-11.2	-27.3	1993
14	-7.0	-3.3	4.6	1983	-10.8	-30.6	1993
15	-6.9	-2.9	4.0	1971	-10.9	-29.6	1993
16	-7.5	-3.4	5.7	1963	-11.6	-30.9	1987
17	-9.3	-4.8	3.6	1963	-13.9	-30.1	1960
18	-9.6	-5.4	7.0	1977	-13.8	-36.6	1960
19	-9.9	-5.5	5.5	1977	-14.2	-33.5	1960
20	-9.1	-4.8	7.3	1971	-13.5	-27.6	1987
21	-9.5	-5.3	4.8	1971	-13.6	-37.1	1987
22	-10.0	-5.3	7.0	1964	-14.8	-35.5	1997
23	-11.5	-6.9	6.5	1964	-16.0	-36.7	1987
24	-10.9	-6.6	4.6	1971	-15.2	-40.3	1987
25	-9.9	-5.3	3.6	1992	-14.5	-34.0	1987
26	-10.3	-5.5	5.8	1963	-15.1	-31.0	1987
27	-10.9	-7.0	2.1	1958	-14.7	-35.4	1998
28	-10.0	-5.9	3.6	1989	-14.2	-36.1	1998
29	-11.1	-6.4	4.0	1989	-15.7	-35.1	1998
30	-12.0	-7.7	3.2	1988	-16.4	-38.1	1968

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
51. Федоровская		декабрь					
1	-11.2	-6.6	2.2	1989	-15.7	-42.0	1968
2	-12.3	-7.2	2.5	1988	-17.4	-36.3	1975
3	-12.9	-8.4	3.9	1983	-17.4	-40.0	1975
4	-13.8	-9.5	2.2	1961	-18.0	-37.7	1968
5	-13.1	-8.2	2.3	1961	-17.9	-37.0	1968
6	-12.6	-7.8	3.7	1961	-17.4	-40.0	1975
7	-13.6	-9.4	1.7	1986*	-17.8	-38.6	1968
8	-13.6	-9.2	2.4	1979	-18.1	-40.9	1968
9	-12.9	-8.1	3.6	1979	-17.8	-39.5	1968
10	-12.8	-8.5	3.2	1979	-17.1	-39.6	1984
11	-13.0	-9.2	0.6	1991	-16.8	-38.6	1984
12	-12.5	-8.0	1.7	1989	-17.1	-41.4	1984
13	-13.3	-8.3	2.6	1979	-18.2	-39.3	1984
14	-14.7	-10.4	2.3	1988	-19.0	-36.6	1966
15	-14.6	-10.2	2.3	1967	-19.0	-39.3	1966
16	-15.6	-11.4	-1.4	1963	-19.8	-40.0	1966
17	-15.3	-10.7	1.1	1957	-19.9	-41.5	1966
18	-15.1	-10.4	1.7	1978	-19.8	-41.6	1966
19	-14.5	-9.8	1.8	1982	-19.2	-42.0	1966
20	-14.4	-10.0	2.1	1962	-18.8	-36.4	1976
21	-15.0	-10.4	3.1	1996	-19.7	-40.4	1976
22	-15.6	-11.4	2.0	1962	-19.8	-41.1	1976
23	-15.4	-10.6	2.9	1999	-20.3	-43.3	1976
24	-16.2	-11.3	4.9	1975	-21.1	-38.1	1976
25	-17.1	-12.6	1.7	1987	-21.7	-35.6	1958
26	-17.1	-12.1	0.5	1996*	-22.0	-39.9	1958
27	-17.6	-12.8	1.1	1975	-22.3	-39.1	1958
28	-16.9	-12.6	1.1	1988	-21.3	-41.3	1958
29	-15.8	-12.0	2.3	1988	-19.7	-40.9	1968
30	-15.7	-10.9	2.5	1995	-20.5	-40.0	1956
31	-16.6	-12.0	0.6	1978	-21.2	-38.0	1956

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год

52. Иртышск**январь**

1	-17.0	-12.3	1.3	1999	-21.7	-38.0	1969
2	-16.5	-11.7	-1.0	1940	-21.2	-38.8	1979
3	-16.4	-11.8	1.0	1941	-21.0	-37.0	2000
4	-17.0	-12.3	0.7	1940	-21.8	-38.6	2000
5	-17.3	-12.6	-0.5	1984	-22.0	-36.5	1959
6	-16.4	-12.3	-0.5	1992	-20.4	-38.4	1951
7	-16.5	-11.6	1.5	1997	-21.4	-38.4	1951
8	-16.9	-12.1	1.9	1997	-21.7	-37.3	1961
9	-17.7	-13.0	2.2	1975	-22.4	-39.8	1974
10	-17.3	-13.0	2.6	1975	-21.6	-40.4	1996
11	-17.0	-12.7	1.7	1992	-21.4	-42.1	1940
12	-16.5	-12.2	0.9	1991	-20.9	-40.6	1940
13	-16.8	-12.3	1.3	1975	-21.4	-40.0	1940
14	-17.2	-12.4	2.8	1943	-22.0	-39.1	1940
15	-18.5	-13.5	0.4	1942	-23.4	-36.5	1972
16	-18.5	-14.1	-1.5	1965	-23.0	-39.0	1940
17	-18.7	-14.3	-2.5	1946	-23.0	-40.1	1972
18	-19.0	-14.5	-1.2	1959	-23.6	-42.1	1969
19	-18.8	-14.3	-1.9	1952	-23.2	-42.0	1969
20	-18.4	-13.6	0.1	1992	-23.2	-41.4	1969
21	-19.0	-14.3	-0.5	1957	-23.8	-45.0	1969
22	-18.9	-14.0	-1.7	1983	-23.8	-41.4	1969
23	-18.1	-13.1	1.5	1952	-23.0	-38.8	1972
24	-17.9	-13.0	1.6	1983	-22.9	-40.8	1969
25	-18.2	-13.5	1.4	1993	-22.9	-44.9	1969
26	-18.2	-13.5	0.3	1997	-22.9	-43.6	1969
27	-18.6	-13.9	2.4	1993	-23.2	-40.8	1969
28	-17.9	-13.6	1.8	1993	-22.1	-39.2	1969
29	-18.4	-13.4	-0.3	1999	-23.5	-39.6	1939
30	-19.2	-14.5	0.8	1993	-23.9	-41.3	1945
31	-18.7	-14.1	0.3	1941	-23.3	-40.2	1957

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
52. Иртышск		февраль					
1	-18.3	-13.5	2.5	1936	-23.2	-40.8	1957
2	-18.5	-13.4	2.4	1960	-23.6	-42.5	1973
3	-18.6	-13.6	1.0	1960	-23.6	-39.9	1967
4	-18.3	-13.7	1.9	1966	-23.0	-40.9	1957
5	-17.5	-12.9	3.0	1995	-22.2	-39.0	1978*
6	-17.4	-13.1	1.9	1954	-21.7	-37.3	1950
7	-17.6	-13.1	1.7	1993	-22.2	-38.8	1955
8	-16.8	-12.1	1.5	1944	-21.5	-39.7	1978
9	-16.7	-11.9	0.8	1970	-21.5	-39.8	1969
10	-16.9	-11.7	1.6	1946	-22.1	-41.5	1969
11	-17.1	-11.7	1.4	1999	-22.4	-39.7	1969
12	-16.3	-11.0	1.4	1973	-21.6	-37.8	1951
13	-17.2	-12.2	1.6	2000	-22.2	-36.8	1951
14	-17.0	-12.0	-1.2	1998	-22.0	-40.2	1943
15	-17.3	-12.0	-0.1	1979	-22.7	-35.1	1994*
16	-17.8	-12.5	0.0	1941	-23.1	-38.9	1969
17	-17.9	-12.9	0.6	1946	-22.8	-37.8	1969
18	-17.4	-12.3	1.0	1938	-22.6	-42.6	1951
19	-16.1	-11.0	1.9	1953*	-21.2	-38.1	1966
20	-16.3	-11.2	0.3	1963*	-21.5	-38.5	1974
21	-15.7	-10.8	1.8	1953	-20.6	-40.9	1974
22	-16.4	-11.4	0.6	1958	-21.4	-40.9	1951
23	-16.6	-11.3	3.5	1978	-22.0	-41.7	1951
24	-16.2	-10.8	3.0	1963	-21.6	-43.7	1951
25	-14.9	-9.8	2.8	1963	-19.9	-42.9	1951
26	-14.8	-10.3	0.1	1968	-19.4	-38.6	1954
27	-15.2	-10.4	1.7	1990	-20.0	-42.2	1977
28	-15.4	-10.6	2.5	1968	-20.2	-37.3	1971
29	-15.1	-10.0	0.4	1968	-20.1	-30.3	1960

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год

52. Иртышск**март**

1	-15.7	-10.4	-1.6	1998	-21.0	-37.2	1971
2	-15.2	-9.8	1.8	1983	-20.6	-38.7	1945
3	-15.4	-9.9	1.7	1953	-21.0	-38.5	1971
4	-15.5	-10.1	2.8	1977	-20.9	-36.7	1938
5	-14.2	-9.0	2.5	1977	-19.4	-31.5	1971
6	-14.1	-9.0	2.0	1988	-19.3	-36.2	1939
7	-14.1	-8.6	3.3	1963	-19.7	-36.2	1939
8	-13.2	-7.5	2.1	1956	-18.9	-33.4	1939
9	-12.4	-6.9	2.9	1962	-17.8	-30.4	1939
10	-11.3	-5.9	5.0	1962	-16.6	-31.4	1955
11	-10.9	-5.5	5.0	1962	-16.3	-30.5	1948
12	-11.1	-5.8	2.7	1983	-16.3	-30.7	1972
13	-10.3	-5.2	3.4	1951	-15.3	-29.7	1995
14	-10.1	-5.0	9.0	1968	-15.3	-29.4	1999
15	-10.7	-5.0	6.4	1968	-16.4	-28.6	1999
16	-10.8	-5.6	3.7	1968	-16.0	-32.3	1999
17	-10.3	-5.2	3.2	1971*	-15.4	-32.1	1999
18	-10.0	-4.9	3.0	1968	-15.1	-31.3	1999
19	-9.6	-4.1	3.6	1940	-15.2	-32.8	1960
20	-9.6	-4.4	4.7	1968	-14.7	-33.4	1982
21	-8.7	-3.6	6.5	1944	-13.9	-31.9	1958
22	-7.8	-2.7	8.2	1968	-12.9	-31.9	1942
23	-7.7	-2.9	8.1	1968	-12.5	-28.4	1958
24	-6.6	-1.8	5.2	1962	-11.5	-27.0	1943
25	-5.8	-1.1	8.1	1968	-10.4	-25.1	1969
26	-5.5	-0.8	10.5	1944	-10.2	-23.3	1943
27	-4.7	-0.1	13.8	1944	-9.3	-23.6	1979
28	-4.5	-0.2	7.2	1981	-8.8	-26.4	1936
29	-4.2	0.2	12.6	1989	-8.7	-25.5	1936
30	-4.1	0.3	13.6	1944	-8.5	-29.5	1943
31	-2.9	1.6	17.8	1944	-7.3	-28.6	1969

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
52. Иртышск		апрель					
1	-2.6	1.5	10.8	1961	-6.7	-24.8	1969
2	-2.6	1.8	13.5	1978*	-7.1	-21.5	1969
3	-2.1	2.5	14.8	1968	-6.6	-21.0	1964
4	-1.9	2.7	18.7	1978	-6.4	-20.4	1964
5	-1.3	3.2	16.8	1940	-5.7	-24.3	1987
6	-0.7	4.3	20.4	1940	-5.8	-23.2	1987
7	0.4	5.3	21.0	1940	-4.5	-15.8	1954
8	1.0	6.0	19.7	1997	-4.0	-17.2	1964
9	1.6	6.8	20.7	1997	-3.5	-16.7	1979*
10	2.4	7.6	23.8	1945	-2.7	-20.6	1979
11	2.8	8.2	22.4	1961	-2.6	-19.4	1984
12	3.5	8.7	22.0	1977	-1.7	-19.3	1964
13	4.3	9.8	23.7	1940	-1.3	-13.0	1964
14	4.5	10.2	23.2	1968	-1.1	-11.9	1950*
15	5.2	10.9	22.5	1970	-0.5	-16.6	1937
16	5.8	12.0	22.9	1973	-0.3	-9.5	1937
17	6.1	12.3	24.8	1973	-0.1	-8.2	1942
18	5.8	11.6	23.7	1940	0.1	-10.9	1972
19	6.0	12.0	26.0	1945	0.0	-9.2	1998
20	6.3	12.5	25.6	1967	0.2	-9.2	1998
21	6.8	13.1	27.6	1997	0.5	-9.8	1998
22	7.4	13.5	25.8	1967	1.2	-11.2	1970
23	7.2	13.5	25.2	1967	1.0	-8.9	1984
24	8.0	14.7	27.0	1972	1.2	-11.5	1984
25	8.4	15.1	29.5	1972	1.7	-8.1	1975
26	8.3	14.3	32.0	1972	2.2	-6.4	1983
27	8.2	14.8	32.8	1972	1.6	-8.3	1973
28	8.7	14.9	27.5	2000	2.5	-8.2	1996
29	8.5	14.6	27.6	1945	2.3	-5.4	1936
30	9.0	15.4	30.6	1945	2.5	-9.5	1936

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
52. Иртышск		май					
1	9.6	16.0	27.9	1975	3.3	-7.7	1968
2	10.0	16.6	31.1	1944	3.4	-6.0	1989*
3	10.4	17.0	30.7	1944	3.9	-6.6	1960
4	10.6	16.9	28.8	1965	4.3	-6.2	1972
5	10.5	16.7	30.4	1999	4.3	-6.7	1941
6	11.0	17.7	29.7	1983	4.4	-5.7	1958
7	11.6	18.4	30.7	1938	4.9	-5.6	1969
8	11.2	18.3	28.9	1980	4.1	-4.8	1972
9	11.4	17.8	31.8	1991	5.1	-8.6	1963
10	11.1	17.7	29.1	1968	4.4	-4.9	1954
11	11.4	17.6	31.8	1968	5.1	-3.1	1981
12	11.3	18.2	35.3	1991	4.5	-9.9	1936
13	12.1	18.9	30.5	1962	5.2	-7.1	1985
14	12.9	19.8	32.6	1965	6.0	-3.7	1957
15	13.2	20.2	29.3	1943	6.1	-2.9	1952
16	14.0	20.7	31.3	1982	7.4	-2.0	1959
17	13.7	20.3	33.5	1982	7.1	-2.7	1939
18	13.7	20.3	33.6	1961	7.1	-5.8	1949
19	13.1	19.6	33.9	1961	6.6	-4.5	1978
20	13.9	20.2	30.3	1996	7.5	-1.5	1966
21	13.8	20.5	31.6	1999	7.1	-2.5	1942
22	14.4	21.1	32.9	1999	7.8	-3.2	1972
23	14.8	21.9	32.6	1977	7.8	-3.3	1940
24	15.1	22.0	35.5	1980	8.1	-2.1	1975
25	15.7	22.6	37.2	1980	8.8	-2.7	1960
26	15.6	22.5	36.4	1980	8.7	-0.5	1950
27	15.1	22.3	34.2	1952	7.8	-1.7	1958
28	15.1	21.6	33.6	1961	8.7	-5.5	1958
29	16.2	23.4	37.4	1974	9.0	-0.5	1971*
30	16.3	23.5	33.3	1953*	9.1	-2.4	1958
31	16.2	23.4	35.0	1952	9.1	-0.4	1983

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
52. Иртышск		июнь					
1	17.5	24.5	35.4	1972	10.4	0.2	1940
2	16.9	23.5	34.2	1991	10.4	1.5	1944
3	16.4	22.9	38.2	1952	9.9	0.4	1986*
4	16.3	23.1	35.0	1975	9.5	-0.6	1968
5	17.0	24.1	37.5	1951	9.9	-0.7	1971
6	18.0	24.9	36.5	1967	11.1	2.0	1949
7	17.9	24.8	35.7	1942	11.0	-0.7	1949
8	18.1	24.8	35.9	1976	11.4	-0.2	1943
9	18.0	25.0	35.4	1997	11.1	3.1	1951
10	17.7	24.2	33.9	1977	11.2	0.7	1945
11	17.4	24.0	34.1	1982	10.9	0.4	1999*
12	18.0	24.5	34.2	1975	11.6	4.0	1997
13	18.7	25.4	35.0	1975	12.1	4.0	1946
14	19.1	26.2	36.0	1940	12.1	1.7	1947
15	19.0	25.6	36.6	1969	12.4	1.2	1941
16	19.7	26.7	39.5	1988	12.8	3.2	1946
17	19.9	26.5	37.8	1988	13.3	4.7	1999*
18	19.6	26.1	35.8	1990	13.0	3.2	1946
19	19.8	26.3	36.7	1977	13.2	1.4	1953
20	20.5	26.9	35.8	1963	14.2	6.6	1942
21	20.3	26.6	35.6	1982	14.0	4.9	1936
22	20.1	26.2	39.5	1970	14.0	4.7	1966
23	20.1	26.2	37.3	1970	14.0	4.9	1975
24	20.2	26.4	36.4	1979	13.9	4.7	1947
25	20.2	26.4	35.4	1969	14.0	4.3	1947
26	20.3	26.7	35.7	1969	14.0	4.2	1966
27	20.5	27.0	36.1	1967	14.0	5.3	1947
28	20.1	26.3	32.9	1961	14.0	3.9	1951
29	20.2	26.6	35.8	1936	13.9	6.1	1946
30	20.6	26.6	37.1	1968	14.6	2.9	1940

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
52. Иртышск		июль					
1	20.5	26.8	36.5	1968	14.1	5.1	1945
2	20.6	26.8	35.7	1953	14.4	6.8	1946
3	20.7	27.2	35.5	1969	14.3	6.8	1970
4	21.7	28.0	35.7	1940	15.3	7.5	1936
5	21.6	27.6	35.0	2000	15.7	7.8	1955
6	21.5	27.3	36.4	2000	15.7	6.9	1955
7	21.1	26.9	34.7	1989	15.2	5.1	1986
8	21.1	27.4	37.6	1977	14.9	4.8	1947
9	21.2	27.2	35.7	1975	15.2	7.3	1968
10	20.9	27.2	33.5	1989*	14.7	7.0	1959
11	21.4	27.9	35.5	1970	15.0	8.1	1943
12	21.6	27.5	36.1	1997	15.6	7.2	1945
13	21.6	27.8	36.4	1978	15.5	7.5	1975
14	21.3	27.3	36.2	1992	15.3	5.6	1940
15	21.0	26.9	34.5	1951	15.2	6.2	1941
16	21.2	27.3	35.1	1951	15.2	7.6	1941
17	21.4	27.3	37.9	1940	15.5	8.9	1941
18	21.1	27.1	41.1	1940	15.1	7.8	1985
19	20.7	26.7	38.0	1940	14.8	8.8	1997*
20	20.7	26.8	38.9	1940	14.7	5.7	1997
21	21.0	26.9	41.8	1940	15.1	8.1	1997
22	20.8	26.9	37.3	1965	14.8	7.3	1972
23	20.7	26.3	32.0	1951*	15.0	9.7	1943
24	20.8	26.7	34.2	1952	14.8	9.1	2000*
25	20.5	26.3	36.2	1951	14.7	8.0	1997
26	20.4	26.3	35.9	1951	14.5	6.4	1966
27	20.5	26.5	34.5	1940	14.5	7.1	1966
28	20.7	26.7	35.8	1952	14.7	7.2	1966
29	20.3	26.2	37.3	1952	14.5	6.4	1955
30	20.1	26.0	37.9	1965	14.3	6.2	1989
31	19.7	25.6	38.8	1952	13.9	5.4	1968

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год

52. Иртышск**август**

1	19.6	25.6	34.6	1998	13.6	7.0	1977
2	19.5	25.2	33.3	1959	13.9	7.9	1971
3	19.4	25.1	34.2	1989	13.6	4.7	1944
4	19.6	26.0	38.1	1937	13.3	6.1	1973
5	19.5	25.4	38.5	1955	13.6	4.8	1959
6	19.4	25.4	36.0	1987	13.3	4.9	1967
7	19.2	25.0	37.0	1944	13.3	6.2	1980
8	19.6	25.6	34.8	1998	13.6	6.6	1943
9	19.6	25.4	35.6	1998	13.7	7.7	1945
10	19.0	24.9	36.5	1998	13.0	6.0	1975
11	18.6	24.4	34.5	1987	12.9	6.0	1977
12	18.5	24.5	33.1	1956	12.5	4.4	1944
13	18.3	24.5	35.5	1998	12.1	3.5	1955
14	18.5	24.9	34.7	1978	12.2	5.5	1939
15	19.1	25.6	37.4	1962	12.5	4.3	1939
16	18.6	25.1	33.8	1975	12.0	5.0	1985
17	18.7	25.0	32.7	1999	12.4	1.6	1969
18	18.0	24.3	35.6	1999	11.6	3.4	1942
19	17.9	24.0	32.5	1964	11.8	4.3	1936
20	17.4	23.0	31.7	1983	11.7	4.5	1972
21	16.8	22.7	32.4	1952	11.0	1.7	1936
22	16.9	22.6	34.9	1952	11.2	5.6	1991
23	16.7	23.1	34.4	1999	10.4	0.6	1978
24	17.1	23.1	33.8	1962	11.0	3.9	1978
25	16.3	22.4	31.0	1975	10.1	2.1	1948
26	16.0	22.0	36.2	1952	10.1	4.5	1958
27	15.5	21.1	31.9	1952	9.9	-1.9	1947
28	14.7	20.6	31.7	1998	8.8	1.1	1939
29	15.3	21.1	33.6	1975	9.5	0.6	1939
30	14.7	20.7	30.1	1979	8.8	0.0	1967
31	14.3	20.3	38.0	1966	8.3	-1.1	1996

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год

52. Иртышск**сентябрь**

1	14.6	20.9	34.9	1952	8.4	0.7	1986
2	14.5	20.8	32.2	1958	8.2	-1.6	1986
3	14.6	21.1	35.4	1953	8.2	-0.2	1968
4	14.7	21.0	32.2	1969	8.4	-2.0	1938
5	14.1	20.5	32.3	1943	7.8	-1.5	1955
6	14.1	20.5	33.1	1943	7.7	0.6	1988
7	14.2	21.1	31.7	1945	7.4	-4.3	1938
8	14.8	21.4	31.9	1950	8.2	1.3	1939
9	14.4	20.7	31.1	1984	8.1	0.4	1938
10	13.6	19.8	30.3	2000	7.5	-0.3	1944
11	13.4	19.7	29.8	1951	7.0	0.4	1979
12	13.7	20.4	31.8	1951	7.0	-4.2	1938
13	13.6	20.0	29.1	1944	7.2	-1.9	1938
14	13.3	19.6	30.3	1965	7.1	0.0	1972
15	13.2	19.6	29.9	1990	6.9	-4.0	1972
16	13.0	19.3	30.4	1973	6.6	-1.6	1968
17	12.1	18.2	26.5	1977	6.0	-3.0	1972
18	12.0	18.0	27.4	1986	6.0	-1.4	1969
19	11.0	16.6	30.5	1978	5.5	-0.2	1969
20	10.8	16.7	29.0	1978	4.8	-3.5	1968
21	11.0	16.5	30.2	1966	5.5	-2.3	1958
22	10.1	15.7	27.3	1997	4.5	-2.4	1973
23	10.3	15.9	27.5	1997	4.6	-6.9	1940
24	10.0	15.8	28.1	1971	4.3	-5.8	1940
25	9.5	15.6	27.6	1939	3.3	-7.0	1938
26	9.4	15.1	28.5	1939	3.7	-4.5	1940
27	9.3	15.0	31.8	1939	3.5	-5.2	1969
28	8.6	14.4	31.7	1939	2.8	-4.8	1969
29	8.0	13.5	27.5	1957	2.6	-6.0	1955
30	7.7	13.6	29.4	1957	1.9	-6.1	1973

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
52. Иртышск		октябрь					
1	7.9	13.4	24.1	1972	2.5	-9.3	1962
2	7.4	13.5	26.1	1979	1.4	-10.0	1996
3	7.1	12.5	23.8	1994	1.7	-6.6	1955
4	6.3	11.5	20.7	1991	1.2	-6.4	1954
5	5.8	11.0	24.7	1997	0.5	-9.7	1954
6	5.6	10.7	23.7	1997	0.4	-7.8	1954
7	5.4	10.2	21.8	1997	0.5	-12.3	1937
8	4.4	9.2	21.2	1997	-0.5	-12.8	1938
9	4.3	9.2	24.4	1971	-0.6	-14.0	1962
10	4.7	9.6	23.7	1936	-0.3	-8.7	1938
11	4.7	9.4	20.5	1956	-0.1	-7.5	1938
12	4.3	9.0	21.6	1990	-0.5	-9.2	1950
13	4.1	8.8	20.7	1999	-0.6	-10.2	1964
14	4.7	9.9	21.4	1990	-0.5	-8.0	1979
15	4.6	9.4	20.0	1941	-0.3	-9.7	1976
16	4.4	9.2	21.6	1941*	-0.5	-10.5	1961
17	3.9	8.3	21.7	1937	-0.6	-16.0	1976
18	2.8	7.4	24.0	1997	-1.9	-17.0	1976
19	2.6	7.3	23.6	1997	-2.0	-14.0	1976
20	2.5	7.3	21.3	1982	-2.3	-15.1	1976
21	2.2	6.7	18.0	1955	-2.3	-15.8	1976
22	1.9	6.3	18.4	1942	-2.5	-15.3	2000
23	2.0	6.7	18.8	1936	-2.7	-14.6	1966
24	1.5	5.8	16.1	1950	-2.7	-20.0	1976
25	1.1	5.5	21.0	1991	-3.4	-16.5	1966
26	0.6	4.7	21.4	1991	-3.5	-20.0	1953
27	0.4	4.3	18.5	1991	-3.4	-18.1	1987
28	0.0	3.5	12.9	1994	-3.4	-16.5	1987
29	0.3	4.0	14.0	1997	-3.4	-17.8	1962
30	0.3	4.2	14.2	1978	-3.5	-15.6	1968
31	-0.9	2.7	12.0	1998	-4.5	-16.8	1976

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
52. Иртышск		ноябрь					
1	-1.3	2.5	12.4	1980	-5.2	-23.9	1976
2	-2.4	1.5	16.6	1955	-6.3	-26.7	1976
3	-3.0	1.0	12.3	1994	-7.1	-22.2	1953
4	-3.9	0.0	12.0	1970	-7.7	-29.3	1953
5	-4.6	-0.6	10.5	1945	-8.6	-28.8	1950
6	-5.5	-1.4	13.1	1997	-9.7	-30.9	1953
7	-5.5	-1.2	13.6	1998	-9.9	-27.1	1974
8	-5.4	-1.5	10.6	1977	-9.4	-29.4	1984
9	-6.2	-2.1	8.3	1964	-10.2	-31.1	1984
10	-6.9	-3.0	10.1	1998*	-10.7	-30.7	1993
11	-7.5	-4.0	12.1	1938	-10.9	-34.9	1953
12	-7.5	-3.6	9.4	1938	-11.4	-32.2	1953
13	-8.1	-4.2	8.4	1995	-12.1	-33.2	1953
14	-7.7	-3.9	6.6	1936	-11.5	-33.4	1953
15	-7.5	-3.6	5.6	1971*	-11.4	-33.8	1941
16	-7.6	-3.6	6.0	1963	-11.5	-29.1	1941
17	-8.7	-4.6	7.5	1954	-12.8	-31.8	1960
18	-9.3	-4.9	6.1	1977	-13.7	-36.3	1960
19	-9.5	-5.3	5.8	1977	-13.8	-33.1	1945
20	-9.4	-5.2	7.2	1964	-13.6	-35.4	1941
21	-9.4	-5.7	6.1	1995	-13.1	-33.8	1987
22	-9.5	-5.4	7.0	1964	-13.7	-35.7	1987
23	-11.2	-6.9	6.7	1963	-15.4	-38.8	1987
24	-11.0	-6.9	5.6	1963	-15.2	-40.7	1987
25	-10.9	-6.5	3.8	1963	-15.3	-38.6	1952
26	-11.4	-7.0	6.0	1963	-15.8	-34.6	1952
27	-12.1	-8.0	2.0	1973	-16.2	-38.9	1952
28	-11.2	-7.3	3.6	1989	-15.2	-37.9	1952
29	-11.5	-7.3	3.6	1972	-15.7	-37.4	1998
30	-12.7	-8.5	2.9	1988	-16.9	-39.7	1949

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
52. Иртышск декабрь							
1	-11.9	-7.8	2.7	1979	-16.1	-37.6	1974
2	-12.4	-7.7	2.4	1979	-17.2	-38.6	1949
3	-12.2	-7.9	3.8	1983	-16.4	-33.4	1975
4	-12.9	-8.3	2.8	1961	-17.6	-37.7	1968
5	-12.4	-7.7	2.4	1961	-17.1	-34.1	1968
6	-11.7	-7.1	3.2	1961	-16.3	-36.4	2000
7	-12.6	-8.5	2.2	1979	-16.8	-38.8	1968
8	-12.6	-8.1	2.5	1979	-17.2	-39.5	1968
9	-12.8	-8.1	2.8	1979	-17.6	-36.8	1968
10	-12.5	-7.9	2.2	1955	-17.1	-38.0	1984
11	-12.9	-8.9	0.4	1987*	-16.9	-38.4	1946
12	-13.5	-8.4	2.7	1940	-18.5	-41.4	1984
13	-13.7	-8.4	2.4	1979	-19.1	-38.1	1984
14	-14.6	-9.6	2.5	1971	-19.5	-39.4	1938
15	-13.7	-8.9	2.1	1967	-18.6	-41.8	1938
16	-14.9	-9.9	0.0	1942	-20.0	-43.6	1938
17	-15.0	-9.9	1.3	1951	-20.2	-43.6	1938
18	-15.3	-9.9	2.1	1978	-20.7	-44.6	1938
19	-15.4	-10.3	2.4	1982	-20.5	-41.5	1966
20	-15.4	-10.5	1.8	1962	-20.3	-39.4	1948
21	-15.7	-11.1	3.1	1962	-20.3	-41.3	1941
22	-16.0	-11.2	1.3	1999	-20.7	-41.7	1976
23	-15.9	-11.0	2.0	1999	-20.9	-43.4	1976
24	-16.6	-11.7	3.5	1975	-21.4	-36.0	1976
25	-17.1	-12.5	1.1	1987	-21.7	-37.8	1955
26	-16.6	-11.9	0.4	1988	-21.2	-40.2	1958
27	-16.8	-11.8	1.8	1975	-21.8	-38.9	1958
28	-16.6	-12.1	1.2	1988	-21.1	-40.7	1958
29	-15.6	-11.6	1.6	1988	-19.7	-40.3	1955
30	-15.8	-11.0	1.2	1995	-20.6	-39.8	1955
31	-16.7	-11.8	0.5	1936	-21.7	-38.4	1955

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
53. Лозовая		январь					
1	-17.0	-12.5	1.9	1999	-21.4	-38.6	1969
2	-16.2	-11.5	-0.2	1999	-20.9	-39.7	1969
3	-15.9	-12.1	0.7	1966	-19.7	-39.5	1969
4	-16.5	-11.6	1.2	1995	-21.3	-38.5	2000
5	-16.8	-12.2	-0.4	1995	-21.3	-37.1	1977
6	-15.6	-11.5	0.5	1992	-19.7	-36.1	1959
7	-15.5	-10.3	2.7	1997	-20.6	-36.4	1979
8	-16.8	-11.8	2.7	1997	-21.7	-40.3	1961
9	-17.6	-13.1	1.8	1975	-22.2	-36.9	1974
10	-17.0	-12.8	2.4	1975	-21.2	-40.8	1996
11	-17.0	-12.5	0.0	1992	-21.6	-40.5	1996
12	-16.6	-12.3	-0.3	1991	-20.8	-34.5	1974
13	-16.7	-12.3	1.3	1991	-21.1	-34.8	1960
14	-17.1	-12.3	-1.5	1965	-22.0	-33.8	1998
15	-18.0	-13.2	-0.2	1992	-22.8	-39.0	1966
16	-17.9	-13.0	0.8	1986	-22.9	-38.2	1966
17	-19.4	-15.1	-2.2	1961	-23.7	-40.7	1969
18	-18.6	-14.1	-0.4	1992	-23.2	-41.9	1969
19	-18.7	-14.2	-3.5	1997	-23.2	-42.8	1969
20	-17.6	-13.0	0.6	1992	-22.2	-42.6	1969
21	-18.7	-13.9	-0.4	1992	-23.4	-44.7	1969
22	-18.0	-13.3	-1.5	1967	-22.7	-44.0	1969
23	-17.7	-12.8	0.6	1983	-22.6	-41.5	1972
24	-18.5	-13.5	1.5	1983	-23.5	-42.7	1969
25	-18.5	-13.5	-0.1	1993	-23.5	-46.9	1969
26	-18.3	-13.5	0.8	1993	-23.0	-45.1	1969
27	-18.4	-13.8	2.3	1993	-23.1	-42.8	1969
28	-17.7	-13.0	2.8	1993	-22.5	-40.8	1969
29	-17.5	-12.2	1.9	1987	-22.9	-40.7	1972
30	-17.9	-13.4	0.8	1993	-22.5	-42.4	1972
31	-17.7	-12.8	0.5	1993	-22.5	-36.3	1969

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год

53. Лозовая**февраль**

1	-18.0	-13.2	-2.4	1987	-22.8	-39.7	1973
2	-18.3	-13.4	1.1	1960	-23.2	-43.1	1973
3	-18.6	-13.3	1.3	1960	-23.9	-40.3	1967
4	-17.9	-13.1	1.6	1966	-22.8	-35.1	1984
5	-17.2	-12.2	0.8	1966	-22.2	-40.5	1978
6	-16.3	-12.3	0.7	1981	-20.3	-40.8	1978
7	-16.6	-11.8	0.4	1993	-21.4	-41.2	1978
8	-16.8	-11.6	-0.3	1993	-22.0	-42.0	1978
9	-16.7	-11.6	1.7	1970	-21.8	-41.9	1969
10	-16.7	-11.8	0.5	1979	-21.5	-43.5	1969
11	-17.6	-12.7	1.5	1999	-22.6	-40.9	1969
12	-17.3	-12.3	0.9	1973	-22.2	-38.2	1969
13	-17.6	-13.1	1.2	2000	-22.1	-36.7	1976
14	-16.6	-11.7	0.2	2000	-21.6	-37.1	1989
15	-17.2	-11.9	0.0	1979	-22.5	-35.2	1994
16	-17.9	-13.0	-1.2	1979	-22.7	-40.5	1969
17	-18.6	-13.6	-0.2	1997	-23.5	-40.3	1969
18	-17.3	-12.0	-0.7	1983	-22.5	-40.9	1969
19	-17.1	-12.1	0.2	1997	-22.1	-37.9	1969
20	-17.4	-12.5	0.5	1962	-22.2	-37.4	1969
21	-15.7	-10.7	1.7	1960	-20.6	-39.7	1974
22	-16.4	-11.2	1.0	1963	-21.7	-37.6	1974
23	-16.7	-11.3	2.0	1978	-22.1	-37.7	1969
24	-16.5	-11.0	1.4	1963	-22.0	-37.1	1969
25	-14.7	-9.6	2.6	1963	-19.8	-36.8	1974
26	-14.6	-9.8	-0.4	1990	-19.5	-38.5	1977
27	-15.3	-10.6	2.0	1990	-20.0	-42.2	1977
28	-15.6	-10.6	2.7	1968	-20.5	-38.3	1971
29	-15.1	-9.8	2.4	1968	-20.5	-32.6	1960

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
53. Лозовая		март					
1	-15.6	-10.0	-0.6	1987	-21.1	-36.6	1974
2	-15.0	-9.7	0.9	1987	-20.3	-35.6	1971
3	-14.7	-8.6	0.3	1987	-20.8	-36.0	1966
4	-15.6	-9.8	1.9	1977	-21.3	-35.2	1971
5	-14.5	-9.2	2.5	1977	-19.9	-33.3	1971
6	-14.6	-9.1	1.8	1997	-20.1	-35.4	1971
7	-15.0	-8.9	2.1	1963	-21.1	-34.4	1964
8	-13.5	-7.6	2.7	1981	-19.4	-31.9	1960
9	-12.7	-6.9	1.6	1962	-18.5	-31.8	1978
10	-11.3	-5.8	3.0	1993	-16.7	-28.2	1987*
11	-11.0	-5.6	2.2	1962	-16.3	-29.8	1970
12	-11.7	-6.5	1.8	1963	-17.0	-30.4	1994
13	-10.6	-5.5	2.6	1968	-15.8	-30.8	1995
14	-10.2	-4.9	7.8	1968	-15.5	-29.7	1999
15	-11.1	-5.6	6.6	1968	-16.6	-28.0	1999
16	-11.3	-5.9	2.6	1997	-16.6	-31.5	1999
17	-11.2	-5.6	2.5	1971	-16.8	-33.5	1999
18	-10.6	-5.2	2.1	1968	-16.1	-33.8	1999
19	-10.0	-4.4	2.8	1973	-15.6	-32.1	1960
20	-9.5	-3.8	6.6	1994	-15.2	-29.4	1982
21	-8.5	-3.3	5.7	1968	-13.8	-29.2	1982
22	-7.9	-2.2	5.7	1968	-13.5	-29.4	1969
23	-6.7	-1.9	7.0	1968	-11.5	-27.9	1982
24	-6.1	-1.6	7.1	1968	-10.6	-26.5	1999
25	-5.4	-1.1	7.5	1968	-9.7	-26.2	1969
26	-5.5	-0.6	4.7	1990	-10.4	-23.8	1991
27	-5.2	-0.9	5.2	1981	-9.6	-23.0	1979
28	-4.4	0.1	8.8	1981	-8.9	-23.8	1960
29	-3.6	0.8	11.4	1989	-8.0	-26.0	1969
30	-3.5	0.7	9.2	1989	-7.7	-27.0	1979
31	-2.5	1.5	12.3	1989	-6.6	-28.2	1969

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год

53. Лозовая**апрель**

1	-2.6	1.6	8.3	1970	-6.8	-30.1	1969
2	-2.8	1.7	12.0	1978	-7.3	-25.5	1969*
3	-1.9	2.6	13.5	1968	-6.5	-24.2	1964
4	-1.5	3.0	17.2	1978	-6.0	-23.2	1964
5	-1.1	3.2	15.2	1995	-5.5	-24.4	1987
6	-0.7	4.0	17.0	1995	-5.4	-25.5	1987
7	0.5	5.4	16.5	1995	-4.3	-19.8	1979
8	1.5	6.4	20.2	1997	-3.5	-17.9	1960
9	1.2	6.2	22.0	1997	-3.8	-18.0	1979
10	2.5	7.6	21.9	1997	-2.5	-20.5	1979
11	2.9	7.9	21.4	1997	-2.0	-17.5	1979
12	3.5	8.6	22.9	1977	-1.5	-17.8	1964
13	3.9	9.1	19.4	1993	-1.4	-12.6	1984
14	4.5	10.1	24.4	1980	-1.0	-11.4	1964
15	5.4	11.3	25.0	1961	-0.5	-11.8	1984
16	6.4	12.4	22.3	1973	0.4	-6.0	1964
17	6.6	12.6	26.4	1977	0.5	-6.4	1984
18	5.6	11.0	23.6	1973	0.1	-11.9	1984
19	5.8	11.7	24.6	1973	-0.1	-9.0	1999
20	6.2	12.1	25.0	1996	0.2	-10.4	1971
21	7.1	13.8	26.6	1997	0.4	-10.7	1998
22	7.2	13.6	24.9	1967	0.8	-9.4	1970
23	7.1	13.6	24.9	1967	0.6	-10.2	1965
24	7.5	14.4	25.6	2000	0.6	-12.4	1984
25	8.0	14.3	27.9	1972	1.8	-9.0	1963
26	8.2	14.4	32.0	1972	2.1	-6.1	1983
27	8.0	14.7	33.0	1972	1.4	-7.3	1973
28	8.5	14.9	30.4	1997	2.1	-7.0	1996
29	8.3	14.8	26.0	1982	1.8	-7.2	1996
30	8.8	15.0	30.0	1982	2.6	-7.0	1981

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
53. Лозовая		май					
1	9.7	16.4	29.5	1961	2.9	-6.1	1960
2	9.4	16.2	30.0	1982	2.6	-5.6	1969
3	10.1	17.1	30.0	1981	3.2	-6.8	1991
4	10.5	16.9	29.0	1965	4.2	-4.6	1972
5	10.8	17.6	29.6	1999	3.9	-4.7	1972
6	11.5	18.5	28.8	1991	4.4	-3.1	1972
7	11.4	18.7	30.2	1994	4.0	-5.7	1959
8	10.8	17.7	29.2	1980	3.8	-3.7	1961
9	11.0	17.4	32.1	1991	4.6	-8.8	1963
10	10.8	17.5	29.9	1991	4.0	-5.7	1967
11	11.6	18.7	31.6	1968	4.6	-2.4	1964
12	11.6	18.5	33.6	1991	4.8	-4.2	1964
13	12.1	18.9	36.1	1991	5.4	-5.3	1985
14	13.0	19.7	32.4	1974	6.2	-4.8	1964
15	13.0	20.1	30.7	1967	5.9	-1.9	1966
16	14.1	20.9	32.9	1992	7.3	-4.6	1998
17	14.1	21.0	34.6	1982	7.1	-4.8	1966
18	13.7	20.6	32.9	1965	6.7	-6.9	1978
19	13.3	19.9	33.0	1961	6.8	-2.6	1978
20	13.4	20.2	31.2	1992	6.6	-0.3	1983
21	13.1	20.2	33.1	1974	6.1	-5.0	1972
22	13.7	20.4	35.3	1999	7.0	-4.0	1973
23	14.0	20.9	31.7	1977	7.1	-2.2	1973
24	14.5	21.5	34.1	1980	7.4	-1.6	1981
25	15.5	22.6	37.0	1980	8.4	-0.2	1960
26	15.4	22.3	38.1	1980	8.6	0.4	1972
27	14.9	22.2	30.8	1997	7.5	-0.4	1976*
28	15.5	22.4	34.8	1968	8.6	-1.3	1965
29	15.6	22.7	35.7	1974	8.5	-1.4	1983
30	15.6	22.9	33.3	1999	8.4	-3.3	1983
31	16.5	23.4	34.2	1972	9.6	-1.1	1961

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
53. Лозовая		ИЮНЬ					
1	17.3	24.1	35.0	1998	10.4	3.1	1984
2	16.3	22.8	35.7	1998	9.9	-0.4	1970
3	16.1	23.2	33.8	1965	9.1	-0.6	1984
4	16.4	23.6	34.0	1977	9.2	-1.5	1968
5	16.9	23.7	33.2	1988	10.1	2.4	1971
6	17.1	24.4	36.0	1967	9.8	-1.0	1964
7	17.3	24.2	37.5	1994	10.4	0.6	1986
8	17.7	24.7	35.4	1990	10.6	1.2	1992
9	18.6	25.8	34.5	1976	11.3	2.6	1992
10	18.3	24.8	38.5	1977	11.7	5.9	1999
11	16.7	23.4	33.6	1982	10.1	0.3	1999
12	17.5	24.2	34.6	1982	10.8	0.8	1999
13	18.9	26.0	34.4	1975	11.7	3.1	1992
14	19.6	26.6	35.2	1975	12.6	1.4	1992
15	19.5	26.4	37.4	1991	12.6	4.2	1964
16	19.8	27.0	39.0	1988	12.6	4.2	1992
17	20.5	27.1	41.1	1988	13.8	4.6	1999
18	20.1	26.9	36.6	1990	13.3	6.2	1969
19	20.1	26.9	36.7	1980	13.4	4.4	1987
20	20.8	28.0	36.7	1980	13.5	4.5	1987
21	21.1	27.5	36.1	1979	14.7	3.3	1965
22	20.6	27.1	36.9	1970	14.0	3.5	1974
23	20.1	26.9	36.9	1970	13.3	3.6	1992
24	20.7	27.2	37.1	1979	14.2	5.0	1987*
25	20.8	27.2	35.9	1969	14.3	6.0	1988
26	20.5	27.0	36.2	1969	14.1	4.5	1966
27	20.5	27.5	34.4	1982	13.6	7.3	1975
28	20.7	27.4	35.5	1994	13.9	7.9	1978
29	20.9	27.5	34.0	1991	14.4	7.1	1986
30	21.1	27.3	35.2	1985	14.9	4.0	1970

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
53. Лозовая		июль					
1	20.5	26.8	35.7	1975	14.1	7.8	1999
2	20.3	26.9	37.3	1986	13.7	7.0	1970
3	20.6	27.4	34.5	1995*	13.8	5.5	1975
4	21.0	27.8	36.6	1969	14.2	6.8	1975
5	22.0	28.7	35.6	1969	15.4	7.3	1973
6	21.6	28.1	36.4	2000	15.1	6.9	1982
7	21.9	28.1	35.5	1963	15.7	6.4	1986
8	21.9	28.1	38.7	1975	15.6	9.5	1983
9	21.8	28.0	35.5	1991	15.7	7.8	1983
10	21.6	28.1	35.3	1989	15.1	7.5	1959
11	22.3	29.0	36.9	1974	15.7	8.2	1977
12	22.4	28.6	36.0	1997	16.3	9.7	1984
13	22.4	28.7	36.1	1969	16.0	7.6	1975
14	21.7	28.0	37.3	1992	15.3	9.3	1962
15	21.5	27.9	38.8	1992	15.1	8.8	1974
16	21.4	28.0	35.8	1976	14.7	7.8	1984
17	21.2	27.6	33.1	1999	14.9	8.2	1981
18	21.1	27.3	33.6	1983	14.8	6.3	1964
19	20.8	26.9	33.1	1983	14.8	9.3	1997
20	20.9	27.1	33.9	1991*	14.7	9.4	1995
21	21.0	26.9	37.1	1965	15.1	7.1	1997
22	20.9	27.0	33.3	1965	14.8	5.3	1972
23	21.0	26.9	32.8	1964	15.2	8.6	2000
24	20.6	26.7	34.1	1962	14.6	8.9	1963
25	20.4	26.4	34.0	1989	14.5	6.6	1997
26	20.1	26.4	37.0	1989	13.8	6.7	1997
27	20.8	27.0	35.7	1988	14.6	8.5	1981
28	20.6	27.2	37.6	1986	14.1	7.5	1971
29	20.5	26.9	35.4	2000	14.1	8.6	1971
30	20.3	26.6	36.4	1973	14.0	4.2	1989
31	19.8	25.5	34.9	1965	14.1	3.5	1989

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год

53. Лозовая**август**

1	19.6	26.0	33.5	1965	13.3	6.3	1989
2	19.9	25.6	34.0	1999	14.1	7.5	1983
3	19.3	24.9	32.8	1989	13.8	5.9	1978
4	19.6	25.4	34.7	1989	13.7	8.5	1973
5	19.2	25.0	37.2	2000	13.4	5.0	1973
6	18.7	24.6	35.7	1987	12.9	3.8	1980
7	19.2	25.3	33.5	1997	13.1	6.8	1980
8	19.7	26.1	34.8	1998*	13.3	7.7	1999
9	19.4	25.3	34.9	1998	13.5	7.3	1988
10	18.7	24.7	37.1	1998	12.6	4.8	1966
11	18.3	24.3	36.0	1987	12.3	7.1	1966
12	19.0	25.1	35.0	1976	12.9	6.1	1997
13	18.7	24.8	34.9	1978	12.7	7.8	1963
14	18.6	24.7	39.6	1998	12.5	5.4	1996
15	19.2	25.7	35.4	1982	12.8	5.2	1996
16	18.8	25.9	35.1	1997	11.6	4.9	1976
17	19.0	25.5	31.9	1987*	12.5	5.8	1969
18	18.8	25.3	34.3	1993	12.3	5.8	1972
19	18.1	24.0	29.5	1981	12.2	4.3	1972
20	17.6	23.5	32.1	1999	11.7	4.0	1978
21	16.8	22.7	30.4	1960	11.0	3.3	1962
22	16.6	22.4	31.8	1974	10.8	3.4	1962
23	16.4	22.6	32.6	1999	10.1	2.6	1972
24	16.9	23.1	32.5	1962	10.8	3.0	1972
25	16.3	22.5	29.7	1982	10.1	3.3	1969
26	16.1	22.0	31.5	1966	10.2	3.8	1968
27	15.7	21.4	31.2	1976	10.0	0.5	1967
28	14.9	21.1	30.4	1966	8.6	-1.7	1967
29	16.1	22.1	31.4	1966	10.0	0.4	1967
30	15.0	20.9	32.8	1975	9.0	0.8	1967
31	14.0	20.0	35.5	1966	8.0	0.3	1978

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год

53. Лозовая**сентябрь**

1	14.4	20.7	32.3	1962	8.1	2.5	1965
2	13.9	19.6	30.4	1969	8.2	0.7	1986
3	13.7	20.1	30.7	1969	7.2	-0.9	1968
4	14.6	21.2	30.6	1998	8.0	-2.3	1967
5	14.2	20.9	31.0	1982	7.5	-2.4	1968
6	14.4	20.7	31.5	1973	8.1	-2.5	1967
7	14.0	20.5	30.3	1982	7.4	1.7	1997
8	14.4	20.8	31.3	1969	8.0	-0.2	1967
9	14.2	20.8	30.4	1989	7.7	-0.2	1967
10	13.7	19.9	32.1	2000	7.5	-0.4	1972
11	12.7	18.9	29.0	2000	6.4	0.1	1978
12	12.3	18.8	31.1	1962	5.8	-1.0	1980
13	13.3	20.0	27.5	1995	6.6	-2.2	1972
14	13.2	19.5	30.2	1995	6.8	-2.4	1972
15	13.1	19.6	28.9	1981	6.7	-3.6	1972
16	12.8	19.1	29.7	1973	6.6	-2.4	1968
17	12.3	18.4	28.4	1978	6.2	-0.9	1986
18	12.5	19.0	30.4	1986	6.1	-2.2	1972
19	11.2	17.4	31.1	1978	5.0	-2.8	1969
20	10.6	16.5	30.9	1978	4.8	-4.7	1971
21	10.8	16.6	30.0	1966	5.1	-1.3	1980
22	10.0	15.8	28.5	1997	4.1	-5.3	1984
23	10.2	16.0	26.7	1997	4.4	-4.5	2000
24	10.3	16.0	26.9	1978	4.6	-5.4	1969
25	10.2	15.8	29.1	1966	4.5	-5.0	1968
26	9.2	14.7	27.8	1966	3.8	-5.8	1969
27	8.8	14.2	25.0	1959	3.4	-7.8	1969
28	8.4	13.9	27.6	1985	2.8	-3.6	1976
29	7.4	12.9	25.4	1968	1.9	-5.1	1998
30	6.9	12.4	24.6	1970	1.5	-5.9	1973

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная			
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год	
53. Лозовая		октябрь						
1	7.4	12.6	22.9	1967	2.2	-9.2	1968	
2	7.4	13.3	25.1	1998	1.5	-9.3	1973	
3	7.6	13.1	26.8	1979	2.0	-6.0	1973	
4	6.6	11.9	23.3	1994	1.2	-5.5	1970	
5	6.2	11.6	26.4	1997	0.8	-11.0	1970	
6	6.2	11.5	28.3	1997	0.9	-5.8	2000	
7	5.6	10.4	23.5	1997	0.8	-7.4	1982	
8	4.9	9.6	32.2	1997	0.1	-10.4	1980	
9	4.2	9.0	22.2	1971	-0.6	-11.1	1980	
10	4.1	8.9	19.6	1971	-0.7	-10.6	1980	
11	4.6	9.8	18.6	1975	-0.6	-9.9	1980	
12	4.6	9.6	21.5	1990	-0.4	-9.8	1974	
13	4.3	9.4	18.2	1965	-0.9	-12.1	1960	
14	4.5	9.8	23.9	1990	-0.8	-10.5	1968	
15	4.1	9.5	21.4	1993	-1.4	-14.6	1961	
16	4.1	9.2	21.0	1997	-0.9	-19.5	1961	
17	3.6	8.4	18.2	1993	-1.2	-19.8	1961	
18	2.3	7.1	23.4	1997	-2.4	-16.6	1961	
19	2.2	6.9	23.7	1997	-2.6	-18.4	1976	
20	2.3	7.0	18.1	1974*	-2.3	-17.3	1961	
21	1.9	6.4	19.1	1982	-2.6	-14.9	1976	
22	1.5	5.8	15.5	1967	-2.8	-16.8	2000	
23	1.5	5.8	17.8	1991	-2.9	-15.0	1966	
24	1.1	5.4	15.0	1971	-3.2	-19.4	1976	
25	0.9	5.1	16.8	1991	-3.4	-22.8	1966	
26	0.4	4.4	20.1	1991	-3.6	-22.2	1976	
27	0.4	4.4	16.5	1991	-3.6	-16.8	1987	
28	-0.4	3.1	13.9	1997	-3.9	-15.6	1987	
29	-0.4	2.8	13.7	1997	-3.7	-14.2	1969	
30	0.5	4.6	16.8	1997	-3.6	-14.2	1968	
31	-0.1	3.6	12.1	1999	-3.6	-19.3	1968	

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
53. Лозовая		ноябрь					
1	-0.8	2.8	13.1	1998	-4.4	-21.2	1976
2	-2.3	1.5	11.7	1997	-6.2	-24.7	1976
3	-3.1	1.0	8.8	1988	-7.2	-19.5	1959
4	-4.0	-0.1	12.1	1970	-8.0	-19.4	2000
5	-5.0	-0.8	10.3	1970	-9.1	-25.2	2000
6	-6.3	-2.1	14.0	1997	-10.4	-27.5	1968
7	-5.8	-1.5	14.2	1998	-10.1	-25.2	1974
8	-5.3	-1.5	10.2	1998	-9.2	-28.5	1984
9	-6.4	-2.0	6.3	1977	-10.8	-29.7	1984
10	-6.8	-2.9	12.0	1998	-10.7	-32.6	1993
11	-7.6	-3.9	6.1	1997	-11.3	-33.6	1993
12	-7.5	-3.2	6.2	1995	-11.9	-28.5	1984
13	-7.6	-3.9	9.1	1995	-11.4	-30.8	1993
14	-7.1	-3.6	3.8	1995*	-10.6	-34.9	1993
15	-6.9	-3.4	6.2	1983	-10.5	-32.3	1993
16	-7.4	-3.2	5.5	1963	-11.6	-29.0	1993
17	-8.9	-4.3	5.1	1963	-13.4	-29.9	1965
18	-9.7	-5.5	3.7	1963	-13.9	-35.3	1960
19	-10.0	-5.9	4.1	1973	-14.1	-32.1	1960
20	-9.4	-5.2	6.3	1964	-13.5	-27.1	1993
21	-9.6	-5.6	4.7	1971	-13.5	-31.9	1987
22	-10.1	-5.7	6.8	1964	-14.4	-35.9	1987
23	-11.5	-7.4	6.2	1964	-15.7	-37.4	1987
24	-10.7	-6.8	6.0	1992	-14.5	-40.1	1987
25	-10.0	-5.8	5.7	1992	-14.1	-34.9	1987
26	-10.3	-5.8	4.6	1963	-14.8	-32.1	1987
27	-10.8	-6.9	2.6	1963	-14.7	-35.8	1998
28	-10.3	-6.5	3.5	1989	-14.1	-35.6	1998
29	-10.7	-6.3	3.9	1989	-15.2	-34.5	1998
30	-12.2	-7.8	3.6	1988	-16.6	-41.2	1968

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год

53. Лозовая**декабрь**

1	-11.1	-6.6	3.9	1989	-15.6	-42.6	1968
2	-12.3	-7.4	2.4	1979	-17.2	-36.2	1975
3	-12.9	-8.6	4.2	1983	-17.3	-36.7	1975
4	-13.7	-9.7	2.2	1983	-17.8	-36.4	1968
5	-13.1	-8.3	2.2	1986	-17.9	-37.7	1968
6	-12.3	-7.7	2.2	1986*	-16.9	-38.5	1975
7	-13.9	-10.0	1.8	1979	-17.7	-36.2	1968
8	-13.9	-9.9	2.3	1979	-17.9	-40.2	1968
9	-13.1	-8.4	3.4	1979	-17.8	-39.9	1968
10	-13.2	-8.8	3.4	1979	-17.7	-40.0	1984
11	-13.3	-9.7	-0.1	1991	-17.0	-40.1	1984
12	-12.6	-8.1	2.7	1989	-17.2	-41.4	1984
13	-12.6	-7.6	1.0	1989*	-17.6	-38.2	1977
14	-14.1	-9.8	2.9	1988	-18.5	-36.5	1966
15	-14.3	-9.8	2.3	1967	-18.8	-40.2	1966
16	-15.2	-10.9	0.5	1983	-19.4	-42.0	1966
17	-15.1	-10.1	-0.9	1963	-20.2	-43.2	1966
18	-15.0	-10.1	1.4	1978	-19.9	-44.4	1966
19	-14.5	-9.5	1.7	1982	-19.4	-44.0	1966
20	-14.2	-9.6	2.2	1962	-18.9	-36.1	1984
21	-15.3	-10.9	3.5	1996	-19.8	-39.1	1966
22	-15.8	-11.5	1.9	1962	-20.1	-39.9	1976
23	-15.6	-11.0	2.5	1999	-20.3	-42.7	1976
24	-15.8	-10.9	3.2	1996	-20.7	-40.6	1976
25	-16.7	-12.4	2.2	1987	-20.9	-37.6	1966
26	-16.2	-11.4	2.9	1996	-21.0	-36.1	1966
27	-16.7	-12.1	-0.1	1975	-21.3	-35.7	1968
28	-16.4	-12.1	0.3	1988	-20.6	-40.7	1968
29	-15.0	-11.4	1.0	1988	-18.5	-42.7	1968
30	-14.8	-9.8	3.5	1995	-19.7	-38.4	1968
31	-16.0	-11.6	1.2	1978	-20.4	-37.4	1999

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
54. Голубовка		январь					
1	-17.0	-12.6	1.4	1999	-21.5	-39.1	1969
2	-16.2	-11.6	-1.0	1989	-20.7	-40.7	1979
3	-16.2	-11.8	0.2	1966	-20.6	-36.9	1969
4	-17.7	-13.5	-0.2	1965	-21.8	-37.5	1977
5	-17.3	-12.7	-0.4	1984	-21.9	-37.9	1956
6	-16.0	-11.9	-0.6	1992	-20.0	-39.2	1951
7	-16.2	-11.1	1.1	1968	-21.3	-36.2	1951
8	-17.2	-12.4	1.8	1975	-22.1	-36.2	1979
9	-18.1	-13.4	2.2	1975	-22.8	-39.6	1974
10	-17.4	-12.8	1.9	1975	-21.9	-39.6	1996
11	-17.2	-12.8	1.6	1992	-21.7	-38.9	1958
12	-17.0	-12.6	1.4	1991	-21.4	-37.0	1958
13	-16.6	-12.0	1.5	1991	-21.2	-36.3	1958
14	-17.4	-12.6	-0.6	1965	-22.2	-35.0	1958
15	-18.2	-13.6	-0.1	1992*	-22.7	-36.4	1972
16	-18.0	-13.3	-0.1	1991	-22.7	-39.2	1977
17	-18.7	-14.4	-1.6	1967	-22.9	-40.4	1972
18	-18.5	-14.0	-1.7	1959	-22.9	-41.9	1969
19	-18.4	-14.4	-2.2	1952	-22.5	-43.0	1969
20	-17.7	-13.1	0.7	1957	-22.4	-39.9	1954
21	-19.0	-14.2	-0.1	1992	-23.9	-44.2	1969
22	-18.4	-13.8	-1.8	1983	-22.9	-43.7	1969
23	-18.2	-13.3	1.4	1952	-23.1	-40.5	1972
24	-18.1	-13.3	0.8	1983	-22.9	-40.3	1969
25	-18.0	-13.6	1.2	1993	-22.4	-41.8	1969
26	-18.0	-13.6	0.2	1997	-22.5	-42.7	1969
27	-17.8	-13.3	2.2	1993	-22.4	-39.6	1969
28	-17.1	-12.7	1.5	1993	-21.5	-40.6	1969
29	-17.4	-12.3	1.5	1987	-22.5	-38.7	1965
30	-17.9	-13.1	1.3	1993	-22.7	-39.4	1972
31	-17.8	-13.4	-0.8	1994	-22.2	-39.8	1957

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
54. Голубовка		февраль					
1	-17.6	-12.9	-1.8	1976	-22.4	-39.3	1957
2	-17.6	-12.7	0.7	1960	-22.5	-40.5	1973
3	-17.8	-12.8	0.8	1960	-22.8	-38.1	1967
4	-18.1	-13.7	2.2	1966	-22.5	-41.9	1957
5	-17.1	-12.5	1.8	1954	-21.8	-37.3	1950
6	-17.1	-12.8	1.4	1954	-21.4	-36.5	1950
7	-17.8	-13.2	1.4	1993	-22.4	-38.9	1950
8	-17.5	-12.6	1.2	1970	-22.3	-38.2	1950
9	-16.6	-11.9	0.9	1970	-21.4	-40.1	1969
10	-17.2	-12.2	0.5	1999	-22.3	-41.1	1969
11	-17.1	-12.4	0.9	1999	-21.8	-38.9	1969
12	-16.5	-11.6	1.5	1973	-21.5	-36.8	1951
13	-17.7	-13.0	1.2	2000	-22.5	-37.4	1954
14	-17.3	-12.3	-0.6	1998	-22.3	-38.6	1954
15	-17.9	-13.0	1.3	1979	-22.8	-34.5	1994
16	-18.6	-13.8	-0.7	1975	-23.4	-38.6	1969
17	-18.2	-13.4	0.4	1983	-23.1	-38.1	1969
18	-17.6	-12.4	-0.7	1958	-22.7	-40.8	1951
19	-16.5	-11.5	1.3	1953	-21.6	-37.4	1966
20	-16.6	-11.3	0.8	1963	-21.8	-39.8	1974
21	-15.4	-10.4	1.2	1960*	-20.4	-40.2	1974
22	-16.3	-11.2	0.8	1958	-21.3	-37.6	1951
23	-16.5	-11.3	2.7	1978	-21.6	-37.5	1951
24	-16.4	-11.3	3.5	1963	-21.4	-43.3	1951
25	-15.2	-10.3	2.8	1963	-20.0	-44.3	1951
26	-15.0	-10.4	5.8	1953	-19.6	-40.7	1951
27	-15.3	-10.8	1.3	1990	-19.8	-40.3	1977
28	-15.7	-10.8	1.7	1968	-20.7	-37.2	1977
29	-16.7	-11.4	-3.9	1968	-22.0	-30.9	1952

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
54. Голубовка		март					
1	-15.6	-10.7	-1.1	1987	-20.6	-34.4	1971
2	-15.0	-9.8	1.0	1983	-20.2	-35.1	1954
3	-15.0	-9.6	1.2	1953	-20.3	-35.6	1954
4	-15.2	-10.1	2.8	1977	-20.3	-34.8	1971
5	-14.6	-9.5	2.3	1977	-19.7	-31.3	1964
6	-14.5	-9.2	0.3	1963	-19.7	-33.9	1971
7	-14.4	-8.8	1.1	1963	-19.9	-35.3	1964
8	-12.9	-7.6	2.8	1956	-18.1	-31.5	1960
9	-12.2	-7.0	2.0	1962	-17.4	-30.6	1978
10	-11.2	-6.3	3.8	1962	-16.1	-30.1	1955
11	-11.2	-6.2	3.6	1962	-16.1	-28.4	1994
12	-11.6	-6.4	2.0	1983	-16.8	-30.3	1972
13	-10.9	-6.1	3.5	1951	-15.7	-28.7	1995
14	-10.4	-5.6	9.0	1968	-15.2	-28.1	1999
15	-11.4	-6.2	4.2	1968	-16.7	-28.9	1960
16	-11.4	-6.3	4.2	1968	-16.5	-31.8	1999
17	-11.3	-6.5	2.1	1963	-16.0	-33.6	1999
18	-11.2	-5.9	2.4	1968	-16.4	-33.2	1999
19	-10.3	-5.0	2.6	1974	-15.7	-31.9	1958
20	-9.9	-5.0	5.8	1968	-14.9	-29.1	1982
21	-8.8	-3.8	5.6	1968	-13.9	-31.2	1958
22	-8.1	-2.9	8.5	1968	-13.4	-31.9	1958
23	-7.8	-3.0	8.0	1968	-12.5	-28.9	1958
24	-6.8	-2.2	3.6	1995	-11.3	-26.1	1958
25	-5.8	-1.5	7.3	1968	-10.1	-24.8	1969
26	-5.5	-1.0	7.8	1962	-10.0	-23.5	1956
27	-5.1	-0.8	11.4	1981	-9.4	-21.4	1956
28	-4.5	-0.5	5.0	1995*	-8.5	-23.0	1969
29	-3.9	0.1	8.0	1989	-7.9	-23.1	1969
30	-3.7	0.0	10.0	1978	-7.4	-22.8	1969
31	-3.0	1.3	13.2	1978	-7.2	-26.6	1969

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
54. Голубовка		апрель					
1	-2.8	1.3	13.6	1978	-6.9	-26.5	1969
2	-2.7	1.6	15.5	1978	-7.1	-23.0	1969
3	-1.9	2.7	14.5	1961	-6.4	-21.7	1964
4	-2.0	2.5	18.0	1978	-6.5	-21.7	1964
5	-1.4	3.0	15.8	1995	-5.8	-21.4	1979
6	-0.6	4.3	19.0	1995	-5.5	-23.0	1987
7	0.6	5.5	18.9	1995	-4.3	-16.4	1960
8	1.0	6.1	20.3	1995	-4.1	-15.8	1964
9	1.3	6.4	20.8	1997	-3.9	-18.2	1979
10	2.5	7.6	22.6	1961	-2.6	-19.7	1979
11	2.9	8.1	22.1	1961	-2.4	-18.8	1984
12	3.3	8.7	23.7	1977	-2.1	-16.6	1964
13	4.2	9.7	23.0	1975	-1.3	-15.1	1984
14	4.9	10.7	23.0	1975	-0.9	-12.1	1964
15	5.7	11.6	23.4	1970	-0.2	-12.6	1984
16	6.2	12.4	24.0	1977	0.0	-9.8	1954
17	6.2	12.1	23.8	1973	0.4	-8.5	1954
18	5.8	11.5	23.5	1973	0.1	-11.5	1972
19	6.0	12.1	25.3	1973	-0.2	-8.9	1998
20	6.4	12.5	26.0	1997	0.3	-9.2	1998
21	6.7	13.5	28.3	1997	-0.1	-8.8	1998
22	7.5	13.8	26.1	1967	1.3	-11.7	1970
23	7.1	13.6	25.6	1967	0.6	-9.2	1984
24	7.9	14.9	27.3	1972	1.0	-11.6	1984
25	8.2	14.9	32.8	1972	1.6	-7.6	1963
26	8.2	14.6	34.7	1972	1.8	-8.5	1969
27	8.4	15.2	32.0	1972	1.7	-8.6	1973
28	8.7	15.0	27.5	2000	2.5	-6.2	1973
29	8.5	14.9	27.2	1982	2.1	-5.2	1958
30	8.8	15.3	27.8	1982	2.4	-5.3	1981

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
54. Голубовка		май					
1	9.2	15.7	30.0	1982	2.8	-5.9	1968
2	9.6	16.5	31.5	1982	2.6	-6.7	1952
3	10.0	17.0	28.0	1982	3.0	-5.7	1952
4	10.5	17.3	28.5	1965	3.8	-5.2	1972
5	10.6	17.6	30.0	1999	3.6	-3.2	1972
6	11.3	18.5	29.0	1983	4.1	-4.6	1958
7	11.5	18.7	27.4	1991	4.3	-5.9	1969
8	11.3	18.6	29.3	1991	4.1	-3.9	1969
9	11.3	17.7	31.8	1991	5.0	-7.0	1963
10	11.0	17.8	30.0	1968	4.1	-4.2	1963
11	11.3	18.2	31.4	1968	4.5	-3.5	1957
12	11.3	18.2	35.1	1991	4.4	-4.7	1985
13	12.1	19.1	30.8	1962	5.1	-5.2	1985
14	13.2	20.3	32.3	1965	6.1	-5.6	1952
15	13.3	20.5	29.0	1969	6.1	-3.0	1966
16	13.9	20.9	30.7	1976	7.0	-3.8	1959
17	14.2	20.7	32.7	1982	7.6	0.7	1959
18	13.7	20.9	33.8	1961	6.6	-5.1	1978
19	13.4	20.2	32.7	1961	6.7	-3.1	1978
20	14.3	21.2	32.5	1974	7.4	0.5	1966
21	13.6	20.6	31.6	1999	6.6	-5.4	1972
22	14.0	20.9	36.6	1999	7.0	-3.6	1972
23	14.3	21.8	32.0	1968	6.8	-2.4	1957
24	15.0	22.1	35.8	1980	7.8	-2.5	1975
25	15.3	22.4	37.0	1980	8.2	-1.5	1960
26	15.4	22.1	32.0	1957	8.7	-0.4	1965
27	15.3	22.6	33.7	1952	8.0	-0.6	1958
28	15.5	22.2	35.4	1961	8.8	-5.3	1958
29	16.2	23.6	36.7	1974	8.9	-1.2	1958
30	15.9	23.2	34.1	1997	8.6	-1.0	1983
31	16.1	23.5	35.0	1952	8.8	-0.7	1950

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год

54. Голубовка**июнь**

1	17.4	24.4	35.8	1952	10.3	3.4	1985
2	16.6	23.5	36.2	1952	9.8	0.9	1987
3	15.9	23.0	37.8	1952	8.8	1.4	1987*
4	16.3	23.6	34.5	1977	9.0	-0.2	1968
5	17.2	24.7	36.5	1951	9.8	-1.1	1971
6	17.7	25.2	38.6	1967	10.1	1.5	1964
7	17.6	24.7	36.4	1955	10.6	-0.2	1987
8	18.1	25.0	35.5	1976*	11.1	-0.3	1992
9	18.1	25.3	35.0	1997	10.9	3.0	1951
10	17.5	23.9	35.0	1977	11.0	3.6	1975
11	17.1	24.0	33.1	1967	10.3	0.6	1970
12	18.0	24.9	34.9	1991	11.2	1.7	1999
13	18.8	26.0	36.0	1978	11.6	0.9	1958
14	19.1	26.3	35.5	1975	12.0	3.8	1951
15	19.0	26.1	36.9	1988	12.0	3.0	1964
16	19.7	27.0	38.0	1988	12.4	4.2	1999
17	20.4	27.2	38.0	1980	13.7	5.6	1999*
18	20.5	27.4	37.8	1988	13.5	6.4	1953
19	20.8	27.7	39.0	1977	13.9	3.0	1953
20	21.2	28.3	37.5	1990	14.2	6.0	1969
21	20.8	27.5	36.5	1978	14.1	4.7	1965
22	20.4	26.8	37.9	1970	14.0	4.5	1966
23	20.4	27.0	35.9	1971*	13.7	4.6	1954
24	20.1	26.6	37.4	1969	13.6	5.5	1954
25	20.2	26.4	37.4	1969	14.0	5.8	1950
26	19.9	26.5	36.6	1969	13.3	3.6	1966
27	20.2	27.0	36.8	1995	13.4	5.3	1958
28	20.3	26.8	35.3	1975	13.9	3.1	1970
29	20.4	27.1	35.0	1955	13.8	5.0	1950
30	20.9	27.3	35.8	1968	14.6	7.5	1950

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год

54. Голубовка**июль**

1	21.1	27.8	36.8	1955*	14.5	5.6	1970
2	20.8	27.3	37.0	1953	14.3	5.9	1970
3	21.2	28.0	36.4	1969	14.4	6.9	1970
4	21.5	28.2	34.7	1995*	14.8	7.7	1954
5	21.8	28.2	35.0	1998	15.3	6.7	1954
6	21.6	27.8	35.5	1998	15.3	6.9	1970
7	21.4	27.7	38.0	1975	15.2	5.6	1986
8	21.7	28.1	37.3	1998	15.2	7.8	1970
9	21.4	27.6	34.7	1989	15.1	7.9	1968
10	21.1	27.8	36.9	1989	14.4	8.3	1959
11	21.7	28.1	36.4	1973	15.3	8.1	1954
12	21.9	28.2	36.9	1965	15.6	9.0	1980
13	21.8	28.1	37.7	1992	15.6	6.7	1975
14	21.3	27.7	40.1	1992	15.0	9.2	1973
15	21.6	28.0	36.9	1951	15.1	8.9	1972
16	21.6	27.9	35.3	1951	15.4	8.5	1984
17	21.1	27.4	35.0	1977*	14.9	8.5	1954
18	20.6	26.8	35.6	1950	14.4	6.7	1964
19	20.5	26.5	35.0	1953	14.5	8.8	1972
20	20.7	27.1	36.4	1953	14.3	7.4	1997
21	20.8	26.9	38.8	1965	14.7	10.3	1954
22	21.0	27.4	35.7	1965	14.6	5.0	1972
23	21.0	27.2	34.5	1975	14.8	9.0	1972
24	20.9	27.1	34.3	1952	14.6	8.2	1957
25	21.0	27.1	36.5	1951	14.9	7.8	1997
26	20.6	26.7	35.9	1989	14.5	6.7	1966
27	20.7	26.8	34.0	1978	14.6	9.1	1968
28	20.8	27.0	37.0	1978	14.5	7.7	1953
29	20.2	26.4	36.9	1952	14.1	6.1	1955
30	20.3	26.4	38.9	1973	14.2	8.4	1989
31	19.6	25.7	39.0	1952	13.5	6.3	1963

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
54. Голубовка		август					
1	19.2	25.6	33.7	1999	12.8	6.8	1957
2	19.4	25.4	33.7	1995	13.5	6.3	1963
3	19.2	25.1	34.9	1955	13.2	4.9	1971
4	19.4	25.7	37.3	1955	13.1	6.2	1958
5	19.2	25.5	38.6	1955	13.0	5.2	1959
6	19.1	25.5	34.6	1987	12.6	3.9	1967
7	19.3	25.4	37.1	1998	13.2	5.5	1980
8	19.7	26.0	34.5	1998	13.4	6.7	1952
9	19.7	25.6	36.7	1998	13.8	9.2	1988
10	19.0	24.9	34.5	1998	13.0	5.6	1975
11	18.6	24.7	34.8	1987	12.5	5.2	1977
12	18.8	25.1	36.7	1956	12.6	6.4	1951
13	18.6	25.0	35.8	1998	12.2	4.6	1969
14	18.9	25.5	37.0	1978	12.2	4.4	1969
15	19.4	26.1	38.1	1962	12.8	6.0	1977
16	19.2	25.9	34.5	1975*	12.4	5.9	1970
17	18.9	25.6	35.6	1999	12.1	2.4	1969
18	18.2	24.8	37.1	1999	11.5	5.4	1969
19	17.9	23.9	32.0	1951	11.8	5.1	1972
20	17.6	23.3	33.0	1976	11.8	5.0	1973
21	16.8	22.6	34.0	1952	10.9	4.0	1978
22	17.0	22.8	31.7	1952	11.1	4.3	1962
23	16.9	22.9	34.9	1999	10.8	2.4	1951
24	16.8	23.0	33.0	1962	10.6	2.0	1978
25	16.4	22.6	30.6	2000	10.1	2.2	1951
26	16.3	22.3	39.2	1952	10.3	4.6	1958
27	16.0	21.9	32.2	1952	10.0	3.1	1960*
28	15.6	21.9	35.0	1984	9.3	-0.6	1967
29	16.1	22.0	33.5	1975	10.3	1.1	1967
30	14.8	21.1	31.0	1979	8.6	0.9	1971
31	14.3	20.7	38.3	1966	8.0	0.3	1996

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год

54. Голубовка**сентябрь**

1	14.8	21.2	34.7	1952	8.5	1.3	1986
2	14.8	21.1	32.7	1958	8.4	2.2	1986
3	14.5	20.7	33.8	1953	8.3	0.5	1968
4	14.9	21.0	32.6	1998	8.8	-1.5	1951
5	14.2	20.6	31.2	1982*	7.8	-1.4	1968
6	14.2	20.7	31.0	1982	7.7	1.0	1967
7	14.3	21.1	31.0	1982	7.5	-1.2	1968
8	15.0	21.5	31.8	1950	8.5	2.0	1972*
9	14.5	21.0	31.0	1953	8.0	0.9	1963*
10	13.5	19.6	29.9	2000	7.4	0.1	1972
11	13.2	19.3	31.2	1951	7.0	-2.0	1979
12	13.6	20.4	32.5	1951	6.8	0.6	1968
13	13.6	20.3	29.8	1995	6.9	-0.4	1992
14	13.5	20.0	30.6	1965	7.0	0.8	1968
15	13.4	20.1	33.5	1990	6.7	-3.9	1972
16	12.9	19.3	29.5	1978	6.5	-1.1	1998
17	12.0	18.3	28.5	1985	5.8	-2.1	1951
18	11.8	17.7	28.1	1986	5.8	-2.1	1969
19	10.7	16.2	30.7	1978	5.2	-1.4	1969
20	10.5	16.4	30.0	1978	4.5	-2.5	1986
21	10.9	16.6	29.2	1966	5.2	-1.2	1967
22	10.1	16.3	27.8	1951	3.9	-3.5	1986
23	10.3	16.1	29.6	1978	4.5	-3.6	1969
24	10.4	16.2	28.1	1971	4.6	-5.1	1969
25	9.6	15.8	27.1	1966	3.5	-5.1	1958
26	9.5	15.1	28.7	1951	3.9	-4.5	1955
27	9.2	14.8	26.3	1959	3.5	-5.7	1955
28	8.4	13.8	27.4	1968	3.1	-6.3	1955
29	7.6	13.2	27.9	1970	2.0	-8.7	1955
30	7.7	13.7	29.4	1957	1.7	-6.8	1954

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
54. Голубовка		октябрь					
1	8.0	13.6	24.5	1972	2.3	-7.4	1968*
2	7.5	13.6	26.1	1970	1.3	-8.8	1973
3	7.1	12.7	24.0	1994	1.4	-7.3	1976
4	6.0	11.1	21.3	1990	0.8	-9.1	1954
5	5.2	10.3	22.4	1991	0.0	-9.6	1970
6	5.3	10.2	23.5	1991	0.4	-9.2	1951
7	4.9	9.7	21.0	1994	0.1	-7.9	1982
8	4.3	9.0	19.5	1978	-0.4	-9.0	1975
9	3.9	8.9	25.3	1971	-1.1	-10.6	1962
10	4.4	9.4	19.8	1953	-0.5	-9.1	1970
11	4.5	9.5	19.1	1956	-0.6	-8.7	1970
12	4.7	9.7	21.1	1956	-0.4	-7.1	1974
13	4.7	9.4	18.3	1965	0.1	-9.7	1957
14	4.8	10.1	24.9	1971	-0.4	-8.2	1979
15	4.2	8.8	18.9	1993	-0.5	-10.7	1976
16	4.1	9.0	18.4	1993	-0.7	-10.3	1961
17	3.6	8.2	20.8	1993	-0.9	-13.6	1976
18	2.4	7.3	22.6	1963	-2.5	-18.8	1976
19	2.5	7.1	20.0	1993	-2.1	-15.8	1976
20	2.5	7.6	19.3	1974	-2.5	-15.6	1976
21	1.9	6.5	17.7	1955	-2.7	-15.6	1976
22	2.0	6.5	17.2	1991	-2.6	-13.7	2000
23	1.7	6.3	17.9	1991	-2.9	-14.9	1976
24	1.3	5.7	15.9	1971	-3.1	-17.5	1976*
25	0.7	5.2	22.1	1991	-3.9	-15.3	1966
26	0.2	4.5	20.5	1991	-4.0	-18.7	1976
27	0.3	4.6	17.5	1991	-3.9	-15.1	1987
28	-0.2	3.5	12.7	1980	-3.9	-18.0	1987
29	0.2	3.8	13.1	1994	-3.4	-15.1	1973
30	0.3	3.9	14.0	1978	-3.3	-16.0	1968
31	-0.6	2.9	12.3	1998	-4.0	-18.2	1976

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
54. Голубовка		ноябрь					
1	-1.5	2.3	13.2	1980	-5.3	-24.5	1976
2	-2.6	1.4	15.1	1955	-6.7	-25.4	1976
3	-2.8	1.3	11.2	1994	-6.8	-21.4	1953
4	-3.7	0.1	11.4	1970	-7.4	-26.1	1953
5	-4.7	-0.8	8.3	1969	-8.7	-27.0	1950
6	-6.1	-1.8	9.9	1998	-10.4	-29.6	1953
7	-6.1	-1.8	13.8	1998	-10.3	-27.7	1953
8	-5.7	-1.6	9.5	1977	-9.7	-29.8	1984
9	-6.7	-2.5	9.2	1998	-10.9	-29.7	1953
10	-7.8	-3.7	11.4	1998	-11.9	-31.6	1993
11	-8.5	-4.6	4.2	1981	-12.3	-34.6	1953
12	-8.5	-4.4	7.2	1995	-12.5	-31.7	1953
13	-8.3	-4.0	10.0	1995	-12.6	-31.5	1953
14	-7.4	-3.7	5.3	1983*	-11.1	-30.7	1953
15	-7.1	-3.0	5.5	1954	-11.2	-29.9	1993
16	-7.5	-3.2	6.0	1977	-11.7	-29.6	1987
17	-8.5	-4.3	8.0	1954	-12.7	-29.8	1960
18	-9.2	-4.7	6.7	1954	-13.7	-36.0	1960
19	-9.5	-5.5	6.4	1977	-13.5	-32.2	1960
20	-9.1	-4.9	7.4	1971	-13.3	-29.4	1950
21	-9.3	-5.4	5.5	1995	-13.3	-30.9	1987
22	-9.7	-5.4	6.8	1964	-14.1	-32.3	1987
23	-11.0	-6.4	6.7	1963	-15.5	-35.2	1987
24	-11.1	-6.8	3.8	1992*	-15.3	-36.5	1987*
25	-10.8	-6.4	4.0	1988	-15.3	-35.4	1952
26	-10.9	-6.3	4.8	1963	-15.5	-34.4	1952
27	-11.2	-6.8	2.1	1958	-15.5	-40.1	1952
28	-10.6	-6.3	3.8	1989	-14.9	-38.4	1952
29	-11.0	-6.6	5.6	1989	-15.4	-33.6	1998
30	-12.3	-7.9	3.2	1988	-16.6	-38.4	1968

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
54. Голубовка		декабрь					
1	-11.7	-7.4	1.6	1972	-15.9	-38.4	1968
2	-12.1	-7.5	2.0	1988	-16.6	-34.7	1984
3	-12.6	-8.5	5.0	1983	-16.8	-34.1	1968
4	-13.2	-9.0	2.5	1961	-17.4	-39.8	1968
5	-12.3	-7.9	2.5	1961	-16.6	-34.1	1968
6	-11.7	-7.2	2.5	1961	-16.2	-36.1	2000
7	-12.6	-8.9	2.1	1961	-16.3	-38.1	1968
8	-12.9	-8.5	2.3	1979	-17.3	-40.6	1968
9	-12.2	-7.8	4.5	1979	-16.6	-36.1	1968
10	-11.9	-7.7	2.3	1955	-16.1	-37.1	1984
11	-12.3	-8.7	1.5	1991	-16.0	-36.5	1984
12	-12.5	-8.3	1.6	1991*	-16.7	-40.8	1984
13	-13.5	-8.9	2.0	1979	-18.2	-38.8	1984
14	-14.0	-9.9	2.6	1971	-18.1	-37.8	1984
15	-13.6	-9.6	2.6	1967	-17.6	-37.2	1966
16	-14.2	-10.3	-0.9	1951	-18.1	-39.4	1966
17	-14.3	-9.8	1.1	1951	-18.8	-40.7	1966
18	-14.5	-9.7	1.5	1978	-19.2	-41.4	1966
19	-13.9	-9.3	2.0	1982	-18.6	-43.1	1966
20	-14.0	-10.0	2.3	1962	-18.1	-39.2	1966
21	-14.9	-10.7	3.1	1962	-19.2	-41.7	1966
22	-15.1	-10.9	1.8	1999	-19.4	-41.7	1976
23	-15.4	-10.5	2.0	1999	-20.2	-42.3	1976
24	-16.1	-11.6	2.8	1975	-20.7	-36.7	1976
25	-17.0	-12.6	1.0	1987	-21.5	-37.3	1955
26	-17.2	-12.6	1.0	1988	-21.7	-39.4	1958
27	-17.6	-13.2	1.0	1975	-22.0	-38.2	1958
28	-16.9	-12.8	1.0	1988	-20.9	-39.8	1955
29	-15.7	-11.9	1.1	1988	-19.5	-40.2	1968
30	-15.7	-11.0	1.8	1995	-20.3	-38.2	1955
31	-16.7	-12.2	0.5	1978	-21.3	-36.6	1999

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
55. Актогай		январь					
1	-17.0	-11.9	2.5	1999	-22.0	-37.6	1969
2	-16.3	-11.6	-1.7	1989	-20.9	-40.1	1979
3	-15.6	-11.2	1.0	1966	-20.0	-38.4	2000
4	-16.2	-11.2	0.5	1995	-21.1	-40.6	1977
5	-16.2	-11.5	-1.0	1995	-20.9	-38.4	1977
6	-15.0	-10.7	-0.3	1992	-19.3	-37.0	1990
7	-15.4	-10.0	2.2	1997	-20.8	-33.5	1979
8	-16.5	-11.3	1.8	1997	-21.7	-40.3	1961
9	-17.5	-12.3	2.1	1975	-22.7	-37.8	1974
10	-16.6	-11.7	2.5	1975	-21.6	-42.7	1996
11	-16.4	-11.3	2.0	1992	-21.4	-37.5	1996
12	-15.8	-11.0	0.6	1991	-20.6	-35.4	1974
13	-16.1	-10.9	1.6	1975	-21.2	-34.5	1998
14	-16.8	-11.6	-0.8	1965	-22.1	-33.4	1998
15	-17.7	-12.4	0.4	1992	-23.0	-35.5	1972
16	-17.5	-12.4	-0.1	1991	-22.6	-34.9	1977
17	-18.8	-14.5	-2.1	1961	-23.1	-38.6	1969
18	-18.4	-14.1	-0.2	1992	-22.6	-41.7	1969
19	-18.5	-14.4	-2.5	1997	-22.5	-43.0	1969
20	-17.9	-13.6	0.0	1992	-22.2	-44.0	1969
21	-18.2	-13.3	1.1	1992	-23.2	-44.4	1969
22	-17.7	-12.9	-1.4	1983	-22.5	-43.4	1969
23	-17.6	-12.4	0.1	1983	-22.8	-39.5	1972
24	-18.8	-13.2	1.9	1983	-24.4	-41.5	1969
25	-18.4	-14.1	1.7	1993	-22.7	-45.0	1969
26	-18.9	-14.5	0.7	1993	-23.3	-44.2	1969
27	-18.7	-14.0	2.8	1993	-23.5	-41.8	1969
28	-18.0	-13.1	2.8	1993	-22.8	-41.8	1969
29	-18.1	-12.3	2.3	1987	-23.9	-42.0	1965
30	-18.5	-13.3	1.8	1993	-23.7	-40.5	1972
31	-17.3	-12.1	-3.0	1988	-22.5	-36.6	1973

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
55. Актогай		февраль					
1	-17.8	-12.7	-2.3	1987*	-22.8	-39.8	1969
2	-19.0	-13.6	-2.5	1996	-24.3	-41.6	1973
3	-18.5	-13.0	-0.5	1996	-24.0	-41.5	1967
4	-17.5	-12.3	2.5	1966	-22.7	-35.0	1974
5	-16.8	-11.5	1.5	1995*	-22.1	-40.1	1978
6	-16.2	-11.9	1.0	1981	-20.6	-38.1	1978
7	-16.6	-11.6	1.6	1993	-21.6	-37.6	1978
8	-16.7	-11.5	-0.8	1993	-21.9	-37.6	1978
9	-16.5	-11.2	-0.5	1970	-21.8	-39.1	1969
10	-16.9	-11.7	0.8	1999	-22.1	-42.2	1969
11	-17.3	-12.2	1.8	1999	-22.4	-40.7	1969
12	-17.0	-11.5	1.0	1973	-22.6	-35.8	1989
13	-17.6	-12.6	1.7	2000	-22.5	-39.3	1989
14	-16.8	-11.6	-0.6	1998	-22.1	-36.7	1989
15	-17.2	-11.9	-0.4	1979	-22.5	-35.2	1994
16	-18.5	-13.0	-1.1	1979	-23.9	-38.4	1969
17	-19.0	-13.9	0.3	1983	-24.0	-41.0	1969
18	-18.1	-12.2	0.0	1983	-24.0	-40.0	1969
19	-17.3	-11.6	-1.3	1997	-23.1	-39.2	1966
20	-17.7	-12.2	-0.6	1962	-23.3	-37.6	1974
21	-16.3	-11.0	-1.9	1986	-21.6	-41.0	1974
22	-16.8	-11.2	1.1	1963	-22.4	-40.5	1969
23	-17.1	-11.4	2.5	1978	-22.8	-37.0	1974
24	-16.6	-11.0	2.7	1963	-22.3	-39.0	1969
25	-14.7	-9.5	2.7	1963	-20.0	-33.5	1974
26	-14.5	-9.7	1.7	1998	-19.4	-36.5	1977
27	-15.1	-10.0	1.5	1990	-20.2	-41.4	1977
28	-15.6	-10.1	1.5	1968	-21.0	-37.5	1969
29	-15.0	-9.3	1.5	1968	-20.6	-27.1	1992

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
55. Актогай		март					
1	-15.8	-10.0	-0.8	1987	-21.5	-37.5	1974
2	-15.1	-9.4	1.7	1983	-20.7	-37.0	1971
3	-14.8	-8.6	0.5	1987*	-21.0	-37.1	1971
4	-15.5	-9.4	2.8	1977	-21.5	-37.0	1971
5	-14.5	-9.0	2.9	1977	-20.0	-34.1	1971
6	-14.4	-8.7	2.1	1981	-20.0	-33.9	1971
7	-15.0	-8.8	2.8	1963	-21.2	-34.8	1971
8	-13.3	-7.5	2.5	1981	-19.0	-32.6	1999*
9	-12.5	-6.5	1.9	1962	-18.5	-32.6	1978
10	-11.2	-5.1	3.2	1993	-17.4	-29.0	1985
11	-11.0	-5.4	3.8	1962	-16.6	-31.1	1994
12	-11.8	-6.1	2.4	1963	-17.4	-30.5	1972
13	-10.3	-5.2	2.7	1981	-15.3	-30.5	1995
14	-9.7	-4.6	7.1	1968	-14.8	-31.0	1999
15	-11.3	-5.6	6.0	1968	-17.0	-27.7	1999
16	-10.8	-5.5	2.8	1968	-16.2	-33.5	1999
17	-10.8	-5.0	2.7	1963	-16.6	-34.0	1999
18	-9.8	-4.3	2.0	1968	-15.4	-33.4	1999
19	-9.0	-3.7	2.8	1973	-14.4	-30.3	1982
20	-9.3	-3.8	3.5	1968	-14.8	-33.6	1982
21	-8.4	-2.8	5.2	1968	-14.0	-32.7	1982
22	-7.4	-1.9	6.1	1968	-12.8	-29.8	1969
23	-6.5	-1.6	7.4	1968	-11.4	-26.6	1969
24	-6.1	-1.0	4.8	1968	-11.1	-30.0	1999
25	-5.0	-0.6	6.9	1968	-9.4	-26.5	1969
26	-4.6	0.0	6.6	1981	-9.1	-23.4	1976
27	-4.1	0.0	9.1	1981	-8.2	-25.7	1979
28	-4.0	0.3	7.2	1981	-8.2	-25.0	1969
29	-3.2	1.0	14.1	1989	-7.3	-27.0	1969
30	-3.1	0.9	8.6	1981	-7.2	-24.9	1979
31	-2.4	1.9	9.3	1989	-6.6	-24.8	1969

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
55. Актогай		апрель					
1	-2.1	2.0	12.0	1978	-6.2	-27.9	1969
2	-2.3	2.2	14.5	1978	-6.9	-25.9	1969
3	-1.3	3.2	14.6	1968	-5.8	-21.9	1964
4	-1.4	3.2	18.5	1978	-6.0	-20.8	1987
5	-0.8	3.6	16.0	1965	-5.2	-28.0	1987
6	0.2	5.1	18.7	1995	-4.6	-25.8	1987
7	1.4	6.5	18.8	1995	-3.6	-19.7	1979
8	2.1	7.1	20.3	1997	-2.9	-14.9	1964
9	2.2	7.3	21.3	1997	-3.0	-16.7	1979
10	3.0	8.0	21.3	1961	-2.0	-19.7	1979
11	3.2	8.6	21.7	1961	-2.2	-18.2	1984
12	4.2	9.6	22.0	1977	-1.2	-14.4	1964
13	4.8	10.6	21.8	1975	-1.0	-12.9	1984
14	5.3	11.1	24.3	1980	-0.5	-9.9	1964
15	5.8	11.7	23.0	1970	-0.1	-10.7	1984
16	6.8	13.1	23.5	1971	0.5	-6.4	1964
17	6.8	13.2	23.6	1973	0.5	-5.7	1984
18	6.2	11.8	23.8	1973	0.5	-10.7	1984
19	6.6	12.6	25.3	1974	0.5	-9.4	1998
20	6.7	12.9	25.3	1967	0.6	-9.1	1998
21	7.4	14.2	28.8	1997	0.6	-9.2	1998
22	7.5	14.1	25.5	1967	1.0	-10.4	1970
23	7.3	13.8	25.6	1967	0.9	-8.5	1984
24	7.9	14.8	26.5	2000	1.0	-11.1	1984
25	8.5	15.0	28.5	1972	2.0	-6.5	1975*
26	8.9	15.0	33.9	1972	2.8	-5.9	1983
27	8.7	15.5	33.4	1972	1.9	-6.9	1996
28	9.3	15.6	28.2	1997	2.9	-6.6	1996
29	9.2	15.6	26.3	1982	2.8	-4.6	1994
30	9.5	15.8	28.9	1982	3.1	-3.6	1981

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
55. Актогай		май					
1	10.1	17.0	28.7	1961	3.2	-6.7	1968
2	10.2	17.1	31.6	1982	3.2	-6.6	1969
3	10.7	17.7	29.9	1981	3.8	-5.7	1991
4	10.8	17.2	28.6	1965	4.4	-6.0	1972
5	11.4	18.2	30.5	1999	4.7	-5.5	1972
6	12.1	19.1	29.2	1983	5.1	-3.1	1976
7	11.8	18.8	28.1	1996*	4.8	-5.8	1969
8	11.4	18.4	29.2	1980	4.4	-4.1	1972*
9	11.2	17.4	31.1	1991	5.0	-8.6	1963
10	11.1	17.7	28.3	1968	4.5	-6.0	1993
11	11.9	18.9	32.1	1976	5.0	-1.6	1964
12	12.0	18.7	33.5	1991	5.4	-3.6	1985
13	12.9	19.6	32.0	1991	6.2	-5.7	1985
14	13.5	20.3	32.5	1965	6.8	-2.5	1985
15	13.8	20.9	31.4	1967	6.7	-2.6	1966
16	14.6	21.4	32.7	1982	7.9	-1.2	1966
17	14.5	21.1	34.5	1982	7.9	-0.1	1966
18	13.9	20.6	33.2	1992	7.1	-2.6	1978
19	13.6	19.9	33.2	1961	7.2	-4.3	1978
20	13.7	20.1	30.3	1996	7.3	-1.1	1978
21	13.6	20.0	32.2	1999*	7.2	-1.4	1972
22	13.9	20.4	34.9	1999	7.5	-0.8	1983
23	14.4	21.3	31.2	1977	7.6	-1.1	1972
24	15.1	21.6	35.5	1980	8.5	-2.6	1981
25	15.8	22.8	37.2	1980	8.9	-0.2	1983
26	15.7	22.2	38.0	1980	9.3	0.9	1965
27	15.2	22.4	31.3	1997	8.1	-0.9	1988
28	15.5	22.4	34.1	1968	8.6	-0.8	1965
29	16.3	23.3	37.4	1974	9.3	-0.1	1983
30	15.9	22.8	33.1	1999	9.0	-0.7	1983
31	16.6	23.7	34.2	1972	9.5	0.5	1988

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
55. Актогай		июнь					
1	17.2	24.0	35.4	1972	10.4	3.8	1988
2	16.5	23.0	35.4	1998	10.1	2.8	1988
3	16.7	23.9	33.4	1982	9.6	-0.5	1984
4	16.9	23.8	34.5	1977	9.9	-0.3	1968
5	17.2	24.2	32.9	1972	10.1	-1.8	1971
6	17.7	24.9	37.2	1967	10.5	1.6	1964
7	17.3	24.2	34.6	1994	10.4	1.5	1987
8	18.2	25.1	36.5	1963	11.2	1.1	1992
9	19.0	25.9	36.3	1976	12.1	2.8	1992
10	18.2	24.7	34.0	1977	11.6	4.9	1970
11	17.4	24.1	34.7	1962	10.8	1.2	1961
12	18.4	25.0	33.5	1991*	11.7	2.8	1961
13	19.5	26.6	35.2	1982	12.4	5.0	1997
14	19.5	26.5	34.7	1975	12.4	2.1	1970
15	19.6	26.1	37.5	1991	13.1	4.2	1964
16	19.9	27.3	40.0	1988	12.4	3.3	1999*
17	21.3	27.7	39.6	1988	14.9	3.5	1999
18	20.7	27.0	36.7	1980	14.4	8.2	1997*
19	20.7	27.1	38.2	1977	14.4	4.6	1968
20	21.3	27.8	38.0	1963	14.7	8.6	1987
21	21.3	27.5	36.8	1982	15.1	7.5	1965
22	20.9	26.8	35.5	1970	14.9	6.8	1966
23	20.6	27.1	37.0	1970	14.1	5.3	1975
24	21.2	27.5	38.3	1969	14.9	7.0	1975
25	21.0	27.0	36.0	1992	15.1	8.0	1988
26	20.9	26.9	35.0	1969	14.9	4.0	1966
27	20.9	27.6	36.4	1967	14.2	7.1	1988
28	20.7	27.2	33.7	1972	14.3	4.9	1970
29	21.4	28.1	35.0	1970	14.7	8.4	1979
30	21.2	27.2	36.4	1968	15.1	7.1	1970

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
55. Актогай		июль					
1	20.8	26.7	36.1	1986*	14.8	8.4	1970
2	20.8	27.0	35.2	1969	14.6	6.8	1970
3	21.3	27.5	35.1	1969	15.1	7.5	1970
4	21.9	28.4	34.5	1995	15.4	8.5	1986
5	22.3	28.4	35.1	2000	16.2	9.8	1973
6	22.1	28.2	37.4	2000	16.0	6.4	1970
7	22.1	28.4	36.6	1975	15.9	5.9	1986
8	22.3	28.4	37.7	1975	16.1	8.4	1981
9	22.1	28.1	35.1	1975	16.0	5.5	1968
10	21.9	28.0	34.2	1989	15.7	9.5	1968
11	22.8	29.1	36.5	1969	16.6	10.0	1972
12	22.7	28.4	37.2	1997	16.9	10.1	1980
13	22.6	28.7	36.0	1978	16.5	10.7	1991
14	22.0	27.9	37.0	1992	16.1	9.5	1973
15	21.4	27.2	34.2	1998	15.7	10.0	1972
16	22.0	28.2	35.9	1967	15.8	10.3	1984
17	21.8	27.7	33.7	1999	15.8	9.7	1981
18	21.5	27.5	35.1	1983	15.5	9.9	1985
19	21.2	27.0	33.2	1991	15.5	9.3	1995
20	21.2	27.0	34.0	1965	15.5	8.9	1982
21	21.1	27.2	39.0	1965	15.1	9.1	1997
22	21.3	27.2	35.1	1965	15.3	8.0	1972
23	21.5	26.9	31.8	1977*	16.0	9.5	1972
24	20.9	26.6	34.7	1962	15.3	10.1	1972
25	20.7	26.4	33.7	1989	14.9	8.1	2000
26	20.8	26.9	36.3	1989	14.8	7.7	1997
27	20.7	26.6	35.2	1982	14.9	6.4	1966
28	21.0	27.0	35.6	1973	15.0	6.3	1966
29	20.9	26.8	35.8	1983	14.9	9.0	1964
30	20.4	26.5	37.0	1973	14.4	8.0	1980*
31	20.0	25.5	34.9	1965	14.5	7.5	1989*

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
55. Актогай		август					
1	19.7	25.6	33.7	1999	13.7	6.8	1989
2	19.7	25.4	35.2	1979	13.9	9.3	1989
3	19.6	25.0	34.6	1989	14.1	5.9	1978
4	20.1	26.1	34.4	1989	14.1	7.3	1961
5	19.7	25.3	35.8	2000	14.1	6.6	1978
6	19.1	25.1	36.9	1989	13.0	3.4	1980
7	19.5	25.5	35.6	1997	13.5	5.4	1980
8	20.0	26.0	35.0	1998	14.0	8.5	1991
9	19.6	25.3	35.6	1998	13.9	9.9	1971
10	18.9	24.8	36.6	1998	13.1	6.7	1975
11	18.6	24.5	37.9	1987	12.7	7.4	1982*
12	19.4	25.5	33.8	1976	13.3	6.7	1996
13	19.0	24.9	35.1	1998	13.1	7.6	1969
14	19.3	25.5	34.6	1998	13.1	7.5	1979
15	19.7	26.3	36.7	1962	13.1	6.4	1977
16	19.3	26.0	35.1	1997	12.5	5.8	1961
17	19.3	26.0	34.1	1999	12.7	5.6	1969
18	18.7	25.2	36.9	1999	12.1	5.0	1969
19	18.1	24.0	32.3	1964	12.3	5.0	1972
20	17.9	23.6	32.0	1983	12.2	5.4	1973
21	17.0	22.4	32.0	1980	11.5	5.9	1990
22	16.9	22.5	31.0	1971	11.3	6.5	1991
23	16.9	23.3	35.6	1999	10.5	1.5	1978
24	17.2	23.3	33.2	1962	11.1	5.0	1984
25	17.1	23.5	30.9	1975	10.6	4.0	1967
26	16.7	22.8	33.1	1999	10.6	5.7	1962
27	16.5	22.2	31.5	1976	10.8	3.0	1967
28	15.6	21.7	32.5	1998	9.4	1.5	1967
29	16.2	22.0	33.0	1975	10.4	2.6	1967
30	15.3	21.3	33.0	1975	9.3	0.0	1967
31	13.9	20.3	37.6	1966	7.5	0.5	1996

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
55. Актогай		сентябрь					
1	14.5	20.4	28.2	1962	8.7	2.3	1985
2	14.5	20.5	31.4	1969	8.4	0.4	1986
3	14.2	20.3	29.5	1969	8.0	2.2	1966
4	14.8	21.1	31.5	1998*	8.4	2.0	1967
5	14.2	20.7	32.5	1969	7.7	0.6	1963
6	14.3	20.6	32.1	1973	8.0	0.8	1967
7	14.3	20.9	32.1	1988	7.6	0.5	1967
8	14.8	21.3	32.7	1971	8.2	2.4	1972
9	14.8	21.1	31.6	1984	8.4	0.3	1980
10	13.9	20.1	32.4	2000	7.8	-1.7	1972
11	13.1	19.4	27.5	1966	6.8	0.5	1980
12	13.3	20.0	31.2	1962	6.5	-1.1	1980
13	13.4	20.1	28.8	1966	6.7	-1.1	1968
14	13.4	20.0	30.5	1965	6.8	-2.6	1972
15	13.4	20.0	30.3	1990	6.8	-3.1	1972
16	13.4	20.0	30.7	1973	6.9	-0.1	1968
17	12.2	18.5	27.4	1974	5.9	-2.6	1972
18	12.5	18.9	29.0	1986	6.1	-1.3	1990
19	11.1	17.0	31.7	1978	5.2	-1.1	1982
20	10.6	17.0	30.3	1978	4.3	-3.1	1968
21	11.4	17.3	31.0	1966	5.5	-2.7	1967
22	10.4	16.3	27.6	1997	4.6	-2.4	1973
23	10.6	16.3	27.6	1978	4.8	-6.5	2000
24	10.5	16.3	26.7	1971	4.8	-2.7	1967
25	10.2	16.1	28.5	1966	4.4	-2.6	1968
26	9.1	15.1	23.8	1966	3.2	-4.1	1992
27	8.8	14.2	24.9	1968	3.5	-4.1	1971*
28	8.4	13.8	29.5	1985	2.9	-5.2	1969
29	7.9	13.2	26.4	1968	2.5	-3.9	1998
30	7.4	13.5	22.4	1967	1.3	-6.0	1973

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
55. Актогай		октябрь					
1	7.6	13.0	23.9	1972	2.1	-7.1	1962
2	7.3	13.7	27.2	1994	1.0	-10.2	1996
3	7.4	13.3	26.4	1979	1.5	-5.4	1976
4	6.6	12.2	22.5	1997	1.0	-5.9	1970
5	6.5	12.2	25.3	1997	0.8	-12.3	1970
6	6.6	11.9	28.5	1997	1.2	-7.5	1970
7	6.1	11.3	23.6	1997	1.0	-9.1	1961
8	5.1	9.9	25.3	1997	0.2	-8.6	1962
9	4.2	9.1	24.3	1971	-0.7	-12.2	1962
10	4.5	9.3	19.4	1995	-0.4	-7.4	1970
11	5.2	10.4	19.3	1967	0.1	-7.3	1993
12	5.1	10.1	23.1	1990	0.0	-5.7	1974
13	4.7	9.7	17.6	1974	-0.2	-8.5	1994
14	4.6	10.2	22.2	1990	-1.0	-9.4	1964
15	4.1	9.4	20.1	1997	-1.2	-8.6	1976
16	4.3	9.6	21.7	1997	-1.0	-11.1	1976
17	4.0	8.8	19.6	1993	-0.9	-13.6	1961
18	2.7	7.6	24.9	1997	-2.2	-16.4	1976
19	2.9	8.0	24.9	1997	-2.2	-14.9	1976
20	3.0	8.1	18.3	1982	-2.0	-16.5	1976
21	2.5	7.1	17.9	1967	-2.1	-18.3	1976
22	2.1	6.6	15.7	1962	-2.4	-16.6	2000
23	1.9	6.5	19.5	1991	-2.8	-14.5	1966
24	1.4	5.9	15.4	1971	-3.1	-19.3	1976
25	1.0	5.6	19.6	1991	-3.7	-19.4	1966
26	0.7	4.9	21.6	1991	-3.6	-17.9	1976
27	0.8	5.1	18.0	1991	-3.6	-18.3	1987
28	-0.2	3.9	13.4	1997	-4.2	-17.8	1987
29	-0.1	3.6	15.0	1997	-3.8	-18.5	1973
30	0.8	5.2	15.0	1966	-3.6	-14.4	1968
31	-0.1	3.6	12.8	1998	-3.8	-17.7	1968

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
55. Актогай		ноябрь					
1	-0.6	3.0	13.2	1998	-4.2	-24.0	1976
2	-2.2	1.8	11.9	1994	-6.1	-26.0	1976
3	-2.6	1.6	12.2	1994	-6.8	-15.2	1978
4	-3.7	0.3	12.4	1970	-7.7	-19.7	1989
5	-4.1	-0.4	9.9	1999	-7.8	-19.9	1989
6	-5.1	-0.8	14.1	1997	-9.4	-23.2	1968
7	-5.2	-0.7	13.2	1998	-9.8	-24.9	1974
8	-5.0	-1.1	12.7	1998	-8.9	-29.2	1984
9	-6.2	-1.9	8.6	1995	-10.5	-31.1	1984
10	-6.9	-2.6	12.4	1998	-11.3	-33.7	1993
11	-7.7	-3.8	4.9	1997	-11.6	-34.7	1993
12	-7.3	-2.7	8.2	1995	-11.9	-29.9	1993
13	-7.5	-3.3	11.0	1995	-11.7	-32.2	1993
14	-6.5	-2.9	4.6	1983	-10.1	-30.1	1993
15	-6.6	-2.6	7.5	1971	-10.7	-29.0	1984
16	-6.8	-2.8	6.2	1963	-10.9	-30.0	1987
17	-8.2	-3.8	6.6	1963	-12.6	-30.7	1965
18	-8.6	-4.2	6.1	1977	-12.9	-31.9	1965
19	-8.9	-4.7	5.5	1977	-13.2	-26.8	1984
20	-8.2	-3.8	7.5	1964	-12.6	-26.8	1987
21	-8.6	-4.6	6.1	1995	-12.6	-32.6	1987
22	-9.6	-4.9	8.6	1964	-14.4	-33.0	1987
23	-10.9	-6.3	7.5	1964	-15.5	-36.2	1987*
24	-10.1	-5.9	6.0	1992	-14.4	-38.6	1987
25	-9.7	-5.1	4.3	1992	-14.3	-34.4	1987
26	-10.0	-5.4	6.2	1963	-14.6	-32.1	1987
27	-10.6	-6.7	4.7	1992	-14.6	-34.5	1998
28	-9.9	-5.6	3.4	1972	-14.2	-36.0	1998
29	-10.6	-6.1	4.2	1989	-15.2	-34.9	1998
30	-11.9	-7.3	3.4	1988	-16.6	-35.9	1968

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
55. Актогай		декабрь					
1	-10.9	-6.2	3.2	1989	-15.7	-38.5	1968
2	-11.6	-6.6	2.3	1988	-16.6	-35.4	1975
3	-12.7	-8.5	4.1	1983	-16.9	-36.7	1975
4	-13.7	-9.5	2.4	1961	-17.8	-37.5	1968
5	-12.8	-7.8	2.8	1961	-17.7	-37.5	1968
6	-12.2	-7.5	2.4	1961	-16.9	-36.1	1975
7	-13.7	-9.4	1.8	1979	-17.9	-37.5	1968
8	-13.5	-9.0	2.7	1979	-18.0	-39.5	1968
9	-13.1	-8.2	3.4	1979	-18.0	-37.0	1968
10	-12.7	-8.0	3.5	1979	-17.5	-36.4	1984
11	-12.7	-8.9	1.4	1991	-16.6	-36.1	1984
12	-12.0	-7.4	2.7	1989	-16.7	-40.1	1984
13	-12.2	-7.3	2.3	1979	-17.1	-38.1	1977
14	-13.8	-9.5	3.2	1987	-18.0	-37.9	1966
15	-13.8	-9.3	2.0	1967	-18.2	-37.6	1966
16	-15.2	-10.5	-0.7	1963	-19.8	-39.4	1966
17	-15.0	-10.2	-1.2	1991	-19.7	-40.9	1966
18	-14.7	-9.9	2.1	1978	-19.5	-42.9	1966
19	-13.9	-9.2	2.5	1982	-18.7	-42.5	1966
20	-14.0	-9.6	0.4	1989	-18.4	-36.4	1966
21	-15.0	-10.7	3.0	1996	-19.3	-39.4	1966
22	-15.4	-11.2	2.4	1999	-19.5	-40.9	1976
23	-15.5	-10.8	2.9	1999	-20.2	-42.3	1976
24	-15.8	-10.8	3.2	1975	-20.7	-38.4	1976
25	-16.6	-12.0	1.6	1987	-21.2	-35.9	1966
26	-16.0	-10.8	0.5	1975	-21.1	-37.9	1966
27	-16.9	-12.1	0.4	1975	-21.7	-36.1	1968
28	-16.7	-12.2	0.8	1988	-21.2	-39.5	1968
29	-15.3	-11.5	2.7	1988	-19.1	-40.3	1968
30	-15.0	-9.9	3.2	1995	-20.0	-38.1	1968
31	-16.0	-11.4	0.7	1978	-20.6	-35.7	1999

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
56. Успенка		январь					
1	-16.8	-12.4	2.5	1999	-21.2	-39.6	1969
2	-16.2	-11.7	-0.6	1999	-20.7	-41.5	1969
3	-15.4	-11.4	1.2	1966	-19.5	-40.5	1969
4	-16.0	-11.1	1.4	1995	-21.0	-38.9	1977
5	-16.1	-11.7	0.5	1995	-20.6	-35.6	1977
6	-15.0	-10.8	0.5	1992	-19.2	-35.9	1959
7	-14.9	-9.8	2.0	1992	-19.9	-34.5	1979
8	-16.3	-11.4	2.4	1975	-21.2	-40.9	1961
9	-17.2	-12.6	2.0	1975	-21.8	-39.0	1974
10	-16.4	-12.1	2.5	1975	-20.8	-39.5	1996
11	-16.4	-11.9	-0.4	1975	-21.0	-37.0	1974
12	-15.9	-11.4	-0.9	1991	-20.4	-33.3	1974
13	-16.0	-11.3	0.8	1975	-20.7	-36.2	1998
14	-16.6	-11.9	-1.0	1989	-21.3	-35.3	1998
15	-17.4	-12.6	0.5	1992	-22.1	-36.1	1966
16	-17.2	-12.1	1.1	1986	-22.4	-34.8	1966
17	-18.8	-14.4	-1.8	1961	-23.3	-40.0	1969
18	-18.3	-13.8	-1.2	1992	-22.8	-41.3	1969
19	-18.1	-13.7	-2.3	1997	-22.6	-42.1	1969
20	-17.3	-12.8	0.6	1992	-21.9	-42.6	1969
21	-18.0	-13.5	0.0	1992	-22.6	-45.6	1969
22	-17.7	-13.1	-0.7	1967	-22.3	-44.8	1969
23	-17.6	-12.9	1.0	1983	-22.4	-40.4	1972
24	-18.2	-13.5	2.2	1983	-22.8	-42.2	1969
25	-18.1	-13.5	0.7	1993	-22.7	-46.7	1969
26	-18.1	-14.1	0.5	1997	-22.2	-44.8	1969
27	-18.1	-13.9	1.4	1993	-22.3	-43.5	1969
28	-17.2	-12.6	1.1	1993	-21.7	-40.4	1969
29	-17.4	-12.6	-0.4	1999	-22.3	-40.3	1965
30	-17.6	-13.4	-0.2	1993	-21.7	-41.0	1972
31	-17.5	-12.9	-0.2	1993	-22.1	-37.7	1969

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
56. Успенка		февраль					
1	-17.7	-12.9	-2.4	1976	-22.5	-39.0	1969
2	-18.1	-13.3	-1.8	1976	-22.8	-42.2	1973
3	-18.2	-13.1	-0.7	1981	-23.3	-40.3	1967
4	-17.3	-12.2	2.2	1966	-22.3	-34.3	1984
5	-16.4	-11.2	2.6	1966	-21.6	-40.9	1978
6	-15.8	-11.5	1.4	1981	-20.0	-38.0	1978
7	-16.0	-10.9	1.4	1995*	-21.0	-38.9	1978
8	-16.3	-11.2	-0.7	1970	-21.5	-40.7	1978
9	-16.1	-10.9	2.4	1970	-21.2	-41.0	1969
10	-16.2	-11.1	1.1	1999	-21.2	-43.3	1969
11	-16.8	-11.9	1.9	1999	-21.8	-41.5	1969
12	-16.4	-11.4	2.1	1973	-21.4	-37.0	1969
13	-17.2	-12.6	2.0	2000	-21.9	-37.3	1996
14	-16.1	-11.2	-0.1	2000	-21.0	-36.3	1976
15	-16.8	-11.5	0.7	1979	-22.0	-33.2	1969
16	-17.5	-12.5	-0.4	1979	-22.5	-40.7	1969
17	-18.1	-13.4	0.2	1983	-22.8	-40.9	1969
18	-17.1	-11.9	-0.9	1983	-22.4	-38.6	1969
19	-16.6	-11.6	-1.5	1962	-21.7	-37.5	1966
20	-16.9	-11.9	0.2	1962	-21.9	-39.7	1974
21	-15.3	-10.1	-1.9	1978	-20.5	-42.7	1974
22	-16.1	-10.5	1.4	1963	-21.7	-39.2	1974
23	-16.2	-10.6	1.0	1999	-21.8	-38.5	1969
24	-15.8	-10.5	1.8	1963	-21.1	-38.4	1974
25	-14.1	-9.0	3.7	1963	-19.2	-36.2	1974
26	-14.0	-9.2	0.8	1990	-18.8	-34.8	1977
27	-14.6	-9.8	2.6	1990	-19.4	-41.2	1977
28	-14.8	-9.5	2.7	1968	-20.0	-38.1	1971
29	-15.0	-9.4	2.7	1968	-20.6	-32.3	1960

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
56. Успенка		март					
1	-14.7	-9.1	0.2	1987	-20.4	-36.5	1974
2	-14.5	-9.2	2.2	1987	-19.8	-36.0	1971
3	-14.3	-8.4	1.1	1987	-20.2	-35.8	1971
4	-15.1	-9.4	2.4	1977	-20.9	-35.8	1966
5	-14.3	-8.8	3.8	1977	-19.7	-34.4	1971
6	-14.1	-8.5	1.5	1981	-19.7	-34.5	1971
7	-14.6	-8.4	2.8	1963	-20.8	-34.5	1971
8	-13.0	-7.5	3.0	1981	-18.6	-32.3	1960
9	-12.1	-6.4	1.6	1962	-17.7	-32.8	1978
10	-10.7	-5.3	4.3	1993	-16.1	-28.3	1994
11	-10.5	-5.2	2.5	1968	-15.8	-28.5	1970
12	-11.0	-5.8	2.4	1983	-16.2	-29.6	1995
13	-10.1	-5.1	2.9	1968	-15.2	-30.3	1995
14	-9.6	-4.3	10.0	1968	-15.0	-29.1	1999
15	-10.6	-5.2	7.4	1968	-16.1	-27.8	1999
16	-10.4	-5.2	3.6	1997	-15.6	-32.4	1999
17	-10.5	-5.0	2.2	1971	-16.0	-32.0	1999
18	-10.0	-4.7	2.3	1968	-15.3	-31.0	1999
19	-9.4	-4.1	3.5	1973	-14.6	-33.2	1960
20	-9.1	-3.6	3.0	1968	-14.7	-29.6	1982
21	-7.9	-2.9	5.6	1968	-13.0	-27.8	1982
22	-7.2	-1.7	6.0	1968	-12.6	-27.2	1969
23	-6.0	-1.4	8.4	1968	-10.6	-27.2	1969
24	-5.4	-1.2	5.2	1975	-9.5	-24.3	1999
25	-4.8	-0.5	7.3	1968	-9.0	-26.0	1969
26	-4.6	0.0	6.3	1993	-9.3	-23.0	1976
27	-4.4	-0.1	7.8	1981	-8.6	-22.9	1979
28	-3.7	0.7	10.6	1981	-8.1	-24.1	1960
29	-3.0	1.1	15.2	1989	-7.1	-22.4	1969
30	-2.7	1.3	9.6	1989	-6.7	-24.0	1979
31	-1.9	2.4	12.7	1989	-6.2	-28.5	1969

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
56. Успенка		апрель					
1	-1.9	2.2	11.5	1978	-5.9	-30.2	1969
2	-1.9	2.6	14.3	1978	-6.5	-26.0	1964
3	-1.1	3.5	16.2	1997	-5.8	-24.6	1964
4	-0.7	4.0	18.0	1978	-5.4	-24.7	1964
5	-0.3	4.3	16.6	1995	-4.8	-22.7	1987*
6	0.3	5.4	20.0	1995	-4.9	-25.3	1987
7	1.6	6.8	19.4	1997	-3.6	-16.7	1979
8	2.2	7.4	21.9	1995	-3.0	-19.8	1960
9	1.8	7.0	23.7	1997	-3.5	-19.0	1960
10	3.3	8.6	22.7	1997	-2.1	-18.8	1979
11	3.6	9.1	23.2	1997	-1.8	-17.0	1979
12	4.3	9.8	23.6	1977	-1.2	-17.6	1964
13	4.7	10.6	21.5	1993	-1.3	-13.5	1964
14	5.3	11.0	25.8	1980	-0.5	-12.9	1964
15	5.9	12.1	24.4	1961	-0.3	-10.9	1984
16	7.1	13.4	23.3	1973	0.8	-6.0	1964
17	7.3	13.6	25.6	1977	1.0	-5.8	1984
18	6.3	12.0	24.7	1973	0.6	-11.0	1984
19	6.1	12.3	25.5	1973	-0.2	-13.8	1998
20	6.8	13.0	25.8	1996	0.6	-8.1	1998
21	7.4	14.3	28.7	1997	0.5	-9.9	1998
22	7.8	14.4	25.7	1967	1.2	-9.8	1970
23	7.6	14.3	25.1	1995*	1.0	-9.2	1965
24	7.9	15.1	26.4	1972	0.7	-12.4	1984
25	8.6	15.0	28.9	1972	2.1	-8.0	1963
26	8.7	15.0	33.1	1972	2.4	-6.4	1983
27	8.5	15.4	32.9	1972	1.7	-6.6	1973
28	9.0	15.6	31.5	1997	2.4	-5.5	1996
29	8.8	15.3	24.5	1982	2.3	-6.0	1994
30	9.4	15.9	29.2	1982	3.0	-7.0	1981

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
56. Успенка		май					
1	10.1	17.1	30.6	1961	3.1	-5.9	1960
2	9.9	16.9	30.8	1982	2.9	-6.0	1969*
3	10.4	17.6	30.3	1981	3.1	-6.2	1991
4	10.9	17.4	29.3	1965	4.5	-4.7	1972
5	11.1	18.1	30.2	1999	4.2	-4.5	1972
6	11.7	18.9	29.0	1983	4.6	-2.5	1976
7	11.6	18.9	28.9	1991	4.3	-5.6	1959
8	11.2	18.4	30.2	1991	4.1	-3.2	1961
9	11.3	17.8	31.5	1991	4.8	-8.3	1963
10	11.3	18.1	29.3	1991	4.4	-4.4	1967
11	12.0	19.1	31.4	1976	4.9	-1.5	1969
12	12.3	19.3	35.8	1991	5.2	-4.2	1985
13	12.6	19.6	35.8	1991	5.7	-5.1	1985
14	13.4	20.4	32.3	1974	6.4	-3.9	1985
15	13.4	20.7	31.5	1967	6.1	-2.6	1984
16	14.5	21.5	32.6	1982	7.5	-4.0	1998
17	14.7	21.9	35.6	1982	7.5	-2.6	1966
18	14.1	21.3	33.6	1992	7.0	-4.9	1978
19	13.9	20.4	33.7	1961	7.3	-2.7	1978
20	13.8	20.6	30.9	1996	7.0	-0.1	1983
21	13.7	20.8	32.7	1974	6.7	-3.1	1972
22	14.2	21.0	36.1	1999	7.4	-3.4	1973*
23	14.4	21.6	32.0	1968	7.3	-0.6	1973
24	15.1	22.1	33.8	1980	8.0	-2.4	1981
25	15.9	23.2	36.2	1980	8.6	-0.9	1960
26	16.0	22.8	38.1	1980	9.1	1.0	1965
27	15.3	22.8	32.1	1997	7.8	0.3	1988
28	15.9	22.9	34.5	1968	9.0	0.1	1971
29	16.1	23.4	35.9	1974	8.9	-1.4	1983
30	16.0	23.4	34.0	1999	8.5	-1.4	1983
31	17.0	23.9	35.5	1972	10.1	0.1	1961

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
56. Успенка		ИЮНЬ					
1	17.8	24.6	36.1	1998	10.9	3.3	1984
2	16.8	23.5	36.0	1998	10.2	2.0	1987
3	16.6	23.8	34.5	1977	9.5	-1.5	1984
4	16.8	23.9	34.2	1977	9.6	-0.6	1968
5	17.4	24.4	33.2	1988	10.4	0.7	1971
6	17.8	25.3	37.1	1967	10.3	-1.0	1964
7	17.6	24.7	37.7	1994	10.6	0.8	1986
8	18.2	25.4	35.9	1963	11.0	1.1	1992
9	18.9	26.0	35.4	1996	11.9	4.5	1978*
10	18.5	25.0	36.4	1977	11.9	6.2	1998
11	17.2	24.1	34.7	1962	10.3	1.4	1961
12	18.0	24.8	34.9	1991	11.3	2.1	1999
13	19.5	26.6	34.8	1991	12.5	4.2	1959
14	20.0	27.1	35.8	1975	13.0	2.9	1970
15	19.9	26.8	39.9	1969	13.0	4.4	1964
16	20.3	27.4	39.0	1991	13.1	2.6	1961
17	21.0	27.7	41.0	1988	14.3	4.5	1992
18	20.6	27.5	37.0	1990	13.8	8.1	1989
19	20.5	27.5	36.7	1980	13.5	5.3	1987
20	21.2	28.3	36.5	1980	14.2	6.5	1969
21	21.4	28.0	36.8	1982	14.8	5.3	1965
22	20.9	27.5	38.4	1970	14.4	4.6	1974
23	20.5	27.4	38.4	1970	13.5	4.3	1975
24	21.1	27.5	36.2	1979	14.6	5.5	1987
25	21.1	27.7	36.0	1969	14.5	4.5	1988
26	21.1	27.7	35.9	1969	14.6	4.4	1966
27	21.0	28.0	35.5	1977	14.0	5.4	1966
28	21.0	27.8	33.4	1994*	14.2	6.6	1970
29	21.3	28.0	34.1	1994*	14.5	6.9	1978
30	21.4	27.7	35.6	1968	15.2	6.0	1970

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
56. Успенка		июль					
1	20.9	27.2	35.9	1975	14.5	5.4	1970
2	20.7	27.2	36.6	1986	14.1	5.1	1970
3	20.8	27.6	35.3	1969	14.0	7.7	1975
4	21.5	28.5	38.8	1997	14.5	7.5	1975
5	22.3	29.0	34.5	1974	15.6	9.1	1973
6	21.9	28.5	35.7	2000	15.3	7.4	1982
7	22.1	28.6	35.9	1963	15.6	6.3	1986
8	22.1	28.5	39.6	1975	15.8	9.1	1981
9	21.9	28.3	36.3	1991	15.6	7.8	1968
10	21.8	28.4	35.8	1989	15.1	7.8	1959
11	22.6	29.4	36.1	1973	15.8	9.5	1959
12	22.6	28.9	36.3	1997	16.3	8.9	1984
13	22.8	29.1	36.8	1997	16.5	9.8	1975
14	22.0	28.4	38.5	1992	15.5	9.3	1975
15	21.6	27.8	38.8	1992	15.5	9.9	1960
16	21.8	28.4	36.4	1998	15.3	8.4	1984
17	21.6	28.0	34.3	1998	15.3	9.2	1984
18	21.3	27.7	34.1	1999	15.0	7.1	1964
19	21.1	27.3	33.1	1967	15.0	8.1	1997
20	21.1	27.3	34.6	1967	15.0	8.1	1997
21	21.3	27.3	37.5	1965	15.3	8.4	1997
22	21.2	27.3	35.9	1965	15.0	5.5	1972
23	21.2	27.2	34.4	1964	15.2	8.8	1972
24	20.8	26.8	35.0	1962	14.8	9.1	1972
25	20.7	26.8	34.1	1989	14.6	6.0	1997
26	20.4	26.8	36.9	1989	14.1	6.2	1966
27	20.7	26.8	36.3	1982	14.7	7.7	1959
28	20.7	27.3	37.1	1986	14.2	6.2	1966
29	20.7	27.1	35.7	2000	14.2	8.7	1960
30	20.5	26.8	37.0	1973	14.2	5.1	1989
31	20.0	25.9	35.4	1965	14.2	3.8	1989

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
56. Успенка		август					
1	19.7	26.2	35.3	1962	13.3	6.1	1989
2	20.0	25.9	35.7	1999	14.2	7.9	1989
3	19.7	25.4	33.3	1998	14.0	6.6	1978
4	19.7	25.6	35.2	1989	13.7	7.6	1961
5	19.5	25.6	37.7	2000	13.3	5.7	1973
6	19.0	25.1	35.6	1987	12.9	3.6	1980
7	19.6	25.8	36.9	1997	13.4	6.8	1980
8	20.0	26.4	35.3	1998*	13.7	6.7	1999
9	19.7	25.8	36.3	1998	13.6	8.6	1971
10	19.0	25.2	38.2	1998	12.8	7.1	1975
11	18.7	24.8	35.8	1987	12.7	6.6	1969
12	19.2	25.6	33.6	1998	12.8	5.4	1997
13	18.9	25.0	35.4	1998	12.8	8.0	1963
14	19.0	25.2	39.5	1998	12.7	5.9	1996
15	19.7	26.2	35.6	1962	13.1	6.2	1977
16	19.3	26.2	36.5	1997	12.4	5.6	1976
17	19.2	25.8	32.7	1963	12.6	6.2	1969
18	19.2	25.8	38.9	1993	12.6	5.6	1977
19	18.8	24.8	31.7	1999	12.7	5.4	1972
20	17.9	23.8	35.7	1999	12.0	3.4	1978
21	17.1	23.1	31.1	1980*	11.0	3.3	1962
22	16.9	22.9	31.8	1974	10.8	3.9	1962
23	16.8	23.2	34.9	1999	10.3	3.6	1972
24	17.4	23.6	33.5	1962	11.2	3.7	1972
25	16.8	23.2	29.9	1982	10.4	4.2	1969
26	16.5	22.5	31.7	2000	10.5	4.3	1968
27	16.4	22.0	31.4	1976	10.7	0.9	1967
28	15.4	21.9	30.5	1966	8.8	-1.1	1967
29	16.4	22.4	32.2	1984	10.4	0.6	1967
30	15.3	21.4	32.9	1975	9.3	0.4	1967
31	14.3	20.6	36.0	1966	8.0	0.4	1996

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год

56. Успенка**сентябрь**

1	14.8	21.3	33.4	1962	8.3	3.2	2000
2	14.5	20.7	31.0	1969	8.4	0.6	1986
3	14.0	20.5	31.0	1969	7.6	-0.8	1968
4	15.1	21.9	32.6	1998	8.2	0.0	1967
5	14.5	21.3	31.2	1969	7.8	-3.1	1968
6	14.4	21.0	31.4	1973	7.7	-1.9	1967
7	14.1	20.8	30.1	1982	7.4	0.1	1967
8	14.7	21.1	31.6	1988*	8.2	-0.5	1967
9	14.5	20.9	30.4	1989	8.0	0.4	1980*
10	14.0	20.1	32.4	2000	7.9	0.0	1972
11	12.8	19.3	28.9	2000	6.4	-1.3	1958
12	12.6	19.3	30.8	1962	6.0	-1.4	1980
13	13.3	20.1	28.5	1995	6.5	-2.0	1958
14	13.3	20.0	30.6	1995	6.7	-1.2	1972
15	13.3	19.9	28.5	1965	6.7	-2.3	1972
16	13.1	19.3	30.0	1973	6.9	-1.2	1968
17	12.6	18.7	28.7	1962	6.5	-0.6	1986
18	12.7	18.9	31.5	1986	6.4	-1.1	1972
19	11.4	17.5	30.5	1978	5.3	-2.8	1992*
20	10.9	16.7	30.1	1978	5.0	-3.9	1968
21	11.1	16.7	29.9	1966	5.4	-0.5	1995
22	10.1	15.9	28.3	1997	4.3	-2.3	1984
23	10.6	16.3	27.2	1997	4.9	-4.8	2000
24	10.5	16.4	28.5	1997	4.6	-4.7	1969
25	10.3	16.2	29.1	1966	4.4	-5.6	1968
26	9.9	15.7	27.7	1978	4.0	-5.5	1969
27	9.1	14.7	24.8	1959	3.5	-7.7	1969
28	8.7	14.4	27.7	1985	3.0	-3.5	1976
29	8.0	13.7	25.2	1968	2.4	-4.4	1998
30	7.5	13.3	26.0	1970	1.7	-5.6	1973

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
56. Успенка		октябрь					
1	7.9	13.6	23.3	1971	2.2	-8.1	1968
2	8.0	14.1	25.6	1998	1.8	-8.6	1973*
3	7.7	13.8	25.9	1979	1.7	-5.2	1973
4	6.7	12.1	24.3	1997	1.2	-6.4	1970
5	6.6	11.9	25.9	1997	1.2	-12.7	1970
6	6.2	11.5	28.0	1997	1.0	-7.5	1970
7	5.9	10.7	23.2	1997	1.2	-8.0	1982
8	5.1	9.8	26.6	1997	0.5	-7.9	1975
9	4.4	9.0	22.9	1971	-0.2	-13.7	1962
10	4.3	9.2	19.3	1995	-0.7	-8.0	1970
11	4.8	9.9	18.8	1992	-0.3	-8.2	1980
12	5.0	10.0	21.5	1990	0.1	-8.8	1974
13	4.8	10.0	18.9	1965	-0.4	-10.6	1964
14	4.8	10.3	23.8	1990	-0.7	-10.7	1968
15	4.5	9.7	19.5	1997	-0.7	-12.7	1961
16	4.6	9.7	21.4	1997	-0.5	-16.9	1961
17	3.8	8.6	19.0	1999	-1.0	-18.3	1961
18	2.5	7.3	24.5	1997	-2.3	-17.5	1976
19	2.5	7.3	23.6	1997	-2.4	-19.2	1976
20	2.5	7.4	18.4	1974	-2.3	-17.7	1961
21	2.4	7.1	19.0	1982	-2.4	-17.4	1976
22	2.0	6.4	15.6	1967	-2.4	-16.1	2000
23	1.6	6.2	18.5	1991	-3.0	-14.6	1966
24	1.6	6.0	15.3	1971	-2.9	-21.1	1976
25	1.4	5.8	17.9	1997	-3.1	-21.4	1966
26	0.9	5.1	21.5	1991	-3.3	-21.7	1976
27	0.7	4.9	17.2	1991	-3.5	-18.9	1987
28	-0.1	3.9	13.7	1997	-4.2	-17.6	1987
29	-0.1	3.4	14.1	1997	-3.6	-16.3	1969
30	0.8	5.1	16.8	1997	-3.5	-15.9	1962
31	0.1	3.9	12.4	1998	-3.7	-17.5	1968

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
56. Успенка		ноябрь					
1	-0.3	3.5	14.5	1998	-4.1	-22.1	1976
2	-1.9	2.1	13.0	1997	-5.8	-24.4	1976
3	-2.3	1.6	11.5	1994	-6.3	-19.1	1959
4	-3.3	0.7	12.7	1970	-7.3	-20.0	1989
5	-4.4	-0.3	11.1	1970	-8.6	-25.2	1968
6	-5.5	-1.2	12.8	1997	-9.7	-26.4	1968
7	-5.5	-0.8	15.0	1998	-10.1	-27.2	1974
8	-5.1	-1.2	9.8	1998	-9.0	-28.8	1984
9	-5.8	-1.5	8.0	1998	-10.1	-28.6	1984
10	-6.5	-2.6	10.6	1998	-10.5	-32.5	1993
11	-7.1	-3.4	4.4	1995	-10.7	-33.6	1993
12	-7.0	-2.6	6.8	1995	-11.4	-27.8	1993
13	-7.0	-3.3	8.2	1995	-10.7	-30.3	1993
14	-6.5	-3.1	6.1	1983	-9.9	-33.3	1993
15	-6.6	-3.1	6.6	1983	-10.1	-33.3	1993
16	-6.9	-2.9	6.9	1963	-10.8	-29.3	1993
17	-8.4	-3.9	4.6	1963	-12.9	-32.3	1960
18	-9.1	-4.7	7.0	1977	-13.5	-37.2	1960
19	-9.3	-4.9	6.0	1971	-13.8	-33.5	1960
20	-8.4	-4.2	7.2	1964	-12.7	-28.2	1993
21	-8.6	-4.7	6.1	1971	-12.5	-31.5	1987
22	-9.0	-4.9	7.7	1964	-13.2	-31.9	1987
23	-10.5	-6.7	8.9	1964	-14.4	-36.8	1987
24	-10.0	-6.1	5.1	1992*	-14.0	-41.2	1987
25	-9.4	-5.2	4.1	1978	-13.6	-32.5	1987
26	-9.6	-5.4	5.3	1963	-13.8	-30.3	1987
27	-9.9	-6.0	2.5	1988	-13.8	-34.7	1998
28	-9.1	-5.4	3.2	1989	-12.9	-36.2	1998
29	-10.1	-5.7	3.8	1972	-14.5	-36.4	1998
30	-11.3	-6.6	4.1	1988	-16.0	-38.5	1968

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная			
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год	
56. Успенка		декабрь						
1	-10.8	-6.4	4.3	1989	-15.3	-38.9	1968	
2	-11.8	-7.1	2.7	1979	-16.4	-38.1	1975	
3	-12.4	-8.0	5.4	1983	-16.8	-37.4	1975	
4	-13.4	-9.6	2.8	1983	-17.3	-37.0	1968	
5	-12.4	-7.6	2.3	1994	-17.2	-37.1	1975	
6	-11.8	-7.2	2.6	1986	-16.5	-38.9	1975	
7	-13.3	-9.0	2.1	1979	-17.6	-36.9	1968	
8	-13.3	-9.0	2.8	1979	-17.5	-39.7	1968	
9	-12.6	-7.6	5.5	1979	-17.5	-37.8	1968	
10	-12.4	-8.1	4.5	1979	-16.7	-36.2	1984	
11	-12.4	-8.6	2.0	1991	-16.2	-37.9	1984	
12	-12.1	-7.5	2.9	1989	-16.6	-40.5	1984	
13	-12.4	-7.4	1.1	1968	-17.4	-38.3	1984	
14	-13.7	-9.5	4.8	1988	-17.8	-36.8	1966	
15	-14.4	-9.8	4.9	1967	-18.9	-39.5	1966	
16	-14.8	-10.6	1.1	1983	-18.9	-41.5	1966	
17	-14.8	-9.9	-0.4	1991	-19.7	-42.9	1966	
18	-14.7	-10.2	1.8	1978	-19.3	-45.0	1966	
19	-14.1	-9.2	2.5	1982	-18.9	-45.2	1966	
20	-13.8	-9.0	2.2	1962	-18.6	-38.0	1966	
21	-14.8	-10.0	2.8	1996	-19.5	-39.5	1976	
22	-15.1	-10.6	2.5	1962	-19.6	-39.9	1976	
23	-14.8	-10.1	3.0	1999	-19.5	-42.9	1976	
24	-15.2	-10.1	3.6	1996	-20.3	-38.5	1976	
25	-16.0	-11.5	3.2	1987	-20.6	-37.7	1966	
26	-15.8	-11.0	2.8	1996	-20.6	-36.7	1966	
27	-16.3	-11.7	0.5	1975	-20.8	-37.6	1968	
28	-16.2	-11.8	0.7	1995*	-20.5	-41.0	1968	
29	-14.8	-11.2	2.0	1988	-18.4	-43.2	1968	
30	-14.3	-9.6	3.0	1995	-18.9	-37.5	1968	
31	-15.4	-11.0	2.2	1978	-19.8	-36.0	1999	

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
57. Коминтерновская		январь					
1	-16.4	-12.1	2.6	1999	-20.7	-39.5	1969
2	-15.5	-11.0	0.1	1989	-20.1	-41.2	1979
3	-15.7	-11.6	0.4	1989	-19.8	-39.0	1969
4	-16.9	-12.3	0.6	1995	-21.4	-39.0	1977
5	-16.3	-11.7	0.2	1984	-20.9	-35.8	1977
6	-14.8	-10.7	-0.8	1992	-18.9	-36.9	1990
7	-15.0	-9.9	2.4	1968	-20.1	-33.1	1979
8	-16.0	-11.1	1.7	1975	-20.9	-35.3	1974
9	-17.3	-12.8	1.9	1975	-21.8	-40.5	1974
10	-16.3	-11.7	1.9	1975	-20.9	-40.2	1996
11	-16.3	-11.5	1.0	1992	-21.1	-38.0	1958
12	-16.5	-12.0	1.4	1991	-20.9	-37.8	1958
13	-16.1	-11.5	1.4	1991	-20.6	-35.8	1958
14	-16.3	-11.5	-0.3	1965	-21.2	-34.3	1958
15	-17.3	-12.8	0.7	1991	-21.8	-37.5	1972
16	-17.4	-12.5	1.0	1991	-22.3	-34.1	1960
17	-18.5	-14.0	-1.4	1967	-23.0	-39.3	1972
18	-18.2	-13.6	-0.6	1992	-22.9	-42.0	1969
19	-18.0	-13.8	-1.8	1964	-22.2	-41.5	1969
20	-16.8	-11.9	1.1	1957	-21.7	-41.4	1969
21	-17.8	-13.0	0.0	1992	-22.5	-44.0	1969
22	-17.9	-13.3	-1.6	1983	-22.4	-43.0	1969
23	-17.6	-12.6	0.6	1983	-22.6	-40.2	1972
24	-17.5	-12.5	1.7	1983	-22.5	-41.3	1969
25	-17.7	-13.2	1.7	1993	-22.1	-44.5	1969
26	-17.8	-13.2	1.0	1993	-22.3	-43.5	1969
27	-17.7	-12.9	2.7	1993	-22.4	-39.8	1969
28	-17.1	-12.5	2.2	1993	-21.7	-38.5	1969
29	-17.6	-12.2	2.6	1987	-23.0	-38.6	1965
30	-18.1	-13.1	1.8	1993	-23.1	-38.2	1972
31	-17.8	-12.8	-3.2	1987	-22.8	-40.8	1957

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
57. Коминтерновская		февраль					
1	-17.0	-11.9	-1.4	1998	-22.0	-41.3	1957
2	-17.5	-12.1	0.9	1960	-22.9	-41.0	1973
3	-17.6	-12.3	0.9	1960	-23.0	-39.3	1967
4	-17.5	-12.8	1.4	1981	-22.2	-42.0	1957
5	-16.5	-11.9	1.1	1995	-21.0	-37.0	1978
6	-16.3	-12.2	1.8	1982*	-20.4	-35.3	1957
7	-16.6	-12.0	1.5	1993	-21.2	-37.0	1972
8	-16.2	-11.2	0.2	1970	-21.2	-37.6	1978
9	-16.1	-11.2	1.0	1970	-21.0	-41.0	1969
10	-16.4	-11.4	1.7	1999	-21.4	-42.5	1969
11	-16.4	-11.5	1.1	1999	-21.3	-39.7	1969
12	-15.8	-10.6	1.4	1973	-21.1	-35.0	1969
13	-17.0	-12.4	2.0	2000	-21.6	-36.4	1989
14	-16.5	-11.5	-0.6	1998	-21.5	-36.1	1989
15	-16.7	-11.7	-0.3	1979	-21.8	-34.3	1994
16	-17.4	-12.6	-0.8	1979	-22.3	-38.3	1969
17	-17.6	-12.5	0.7	1983	-22.6	-38.2	1969
18	-16.7	-11.4	-0.1	1958	-21.9	-39.7	1969
19	-16.2	-10.7	-0.3	1958	-21.7	-36.3	1966
20	-16.5	-11.2	0.3	1962	-21.9	-38.9	1974
21	-15.0	-9.7	1.3	1960	-20.3	-40.5	1974
22	-15.9	-10.5	1.4	1958	-21.4	-37.7	1974
23	-16.0	-10.4	3.7	1978	-21.5	-37.2	1969
24	-15.5	-10.0	3.0	1963	-20.9	-38.1	1969
25	-14.2	-9.4	3.2	1963	-19.0	-35.2	1988
26	-14.3	-9.8	0.5	1968	-18.7	-37.0	1977
27	-14.9	-10.0	2.2	1963	-19.9	-42.5	1977
28	-15.4	-10.2	3.4	1968	-20.5	-36.9	1971
29	-16.1	-11.3	-1.3	1968	-21.0	-29.8	1960

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
57. Коминтерновская		март					
1	-15.2	-10.1	0.1	1987	-20.3	-36.1	1971
2	-14.7	-9.6	1.2	1987	-19.8	-35.5	1971
3	-14.6	-9.1	0.3	1987	-20.2	-34.2	1966
4	-15.1	-9.6	3.5	1977	-20.6	-35.8	1971
5	-14.3	-9.0	2.8	1977	-19.5	-33.8	1971
6	-14.4	-9.0	0.9	1981	-19.9	-33.9	1971
7	-14.3	-8.5	3.2	1963	-20.1	-35.3	1964
8	-12.7	-7.4	2.8	1981	-18.0	-34.1	1960
9	-11.8	-6.8	3.0	1998	-16.9	-32.7	1978
10	-10.8	-5.7	4.7	1962	-15.9	-28.2	1994
11	-11.1	-6.2	4.6	1962	-16.1	-29.3	1994
12	-11.7	-6.6	2.2	1963	-16.9	-31.6	1995
13	-10.9	-5.9	2.6	1981	-15.8	-31.5	1995
14	-10.3	-5.6	5.5	1981	-15.0	-29.8	1999
15	-11.5	-6.3	3.3	1965	-16.6	-28.6	1999
16	-11.4	-6.3	2.3	1963	-16.4	-32.5	1999
17	-11.2	-6.0	4.4	1963	-16.3	-33.0	1999
18	-11.0	-5.7	1.4	1963*	-16.3	-33.9	1999
19	-10.2	-5.0	2.4	1973	-15.5	-33.1	1960
20	-9.7	-4.9	1.9	1994	-14.6	-31.5	1982
21	-9.0	-3.7	2.9	1993	-14.3	-31.7	1958
22	-8.1	-3.0	2.4	1990	-13.3	-29.5	1958
23	-7.5	-2.9	6.5	1981	-12.1	-29.0	1956
24	-6.3	-1.9	3.9	1981	-10.7	-24.5	1958
25	-5.6	-1.5	5.0	1995	-9.6	-25.1	1956
26	-5.3	-0.7	8.1	1981	-9.8	-23.6	1956
27	-5.0	-0.8	11.1	1981	-9.2	-24.5	1979
28	-4.5	-0.4	8.5	1989	-8.6	-23.2	1969
29	-3.7	0.5	13.2	1989	-8.0	-24.0	1969
30	-3.4	0.3	10.3	1978	-7.2	-22.6	1979
31	-2.6	1.6	12.8	1978	-6.9	-25.5	1969

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
57. Коминтерновская		апрель					
1	-2.4	1.8	15.1	1978	-6.5	-27.5	1969
2	-2.4	2.0	15.7	1978	-6.8	-21.7	1969
3	-1.8	2.6	14.3	1961	-6.1	-20.9	1964
4	-1.5	3.0	20.2	1978	-5.9	-20.5	1987*
5	-0.6	3.8	16.5	1995	-5.0	-23.7	1987
6	0.0	5.2	20.0	1995	-5.2	-25.4	1987
7	1.0	6.0	18.8	1995	-4.1	-17.4	1979
8	1.4	6.3	21.8	1995	-3.5	-17.0	1960
9	1.8	6.7	21.4	1997	-3.2	-18.0	1979*
10	3.0	7.9	22.9	1961	-1.9	-19.8	1979
11	3.7	9.1	23.4	1975	-1.8	-18.9	1964
12	4.4	10.1	23.5	1977	-1.2	-16.7	1964
13	5.0	10.7	23.1	1975	-0.8	-12.0	1964
14	5.6	11.4	23.8	1980	-0.3	-10.6	1964
15	6.6	12.6	23.8	1970	0.5	-9.5	1984
16	7.0	13.3	25.6	1971	0.8	-7.0	1964
17	6.7	12.7	23.6	1973	0.7	-5.4	1984
18	6.4	12.1	23.3	1973	0.6	-10.5	1972
19	6.5	12.5	26.1	1997	0.4	-9.3	1998
20	6.7	13.1	26.6	1997	0.3	-9.8	1998
21	7.1	14.1	29.4	1997	0.1	-10.8	1998
22	7.5	13.8	25.6	1967	1.3	-10.2	1970
23	7.3	13.7	26.0	1967	0.9	-9.0	1984
24	8.3	15.4	26.8	2000	1.1	-11.6	1984
25	8.6	15.1	29.4	1972	2.1	-10.0	1963
26	8.4	14.5	32.0	1972	2.3	-6.4	1983
27	8.3	15.2	33.4	1972	1.4	-8.6	1973
28	8.9	15.2	28.1	2000	2.6	-6.0	1973
29	8.7	15.2	26.7	1982	2.2	-4.8	1994
30	9.5	16.1	28.1	1982	2.9	-4.2	1981

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
57. Коминтерновская							
				май			
1	9.5	16.4	30.2	1982	2.7	-6.4	1958
2	9.7	16.8	31.6	1982	2.6	-6.2	1989
3	10.4	17.6	27.5	1981	3.3	-7.6	1958
4	10.8	17.6	27.2	1982	4.0	-6.1	1972
5	11.0	18.2	30.9	1999	3.9	-4.4	1972
6	11.6	18.6	29.3	1983	4.6	-4.2	1958
7	11.6	18.9	28.0	1991	4.3	-6.0	1969
8	11.6	18.8	29.9	1991	4.3	-4.5	1963
9	11.5	18.0	31.4	1991	5.0	-10.0	1963
10	11.4	18.5	31.5	1968	4.3	-4.6	1967
11	11.9	19.0	32.7	1968	4.8	-3.5	1981
12	12.2	19.1	34.8	1991	5.3	-4.9	1985
13	12.5	19.5	31.2	1962	5.5	-8.4	1985
14	13.4	20.4	32.9	1965	6.4	-2.9	1973
15	13.6	21.0	31.3	1967	6.3	-3.1	1966
16	14.3	21.3	33.2	1982	7.2	-4.6	1959
17	14.3	20.9	34.8	1982	7.6	-2.1	1993
18	13.4	20.5	33.8	1961	6.4	-5.1	1978
19	13.1	19.9	33.4	1961	6.4	-4.5	1978
20	14.1	21.1	31.3	1974	7.1	0.4	1978*
21	13.7	20.4	32.7	1999	7.0	-4.9	1972
22	13.9	20.7	36.5	1999	7.0	-4.4	1983
23	14.5	22.0	36.3	1968	6.9	-2.5	1957
24	15.0	22.0	35.2	1980	8.0	-2.5	1981
25	15.8	22.8	37.4	1980	8.7	-2.2	1960
26	15.4	22.4	35.1	1968	8.5	-0.5	1983
27	14.9	22.4	32.3	1968	7.4	-0.9	1958
28	15.1	21.9	35.2	1961	8.3	-5.4	1958
29	15.9	23.4	37.2	1974	8.4	-1.8	1958
30	15.5	22.7	34.1	1999	8.3	-1.9	1983
31	16.4	23.5	34.0	1972	9.4	0.2	1983

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
57. Коминтерновская		июнь					
1	17.4	24.6	35.4	1998	10.2	2.1	1963
2	16.4	23.2	35.0	1998	9.6	-0.3	1987
3	16.0	23.4	34.2	1982	8.6	0.0	1987
4	16.4	23.4	34.8	1977	9.3	0.8	1968
5	17.0	24.3	33.3	1988	9.7	-1.9	1971
6	17.6	25.2	37.5	1967	10.1	1.0	1964
7	17.5	24.7	34.2	1976	10.3	-1.0	1987
8	18.0	25.0	37.5	1990	11.0	0.5	1992
9	18.4	25.6	35.5	1976	11.3	3.0	1986
10	17.9	24.5	34.4	1977	11.3	4.2	1975
11	17.3	24.1	34.9	1982	10.5	0.9	1961
12	17.7	24.6	34.2	1991	10.8	1.7	1999
13	19.1	26.2	34.5	1975	12.0	0.4	1958
14	19.3	26.6	35.4	1975	11.9	1.1	1956
15	19.1	26.0	37.6	1988	12.3	2.9	1956
16	19.7	27.4	39.8	1988	12.0	3.1	1999
17	21.0	27.9	39.6	1988	14.1	3.5	1999
18	20.7	27.6	39.8	1988	13.8	7.8	1997
19	20.7	27.9	39.2	1977	13.6	4.0	1995
20	21.5	28.7	37.7	1980	14.4	5.2	1987
21	21.2	27.9	37.2	1982	14.6	6.4	1965
22	20.8	27.2	38.6	1970	14.3	4.4	1966
23	20.8	27.8	36.7	1970	13.9	6.5	1975
24	21.1	28.0	37.9	1969	14.2	8.0	1987
25	20.9	27.3	37.0	1963	14.4	5.4	1988
26	20.7	27.4	37.3	1969	14.1	3.7	1966
27	20.6	27.5	36.6	1995	13.8	5.5	1958
28	20.7	27.3	33.8	1961	14.2	4.6	1970
29	21.0	28.1	36.0	1992	14.0	8.0	1958
30	21.2	27.5	36.8	1968	14.9	7.1	1999

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
57. Коминтерновская		июль					
1	20.9	27.5	36.2	1986	14.3	5.9	1970
2	20.6	27.3	35.9	1969	14.0	6.4	1970
3	21.3	28.0	36.0	1969	14.5	6.8	1975
4	21.9	28.9	35.5	1995	15.0	8.6	1986
5	22.2	28.7	35.9	2000	15.7	7.2	1973
6	22.1	28.6	37.9	2000	15.6	6.9	1970
7	21.9	28.4	37.6	1975	15.4	5.7	1986
8	22.0	28.7	38.0	1998	15.3	8.2	1970
9	21.8	28.3	35.1	1989	15.2	7.4	1968
10	21.6	28.6	37.0	1989	14.6	6.6	1959
11	22.5	29.4	38.1	1973	15.7	10.0	1972
12	22.6	29.1	38.8	1997	16.1	9.0	1996
13	22.5	29.3	38.2	1978	15.8	7.9	1975
14	21.8	28.1	39.0	1992	15.5	10.6	1973
15	21.7	28.1	37.0	1998	15.3	6.9	1972
16	21.9	28.3	34.9	1991	15.5	6.2	1984
17	21.5	27.8	34.8	1983	15.2	8.8	1981
18	20.9	27.1	33.1	1967	14.7	7.5	1964
19	20.7	26.9	33.6	1977	14.6	7.8	1997
20	20.8	27.3	35.4	1967	14.3	5.4	1997
21	20.9	27.2	40.3	1965	14.6	7.4	1997
22	21.0	27.4	37.0	1965	14.7	6.5	1972
23	20.9	27.0	33.9	1975	14.9	8.1	1972
24	20.9	27.1	34.7	1962	14.6	9.3	1972
25	20.8	26.9	35.4	1989	14.7	6.6	1997
26	20.6	26.9	36.7	1989	14.3	6.3	1966
27	20.8	26.9	35.0	1986	14.7	7.1	1966
28	20.8	27.3	36.8	1973	14.4	8.2	1966
29	20.4	26.7	36.7	2000	14.2	7.5	1980
30	20.5	26.6	38.1	1973	14.4	7.1	1989
31	19.6	25.4	36.6	1965	13.7	5.2	1968

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
57. Коминтерновская		август					
1	19.4	25.9	34.9	1999	13.0	7.2	1989
2	19.6	25.6	33.4	1995	13.6	8.0	1963
3	19.4	25.3	34.9	1989	13.5	4.9	1978
4	19.5	25.7	36.1	1989	13.3	5.5	1973
5	19.3	25.4	37.6	2000	13.1	5.0	1959
6	19.2	25.7	36.3	1987	12.6	4.2	1967
7	19.5	25.9	36.9	1998	13.1	6.0	1980
8	20.0	26.4	35.6	1998	13.6	8.3	1959
9	19.9	26.0	37.4	1998	13.8	9.4	1988
10	19.1	25.1	35.1	1998	13.1	6.0	1975
11	19.2	25.7	38.0	1987	12.7	5.2	1977
12	19.7	26.1	37.3	1956	13.2	7.2	1991
13	19.2	25.5	36.3	1998	13.0	7.2	1979*
14	19.4	26.0	35.2	1962	12.9	5.3	1969
15	19.9	26.6	38.7	1962	13.3	6.6	1977
16	19.6	26.8	35.5	1997	12.5	6.5	1994
17	19.5	26.4	35.0	1999	12.6	3.9	1969
18	18.8	25.5	37.9	1999	12.1	5.0	1969
19	18.3	24.4	32.4	1994	12.2	6.7	1972
20	18.0	23.9	32.4	1983*	12.1	3.9	1973
21	17.1	22.9	33.3	1980	11.2	3.6	1962
22	17.1	23.4	31.8	1971	10.9	5.1	1962
23	17.2	23.5	35.1	1999	10.9	1.4	1978
24	17.1	23.5	34.2	1962	10.7	2.4	1978
25	16.7	22.8	31.4	2000	10.6	4.0	1972*
26	16.5	22.6	34.6	1999	10.5	4.2	1958
27	16.4	22.5	32.4	1990	10.4	2.5	1960
28	16.0	22.5	33.5	1998	9.4	0.2	1967
29	16.6	22.6	34.2	1975	10.6	1.7	1967
30	15.0	21.5	30.6	1966	8.5	-0.7	1967
31	14.3	20.7	38.7	1966	7.8	0.7	1987

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
57. Коминтерновская				сентябрь			
1	14.7	21.1	29.4	1958	8.2	0.5	1986
2	14.8	21.4	32.8	1958	8.3	1.2	1956
3	14.7	21.4	30.1	1979	8.0	0.3	1968
4	15.4	22.0	34.4	1998	8.7	0.2	1967
5	14.8	21.6	30.7	1969	7.9	-0.5	1968
6	14.5	21.2	32.4	1973	7.7	0.1	1967
7	14.5	21.5	31.2	1988	7.5	-1.3	1967
8	15.0	21.7	30.9	1981	8.4	0.7	1998
9	14.5	21.1	31.1	1984	8.0	1.0	1963
10	13.7	20.1	32.0	2000	7.3	0.0	1972
11	12.9	19.4	30.6	1961	6.5	-0.8	1958
12	13.4	20.3	31.7	1962	6.5	0.7	1980
13	13.6	20.5	29.2	1966	6.8	0.0	1992
14	13.7	20.5	30.7	1965	6.9	1.1	1986
15	13.5	20.1	32.9	1990	7.0	-1.7	1972
16	13.4	19.9	30.6	1973	6.8	-1.6	1992
17	12.5	18.8	28.5	1985	6.2	-2.4	1972
18	12.2	18.5	28.8	1986	6.0	-1.6	1969
19	11.1	17.0	31.6	1978	5.3	-0.7	1969
20	11.0	17.3	30.7	1978	4.6	-1.3	1969
21	11.3	16.9	29.9	1966	5.6	-2.3	1967
22	10.0	16.0	28.0	1997	4.0	-3.2	1973
23	10.5	16.4	30.0	1978	4.6	-5.5	2000
24	10.6	16.4	27.8	1971	4.9	-5.2	1969
25	9.7	15.8	28.0	1966	3.5	-5.8	1958
26	9.3	15.1	22.3	1968*	3.5	-4.8	1992
27	8.9	14.7	27.4	1959	3.1	-6.3	1969
28	8.8	14.5	28.9	1985	3.1	-3.0	1988
29	7.9	13.5	27.4	1957	2.4	-3.7	1973
30	8.3	14.7	29.5	1957	1.9	-5.3	1973

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
57. Коминтерновская		октябрь					
1	8.4	14.1	24.2	1994	2.8	-8.9	1962
2	8.3	15.0	28.0	1970	1.5	-9.9	1961
3	7.8	14.0	27.1	1979	1.7	-6.1	1971
4	6.8	12.3	23.9	1997	1.2	-6.6	1970
5	6.0	11.3	26.2	1997	0.7	-9.9	1970
6	5.9	11.0	29.9	1997	0.9	-4.9	1970
7	5.4	10.3	23.0	1997	0.6	-9.2	1982
8	4.5	9.2	22.9	1997	-0.2	-9.3	1975
9	3.9	8.8	25.4	1971	-1.1	-13.5	1962
10	4.5	9.3	19.7	1995	-0.3	-7.9	1970
11	4.7	9.7	19.9	1956	-0.3	-8.6	1993
12	4.7	10.0	22.3	1990	-0.7	-12.4	1965
13	4.7	9.5	19.2	1965	-0.1	-9.6	1957
14	5.0	10.6	21.9	1990	-0.6	-8.3	1966
15	4.6	9.7	20.2	1989	-0.5	-8.7	1976
16	4.6	10.0	22.0	1997	-0.7	-12.4	1976
17	4.2	9.1	21.0	1993	-0.7	-15.2	1976
18	2.8	7.9	25.4	1997	-2.3	-19.8	1976
19	2.8	7.9	23.8	1997	-2.3	-16.7	1976
20	3.0	7.9	19.2	1982	-1.9	-17.6	1976
21	2.4	7.2	16.9	1967	-2.3	-17.8	1976
22	2.2	6.9	17.7	1991	-2.4	-15.2	2000
23	2.2	6.9	18.4	1991	-2.5	-15.1	1966
24	1.7	6.2	16.3	1971	-2.9	-18.1	1976
25	1.3	6.2	22.8	1991	-3.6	-16.0	1966
26	1.2	5.6	21.9	1991	-3.3	-17.6	1976
27	1.1	5.2	18.2	1991	-3.0	-15.2	1987
28	0.1	4.2	13.0	1980	-3.9	-18.3	1987
29	0.3	3.8	15.0	1997	-3.2	-18.1	1969
30	0.9	4.8	14.5	1997*	-3.1	-15.6	1968
31	0.0	3.5	13.0	1998	-3.5	-17.5	1976

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
57. Коминтерновская				ноябрь			
1	-0.7	3.1	13.9	1998	-4.4	-23.4	1976
2	-1.9	1.8	11.0	1994	-5.7	-24.3	1976
3	-2.1	2.0	13.1	1994	-6.1	-14.6	1978
4	-3.1	0.9	13.1	1970	-7.0	-19.4	1989
5	-3.9	0.3	9.0	1999*	-8.0	-20.8	1992
6	-5.3	-1.1	14.4	1997	-9.4	-22.5	1974
7	-5.4	-1.0	13.1	1998	-9.9	-26.2	1984
8	-5.1	-1.1	10.0	1977	-9.1	-31.1	1984
9	-5.7	-1.5	11.0	1964	-9.9	-29.3	1984
10	-6.4	-2.5	13.0	1998	-10.3	-31.6	1993
11	-6.7	-3.3	5.0	1981	-10.2	-33.9	1993
12	-6.7	-2.6	5.6	1983	-10.8	-31.3	1984
13	-7.0	-3.2	5.1	1981	-10.9	-28.9	1993
14	-6.5	-3.1	4.9	1983	-10.0	-31.2	1993
15	-6.7	-2.7	7.0	1971	-10.7	-30.8	1984
16	-7.1	-2.8	6.6	1963	-11.3	-27.9	1987
17	-8.8	-4.4	5.4	1977	-13.2	-30.7	1960
18	-8.9	-4.7	6.2	1973	-13.2	-35.7	1960
19	-9.3	-5.3	6.2	1977	-13.3	-30.7	1960
20	-8.6	-4.2	8.2	1964	-12.9	-27.0	1987
21	-8.4	-4.6	5.4	1971	-12.2	-31.2	1987
22	-9.2	-4.6	8.4	1964	-13.9	-31.2	1987
23	-10.6	-6.3	8.7	1964	-15.0	-35.8	1987
24	-10.0	-5.9	6.0	1992	-14.1	-37.8	1987
25	-9.5	-5.2	5.0	1963	-13.9	-32.8	1987
26	-9.9	-5.5	5.2	1963	-14.4	-31.6	1987
27	-10.5	-6.3	3.4	1992	-14.6	-34.4	1998
28	-9.5	-5.4	4.1	1989	-13.6	-35.4	1998
29	-10.0	-5.6	5.4	1989	-14.4	-34.5	1998
30	-11.5	-7.2	4.1	1977	-15.8	-36.5	1968

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
57. Коминтерновская		декабрь					
1	-10.9	-6.6	3.9	1979	-15.2	-36.9	1968
2	-11.1	-6.4	2.7	1988*	-15.9	-33.6	1974
3	-11.4	-7.1	4.2	1983	-15.7	-35.4	1975
4	-12.7	-8.7	2.4	1961	-16.6	-36.8	1968
5	-11.6	-6.9	2.7	1986	-16.3	-33.9	1968
6	-11.8	-7.0	2.8	1961	-16.5	-36.1	1975
7	-13.0	-9.0	2.2	1979	-16.9	-38.5	1968
8	-13.0	-8.6	3.1	1979	-17.4	-38.7	1968
9	-12.4	-7.9	4.4	1979	-16.9	-34.1	1968
10	-11.9	-7.6	3.2	1979	-16.2	-37.8	1984
11	-12.0	-8.4	2.4	1988	-15.6	-35.7	1984
12	-11.6	-7.0	4.0	1967	-16.2	-40.7	1984
13	-12.3	-7.7	3.2	1979	-16.9	-40.1	1984
14	-13.6	-9.3	2.9	1979	-17.8	-37.3	1984
15	-13.8	-9.4	4.4	1967	-18.2	-36.8	1966
16	-14.3	-10.0	-1.3	1983*	-18.5	-38.4	1966
17	-14.0	-9.2	1.4	1957	-18.8	-41.4	1966
18	-14.2	-9.0	2.1	1978	-19.3	-41.9	1966
19	-13.3	-8.2	2.5	1982	-18.5	-39.9	1966
20	-13.1	-8.6	3.2	1962	-17.5	-35.4	1966
21	-14.1	-9.6	3.9	1962	-18.5	-36.9	1984
22	-14.5	-9.8	2.4	1999	-19.1	-41.5	1976
23	-14.6	-9.9	1.4	1999	-19.2	-38.4	1976
24	-15.2	-10.5	3.4	1975	-19.9	-37.0	1976
25	-16.0	-11.3	1.3	1987	-20.6	-36.3	1966
26	-16.1	-11.3	1.1	1988	-21.0	-38.0	1958
27	-16.8	-12.2	1.8	1975	-21.4	-38.3	1958
28	-16.3	-12.2	1.5	1988	-20.5	-40.4	1968
29	-15.2	-11.2	1.9	1988	-19.1	-40.0	1968
30	-14.9	-10.3	2.4	1995	-19.5	-38.2	1956
31	-16.2	-11.4	1.2	1983	-21.0	-36.0	1999

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
58. Щербакты		январь					
1	-17.5	-12.8	2.2	1999*	-22.1	-40.5	1969
2	-16.7	-12.0	2.8	1940	-21.4	-41.7	1969
3	-17.0	-12.8	0.3	1966	-21.2	-42.0	1969
4	-16.8	-11.9	2.1	1995	-21.6	-40.2	1977
5	-16.8	-12.1	0.6	1984	-21.6	-37.0	1977
6	-16.0	-11.2	1.7	1979	-20.9	-37.8	1951
7	-16.0	-10.9	2.0	1997	-21.1	-39.6	1951
8	-16.9	-12.2	1.4	1997*	-21.6	-42.1	1961
9	-17.3	-12.5	1.7	1975	-22.2	-37.8	1974
10	-17.2	-12.5	1.6	1975	-21.8	-40.8	1974
11	-17.4	-13.0	-1.0	1975	-21.8	-37.5	1958
12	-16.6	-12.0	1.0	1948	-21.2	-39.9	1958
13	-16.6	-11.9	0.1	1975	-21.3	-36.2	1940
14	-17.2	-12.4	-1.0	1941	-22.0	-37.8	1940
15	-17.7	-12.9	0.2	1941	-22.5	-36.2	1940
16	-18.0	-12.9	0.9	1986	-23.0	-36.8	1979
17	-18.7	-14.1	-1.0	1946	-23.3	-40.3	1969
18	-18.9	-14.1	0.2	1992	-23.7	-41.5	1969
19	-18.8	-14.2	-2.1	1959	-23.4	-43.4	1969
20	-18.4	-13.7	-0.5	1992	-23.2	-42.3	1969
21	-18.8	-14.3	-1.2	1959	-23.3	-46.0	1969
22	-18.8	-14.0	-2.0	1967	-23.6	-45.2	1969
23	-17.9	-12.9	2.1	1983	-23.0	-39.8	1972
24	-18.1	-13.2	2.4	1983	-23.0	-43.1	1969
25	-17.8	-13.1	1.8	1983	-22.5	-46.9	1969
26	-18.4	-13.6	0.5	1949	-23.2	-46.2	1969
27	-18.8	-14.2	1.6	1993	-23.3	-44.9	1969
28	-17.9	-13.2	2.0	1993	-22.6	-43.4	1969
29	-18.1	-12.7	-0.4	1999*	-23.5	-44.0	1965
30	-18.4	-13.3	0.4	1993	-23.5	-43.0	1945
31	-18.0	-12.8	1.2	1936	-23.1	-42.0	1939

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год

58. Щербакты**февраль**

1	-18.4	-13.1	2.4	1936	-23.7	-42.6	1957
2	-18.6	-13.1	1.1	1936	-24.1	-43.1	1943
3	-19.0	-13.8	0.3	1960	-24.2	-42.5	1967
4	-18.6	-13.3	2.5	1939	-23.9	-43.6	1957
5	-17.7	-12.6	0.6	1966	-22.9	-42.1	1978
6	-17.6	-12.6	2.1	1954	-22.6	-41.9	1978
7	-17.3	-12.2	0.2	1995	-22.5	-40.5	1950
8	-16.8	-11.7	1.0	1944	-21.8	-39.2	1950
9	-16.7	-11.6	2.0	1970	-21.9	-40.5	1977
10	-17.0	-11.7	0.9	1999	-22.4	-44.5	1969
11	-17.6	-12.4	1.6	1999	-22.9	-42.2	1969
12	-16.9	-11.9	0.6	1973	-21.9	-36.9	1969
13	-17.6	-12.5	0.7	2000	-22.7	-38.9	1996
14	-17.1	-11.8	-0.4	1970	-22.3	-39.0	1954
15	-17.0	-11.2	1.3	1979	-22.7	-35.6	1994
16	-17.7	-12.1	0.6	1979	-23.3	-37.8	1969
17	-18.2	-12.8	0.3	1963	-23.6	-42.8	1969
18	-18.1	-12.4	1.4	1983	-23.8	-41.9	1969
19	-16.4	-11.3	2.4	1946	-21.5	-37.6	1966
20	-16.3	-10.9	0.4	1953	-21.7	-38.4	1951
21	-15.7	-10.3	2.3	1953	-21.2	-41.8	1974
22	-16.5	-11.0	0.4	1978	-22.1	-40.8	1974
23	-16.6	-10.8	0.8	1958	-22.4	-43.6	1951
24	-16.2	-10.6	3.0	1963	-21.7	-44.1	1951
25	-14.6	-9.3	2.0	1963	-19.9	-45.2	1951
26	-14.4	-9.5	0.1	1944	-19.3	-39.3	1954
27	-15.0	-10.1	1.9	1990	-19.9	-38.7	1977
28	-15.1	-9.8	2.5	1983	-20.4	-38.6	1954
29	-14.9	-9.4	1.9	1968	-20.4	-31.1	1960

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
58. Щербакты		март					
1	-15.6	-9.6	3.3	1949	-21.7	-36.7	1974
2	-15.3	-9.9	1.8	1983	-20.7	-35.0	1971
3	-15.1	-9.2	1.0	1987	-21.0	-37.8	1971
4	-15.8	-10.0	2.4	1977	-21.5	-36.5	1971
5	-14.5	-9.0	2.0	1981	-20.0	-33.3	1961
6	-14.0	-8.7	1.9	1981	-19.4	-33.9	1939
7	-14.1	-8.5	2.0	1963	-19.8	-33.4	1939
8	-13.4	-8.1	2.4	1981	-18.8	-33.8	1939
9	-12.8	-7.0	2.2	1956	-18.6	-32.3	1960
10	-11.5	-6.1	2.2	1950	-16.9	-31.9	1939
11	-11.0	-5.7	5.5	1968	-16.3	-30.0	1958
12	-11.1	-5.6	4.3	1983	-16.6	-29.5	1999
13	-9.9	-4.7	5.7	1968	-15.1	-35.1	1995
14	-9.8	-4.8	10.8	1968	-14.8	-28.5	1999
15	-10.4	-4.5	8.0	1968	-16.3	-28.4	1999
16	-10.5	-5.2	3.6	1997*	-15.9	-32.4	1999
17	-9.9	-4.6	4.2	1941	-15.3	-35.9	1999
18	-10.2	-4.8	3.0	1963	-15.5	-35.4	1999
19	-9.9	-4.2	3.0	1944	-15.5	-31.7	1960
20	-9.1	-3.9	2.4	1948	-14.3	-30.4	1982
21	-8.7	-3.1	7.4	1944	-14.2	-34.1	1982
22	-8.1	-2.6	4.7	1968*	-13.5	-34.1	1958
23	-7.4	-2.4	7.6	1968	-12.4	-30.7	1958
24	-6.2	-1.5	5.4	1968	-10.9	-29.3	1943
25	-5.4	-1.0	4.9	1948	-9.8	-27.9	1943
26	-5.4	-0.8	13.2	1944	-10.1	-26.3	1943
27	-4.6	-0.3	15.6	1944	-8.8	-23.6	1979
28	-4.2	0.0	15.0	1944	-8.4	-25.1	1969
29	-3.6	0.5	14.0	1989	-7.7	-23.5	1969
30	-3.8	0.3	13.7	1944	-7.8	-27.3	1969
31	-2.6	1.5	22.4	1944	-6.6	-24.9	1969

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
58. Щербакты		апрель					
1	-2.2	1.8	15.6	1970	-6.3	-27.7	1969
2	-2.2	2.1	14.9	1978	-6.5	-26.0	1969
3	-1.5	2.7	15.4	1997	-5.8	-20.5	1979
4	-1.3	3.2	17.1	1978	-5.8	-21.2	1958
5	-0.7	3.7	17.8	1965	-5.2	-23.4	1979
6	-0.2	4.7	19.8	1940	-5.1	-21.0	1979
7	0.7	5.9	20.3	1940	-4.5	-20.2	1979
8	1.6	6.6	22.0	1995	-3.3	-22.4	1960
9	1.8	6.8	22.4	1997	-3.2	-20.5	1960
10	3.2	8.6	22.3	1945	-2.2	-21.0	1979
11	3.6	9.1	24.5	1956	-1.8	-20.1	1979
12	4.1	9.5	24.2	1977	-1.4	-14.4	1979
13	4.7	10.6	22.5	1940	-1.2	-15.4	1950
14	5.1	10.9	27.5	1980	-0.7	-16.4	1950
15	5.4	11.5	26.0	1961	-0.7	-12.2	1937
16	5.9	12.1	23.6	1977	-0.4	-11.8	1937
17	6.4	12.7	27.2	1977	0.0	-7.6	1937
18	6.2	12.3	24.8	1981	0.2	-10.9	1984
19	6.0	12.0	26.7	1945	-0.1	-9.7	1972
20	6.5	12.6	26.5	1996	0.4	-7.5	1956
21	7.0	13.3	27.6	1997	0.6	-8.4	1998
22	7.5	13.9	27.2	1967	1.1	-9.8	1970
23	7.5	14.0	24.7	1967	0.9	-8.5	1970
24	7.9	14.6	26.3	1972	1.1	-12.0	1984
25	8.7	15.3	29.1	1972	2.1	-7.4	1975
26	9.0	15.5	31.9	1972	2.5	-6.1	1963
27	8.6	15.4	33.6	1972	1.9	-7.3	1983
28	8.7	15.3	33.3	1997	2.1	-8.7	1996
29	8.7	15.1	25.8	1945	2.3	-7.6	1958
30	9.3	16.1	29.2	1945	2.6	-5.5	1958

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
58. Щербакты		май					
1	9.9	17.0	31.6	1961	2.9	-5.3	1960
2	10.3	17.4	30.5	1982	3.2	-7.3	1980
3	11.1	18.4	32.1	1944	3.7	-6.6	1958
4	10.8	17.7	30.0	1949	3.8	-6.4	1946
5	10.6	17.3	31.8	1949	4.0	-7.8	1946
6	11.3	18.5	29.6	1983	4.0	-5.7	1946
7	11.7	18.9	31.2	1935	4.6	-4.4	1970
8	11.3	18.2	31.0	1938	4.4	-4.1	1961
9	11.8	18.2	31.9	1938	5.4	-7.8	1963
10	11.3	18.3	31.4	1991	4.4	-5.3	1963
11	11.5	18.5	30.8	1976	4.6	-3.6	1957
12	11.9	18.7	33.4	1991	5.0	-5.2	1944
13	12.4	19.5	34.2	1991	5.3	-7.5	1985
14	13.3	20.4	32.2	1965	6.2	-4.4	1985
15	13.2	20.5	31.5	1967	5.9	-1.5	1948
16	14.0	21.1	33.3	1969	7.0	-4.0	1966
17	14.4	21.7	35.7	1982	7.0	-2.9	1959
18	13.9	20.9	34.2	1951	6.9	-5.8	1949
19	13.1	19.4	33.3	1961	6.9	-2.3	1978
20	13.4	20.5	30.8	1996	6.2	-1.9	1949
21	13.9	21.0	34.2	1974	6.9	-3.3	1942
22	14.5	21.6	35.3	1999	7.4	-3.6	1937
23	14.7	22.2	32.2	1977	7.1	-2.7	1972
24	15.4	22.9	33.6	1980	7.8	-2.8	1981
25	15.7	23.4	37.0	1980	8.1	-0.8	1946
26	15.9	23.1	39.5	1980	8.7	-0.3	1960
27	15.3	22.8	32.3	1997*	7.9	-0.9	1965
28	15.4	22.3	34.9	1968	8.4	-4.8	1958
29	16.0	23.3	35.5	1974	8.6	-1.1	1958
30	16.3	23.7	34.9	1953	8.8	-1.7	1958
31	16.6	24.0	36.3	1955	9.2	-0.7	1983

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
58. Щербакты		июнь					
1	17.6	25.0	35.5	1998	10.3	1.0	1938
2	17.3	24.2	35.5	1998	10.5	1.3	1987
3	16.8	23.8	34.3	1951	9.8	-0.2	1987
4	16.7	23.7	34.3	1977	9.7	-0.4	1968
5	17.1	24.3	36.0	1951	9.9	1.0	1971
6	18.2	25.8	37.2	1967*	10.7	-0.3	1949
7	18.3	25.4	36.9	1994	11.2	1.0	1975
8	18.5	25.6	36.4	1942	11.3	-0.6	1992
9	18.4	25.6	35.2	1996	11.3	1.2	1992
10	18.4	25.4	34.3	1977	11.5	2.2	1944
11	17.8	24.7	34.1	1939	10.8	2.5	1999
12	18.0	24.6	33.1	1982	11.4	2.7	1999
13	18.7	25.9	34.7	1940	11.5	2.5	1946
14	19.3	26.6	37.5	1940	12.1	0.5	1970
15	19.6	26.5	37.5	1969	12.6	3.3	1992
16	19.9	26.8	39.0	1991	13.0	3.9	1947
17	20.2	26.8	40.8	1988	13.5	4.7	1999
18	19.8	26.5	36.3	1988	13.1	2.6	1944
19	19.7	26.4	36.6	1980	13.1	2.1	1946
20	20.4	27.2	37.9	1980	13.6	6.8	1968
21	20.9	27.3	36.6	1982	14.5	6.6	1946
22	20.9	27.3	38.1	1970	14.5	5.3	1975
23	20.6	27.1	39.3	1970	14.1	5.0	1975
24	20.6	26.9	37.2	1979	14.3	5.1	1962
25	20.8	27.2	35.5	1963	14.4	5.4	1988
26	20.9	27.3	39.2	1992	14.5	5.3	1966
27	20.6	27.2	36.2	1949	14.0	6.2	1952
28	20.6	27.3	37.0	1936	13.9	5.9	1970
29	20.7	27.7	37.8	1936	13.7	5.2	1966
30	21.2	27.7	38.8	1936	14.8	7.4	1940

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
58. Щербакты		июль					
1	20.9	27.4	39.0	1936	14.5	7.3	1945
2	21.2	27.7	39.1	1986	14.7	8.1	1946
3	21.2	27.9	38.4	1935	14.5	8.1	1972
4	21.4	28.2	39.0	1997	14.6	7.0	1936
5	22.0	28.5	35.8	1997	15.5	7.0	1936
6	21.7	28.1	35.6	1957	15.3	6.3	1941
7	21.6	27.9	36.8	1999	15.3	5.9	1986
8	21.2	27.6	39.1	1975	14.7	7.6	1941
9	21.6	28.0	38.4	1991	15.2	7.6	1968
10	21.5	27.9	35.8	1935	15.2	7.6	1968
11	22.1	28.7	37.4	1935	15.4	5.5	1954
12	22.0	28.2	36.3	1997	15.9	9.2	1945
13	22.3	28.7	38.6	1965	16.0	8.0	1945
14	21.8	27.9	38.4	1992	15.7	6.8	1940
15	21.7	27.6	37.8	1992	15.7	9.2	1941
16	21.5	28.0	35.4	1998	15.1	8.4	1980
17	21.8	28.1	34.9	1991	15.6	8.2	1972
18	21.6	27.7	40.4	1940	15.6	10.5	1985
19	21.4	27.6	39.5	1940	15.2	8.6	1997
20	21.2	27.3	39.5	1940	15.1	7.9	1997
21	21.3	27.4	40.4	1940	15.3	7.4	1937
22	21.3	27.4	39.9	1940	15.3	7.1	1943
23	21.3	27.2	38.7	1948	15.3	7.8	1972
24	21.0	26.9	35.1	1939	15.0	9.8	1938
25	21.2	27.3	35.1	1963	15.0	6.9	2000
26	20.8	27.0	36.5	1989	14.7	9.1	2000*
27	20.9	27.1	35.7	1951	14.8	8.9	1959
28	21.2	27.7	37.5	1986	14.7	6.1	1966
29	21.3	27.4	36.5	1952	15.2	7.3	1966
30	20.8	27.1	37.5	1973	14.5	7.8	1989*
31	20.7	27.0	36.2	1952*	14.5	6.4	1938

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
58. Щербакты		август					
1	20.5	26.9	35.7	1962	14.2	7.3	1977
2	20.3	26.2	35.0	1979	14.5	8.4	1993
3	20.1	26.1	34.5	1974	14.0	5.4	1971
4	20.2	26.4	36.2	1955	14.0	6.4	1973
5	20.1	26.3	37.6	2000	14.0	5.4	1959
6	19.7	25.5	35.8	1987	13.8	3.0	1980
7	19.8	26.1	37.6	1997	13.5	6.4	1937
8	20.2	26.4	35.3	1982	13.9	7.4	1980
9	20.3	27.0	35.7	1998	13.6	8.0	1970
10	19.8	26.3	37.7	1998	13.4	5.7	1962
11	19.2	25.5	37.0	1939	13.0	4.6	1982
12	19.2	25.5	35.3	1956	13.0	5.9	1997
13	19.0	25.2	36.0	1998	12.9	6.3	1954
14	18.8	25.3	39.5	1998	12.2	6.2	1939
15	19.4	26.0	36.8	1978	12.8	3.2	1939
16	19.4	26.4	35.8	1997	12.5	3.5	1939
17	19.6	26.3	35.7	1948	12.9	5.0	1951
18	19.1	25.7	36.9	1993	12.5	4.1	1942
19	18.5	25.1	33.6	1989	11.9	2.4	1936
20	17.9	24.3	37.0	1999	11.4	3.7	1978
21	17.6	23.8	31.8	1983	11.3	2.7	1936
22	17.7	23.8	34.7	1952	11.5	6.6	1962
23	17.3	23.8	34.0	1999	10.9	3.6	1937
24	17.4	23.8	35.6	1999	11.0	4.6	1979
25	16.8	23.4	33.5	1943*	10.3	3.0	1978
26	16.3	23.0	37.5	1952	9.7	2.5	1939
27	16.2	22.1	36.7	1952	10.2	0.3	1947
28	15.3	21.6	32.9	1993	9.0	0.6	1937
29	15.9	22.1	32.3	1989	9.6	2.5	1967
30	15.3	21.3	34.5	1975	9.4	1.5	1978
31	14.8	20.9	35.3	1966	8.8	2.2	1996

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
58. Щербакты		сентябрь					
1	15.0	21.5	35.1	1962	8.6	1.7	1975
2	14.7	20.8	34.7	1952	8.7	0.9	1947
3	14.9	21.2	35.7	1942	8.5	1.3	1968
4	14.9	21.9	34.1	1942	7.9	-0.1	1951
5	14.8	21.5	33.0	1937	8.2	-2.1	1968
6	14.6	21.2	32.8	1947	8.1	-1.0	1968
7	14.5	21.6	30.9	1945	7.5	-1.6	1938
8	14.8	21.5	32.7	1969	8.2	2.1	1967
9	14.6	20.9	31.6	1984	8.2	-0.3	1980
10	13.9	20.2	33.0	1953	7.7	-1.7	1946
11	13.6	20.0	30.0	2000	7.2	-0.6	1958
12	13.2	20.1	31.7	1962	6.3	-3.7	1980
13	13.7	20.7	30.7	1945	6.7	-1.8	1969
14	13.7	20.5	31.0	1995*	6.9	-3.5	1972
15	13.3	20.0	29.3	1981	6.6	-4.4	1972
16	12.9	19.3	30.7	1973	6.5	-0.4	1939
17	12.6	19.2	30.6	1978	6.0	-1.7	1972
18	12.3	18.9	32.2	1986	5.7	-4.3	1972
19	11.3	17.6	31.5	1978	5.1	-1.5	1995
20	10.9	17.1	29.7	1978	4.7	-5.0	1968
21	11.2	17.1	30.2	1966	5.3	-2.6	1983
22	10.4	16.2	26.7	1951	4.7	-3.3	1973
23	10.5	16.4	27.8	1980	4.6	-3.0	1940
24	10.4	16.4	28.8	1997	4.3	-3.3	1938
25	10.2	16.0	29.1	1966	4.3	-4.3	1953
26	9.7	15.9	30.2	1939	3.5	-3.7	1969
27	9.4	15.2	30.7	1939	3.5	-6.4	1971
28	9.0	14.9	31.3	1939	3.1	-7.5	1940
29	8.3	14.4	26.6	1968	2.2	-5.2	1955
30	7.7	14.0	27.7	1970*	1.4	-7.1	1973

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
58. Щербакты		октябрь					
1	8.5	14.8	24.8	1943	2.2	-5.6	1968
2	8.1	14.4	25.6	1998	1.8	-8.8	1961
3	7.5	13.5	25.8	1979	1.5	-10.9	1973
4	7.1	12.6	23.9	1997	1.7	-7.8	1976
5	6.8	12.8	26.5	1979	0.9	-7.6	1954
6	6.4	12.2	27.3	1997	0.6	-6.4	1938
7	6.0	11.4	23.2	1995	0.6	-9.6	1937
8	5.1	10.1	26.7	1997	0.1	-8.0	1938
9	4.8	10.1	24.3	1971	-0.5	-13.5	1962
10	5.0	10.4	24.7	1936	-0.3	-8.8	1966
11	5.0	10.1	20.2	1975	-0.2	-9.4	1938
12	4.4	9.3	22.3	1990	-0.5	-6.4	1982
13	4.4	9.6	20.6	1956	-0.7	-10.2	1957
14	4.6	9.9	22.5	1990	-0.7	-8.4	1979
15	4.8	10.3	21.7	1941	-0.7	-11.3	1979
16	4.7	10.0	22.8	1941	-0.6	-11.6	1961
17	4.1	8.8	20.4	1938	-0.6	-14.0	1976
18	3.2	7.9	24.3	1997	-1.5	-15.4	1976
19	2.7	7.6	23.3	1997	-2.2	-16.2	1976
20	2.8	7.9	21.0	1934	-2.3	-12.8	1961
21	2.5	7.5	20.3	1982	-2.6	-17.8	1976
22	2.2	7.3	18.3	1942	-2.8	-14.6	2000
23	2.4	7.5	19.3	1945	-2.6	-14.6	1966
24	1.9	6.8	19.5	1936	-3.0	-20.2	1976
25	1.3	6.2	17.7	1997	-3.6	-23.5	1966
26	0.6	5.2	19.5	1971	-4.0	-23.1	1976
27	0.7	4.9	17.2	1991	-3.6	-22.4	1987
28	0.4	4.3	13.2	1946	-3.6	-20.8	1987
29	0.5	4.5	15.5	1997	-3.5	-16.9	1969
30	0.5	4.7	17.2	1997	-3.6	-13.5	1968
31	-0.3	3.8	13.4	1978	-4.3	-18.4	1962

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
58. Щербакты		ноябрь					
1	-0.9	2.9	16.9	1997	-4.7	-21.7	1976
2	-2.0	2.0	13.7	1955	-5.9	-25.7	1976
3	-2.5	1.4	14.6	1955	-6.3	-21.7	1952
4	-3.4	0.5	13.3	1970	-7.3	-22.3	1953
5	-4.3	0.0	12.3	1970	-8.7	-26.3	1953
6	-5.5	-1.2	13.3	1997	-9.9	-26.7	1950
7	-5.5	-0.8	15.9	1998	-10.1	-27.5	1953
8	-4.9	-0.7	11.0	1998	-9.2	-27.4	1984
9	-6.1	-1.4	9.1	1942	-10.8	-30.3	1984
10	-6.6	-2.7	12.4	1998	-10.6	-31.4	1953
11	-7.1	-3.2	11.0	1938	-11.0	-32.4	1952
12	-7.3	-3.1	10.9	1938	-11.6	-31.9	1953
13	-7.5	-3.3	10.2	1995	-11.6	-33.0	1953
14	-7.0	-2.9	10.1	1947	-11.1	-28.6	1993
15	-7.4	-3.5	8.7	1983	-11.2	-32.5	1961
16	-7.5	-3.2	7.4	1963	-11.8	-32.7	1941
17	-8.1	-3.5	8.0	1954	-12.7	-27.0	1937
18	-9.1	-4.6	7.4	1954	-13.6	-35.7	1960
19	-9.9	-5.5	6.4	1971	-14.3	-33.2	1960
20	-9.7	-5.2	8.5	1971	-14.1	-34.0	1941
21	-9.2	-5.0	6.8	1971	-13.4	-32.5	1941
22	-9.1	-4.6	9.4	1964	-13.5	-32.4	1997
23	-10.6	-6.0	9.9	1964	-15.1	-36.0	1962
24	-10.7	-6.6	6.2	1983	-14.9	-38.2	1987
25	-11.1	-6.7	5.8	1992	-15.4	-38.0	1952
26	-11.6	-7.4	4.8	1963	-15.7	-39.0	1952
27	-12.2	-7.5	3.2	1992	-17.0	-42.0	1952
28	-11.2	-7.0	5.1	1964	-15.5	-40.0	1952
29	-11.2	-7.2	5.2	1972	-15.3	-38.7	1952
30	-12.1	-7.4	5.3	1977	-16.9	-34.6	1974*

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
58. Щербакты		декабрь					
1	-11.9	-7.7	5.2	1989	-16.1	-38.3	1949
2	-12.5	-7.7	2.7	1979	-17.2	-37.0	1949
3	-12.2	-7.5	4.2	1983	-16.9	-36.6	1975
4	-12.8	-8.2	2.9	1983	-17.3	-37.0	1975
5	-12.5	-7.9	4.5	1939	-17.2	-36.3	1947
6	-11.9	-7.4	2.3	1961	-16.4	-37.7	1975
7	-12.8	-8.5	2.5	1979	-17.0	-38.2	1947
8	-12.8	-8.9	3.0	1979	-16.8	-38.4	1968
9	-12.8	-8.2	4.1	1979	-17.4	-35.5	1968
10	-12.5	-7.8	3.5	1955	-17.1	-38.5	1938
11	-13.1	-8.9	1.7	1991	-17.3	-39.7	1946
12	-14.1	-9.5	1.8	1963*	-18.7	-41.2	1946
13	-13.8	-8.7	2.5	1940	-18.8	-40.4	1946
14	-15.1	-10.6	3.2	1987	-19.6	-40.0	1938
15	-14.8	-10.1	5.8	1967	-19.4	-41.0	1938
16	-15.1	-10.5	1.7	1941	-19.7	-45.5	1938
17	-15.2	-9.8	2.4	1951	-20.5	-46.5	1938
18	-15.7	-10.6	1.9	1978	-20.8	-45.5	1938
19	-16.4	-12.0	2.0	1982	-20.9	-43.3	1966
20	-15.9	-10.9	1.7	1962	-20.9	-45.0	1938
21	-15.8	-11.2	2.9	1996	-20.4	-40.6	1966
22	-15.6	-10.8	2.0	1962	-20.4	-40.1	1941
23	-15.7	-10.8	2.5	1999	-20.6	-44.4	1976
24	-16.2	-11.2	3.2	1996	-21.3	-41.8	1976
25	-17.1	-12.3	2.4	1987	-21.8	-37.4	1966
26	-16.3	-11.7	3.0	1996	-20.8	-40.0	1966
27	-16.7	-12.2	1.8	1939	-21.2	-40.5	1958
28	-16.6	-12.3	1.0	1995	-20.9	-41.5	1958
29	-15.7	-11.6	1.9	1988	-19.9	-41.4	1968
30	-15.8	-11.0	3.5	1995	-20.6	-39.5	1968
31	-16.6	-11.8	2.5	1995	-21.3	-39.9	1955

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
59. свх Приозерный		январь					
1	-16.1	-11.6	1.2	1999	-20.6	-37.9	1969
2	-15.2	-10.9	-0.4	1989	-19.5	-40.9	2000*
3	-14.6	-10.3	0.6	1966	-19.0	-43.1	2000
4	-15.1	-10.4	0.8	1995	-19.8	-38.0	1977
5	-15.0	-10.6	0.2	1995	-19.4	-34.6	1977
6	-14.4	-10.2	1.1	1979	-18.6	-35.4	1990
7	-14.3	-9.3	2.3	1997	-19.2	-31.9	1979
8	-15.1	-10.0	2.7	1997	-20.2	-32.0	1966
9	-16.5	-11.9	1.9	1975	-21.0	-37.3	1974
10	-15.8	-11.3	2.2	1975	-20.3	-37.5	1974
11	-15.4	-10.9	-0.3	1987	-19.8	-35.4	1972
12	-15.4	-10.9	-0.4	1987	-19.9	-34.5	1998
13	-15.2	-10.6	0.9	1975	-19.7	-33.0	1998
14	-16.4	-11.4	0.2	1965	-21.3	-35.2	1998
15	-17.1	-12.3	-0.6	1992	-22.0	-35.1	1998
16	-16.8	-12.1	0.0	1965	-21.6	-33.0	1998
17	-18.0	-13.4	-2.0	1965	-22.6	-37.8	1969
18	-17.8	-13.4	-0.1	1992	-22.3	-42.6	1972
19	-17.9	-13.9	-2.3	1964	-21.9	-40.0	1969
20	-17.4	-13.0	0.2	1992	-21.9	-39.3	1969
21	-17.7	-13.4	-1.3	1993	-22.0	-44.4	1969
22	-17.1	-12.9	-1.0	1967	-21.2	-41.0	1969
23	-17.2	-12.4	1.2	1983	-21.9	-39.4	1972
24	-18.0	-13.3	1.9	1983	-22.7	-41.4	1969
25	-17.6	-12.9	2.4	1993	-22.2	-44.4	1969
26	-18.1	-13.8	2.4	1993	-22.4	-44.2	1969
27	-17.9	-13.4	3.9	1993	-22.3	-40.5	1969
28	-16.8	-12.1	2.6	1993	-21.5	-39.3	1969
29	-17.4	-12.6	2.1	1987	-22.1	-39.9	1965
30	-17.3	-12.9	1.8	1993	-21.8	-37.3	1969
31	-16.4	-11.6	-1.5	1993*	-21.3	-35.8	1973

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
59. свх Приозерный				февраль			
1	-17.0	-12.1	-1.9	1987	-21.8	-39.5	1969
2	-17.5	-12.5	-1.9	1998	-22.5	-40.9	1973
3	-17.9	-13.0	0.5	1981	-22.8	-38.9	1967
4	-17.1	-11.9	2.8	1966	-22.4	-35.9	1974
5	-16.0	-11.3	2.5	1966	-20.7	-36.6	1978
6	-15.0	-10.8	2.0	1982	-19.1	-33.6	1978
7	-15.7	-10.9	2.0	1995	-20.4	-34.0	1972
8	-15.9	-10.9	-0.1	1993	-21.0	-35.0	1978
9	-15.6	-10.6	2.2	1970	-20.6	-40.4	1969
10	-16.0	-10.9	1.8	1999	-21.1	-42.4	1969
11	-16.2	-11.1	4.4	1999	-21.4	-39.0	1969
12	-15.9	-10.6	2.4	1973	-21.1	-34.5	1969
13	-17.1	-12.0	1.6	2000	-22.2	-40.3	1996
14	-16.3	-11.1	-1.4	2000	-21.4	-35.5	1984
15	-16.6	-11.5	0.5	1979	-21.7	-34.6	1976
16	-17.8	-12.6	0.3	1979	-23.0	-37.2	1969
17	-18.4	-13.4	0.7	1983	-23.3	-39.9	1969
18	-17.2	-11.6	-0.9	1983	-22.9	-37.2	1969
19	-17.2	-11.9	-1.2	1978	-22.5	-37.2	1966
20	-17.0	-11.5	0.0	1962	-22.4	-38.0	1974
21	-15.9	-10.6	-1.7	1986	-21.1	-40.2	1969
22	-16.0	-10.7	2.0	1963	-21.3	-36.1	1974*
23	-16.1	-10.6	4.1	1978	-21.5	-36.4	1969
24	-15.6	-10.4	4.5	1963	-20.8	-37.3	1969
25	-13.7	-8.5	4.0	1963	-18.9	-34.0	1988
26	-14.2	-9.7	-0.1	1987	-18.6	-34.2	1977
27	-14.9	-10.1	2.2	1963	-19.7	-39.8	1977
28	-15.0	-9.9	2.6	1968	-20.1	-36.5	1977
29	-13.9	-8.1	1.3	1968	-19.7	-27.1	1996

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
59. свх Приозерный		март					
1	-15.2	-9.8	1.4	1995	-20.6	-35.2	1971
2	-14.2	-8.9	1.5	1987	-19.5	-36.9	1971
3	-14.0	-8.1	2.1	1977	-19.8	-36.3	1971
4	-14.6	-9.0	3.1	1977	-20.2	-36.9	1966
5	-13.6	-8.3	3.8	1977	-19.0	-35.9	1999
6	-14.0	-8.5	1.4	1981*	-19.4	-32.7	1971
7	-14.1	-7.8	4.5	1963	-20.4	-35.3	1971
8	-12.4	-6.7	2.0	1981	-18.1	-32.7	1999
9	-11.1	-5.9	2.3	1965	-16.4	-29.6	1978
10	-10.1	-4.6	5.8	1965	-15.5	-28.9	1994
11	-10.3	-5.3	2.7	1963	-15.3	-31.4	1994
12	-11.1	-5.9	3.6	1998	-16.3	-29.9	1994*
13	-9.9	-4.8	3.4	1965	-15.0	-32.1	1999
14	-9.2	-4.1	12.6	1968	-14.3	-32.1	1999
15	-10.3	-5.0	8.1	1968	-15.7	-31.9	1999
16	-10.4	-5.2	2.7	1997	-15.6	-31.2	1999
17	-9.9	-4.7	4.5	1971	-15.1	-34.7	1999
18	-9.2	-3.6	3.6	1963	-14.8	-35.4	1999
19	-8.4	-3.1	3.5	1973	-13.6	-29.7	1999
20	-8.3	-3.2	4.8	1993	-13.3	-31.6	1982
21	-7.7	-2.7	5.3	1968	-12.8	-30.2	1982
22	-6.7	-1.4	6.3	1968	-12.0	-26.3	1982
23	-5.6	-1.0	9.5	1989	-10.2	-21.3	1969
24	-5.1	-0.6	7.3	1980	-9.6	-24.7	1999
25	-4.5	-0.2	7.5	1990	-8.8	-26.3	1999
26	-3.8	0.9	8.1	1993	-8.4	-24.0	1999
27	-3.8	0.6	11.3	1997	-8.1	-24.0	1979
28	-3.3	1.0	10.5	1989	-7.6	-22.4	1969
29	-2.6	1.6	18.6	1989	-6.8	-22.5	1996
30	-2.4	1.7	9.3	1978	-6.4	-21.0	1979
31	-1.8	2.7	11.9	1994	-6.4	-26.9	1969

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
59. свх Приозерный		апрель					
1	-1.7	2.7	14.7	1978	-6.0	-25.9	1969
2	-1.2	3.6	15.5	1978	-6.0	-22.7	1969
3	-0.7	4.1	16.5	1975	-5.5	-20.2	1966
4	-0.3	4.6	18.7	1978	-5.2	-19.7	1964
5	0.0	4.6	17.8	1965	-4.6	-25.4	1987
6	1.2	6.2	19.8	1995	-3.9	-20.7	1987
7	2.3	7.7	19.5	1995	-3.2	-15.7	1966
8	2.8	8.2	22.3	1995	-2.6	-15.6	1964
9	2.9	8.0	22.3	1997	-2.2	-16.5	1979
10	3.5	8.7	19.7	1997	-1.7	-19.0	1979
11	4.0	9.9	20.7	1974	-1.9	-16.3	1984
12	5.0	10.8	23.5	1977	-0.8	-15.1	1964
13	5.5	11.4	23.4	1975	-0.4	-12.3	1984
14	5.9	11.7	26.3	1980	0.0	-9.3	1964
15	6.5	12.9	23.1	1970	0.1	-9.9	1984
16	7.3	14.0	24.6	1971	0.7	-5.4	1965
17	7.5	14.1	24.9	1977	0.9	-8.5	1998
18	7.0	13.0	24.2	1973	1.0	-10.4	1984
19	6.9	13.3	26.4	1973	0.6	-12.4	1998
20	7.0	13.4	25.6	1996	0.6	-12.6	1998
21	7.9	14.8	29.6	1997	1.0	-7.6	1965
22	7.9	14.6	26.1	1967	1.3	-9.7	1970
23	7.8	14.5	27.1	2000	1.1	-8.8	1984
24	8.2	15.1	27.2	1995	1.3	-10.9	1984
25	9.0	15.6	28.6	1972	2.5	-8.2	1963
26	9.2	15.7	31.4	1972	2.7	-7.5	1983
27	9.3	16.3	33.0	1972	2.2	-7.2	1973
28	9.4	15.9	27.5	1997	2.8	-8.5	1996
29	9.4	16.1	25.5	1982	2.7	-4.7	1973
30	9.8	16.7	27.1	1982	3.0	-5.0	1996

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
59. свх Приозерный		май					
1	10.6	17.7	31.1	1990	3.4	-6.2	1968
2	10.7	17.7	30.7	1982	3.8	-4.1	1969
3	11.3	18.6	30.3	1995	4.1	-5.2	1991
4	11.3	18.0	29.5	1965	4.5	-6.2	1972
5	11.6	18.6	30.8	1986	4.6	-4.9	1972
6	12.3	19.5	31.2	1983	5.2	-5.8	1972
7	12.2	19.4	27.2	1962	5.1	-6.2	1969
8	12.1	19.2	30.1	1980	4.9	-3.7	1963
9	11.6	18.2	31.5	1991*	5.0	-8.3	1963
10	11.5	18.3	28.8	1991	4.6	-3.7	1993
11	12.2	19.9	33.6	1987	4.6	-2.5	1969
12	12.8	19.7	34.7	1991	5.8	-4.5	1985
13	13.4	20.7	31.0	1962	6.1	-8.0	1985
14	13.8	20.7	32.4	1974*	6.8	-3.5	1964
15	14.5	21.9	32.1	1967	7.1	-2.0	1966
16	14.9	22.3	33.2	1982	7.6	-2.3	1966
17	15.2	22.1	35.1	1982	8.2	-0.6	1966
18	14.2	21.1	32.8	1992	7.2	-2.8	1978
19	13.6	20.1	32.3	1996	7.1	-3.5	1978
20	14.0	20.9	31.8	1996	7.0	0.7	1983
21	14.0	20.6	35.8	1999	7.5	-3.2	1972
22	14.4	21.0	34.8	1999	7.8	-2.9	1983
23	14.5	21.8	32.8	1999	7.3	-0.3	1982
24	15.7	22.3	35.5	1980	9.0	-2.7	1975
25	16.1	23.3	37.3	1980	9.0	1.5	1976
26	16.3	23.4	37.1	1980	9.2	0.0	1983
27	15.6	23.1	36.6	1997	8.1	-0.3	1965
28	15.9	23.0	37.4	1997	8.8	-2.8	1989
29	16.4	24.0	37.2	1974	8.8	-0.6	1971
30	16.2	23.7	34.0	1997	8.8	-4.2	1996
31	17.3	24.4	34.5	1972	10.2	-1.7	1979

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
59. свх Приозерный		июнь					
1	18.0	25.0	35.7	1998	11.1	3.9	1985
2	17.0	23.7	34.8	1998	10.3	1.3	1987
3	17.0	24.3	34.0	1982*	9.7	0.1	1984
4	17.5	24.4	35.0	1977	10.7	0.2	1968
5	17.3	24.2	33.1	1977	10.4	-3.2	1971
6	18.1	25.6	37.6	1994	10.6	1.8	1964
7	18.1	25.0	37.0	1994	11.1	1.1	1975
8	18.5	25.7	37.3	1990	11.4	-0.2	1992
9	19.3	26.5	35.9	1976	12.2	3.1	1986
10	18.8	25.5	34.2	1977	12.0	4.6	1986
11	18.0	24.9	35.8	1982	11.1	2.9	1970*
12	18.5	25.6	32.5	1975	11.3	1.7	1999
13	20.0	27.1	35.1	1982	12.9	5.1	1992
14	20.0	27.2	36.4	1975	12.8	2.1	1992
15	20.4	27.5	37.2	1969	13.2	5.3	1964
16	20.7	28.0	39.2	1988	13.3	5.6	1999
17	21.3	28.3	40.5	1988	14.4	4.0	1992
18	21.3	28.2	40.8	1988	14.4	6.9	1992
19	20.9	27.9	39.4	1977	14.0	5.5	1968
20	21.6	28.4	37.5	1980	14.8	6.7	1987
21	21.5	28.0	37.9	1982	15.1	6.3	1965
22	21.1	27.5	38.6	1970	14.7	6.0	1966
23	21.2	27.9	37.7	1970	14.6	6.5	1968
24	21.6	28.2	38.0	1979	15.0	7.8	1987
25	21.5	28.1	36.4	1963	14.9	7.7	1995
26	21.6	27.9	36.7	1969	15.2	3.9	1966
27	21.5	28.3	37.2	1995	14.8	7.5	1980
28	20.8	27.6	33.2	1987	14.1	4.3	1970
29	21.3	28.1	34.9	1991	14.6	8.5	1980
30	21.9	28.5	36.6	1968	15.3	7.2	1999

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
59. свх Приозерный		июль					
1	21.4	27.9	36.4	1986	14.8	5.9	1970
2	21.5	28.0	36.5	1969	14.9	6.7	1970
3	21.6	28.5	36.1	1969	14.6	8.0	1975
4	22.4	29.1	36.5	1969	15.7	8.6	1986
5	22.5	29.2	35.2	2000	15.9	8.3	1973
6	22.6	29.4	38.3	2000	15.9	8.5	1986
7	22.6	29.2	38.4	1998	16.0	7.5	1986
8	22.8	29.3	41.7	1998	16.2	9.1	1970
9	22.5	29.0	37.2	1998	16.1	7.3	1968
10	22.3	29.1	37.2	1989	15.5	9.2	1972
11	23.2	29.8	37.9	1973	16.6	9.9	1972
12	23.2	29.6	37.1	1997	16.8	10.8	1980
13	23.3	30.0	37.5	1978	16.7	10.0	1996
14	22.3	28.5	38.6	1992	16.1	10.5	1973
15	21.9	28.0	36.3	1998	15.8	7.8	1972
16	22.5	29.1	37.3	1998	16.0	7.5	1984
17	22.1	28.4	36.3	1983	15.9	8.0	1981
18	21.8	28.1	33.7	1983	15.5	8.4	1964
19	21.4	27.6	35.4	1987	15.1	9.0	1995
20	21.7	27.9	36.1	1965	15.4	9.2	1982
21	21.5	27.6	39.1	1965	15.5	9.0	1970
22	21.6	27.7	36.9	1965	15.5	9.7	1970
23	21.5	27.4	33.6	1975	15.6	9.3	1972
24	21.3	27.4	35.8	1989	15.2	10.6	2000*
25	21.1	27.1	34.5	1989	15.1	7.8	2000
26	20.8	27.0	38.2	1989	14.5	7.2	1997
27	21.3	27.5	36.4	1982	15.2	6.9	1966
28	21.2	27.4	36.7	1973	15.0	7.2	1966
29	21.4	27.7	37.2	1979	15.1	7.2	1980
30	21.0	27.0	38.3	1973	14.9	6.9	1989
31	20.4	26.2	35.6	1965	14.5	6.3	1963

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
59. свх Приозерный		август					
1	20.1	26.4	33.7	1999	13.8	7.1	1989
2	20.3	26.0	35.5	1979	14.6	9.7	1983
3	19.8	25.6	34.1	1989	14.1	6.0	1978
4	20.2	26.6	36.1	1985	13.8	6.3	1973
5	19.7	25.8	35.6	1987	13.7	7.0	1978
6	19.6	25.6	37.0	1987	13.5	5.2	1967
7	20.2	26.5	35.5	1998	13.9	7.0	1980
8	20.3	26.4	36.8	1998	14.3	9.4	1999
9	20.4	26.7	36.3	1998	14.0	9.1	1972
10	19.4	25.6	36.7	1998	13.3	6.1	1975
11	19.6	25.8	38.4	1987	13.3	4.6	1999
12	19.9	26.6	35.1	1987*	13.3	5.6	1991
13	19.5	26.0	38.8	1998	13.1	7.0	1963
14	19.6	26.1	36.9	1998	13.0	5.7	1996
15	19.9	26.6	37.5	1962	13.3	6.8	1975
16	19.7	26.3	36.5	1975	13.0	7.0	1970
17	19.7	26.6	36.5	1963	12.8	6.6	1969
18	19.5	26.1	36.3	1999	12.8	6.2	1980
19	19.0	25.1	32.8	1964	12.9	5.8	1972
20	18.3	24.0	31.5	1976	12.7	3.7	1978
21	17.3	23.1	32.0	1980	11.5	6.1	1965*
22	17.1	23.1	31.6	1974*	11.2	5.3	1991
23	17.0	23.5	34.7	1999	10.5	1.2	1978
24	17.5	23.7	33.5	1962	11.2	3.6	1972
25	17.1	23.7	31.2	2000	10.6	1.0	1996
26	16.9	23.0	34.3	1999	10.8	4.2	1996
27	16.9	22.7	32.1	1976	11.0	5.8	1962
28	16.2	22.8	31.1	1984	9.7	-0.2	1967
29	16.7	22.5	33.9	1984	10.9	1.2	1967
30	15.7	21.9	33.6	1975	9.4	1.5	1971
31	14.2	20.7	37.4	1966	7.6	0.4	1996

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
59. свх Приозерный				сентябрь			
1	15.0	21.1	30.7	1962	8.8	3.4	1985
2	14.7	21.2	29.9	1969	8.2	1.5	1982
3	14.5	21.0	29.6	1969	8.0	1.8	1968
4	15.0	21.2	32.5	1969	8.7	1.2	1967
5	14.1	20.8	31.5	1969	7.5	-0.5	1968
6	14.8	21.2	32.1	1973	8.3	-0.4	1968
7	14.8	21.5	32.5	1988	8.1	-0.2	1967
8	15.4	22.0	32.2	1971	8.7	2.1	1997
9	15.1	21.7	30.7	1984	8.5	1.3	1961
10	14.3	20.7	30.7	2000	7.9	-0.8	1972
11	13.6	20.1	28.3	1966	7.2	1.5	1980
12	13.4	20.0	31.5	1962	6.9	-1.2	1980
13	13.9	20.5	28.8	1995*	7.3	1.0	1992
14	14.0	20.6	30.3	1999	7.5	0.8	1972
15	13.9	20.1	29.3	1973	7.6	-0.9	1972
16	14.0	20.3	30.7	1973	7.7	-0.7	1998
17	13.0	19.2	28.7	1962	6.7	-0.8	1986
18	12.8	19.1	31.0	1986	6.4	-1.3	1990
19	11.8	17.6	31.5	1978	6.1	-1.3	1992
20	11.3	17.5	31.0	1978	5.1	-3.3	1968
21	11.8	17.6	30.5	1966	6.0	0.2	1976
22	10.7	16.8	26.7	1980	4.5	-2.6	1973
23	10.9	16.7	29.5	1978	5.1	-5.1	2000
24	10.8	16.4	28.1	1971	5.2	-4.1	1969
25	10.7	17.2	29.5	1966	4.2	-2.4	1972
26	9.9	16.0	23.8	1999	3.8	-2.5	1992
27	9.3	14.7	25.8	1968	3.9	-3.7	1969
28	9.1	14.7	30.4	1985	3.6	-3.3	1969
29	8.2	13.5	26.3	1968	2.8	-6.0	1973
30	7.9	14.0	26.7	1987	1.8	-4.9	1989

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
59. свх Приозерный		октябрь					
1	8.0	13.7	24.5	1987	2.3	-7.6	1962
2	8.1	14.6	28.7	1970	1.6	-8.9	1961
3	8.0	13.9	26.6	1979	2.1	-5.4	1976
4	7.2	12.7	21.8	1994	1.7	-5.9	1976
5	6.7	12.0	23.6	1979	1.4	-7.8	1968
6	6.7	12.1	27.0	1997	1.4	-6.8	1968
7	6.3	11.2	22.5	1997	1.3	-7.8	1982
8	5.4	10.3	20.6	1994*	0.6	-7.3	1962
9	4.4	9.3	24.7	1971	-0.4	-12.3	1962
10	4.5	9.7	19.3	1974	-0.7	-8.6	1970
11	5.4	10.4	20.9	1997	0.3	-6.6	1993
12	5.3	10.5	23.1	1990	0.1	-6.4	1974
13	5.5	10.7	20.0	1965	0.2	-8.1	1994
14	5.1	10.6	20.7	1990	-0.4	-7.9	1979
15	4.6	9.8	18.8	1993	-0.7	-8.4	1976
16	4.9	10.3	21.3	1997	-0.5	-10.8	1976
17	4.2	8.9	20.2	1993	-0.5	-13.6	1976
18	2.9	8.0	20.7	1963	-2.1	-17.2	1976
19	3.4	8.6	21.2	1997	-1.8	-16.5	1976
20	3.3	8.5	19.2	1982*	-1.8	-14.7	1976
21	3.0	7.7	17.5	1967	-1.7	-18.6	1976
22	2.4	7.1	16.9	1962	-2.3	-13.2	2000
23	2.0	6.8	18.4	1991	-2.9	-14.0	1966
24	1.4	5.8	15.8	1971	-3.0	-18.5	1976
25	1.4	6.0	19.3	1991	-3.3	-14.7	1974
26	0.9	5.2	19.8	1991	-3.4	-18.0	1976
27	1.1	5.3	18.4	1991	-3.2	-18.9	1987
28	0.1	4.3	13.1	1997	-4.2	-20.7	1987
29	0.5	4.3	14.0	1991	-3.4	-14.4	1973
30	1.0	5.2	15.3	1978	-3.2	-14.7	1968
31	0.0	3.7	11.6	1994	-3.6	-16.2	1962

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
59. свх Приозерный		ноябрь					
1	0.1	3.8	12.3	1980	-3.5	-21.2	1976
2	-1.6	2.0	10.7	1961	-5.2	-21.6	1976
3	-1.9	1.9	11.8	1988	-5.7	-14.0	1966
4	-3.0	1.1	14.3	1970	-7.1	-18.3	1989
5	-3.8	0.3	9.3	1997*	-8.0	-20.6	1992
6	-4.8	-0.4	15.1	1997	-9.2	-21.9	1974
7	-4.6	-0.3	10.6	1971	-9.0	-24.1	1974
8	-4.7	-0.9	10.8	1977	-8.4	-28.3	1984
9	-5.7	-1.1	10.1	1964	-10.4	-28.9	1993*
10	-6.3	-2.4	8.3	1964	-10.1	-30.1	1993
11	-7.2	-3.3	6.1	1981	-11.1	-34.2	1993
12	-6.8	-2.1	5.9	1983	-11.5	-31.0	1984
13	-6.8	-2.9	7.7	1977	-10.8	-30.0	1993
14	-6.4	-2.9	5.7	1971	-10.0	-30.8	1984
15	-6.0	-2.1	9.3	1971	-9.9	-30.3	1984
16	-6.0	-1.7	7.3	1963	-10.2	-30.2	1987
17	-7.4	-2.9	5.2	1977	-11.9	-28.7	1993
18	-7.8	-3.5	7.9	1977	-12.0	-29.0	1965
19	-8.3	-4.1	7.4	1983	-12.5	-26.9	1993
20	-7.7	-3.5	9.9	1971*	-11.8	-27.6	1993
21	-8.4	-4.5	6.6	1971	-12.3	-30.4	1987
22	-8.8	-4.5	11.0	1964	-13.1	-31.2	1997
23	-10.2	-5.9	9.7	1964	-14.4	-35.2	1999
24	-9.9	-5.7	6.3	1992	-14.1	-40.7	1999
25	-9.2	-4.9	4.8	1963	-13.5	-33.8	1999
26	-9.5	-5.2	8.3	1963	-13.7	-30.6	1987
27	-10.1	-5.9	3.7	1992	-14.3	-36.0	1998
28	-9.2	-5.2	5.9	1972	-13.3	-37.4	1998
29	-9.9	-5.6	6.9	1989	-14.2	-36.3	1998
30	-11.1	-6.5	7.0	1977	-15.8	-37.2	1998

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
59. свх Приозерный		декабрь					
1	-10.5	-6.3	5.9	1989	-14.6	-34.5	1974*
2	-10.6	-5.9	3.6	1988	-15.3	-32.6	1975*
3	-11.3	-7.1	4.4	1983	-15.5	-34.1	1975
4	-12.5	-8.4	3.6	1973	-16.6	-36.2	1968
5	-11.6	-7.0	2.3	1973	-16.2	-33.5	1975
6	-11.2	-6.9	2.7	1986	-15.5	-35.1	1975
7	-12.7	-8.8	3.1	1979	-16.6	-37.6	2000
8	-12.7	-8.5	3.8	1979	-17.0	-36.9	1968
9	-11.8	-7.3	4.9	1979	-16.3	-32.9	1968
10	-12.0	-7.8	3.3	1979	-16.2	-32.3	1984
11	-12.2	-8.1	3.0	1988	-16.3	-33.8	1984
12	-11.3	-7.0	4.1	1967	-15.6	-39.0	1984
13	-11.5	-6.9	4.8	1988	-16.1	-37.5	1984
14	-13.0	-9.2	4.5	1988	-16.8	-35.9	1966
15	-13.3	-9.0	3.8	1967	-17.5	-36.9	1966
16	-13.8	-9.6	0.0	1963	-18.0	-38.9	1966
17	-13.7	-9.1	0.1	1991	-18.3	-41.1	1966
18	-13.8	-9.3	2.1	1978	-18.4	-42.4	1966
19	-13.3	-8.5	2.8	1982	-18.1	-43.4	1966
20	-13.2	-8.9	3.0	1962	-17.6	-38.4	1966
21	-13.9	-9.7	3.1	1999	-18.0	-39.5	1966
22	-14.4	-9.9	3.5	1962	-18.9	-40.6	1976
23	-14.7	-9.5	1.7	1975	-19.8	-41.4	1976
24	-14.4	-9.6	3.7	1975	-19.2	-35.8	1976
25	-15.2	-10.7	4.1	1975	-19.7	-37.1	1966
26	-15.2	-10.1	1.8	1975	-20.3	-37.8	1966
27	-15.8	-11.2	1.5	1975	-20.4	-35.7	1968
28	-15.5	-11.4	1.7	1988	-19.6	-39.9	1968
29	-14.4	-10.4	2.9	1988	-18.3	-39.0	1968
30	-14.2	-10.0	1.0	1995	-18.4	-36.3	1986
31	-15.1	-10.4	2.1	1978	-19.8	-34.4	1968

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
60. Красноармейка		январь					
1	-15.9	-11.4	2.3	1979	-20.5	-38.6	1977
2	-15.0	-10.7	-0.8	1989	-19.3	-40.5	1969
3	-14.5	-10.5	1.0	1989	-18.5	-40.5	1969
4	-14.4	-9.5	3.0	1995	-19.3	-39.1	1977
5	-14.8	-10.2	1.0	1995	-19.3	-35.1	1977
6	-14.1	-9.9	1.2	1979	-18.3	-34.5	1967
7	-14.2	-9.3	2.4	1997	-19.1	-33.5	1967
8	-15.2	-10.3	2.1	1997*	-20.1	-31.8	1972
9	-16.6	-12.1	2.4	1975	-21.1	-37.2	1974
10	-16.3	-11.7	1.9	1975	-21.0	-38.5	1996
11	-16.2	-11.6	-0.3	1982	-20.8	-34.3	1972
12	-15.3	-10.9	-0.6	1991	-19.7	-32.2	1974
13	-15.1	-10.6	0.5	1975	-19.6	-33.3	1998
14	-15.7	-11.0	-2.0	1989	-20.5	-33.1	1998
15	-16.3	-11.5	0.5	1992	-21.2	-34.6	1966
16	-16.4	-11.3	1.9	1986	-21.5	-33.2	1979
17	-18.3	-13.9	-1.9	1965	-22.7	-37.0	1969
18	-17.6	-13.1	0.5	1992	-22.2	-40.0	1972
19	-17.4	-13.0	-1.2	1989	-21.8	-42.0	1969
20	-16.8	-12.5	0.3	1992	-21.1	-41.5	1969
21	-17.7	-13.3	0.1	1983	-22.2	-44.0	1969
22	-17.5	-13.0	-0.2	1967	-22.1	-42.5	1969
23	-17.7	-12.9	1.6	1983	-22.4	-40.2	1972
24	-18.6	-13.6	2.0	1983	-23.6	-41.5	1969
25	-17.8	-13.1	0.4	1983	-22.5	-44.9	1969
26	-18.4	-14.3	-0.1	1997	-22.5	-44.5	1969
27	-18.4	-14.1	2.5	1993	-22.7	-41.7	1969
28	-17.3	-12.6	3.1	1993	-21.9	-42.3	1969
29	-17.4	-12.5	1.1	1987	-22.4	-39.8	1965
30	-17.9	-13.2	3.1	1993	-22.6	-39.7	1969
31	-17.1	-12.3	1.3	1993	-21.9	-35.3	1972

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
60. Красноармейка		февраль					
1	-17.4	-12.5	-1.6	1976	-22.4	-38.7	1973
2	-18.2	-13.1	-1.9	1998	-23.3	-42.1	1973
3	-18.0	-12.7	-0.7	1981	-23.4	-42.0	1967
4	-17.2	-12.0	2.4	1966	-22.3	-33.7	1984
5	-15.9	-10.9	2.0	1966	-20.9	-39.2	1978
6	-15.3	-11.0	1.4	1981	-19.5	-35.6	1978
7	-14.7	-10.0	1.2	1995	-19.5	-35.2	1967
8	-15.5	-10.5	-0.3	1993	-20.6	-35.3	1978
9	-15.3	-10.2	1.4	1970	-20.4	-40.0	1969
10	-15.4	-10.5	1.5	1999	-20.3	-43.0	1969
11	-16.3	-11.5	1.8	1999	-21.1	-40.0	1969
12	-15.7	-10.5	1.5	1973	-20.9	-33.8	1969
13	-16.5	-11.6	1.7	2000	-21.3	-36.6	1996
14	-15.9	-10.8	-0.5	2000	-21.0	-35.2	1984
15	-16.5	-11.3	2.0	1979	-21.6	-34.4	1994
16	-17.7	-12.5	1.0	1979	-22.9	-39.1	1969
17	-18.1	-13.2	0.8	1997	-23.1	-40.0	1969
18	-17.4	-11.5	0.5	1983	-23.2	-38.2	1969
19	-16.7	-11.6	0.6	1997	-21.9	-37.3	1969
20	-17.0	-11.7	-3.4	1975	-22.4	-37.4	1974
21	-15.7	-10.2	-1.0	1978	-21.2	-41.5	1974
22	-16.1	-10.5	0.1	1978	-21.8	-38.3	1969
23	-16.0	-10.4	1.2	1978	-21.5	-39.0	1974
24	-15.3	-9.9	1.6	1999	-20.8	-37.1	1974
25	-13.5	-8.4	1.4	1983	-18.6	-35.2	1974
26	-13.8	-8.9	0.1	1998	-18.6	-33.1	1985
27	-14.3	-9.7	1.7	1990	-18.9	-40.6	1977
28	-14.5	-9.3	3.0	1968	-19.7	-38.5	1971
29	-13.7	-7.9	3.1	1968	-19.5	-24.7	1996

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
60. Красноармейка		март					
1	-14.9	-9.0	0.3	1995	-20.7	-37.0	1971
2	-13.8	-8.5	1.4	1999	-19.1	-36.0	1971
3	-13.8	-7.8	1.4	1987	-19.7	-35.2	1966
4	-15.0	-9.0	3.1	1977	-20.9	-35.7	1966
5	-14.0	-8.4	2.8	1977	-19.5	-33.0	1971
6	-13.6	-8.2	2.0	1981	-19.0	-32.8	1971
7	-14.2	-8.1	1.0	1983	-20.3	-34.2	1971
8	-12.2	-6.6	3.3	1981	-17.7	-31.1	1971
9	-11.5	-6.0	1.7	1966	-17.0	-31.8	1978
10	-10.1	-4.8	3.4	1993	-15.4	-27.9	1987
11	-10.3	-5.1	2.6	1983	-15.4	-28.6	1970
12	-10.8	-5.9	2.8	1983	-15.7	-29.1	1995
13	-9.1	-4.1	4.3	1968	-14.1	-29.7	1995
14	-8.6	-3.7	11.6	1968	-13.4	-26.4	1972
15	-10.1	-4.9	8.6	1968	-15.3	-28.2	1999
16	-10.0	-4.9	4.2	1997	-15.1	-30.7	1999
17	-9.4	-4.2	2.9	1971	-14.6	-31.4	1999
18	-8.9	-3.6	2.3	1968	-14.3	-31.5	1999
19	-8.0	-3.0	3.5	1968	-13.0	-28.4	1999
20	-7.9	-3.0	3.0	1967	-12.8	-28.5	1982
21	-6.9	-2.0	5.9	1968	-11.7	-29.5	1982
22	-6.3	-1.5	5.9	1968	-11.1	-25.5	1982
23	-4.7	-0.6	9.4	1994	-8.9	-24.6	1969
24	-4.2	-0.2	6.2	1975	-8.2	-24.0	1999
25	-3.7	0.2	8.5	1990	-7.6	-23.6	1969
26	-3.4	0.8	6.1	1990	-7.6	-22.6	1991
27	-3.1	1.0	9.7	1997	-7.1	-21.7	1979
28	-2.2	2.0	13.1	1997	-6.5	-22.4	1969
29	-1.6	2.4	18.2	1989	-5.6	-24.8	1969
30	-1.6	2.4	13.3	1989	-5.5	-24.6	1969
31	-0.6	3.4	12.7	1997	-4.6	-27.0	1969

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
60. Красноармейка		апрель					
1	-0.3	3.7	14.5	1978	-4.4	-25.6	1969
2	-0.5	4.0	15.3	1978	-4.9	-22.1	1969
3	0.0	4.5	16.4	1997	-4.5	-20.6	1964
4	0.3	5.0	19.5	1978	-4.4	-21.1	1964
5	0.7	5.2	17.8	1965	-3.8	-19.3	1987
6	1.2	6.2	19.0	1995	-3.9	-17.6	1987
7	2.4	7.8	20.0	1995	-3.0	-15.3	1987
8	3.0	8.3	21.7	1995	-2.4	-11.1	1979
9	2.3	7.6	22.5	1997	-3.0	-15.8	1979
10	4.0	9.4	22.5	1997	-1.5	-18.1	1979
11	4.4	10.4	22.3	1974	-1.6	-16.1	1984
12	5.2	11.3	24.3	1977	-0.8	-14.6	1964
13	5.6	11.8	20.7	1975	-0.5	-12.6	1964
14	6.0	12.1	27.4	1980	-0.1	-11.6	1987
15	6.5	13.0	26.6	1970	0.1	-10.2	1984
16	7.7	14.2	24.2	1977	1.1	-6.2	1965
17	7.7	14.3	26.5	1977	1.1	-5.3	1984
18	7.2	13.2	24.2	1981	1.1	-10.4	1984
19	7.0	12.9	25.1	1974	1.2	-9.0	1972
20	7.0	13.3	26.3	1996	0.7	-9.2	1998
21	7.7	14.4	28.5	1997	1.1	-8.3	1998
22	8.0	14.5	27.3	1967	1.5	-10.0	1970
23	7.4	14.1	25.4	1967	0.7	-8.2	1965
24	8.5	15.6	25.9	1972	1.3	-10.8	1984
25	9.4	15.8	27.8	1972	3.0	-6.4	1984
26	9.6	15.7	31.1	1972	3.5	-7.2	1983
27	9.2	15.9	32.6	1972	2.5	-6.1	1973
28	9.4	15.6	33.0	1997	3.2	-5.9	1992
29	9.3	15.8	25.0	1982	2.8	-4.3	1994
30	9.9	16.4	27.8	1982	3.4	-6.3	1981

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
60. Красноармейка		май					
1	10.6	17.2	29.0	1976	4.0	-4.1	1968
2	10.7	17.3	31.3	1982	4.1	-5.6	1969
3	11.4	18.0	31.1	1981	4.8	-7.0	1991
4	11.2	17.6	28.9	1965	4.8	-5.0	1972
5	11.4	18.0	30.3	1999	4.9	-5.5	1972
6	12.2	19.3	29.9	1983	5.2	-3.1	1976
7	12.2	19.5	28.7	2000	4.9	-4.6	1969
8	11.9	18.7	29.1	1980	5.1	-2.2	1993
9	11.9	17.8	30.9	1991	6.0	-2.7	1993
10	11.3	18.2	30.0	1991	4.5	-3.4	1993
11	11.8	18.8	31.0	1976	4.8	-2.0	1975
12	12.2	18.9	34.1	1991	5.5	-4.5	1985
13	13.1	19.8	35.1	1991	6.5	-7.2	1985
14	13.9	20.6	32.7	1974	7.2	-4.0	1985
15	13.9	21.0	33.6	1967	6.9	-2.8	1966
16	15.0	22.1	32.8	1969	8.0	-2.9	1966
17	15.4	22.6	35.0	1982	8.2	-2.7	1993
18	14.3	21.1	32.8	1992	7.5	-3.4	1978
19	13.6	20.0	30.4	1992	7.2	-1.7	1978
20	13.7	20.5	31.3	1996	6.9	0.4	1983
21	13.7	20.0	34.1	1974	7.4	-5.4	1972
22	14.3	20.8	35.1	1999	7.8	-3.6	1972
23	14.8	21.5	31.8	1977	8.1	-0.1	1972
24	15.5	22.0	33.5	1980	9.0	-0.3	1975
25	16.0	23.0	37.2	1980	9.0	1.4	1979
26	16.2	22.8	38.6	1980	9.6	2.0	1965
27	15.2	22.5	32.4	1997	8.0	-0.2	1988
28	16.0	22.9	34.4	1968	9.1	-0.6	1971
29	16.5	23.6	36.3	1974	9.3	0.0	1983
30	16.8	24.0	34.5	1997	9.7	-0.5	1983
31	17.5	24.6	34.8	1972	10.5	0.7	1979

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
60. Красноармейка		июнь					
1	18.1	24.9	35.8	1998	11.2	3.3	1985
2	17.1	23.2	36.0	1998	10.9	-0.5	1987
3	16.8	24.0	34.0	1982	9.7	-1.9	1984
4	17.1	24.0	34.6	1977	10.2	0.2	1968
5	17.5	24.4	32.9	1977*	10.7	-0.1	1971
6	18.2	25.4	37.5	1967	10.9	2.0	1964
7	17.9	24.7	37.4	1994	11.2	1.3	1987
8	18.4	25.2	36.6	1990	11.6	0.4	1992
9	19.4	26.5	35.5	1996	12.3	3.2	1992
10	18.9	25.5	34.5	1977	12.4	5.1	1986
11	17.8	24.4	35.0	1982	11.1	4.0	1999*
12	18.6	25.4	34.5	1982	11.8	2.0	1999
13	20.3	27.4	35.2	1982	13.3	6.2	1999
14	20.6	27.6	35.4	1975	13.5	2.2	1970
15	20.4	27.4	40.1	1969	13.5	4.5	1964
16	20.6	27.7	39.3	1988	13.6	7.2	1999
17	21.3	28.2	40.6	1988	14.5	4.7	1999
18	21.1	27.6	40.6	1988	14.5	8.7	1987
19	20.8	27.5	38.0	1980	14.2	3.5	1987
20	21.6	28.4	38.0	1980	14.7	4.9	1987
21	21.6	27.9	37.5	1982	15.3	7.6	1965
22	21.2	27.4	38.7	1970	14.9	5.2	1975
23	21.3	28.1	38.4	1970	14.6	6.7	1992
24	21.7	28.1	39.3	1969	15.3	6.1	1987
25	21.3	27.9	37.6	1969	14.8	4.4	1988
26	21.5	27.9	37.5	1969	15.0	5.1	1966
27	21.2	27.9	36.2	1967	14.4	7.4	1988
28	20.9	27.5	33.1	1992	14.4	5.7	1970
29	21.7	28.4	35.0	1991	15.0	8.8	1978
30	21.9	28.4	36.5	1968	15.4	8.2	1999

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год

60. Красноармейка**июль**

1	21.5	27.7	37.0	1968	15.3	7.8	1970
2	21.6	27.9	38.5	1986	15.2	8.9	1973
3	21.6	28.1	36.8	1969	15.1	8.6	1975
4	22.1	29.0	39.5	1997	15.2	7.7	1973
5	22.9	29.5	34.8	1976	16.3	7.0	1973
6	22.6	29.0	34.5	1974	16.2	8.6	1982
7	22.7	29.1	36.9	1975	16.3	7.8	1970
8	22.7	29.3	40.9	1975	16.1	10.5	1981
9	22.7	28.9	36.2	1999	16.4	7.9	1968
10	22.6	29.3	36.3	1989	15.9	10.3	1983
11	23.5	30.0	37.2	1973	17.0	10.7	1972
12	23.6	29.7	37.0	1997	17.5	10.2	1984
13	23.6	29.9	36.3	1997	17.3	11.8	1991
14	22.5	28.4	39.5	1992	16.5	10.1	1975
15	22.3	28.0	35.2	1992	16.5	12.1	1980
16	22.3	28.8	36.0	1998	15.9	8.7	1984
17	22.5	28.8	34.6	1983	16.1	9.1	1984
18	21.9	28.1	35.0	1999	15.6	8.1	1964
19	21.5	27.8	34.1	1983	15.3	8.7	1997
20	21.5	27.4	34.9	1967	15.7	7.3	1997
21	21.5	27.7	38.4	1965	15.3	8.1	1997
22	21.7	27.8	36.5	1965	15.5	5.0	1972
23	21.8	27.8	34.5	1964	15.9	8.8	1972
24	20.9	26.7	33.1	1975	15.2	10.2	1988*
25	21.0	27.1	33.6	1989	15.0	9.0	1997
26	20.8	27.3	37.2	1989	14.3	6.8	1997
27	21.3	27.5	37.1	1982	15.1	8.6	1997
28	21.4	27.8	39.2	1986	15.0	7.4	1966
29	21.5	28.0	35.9	2000	15.1	9.9	1980
30	21.3	27.4	38.6	1973	15.2	5.2	1989
31	20.8	26.6	36.2	1965	15.0	5.8	1989

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год

60. Красноармейка**август**

1	20.2	26.6	34.2	1965	13.9	5.8	1989
2	20.5	26.2	36.0	1999	14.9	9.1	1989
3	20.0	25.9	34.4	1998	14.1	6.0	1971
4	20.5	26.9	35.5	1998	14.2	5.2	1973
5	20.4	26.3	39.0	2000	14.4	8.4	1978
6	19.9	25.9	36.5	1989*	13.8	4.5	1980
7	20.2	26.5	38.5	1997	13.9	6.8	1980
8	20.3	26.4	35.5	1982	14.2	9.2	1980
9	20.1	26.4	35.9	1998	13.9	8.4	1988
10	20.0	26.1	38.5	1998	13.8	7.3	1975
11	19.5	25.6	36.6	1987	13.3	7.4	1982
12	20.2	26.7	35.1	1976	13.7	5.3	1997
13	19.5	25.7	37.1	1998	13.3	9.3	1985
14	19.7	26.1	39.7	1998	13.3	7.8	1969
15	20.1	26.7	36.6	1978	13.6	7.2	1977
16	19.6	26.6	37.2	1997	12.6	6.0	1985*
17	19.7	26.4	33.5	1999	13.0	6.0	1964
18	19.7	26.0	35.9	1993	13.4	6.8	1980
19	19.1	25.1	34.7	1989	13.1	4.6	1972
20	18.2	24.0	37.0	1999	12.3	5.6	1978
21	17.6	23.3	30.4	1981	11.9	5.7	1972
22	17.4	23.4	33.7	1974	11.5	4.7	1991
23	17.1	23.5	34.4	1999	10.7	3.3	1972
24	17.3	23.7	34.7	1999	11.0	3.5	1972
25	17.5	24.2	32.4	1975	10.9	4.1	1978
26	17.4	24.0	32.4	2000	10.8	5.9	1985
27	17.1	23.1	31.6	1976	11.0	4.9	1967
28	16.0	22.6	32.5	1993	9.4	1.9	1967
29	17.0	23.3	33.0	1984	10.6	1.9	1967
30	15.7	21.7	36.5	1975	9.7	-0.3	1972
31	14.3	20.8	35.9	1966	7.8	1.7	1996

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
60. Красноармейка		сентябрь					
1	14.8	21.0	27.5	1997*	8.7	4.6	1996
2	14.6	20.8	30.1	1969	8.4	2.1	1986
3	14.3	20.4	30.4	1969	8.1	1.1	1968
4	15.1	21.8	35.6	1998	8.4	1.2	1967
5	14.5	21.0	31.1	1969	8.0	2.0	1968*
6	14.7	21.0	32.3	1973	8.3	-3.8	1968
7	14.9	21.7	31.0	1988	8.1	0.5	1967
8	15.6	22.1	35.4	1969	9.0	0.5	1967
9	15.1	21.6	31.1	1984	8.7	1.7	1980
10	14.3	20.8	32.0	2000	7.8	0.4	1972
11	13.0	19.5	30.0	2000	6.5	0.7	1998
12	12.7	19.3	27.4	1988	6.1	-1.9	1980
13	13.6	20.4	28.9	1965	6.9	0.1	1969
14	14.0	20.7	30.8	1965	7.3	-1.9	1972
15	14.1	20.8	30.4	1965	7.5	-1.9	1972
16	13.9	20.2	30.1	1973	7.5	1.1	1968
17	13.1	19.2	29.5	1978	6.9	-0.5	1986
18	12.7	19.2	31.9	1986	6.2	-0.5	1972
19	11.6	17.9	31.6	1978	5.4	-2.8	1992
20	11.3	17.4	30.9	1978	5.1	-3.3	1968
21	12.1	18.0	30.2	1966	6.2	0.4	1983
22	10.9	16.5	27.6	1997	5.3	-2.8	1973
23	11.0	16.9	27.8	1978	5.1	-4.6	2000
24	11.1	17.1	29.5	1997	5.0	-4.3	1969
25	11.2	17.5	29.4	1978	4.8	-4.0	1968
26	10.5	16.7	28.1	1978	4.4	-3.8	1969
27	9.5	15.0	24.9	1968	4.0	-5.6	1969
28	8.9	14.6	28.5	1985	3.3	-3.6	1993
29	8.4	14.0	26.1	1968	2.7	-5.9	1989
30	7.7	13.6	27.7	1970	1.8	-4.8	1973

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
60. Красноармейка		октябрь					
1	8.5	14.3	24.7	1987	2.8	-6.8	1968
2	8.2	14.2	25.3	1970	2.2	-7.7	1973
3	7.8	13.9	25.5	1979	1.7	-6.8	1973
4	7.0	12.4	24.0	1994	1.5	-5.2	1976
5	7.3	12.6	25.5	1997	1.9	-7.9	1968
6	7.1	12.7	27.7	1997	1.5	-6.7	1970
7	6.6	11.7	23.0	1995	1.5	-5.8	1982
8	6.4	11.2	26.8	1997	1.7	-6.0	1975
9	5.4	10.3	23.6	1971	0.4	-5.2	2000*
10	4.8	9.9	22.2	1974	-0.3	-9.3	1970
11	5.4	10.7	19.4	1975	0.0	-7.2	1993
12	5.4	10.9	22.5	1990	-0.2	-7.2	1988
13	5.6	10.9	19.5	1974	0.3	-7.0	1988
14	5.2	10.8	24.5	1990	-0.5	-7.3	1979
15	4.7	10.0	19.7	1997	-0.6	-7.9	1979*
16	5.2	10.4	20.5	1997	0.0	-10.7	1976
17	4.4	9.0	21.0	1999	-0.2	-11.9	1976
18	3.1	7.9	25.0	1997	-1.7	-16.1	1976
19	3.6	8.4	23.4	1997	-1.3	-16.3	1976
20	3.9	8.9	20.7	1982	-1.0	-13.5	1976
21	3.0	7.6	20.3	1982	-1.5	-17.7	1976
22	2.6	7.2	15.9	1973	-2.0	-13.5	2000
23	2.3	6.9	18.0	1991	-2.3	-13.4	1966
24	1.6	5.9	15.2	1971	-2.7	-20.2	1976
25	1.4	5.9	18.0	1997	-3.1	-19.4	1966
26	1.3	5.6	19.5	1991	-3.1	-20.2	1976
27	1.1	5.5	18.0	1991	-3.3	-22.5	1987
28	0.3	4.4	14.2	1997	-3.7	-19.1	1987
29	0.6	4.3	14.2	1991	-3.2	-15.6	1969
30	1.6	5.7	16.9	1997	-2.6	-13.9	1968
31	0.9	4.4	13.5	1998	-2.7	-16.3	1968

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год

60. Красноармейка**ноябрь**

1	0.4	4.1	17.9	1997	-3.4	-21.4	1976
2	-1.3	2.6	13.0	1997	-5.2	-22.2	1976
3	-1.7	2.0	13.0	1994	-5.4	-14.8	1966
4	-2.8	1.3	13.2	1970	-6.9	-18.2	1989
5	-3.8	0.5	11.6	1970	-8.0	-22.3	1992
6	-4.7	-0.2	12.5	1997	-9.2	-23.8	1968
7	-4.6	-0.2	16.4	1998	-8.9	-25.8	1974
8	-4.3	-0.3	9.9	1977	-8.3	-27.6	1984
9	-5.2	-1.0	8.4	1998	-9.5	-29.1	1984
10	-5.6	-1.8	12.1	1998	-9.3	-30.4	1993
11	-6.3	-2.5	6.1	1995	-10.2	-32.4	1993
12	-6.4	-2.1	9.4	1995	-10.7	-28.4	1993
13	-6.1	-2.3	9.4	1995	-9.9	-28.9	1993
14	-5.4	-1.9	6.8	1983	-8.9	-33.3	1993
15	-5.4	-1.8	6.5	1983*	-8.9	-31.6	1993
16	-5.4	-1.3	8.2	1963	-9.5	-26.4	1987
17	-7.2	-2.3	5.2	1973	-12.0	-29.9	1993
18	-8.2	-4.0	6.9	1977	-12.5	-32.5	1965
19	-8.4	-3.9	7.9	1973	-12.8	-30.1	1993
20	-7.8	-3.4	9.0	1964	-12.1	-29.9	1993
21	-8.1	-4.1	7.3	1971	-12.0	-28.3	1987
22	-8.7	-4.0	12.0	1964	-13.3	-30.5	1997
23	-9.9	-5.5	9.7	1964	-14.2	-35.6	1987
24	-9.4	-5.1	7.2	1992	-13.7	-36.3	1987
25	-9.0	-4.5	7.2	1992	-13.5	-32.5	1987
26	-9.1	-5.1	5.2	1963	-13.1	-30.3	1987
27	-9.9	-5.8	4.7	1992	-14.0	-33.9	1998
28	-9.4	-5.4	4.7	1992	-13.4	-34.9	1998
29	-9.5	-5.4	4.8	1989	-13.6	-35.2	1998
30	-11.1	-6.3	5.5	1977	-15.9	-35.7	1974

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
60. Красноармейка		декабрь					
1	-10.7	-6.2	6.5	1989	-15.1	-36.9	1974
2	-11.2	-6.2	2.5	1970	-16.1	-36.7	1975
3	-11.6	-7.4	5.1	1983	-15.9	-35.5	1975
4	-13.4	-9.5	2.8	1983	-17.3	-34.2	1968
5	-12.7	-8.0	2.7	1994	-17.4	-34.7	1975
6	-11.6	-7.1	2.7	1986	-16.1	-37.7	1975
7	-12.9	-8.4	2.3	1979	-17.4	-36.0	2000
8	-13.1	-8.8	3.9	1979	-17.3	-36.6	1968
9	-12.6	-7.8	5.2	1979	-17.3	-34.7	1968
10	-12.3	-8.1	4.2	1979	-16.4	-34.2	1984
11	-11.9	-8.3	1.8	1991	-15.4	-34.2	1984
12	-11.6	-6.9	3.8	1989	-16.4	-39.7	1984
13	-11.1	-6.1	4.0	1988	-16.1	-37.6	1984
14	-12.7	-8.4	5.5	1988	-16.9	-37.7	1966
15	-13.2	-8.9	5.9	1967	-17.6	-38.2	1966
16	-13.5	-8.9	1.4	1971	-18.2	-40.9	1966
17	-13.7	-8.5	-0.3	1963	-18.8	-42.8	1966
18	-14.1	-9.4	2.1	1978	-18.9	-43.6	1966
19	-13.2	-8.4	3.1	1982	-18.0	-44.6	1966
20	-13.5	-8.6	0.7	1989	-18.5	-42.6	1966
21	-14.3	-9.5	3.7	1996	-19.0	-40.2	1966
22	-14.4	-9.7	2.0	1999	-19.2	-40.1	1976
23	-14.4	-9.7	4.0	1999	-19.1	-42.1	1976
24	-14.5	-9.6	4.0	1996	-19.5	-35.2	1966
25	-15.0	-10.5	2.3	1987	-19.6	-37.9	1966
26	-14.8	-9.9	3.4	1996	-19.6	-38.7	1966
27	-15.5	-11.1	0.7	1975	-19.9	-36.6	1968
28	-15.6	-11.5	1.5	1995	-19.8	-40.7	1968
29	-14.1	-10.5	2.5	1988	-17.8	-41.8	1968
30	-13.9	-9.4	5.1	1995	-18.4	-36.6	1968
31	-15.0	-10.4	2.6	1978	-19.6	-34.1	1968

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
61. Павлодар		январь					
1	-16.8	-11.9	3.1	1999	-21.5	-38.3	1969
2	-16.7	-11.8	2.7	1948	-21.3	-41.4	1969
3	-16.6	-12.0	1.5	1941	-21.1	-41.9	1969
4	-16.8	-11.6	3.5	1941	-21.3	-40.1	1956
5	-16.2	-11.7	1.2	1995	-20.8	-37.2	1956
6	-15.5	-10.7	3.4	1948	-19.9	-36.5	1951
7	-15.6	-10.7	3.5	1997	-20.8	-37.5	1951
8	-16.2	-11.2	2.5	1975	-21.0	-39.4	1961
9	-16.5	-11.8	2.7	1975	-21.2	-36.0	1974
10	-16.4	-11.3	3.2	1975	-20.9	-39.5	1996
11	-16.0	-11.3	0.5	1982	-20.8	-38.7	1958
12	-15.8	-11.1	1.8	1948	-20.4	-38.9	1958
13	-15.7	-10.6	0.9	1991	-20.7	-35.5	1958
14	-16.1	-11.1	1.5	1943	-21.3	-33.5	1998
15	-17.2	-12.0	1.6	1991	-21.5	-34.2	1966
16	-17.1	-12.1	2.2	1991	-21.9	-33.6	1979
17	-18.5	-13.7	-1.3	1946	-22.6	-37.9	1969
18	-18.7	-13.5	1.3	1992	-23.4	-41.5	1969
19	-18.4	-13.6	-0.6	1989	-22.7	-42.1	1969
20	-18.0	-13.2	0.5	1983*	-22.6	-40.9	1969
21	-18.8	-14.1	1.4	1959	-23.2	-44.2	1969
22	-18.8	-13.8	0.3	1967	-23.3	-41.9	1969
23	-17.9	-12.8	2.7	1983	-22.4	-38.8	1972
24	-17.3	-12.4	3.0	1983	-22.3	-41.8	1969
25	-17.1	-12.2	1.0	1993	-21.5	-45.4	1969
26	-17.6	-12.6	0.7	1949	-22.4	-44.5	1969
27	-18.0	-13.4	2.0	1993	-22.3	-43.1	1969
28	-17.0	-12.4	2.8	1993	-21.5	-42.2	1969
29	-17.7	-12.2	3.1	1987	-22.6	-40.0	1969
30	-18.4	-13.1	4.1	1993	-23.1	-44.1	1945
31	-18.0	-12.5	1.9	1936	-22.6	-39.5	1945

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
61. Павлодар		февраль					
1	-17.9	-12.7	3.8	1936	-22.8	-40.6	1957
2	-18.5	-12.7	1.4	1960	-23.6	-41.7	1973
3	-18.9	-13.0	1.4	1960	-24.1	-41.3	1967
4	-18.1	-12.8	2.6	1939*	-23.6	-41.7	1957
5	-17.1	-12.0	2.6	1966	-22.2	-37.1	1978
6	-17.4	-12.6	3.1	1954	-21.8	-37.0	1945
7	-17.0	-11.7	1.7	1993	-21.8	-37.1	1967
8	-16.7	-11.3	-0.1	1993	-21.7	-37.7	1955
9	-16.4	-11.0	3.2	1970	-21.2	-38.3	1969
10	-16.6	-11.2	2.4	1999	-21.4	-43.2	1969
11	-16.9	-11.6	2.5	1999	-22.0	-41.1	1969
12	-16.2	-10.9	1.6	1973	-21.2	-34.9	1969
13	-16.9	-11.5	1.5	2000	-21.7	-37.4	1969
14	-16.6	-11.0	-0.1	1955	-21.8	-36.8	1954
15	-16.7	-11.0	2.2	1979	-22.0	-34.4	1994
16	-17.7	-12.0	1.0	1979	-22.8	-37.5	1969
17	-18.0	-12.4	2.5	1946	-23.2	-41.9	1969
18	-17.6	-11.4	1.9	1938	-22.9	-39.3	1951
19	-16.0	-10.4	3.0	1997	-20.9	-37.7	1966
20	-16.3	-10.4	0.9	1962	-21.1	-36.6	1974
21	-15.6	-10.1	2.5	1960	-20.7	-39.7	1969
22	-16.4	-10.3	2.0	1963	-21.3	-39.9	1974
23	-16.4	-10.4	2.7	1978	-21.7	-38.4	1951
24	-16.0	-10.2	2.8	1953	-21.3	-42.8	1951
25	-14.3	-8.9	3.9	1963	-19.3	-40.9	1951
26	-14.4	-9.1	1.3	1990	-19.3	-37.9	1954
27	-14.9	-9.8	2.8	1990	-19.6	-37.6	1977
28	-14.9	-9.3	3.1	1968	-20.2	-36.2	1977
29	-15.0	-8.5	2.9	1968	-21.1	-29.8	1960

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
61. Павлодар		март					
1	-15.3	-8.8	1.5	1949	-20.7	-35.3	1971
2	-14.8	-9.2	1.5	1987*	-19.7	-35.1	1971
3	-15.0	-8.5	2.2	1953*	-20.3	-35.2	1945
4	-15.6	-9.4	4.2	1977	-20.9	-36.8	1966
5	-14.4	-8.4	3.6	1977	-19.7	-33.6	1971
6	-13.8	-8.2	2.4	1981	-18.6	-32.8	1971
7	-13.8	-7.7	3.3	1963	-19.2	-34.0	1971
8	-13.1	-7.3	4.1	1981	-18.1	-34.3	1939
9	-12.2	-6.2	1.9	1962	-17.6	-31.4	1939
10	-10.6	-5.0	4.2	1993	-15.5	-29.7	1978
11	-10.2	-4.9	2.6	1983	-15.1	-29.3	1994
12	-10.6	-4.8	3.3	1983	-15.4	-29.2	1970
13	-9.3	-3.9	4.6	1968	-14.4	-29.3	1995
14	-9.4	-4.3	12.9	1968	-14.3	-27.9	1999
15	-10.1	-4.0	8.9	1968	-15.4	-28.1	1999
16	-10.0	-4.4	6.0	1944	-15.0	-31.4	1999
17	-9.4	-4.0	5.4	1941	-14.5	-34.5	1999
18	-9.4	-3.7	4.5	1963	-14.6	-33.6	1999
19	-9.0	-3.2	7.6	1948	-14.3	-30.9	1960
20	-8.3	-2.9	7.0	1948	-13.5	-27.9	1937
21	-7.8	-2.3	13.1	1944	-12.8	-30.1	1982
22	-7.2	-2.0	7.5	1994	-12.2	-31.3	1958
23	-6.5	-1.3	12.5	1994	-10.9	-27.6	1958
24	-5.3	-0.5	8.7	1975	-9.9	-28.8	1943
25	-4.5	0.2	11.6	1990	-8.9	-28.2	1943
26	-4.5	0.4	14.1	1944	-8.9	-26.9	1943
27	-3.5	1.0	16.3	1944	-7.4	-22.2	1991
28	-3.2	1.4	12.7	1994	-7.3	-23.7	1969
29	-3.0	1.5	19.4	1989	-6.9	-23.5	1969
30	-2.9	2.0	16.8	1944	-7.0	-24.5	1969
31	-1.7	3.2	23.1	1944	-5.8	-23.9	1969

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
61. Павлодар		апрель					
1	-1.8	2.9	15.2	1978	-5.7	-26.7	1969
2	-1.5	3.5	15.7	1990	-5.8	-21.9	1969
3	-1.2	4.0	16.5	1997	-5.5	-21.7	1964
4	-0.9	4.7	19.1	1978	-5.1	-22.6	1964
5	-0.3	4.9	18.4	1965	-4.6	-18.8	1979
6	0.4	6.2	20.1	1940	-4.5	-17.9	1957
7	1.4	7.6	21.5	1995	-3.6	-13.0	1960
8	2.0	8.1	22.0	1997*	-2.9	-21.0	1960
9	2.0	8.0	22.5	1997	-3.0	-15.7	1979
10	3.5	9.8	23.8	1945	-2.0	-18.7	1979
11	3.5	10.5	24.0	1956	-2.1	-16.4	1979
12	4.1	10.8	24.6	1977	-1.5	-14.1	1964
13	5.2	12.0	23.9	1941*	-1.1	-13.8	1950
14	5.1	12.1	27.8	1980	-0.6	-14.3	1950
15	5.6	12.7	25.8	1970	-0.6	-12.9	1937
16	6.0	13.1	25.1	1977	-0.4	-13.3	1937
17	6.5	13.6	26.6	1977	0.0	-7.5	1937
18	6.4	13.0	24.6	1940	0.4	-10.4	1984
19	6.0	12.8	27.1	1945	0.1	-9.8	1972
20	6.5	13.2	26.2	1996	0.3	-6.8	1998
21	6.9	14.0	28.5	1997	0.2	-8.2	1999
22	7.5	14.6	26.6	1967	1.3	-9.1	1970
23	7.5	14.8	26.0	1967	0.9	-8.3	1965
24	8.0	15.2	27.0	1972	1.4	-11.0	1984
25	8.8	15.8	28.9	1972	2.4	-9.1	1963
26	8.6	15.6	31.6	1972	2.5	-8.2	1983
27	8.7	15.7	34.0	1972	2.1	-5.9	1996
28	8.9	15.6	33.0	1997	2.8	-6.7	1937
29	8.7	15.4	26.1	1945	2.5	-5.6	1958
30	9.4	16.4	29.3	1945	2.9	-5.5	1981

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
61. Павлодар		май					
1	10.1	17.3	30.1	1961	3.3	-7.7	1936
2	10.4	17.6	31.2	1982	3.9	-5.1	1969
3	11.3	18.4	31.6	1944	4.3	-6.1	1991
4	11.2	18.1	28.9	1965	4.5	-5.2	1946
5	10.7	17.4	30.5	1999	4.4	-5.7	1946
6	11.5	18.7	30.2	1983	4.6	-2.9	1941
7	11.9	19.0	30.4	1938	5.2	-5.2	1969
8	11.8	18.9	30.6	1938	5.0	-3.6	1963
9	12.0	18.5	32.4	1938	5.8	-6.7	1963
10	11.5	18.6	31.1	1991	5.0	-5.0	1963
11	11.7	18.8	31.7	1991	5.1	-4.0	1957
12	11.7	18.9	34.3	1991	5.5	-5.6	1964
13	12.5	19.4	32.0	1991	5.9	-5.5	1985
14	13.4	20.4	32.7	1974	6.6	-4.5	1985
15	13.4	20.5	32.1	1967	6.3	-2.6	1963
16	14.3	21.2	33.5	1969	7.5	-3.4	1966
17	14.4	21.7	34.9	1982	7.6	-1.9	1966
18	14.1	21.0	33.1	1951	7.5	-3.1	1949
19	13.4	20.0	32.6	1961	7.0	-1.8	1940
20	14.0	20.6	32.0	1996	7.5	-0.3	1948
21	14.4	21.1	33.3	1974	7.5	-3.6	1972
22	14.8	21.8	34.5	1999	7.9	-3.6	1972
23	15.2	22.4	31.4	1968	8.0	-0.8	1972
24	15.4	22.5	33.3	1980	8.5	-0.9	1975
25	15.9	23.2	36.4	1980	8.6	-1.4	1946
26	16.2	23.0	38.0	1980	9.4	0.7	1939
27	15.6	22.8	33.0	1997	8.4	-1.3	1965
28	15.7	22.4	34.9	1968	8.7	-1.6	1963
29	16.5	23.9	35.6	1974	8.8	-0.3	1958
30	16.6	23.8	34.8	1953	9.2	-2.0	1983
31	17.1	23.8	35.6	1972	9.8	1.3	1983

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
61. Павлодар		июнь					
1	18.0	24.9	35.9	1955	10.8	1.5	1940
2	17.4	24.3	35.5	1998	11.0	0.5	1987
3	16.8	23.8	35.8	1952	9.9	-1.6	1984
4	17.0	23.7	34.4	1977	10.3	1.7	1968
5	17.3	24.2	35.5	1951	10.3	-1.7	1971
6	18.7	25.6	36.4	1967	11.3	1.0	1964
7	18.5	25.4	37.0	1994	11.4	2.0	1987
8	18.4	25.6	36.0	1990	11.8	0.1	1992
9	18.7	25.7	35.5	1996	11.9	2.7	1992
10	18.1	24.9	34.0	1977	12.0	5.1	1986
11	18.0	24.4	35.5	1962	11.3	2.9	1975
12	18.1	24.8	34.4	1982	11.6	1.2	1999
13	19.1	26.1	35.1	1940	11.9	2.9	1958
14	19.6	26.8	37.5	1940	12.5	2.7	1970
15	19.7	26.3	37.5	1969	12.7	3.2	1992
16	20.1	27.0	38.7	1988	12.7	4.9	1947
17	20.3	27.0	39.8	1988	13.7	4.2	1999
18	20.2	26.7	40.8	1988	13.7	6.3	1942
19	20.1	26.7	37.4	1977	13.3	3.6	1987
20	20.9	27.3	36.9	1980	14.0	7.8	1969
21	21.2	27.4	37.7	1982	14.6	7.9	1991
22	21.2	27.6	38.5	1970	14.7	6.1	1966
23	20.7	27.4	38.4	1970	14.1	6.7	1992
24	20.9	27.0	36.8	1979	14.4	6.8	1987
25	20.9	27.3	36.2	1963	14.3	6.0	1988
26	21.2	27.4	36.5	1969	14.9	5.2	1966
27	21.0	27.5	36.6	1949	14.2	6.1	1958
28	20.8	27.2	36.3	1936	14.0	4.5	1970
29	21.0	27.6	37.3	1936	14.3	7.6	1952
30	21.3	27.8	39.2	1936	14.8	7.0	1940

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
61. Павлодар		июль					
1	21.3	27.6	38.9	1936	14.7	7.5	1970
2	21.5	27.8	37.2	1986	15.1	8.9	1973
3	21.6	27.9	36.1	1969	14.9	8.9	1959
4	22.2	28.7	38.7	1997	15.2	7.5	1973
5	22.5	28.9	35.0	1995	15.7	8.4	1973
6	22.0	28.4	35.8	2000	15.6	8.8	1947
7	21.7	27.9	36.8	1963	15.5	7.0	1970
8	21.6	28.0	40.4	1975	15.1	9.0	1954
9	21.7	28.0	36.4	1991	15.4	7.5	1968
10	21.5	27.9	35.6	1989*	15.3	8.7	1959
11	22.2	28.9	36.8	1973	15.9	10.4	1954
12	22.3	28.3	36.5	1997	16.3	9.4	1945
13	22.3	28.8	36.5	1938	16.0	10.4	1948
14	21.8	27.9	39.5	1992	15.9	8.7	1940
15	21.7	27.6	35.5	1992	15.9	9.2	1941
16	21.9	28.2	36.6	1998	15.5	9.0	1984
17	22.0	28.3	36.0	1983	16.0	9.0	1984
18	21.7	28.0	39.3	1940	15.6	8.5	1964
19	21.6	27.8	40.1	1940	15.6	8.7	1997
20	21.4	27.4	38.9	1940	15.5	7.3	1947
21	21.4	27.7	40.6	1940	15.4	8.4	1997
22	21.4	27.4	36.5	1965	15.5	7.7	1972
23	21.4	27.5	38.9	1948	15.5	8.5	1972
24	21.3	27.5	35.1	1939	15.3	10.4	1988
25	21.1	27.6	36.0	1951	15.1	8.0	1997
26	20.8	27.0	37.8	1989	14.8	6.0	1997
27	21.1	27.4	36.5	1942	15.1	8.5	1997
28	21.3	27.8	36.4	1986	15.1	6.4	1968
29	21.3	27.4	36.5	1952	15.5	9.5	1980
30	21.0	27.1	38.0	1952	14.8	5.8	1989
31	20.8	27.2	37.2	1965	14.6	5.8	1989

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год

61. Павлодар**август**

1	20.7	27.0	34.6	1965	14.5	5.7	1989
2	20.4	26.5	35.6	1999	14.7	9.3	1978
3	20.0	26.4	35.3	1955	14.1	5.8	1971
4	20.4	26.6	35.9	1955*	13.9	5.8	1973
5	20.2	26.5	37.6	2000	14.5	7.6	1978
6	19.7	25.9	36.6	1987	14.1	4.5	1980
7	19.9	26.2	37.5	1997	13.6	5.5	1991
8	20.1	26.4	35.5	1998	14.1	7.4	1937
9	20.1	26.9	36.6	1998	14.0	7.6	1970
10	19.7	26.3	37.5	1998	13.6	7.1	1962
11	19.4	26.0	36.9	1987	13.3	6.3	1982
12	19.6	26.1	36.1	1956	13.4	5.2	1963
13	19.1	25.4	36.8	1998	12.9	7.2	1963
14	19.1	25.5	38.6	1998	12.7	5.7	1939
15	19.5	26.4	37.0	1962	13.1	5.7	1939
16	19.5	26.5	37.1	1997	12.5	6.5	1996
17	19.5	26.7	36.7	1948	12.8	4.3	1951
18	18.9	25.7	35.8	1993	12.5	7.8	1942
19	18.6	25.2	33.8	1964	12.4	4.2	1972
20	18.0	24.5	37.1	1999	12.1	5.2	1978
21	17.4	23.9	33.4	1952	11.4	4.5	1936
22	17.4	23.8	33.6	1974	11.4	5.5	1962
23	17.2	23.9	34.0	1999	11.1	2.7	1972
24	17.3	24.0	35.3	1962	11.3	4.7	1997
25	16.7	23.4	32.9	1943	10.4	1.7	1951
26	16.2	23.0	37.3	1952	10.1	3.5	1939
27	15.7	21.9	35.9	1952	10.0	0.2	1947
28	15.2	21.8	32.7	1993	9.1	1.0	1967
29	15.7	22.2	34.0	1984	9.9	2.3	1967
30	15.1	21.7	34.2	1975	9.5	1.7	1967
31	14.6	21.2	37.2	1966	8.6	0.3	1996

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная			
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год	
61. Павлодар		сентябрь						
1	15.0	21.7	35.0	1962	9.0	2.6	1996	
2	14.9	21.6	33.3	1953	8.9	0.3	1947	
3	14.8	21.7	34.1	1953	8.8	1.4	1968	
4	14.9	22.1	34.0	1998	8.6	-0.2	1951	
5	14.4	21.5	32.7	1937	8.2	-0.4	1968	
6	14.4	21.4	31.7	1943	8.3	-4.6	1968	
7	14.3	21.9	31.5	1945	7.3	-1.4	1938	
8	14.9	21.9	32.8	1969	8.6	-0.1	1967	
9	14.3	21.3	30.8	1984	8.3	1.2	1963	
10	13.8	20.6	33.6	1953	7.6	-0.4	1946	
11	13.3	20.4	30.5	2000	7.2	-0.6	1979	
12	13.5	20.6	32.7	1962	7.0	-3.6	1980	
13	13.5	20.7	28.5	1995*	7.3	-0.8	1969	
14	13.3	20.5	31.0	1995	7.2	-2.0	1972	
15	13.1	20.2	29.4	1965	6.9	-4.0	1972	
16	12.9	19.7	30.1	1973	7.1	0.4	1939	
17	12.4	19.3	29.9	1962	6.5	-0.5	1998	
18	12.1	19.1	31.1	1962	6.2	-2.2	1972	
19	11.1	17.9	30.9	1978	5.3	-1.6	1992	
20	10.9	17.6	31.4	1978	4.9	-5.3	1968	
21	11.0	17.5	30.5	1966	5.9	-1.1	1983	
22	10.0	16.4	27.5	1997	4.8	-2.5	1973	
23	10.2	16.7	27.9	1978	5.0	-3.0	1940	
24	10.1	16.6	28.4	1997	4.5	-4.5	1940	
25	10.0	16.5	29.6	1966	4.3	-4.4	1940	
26	9.6	16.3	29.6	1939	3.7	-3.5	1969	
27	9.2	15.6	30.6	1939	3.9	-5.6	1969	
28	8.9	15.3	31.1	1939	3.7	-5.0	1955	
29	8.0	14.8	26.7	1968	2.8	-5.9	1955	
30	7.8	14.7	28.1	1970	2.2	-6.2	1954	

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
61. Павлодар		октябрь					
1	8.1	15.1	25.8	1940	2.6	-6.0	1968
2	7.7	14.8	28.6	1970	2.2	-6.3	1996
3	7.0	13.8	26.0	1979	1.6	-8.0	1973
4	6.6	12.8	24.2	1997	1.7	-7.8	1954
5	6.2	12.4	25.0	1997	1.3	-7.8	1970
6	5.6	12.2	28.0	1997	0.6	-6.8	1938
7	5.6	11.4	23.5	1995	1.1	-7.3	1937
8	4.6	10.3	26.6	1997	0.2	-7.8	1938
9	4.5	10.2	23.7	1971	-0.2	-13.7	1962
10	4.5	10.6	24.9	1936	-0.2	-10.1	1966
11	4.6	10.6	20.2	1962	0.0	-9.1	1993
12	4.1	10.0	23.9	1990	-0.4	-7.9	1938
13	4.1	9.5	20.5	1956	-0.6	-11.0	1957
14	4.3	10.3	24.8	1990	-0.5	-7.9	1979
15	4.3	10.4	21.5	1941	-0.3	-8.7	1979
16	4.4	10.3	22.4	1941	-0.2	-10.5	1961
17	3.8	9.2	21.7	1993	-0.3	-12.5	1961
18	2.8	8.2	24.5	1997	-1.4	-15.7	1976
19	2.2	7.9	25.5	1997	-2.0	-17.1	1976
20	2.4	8.1	20.7	1982	-2.1	-12.3	1976
21	2.1	7.7	22.1	1955	-2.1	-16.7	1976
22	2.1	7.9	19.2	1942	-2.3	-14.3	2000
23	2.0	7.6	18.2	1991	-2.3	-13.6	1966
24	1.6	7.1	19.5	1936	-2.6	-18.6	1976
25	1.2	6.6	19.5	1997	-2.9	-20.4	1966
26	0.6	5.7	20.0	1991	-3.4	-19.9	1976
27	0.7	5.5	18.0	1991	-3.1	-21.3	1987
28	0.2	5.2	15.2	1997	-3.5	-21.5	1987
29	0.5	5.3	15.7	1991	-3.3	-16.7	1962
30	0.6	5.6	15.7	1966	-3.1	-14.3	1962
31	-0.4	4.1	13.5	1998	-3.9	-17.2	1968

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
61. Павлодар		ноябрь					
1	-0.9	3.6	17.9	1997	-4.5	-19.7	1976
2	-1.9	2.3	13.9	1997	-5.4	-22.8	1976
3	-2.0	2.0	13.7	1988	-5.8	-18.6	1952
4	-3.2	1.1	15.1	1970	-6.7	-19.9	1953
5	-4.1	0.6	12.6	1970	-8.2	-26.2	1950
6	-5.2	-0.6	14.4	1997	-9.2	-26.2	1950
7	-4.8	0.0	16.5	1998	-9.2	-25.2	1974
8	-4.7	-0.3	9.8	1977	-8.8	-27.7	1984
9	-6.1	-0.9	8.3	1998*	-10.3	-30.3	1953
10	-6.1	-2.1	13.3	1998	-10.3	-31.6	1993
11	-6.8	-2.8	10.6	1938	-10.5	-31.6	1993
12	-6.9	-2.4	10.1	1938	-11.2	-33.1	1993
13	-7.3	-2.6	9.5	1995	-11.0	-30.9	1953
14	-6.6	-2.2	6.7	1983	-10.5	-32.6	1993
15	-6.9	-2.6	7.1	1971	-10.6	-30.6	1993
16	-6.9	-2.1	8.6	1963	-10.9	-32.0	1941
17	-7.7	-2.7	8.8	1954	-12.1	-29.1	1993
18	-8.6	-4.1	7.5	1954	-12.6	-33.4	1960
19	-9.2	-4.7	7.8	1973	-13.5	-30.9	1951
20	-9.1	-4.6	9.7	1964	-13.7	-32.5	1941
21	-8.7	-4.6	7.6	1971	-12.5	-32.4	1950
22	-8.6	-3.8	12.5	1964	-13.0	-30.4	1997
23	-10.4	-5.4	11.0	1964	-14.4	-34.8	1987
24	-10.6	-6.0	8.2	1992	-14.7	-36.1	1987
25	-10.6	-6.2	8.2	1992	-14.9	-36.5	1952
26	-10.9	-6.9	6.6	1963	-14.6	-35.4	1952
27	-11.5	-7.0	5.0	1992	-15.8	-40.2	1952
28	-10.7	-6.5	5.0	1992	-14.5	-38.9	1952
29	-10.5	-6.3	6.0	1989	-14.0	-37.7	1952
30	-11.8	-6.9	7.2	1977	-15.8	-34.3	1949

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
61. Павлодар		декабрь					
1	-11.5	-7.3	7.2	1989	-15.7	-37.8	1949
2	-11.9	-6.9	2.6	1970	-16.2	-36.0	1949
3	-11.1	-7.0	5.6	1983	-15.6	-35.7	1975
4	-12.2	-7.8	3.5	1983	-16.7	-34.7	1975
5	-12.2	-7.4	3.2	1994	-17.0	-35.1	1947
6	-11.0	-6.8	3.6	1986	-15.9	-37.2	1975
7	-12.2	-8.0	3.1	1986	-16.6	-38.0	2000
8	-12.4	-8.1	4.6	1979	-16.7	-36.8	1968
9	-12.0	-7.7	5.7	1979	-17.3	-33.0	1949
10	-11.6	-7.5	4.6	1937	-16.6	-36.0	1946
11	-12.7	-8.4	2.3	1991	-16.3	-39.2	1946
12	-13.4	-8.8	6.3	1989	-18.2	-40.8	1946
13	-13.5	-8.8	4.8	1988	-18.6	-40.6	1946
14	-14.8	-10.6	6.5	1988	-19.3	-38.6	1966
15	-14.4	-10.4	6.0	1967	-18.6	-39.4	1938
16	-15.0	-10.5	2.1	1941	-19.2	-42.3	1938
17	-14.8	-9.9	2.1	1951	-19.8	-45.5	1938
18	-15.5	-10.8	2.7	1978	-20.0	-43.9	1966
19	-15.7	-11.2	3.2	1982	-20.2	-44.9	1966
20	-15.2	-10.7	1.9	1962	-20.4	-44.0	1938
21	-15.6	-11.0	3.3	1996	-20.1	-40.6	1966
22	-15.5	-10.9	3.9	1962	-20.2	-39.7	1976
23	-15.3	-10.9	3.2	1999	-20.2	-41.6	1976
24	-16.1	-11.1	3.5	1996	-21.0	-39.7	1976
25	-16.1	-11.6	3.1	1987	-21.0	-39.5	1955
26	-15.6	-11.0	3.7	1996	-20.5	-40.1	1966
27	-16.2	-11.7	1.2	1975	-21.0	-37.0	1958
28	-16.1	-11.9	2.0	1995	-20.7	-42.0	1955
29	-15.1	-11.1	3.7	1988	-19.2	-40.3	1968
30	-15.2	-10.2	4.6	1995	-20.1	-40.5	1955
31	-16.2	-11.2	2.7	1978	-21.0	-42.0	1955

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
62. Шалдай		январь					
1	-16.4	-10.8	2.3	1979	-22.1	-41.1	1969
2	-15.7	-10.0	0.4	1966	-21.3	-44.0	1969
3	-15.2	-10.1	1.1	1966	-20.4	-44.0	1969
4	-14.8	-8.6	3.4	1995	-21.1	-44.3	1977
5	-13.9	-8.7	0.6	1995*	-19.2	-34.6	2000
6	-13.6	-8.4	4.0	1979	-18.9	-38.2	1967
7	-14.2	-8.5	3.1	1997	-19.8	-36.7	1967
8	-14.8	-9.4	3.4	1997	-20.2	-40.2	1961
9	-16.3	-10.5	2.5	1975	-22.2	-35.7	1966
10	-16.4	-10.8	1.5	1975	-22.0	-40.2	1996
11	-17.1	-11.1	-1.5	1987*	-23.1	-40.0	1996
12	-15.9	-10.1	-0.6	1987	-21.6	-39.9	1958
13	-15.3	-9.8	0.9	1975	-20.9	-40.1	1958
14	-16.0	-10.4	-1.2	1986	-21.6	-35.7	1958
15	-16.3	-10.7	-0.4	1991	-21.9	-35.9	1966
16	-16.7	-10.9	1.5	1986	-22.4	-38.9	1979
17	-17.9	-12.4	-1.6	1961	-23.5	-39.7	1969
18	-17.4	-11.8	-0.2	1992	-23.0	-43.0	1969
19	-17.2	-12.0	-1.0	1989	-22.4	-44.6	1969
20	-16.7	-11.2	2.4	1992	-22.3	-44.2	1969
21	-17.0	-11.4	0.3	1959	-22.7	-47.1	1969
22	-17.0	-11.4	0.2	1967	-22.5	-46.5	1969
23	-16.6	-10.9	1.5	1992	-22.4	-40.3	1972
24	-17.6	-11.5	2.2	1963	-23.7	-46.4	1977
25	-17.2	-11.6	0.7	1993	-22.9	-46.0	1969
26	-17.0	-11.5	1.0	1997	-22.6	-49.4	1969
27	-16.9	-11.1	2.7	1993	-22.7	-44.7	1969
28	-16.1	-10.0	3.0	1993	-22.2	-41.6	1969
29	-16.0	-10.0	1.8	1987	-21.9	-45.1	1965
30	-15.2	-9.2	2.7	1993	-21.2	-43.6	1969
31	-15.4	-8.8	1.7	1993	-21.9	-37.6	1973

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год

62. Шалдай**февраль**

1	-16.1	-9.9	3.6	1987	-22.4	-45.3	1973
2	-16.9	-10.3	1.0	1960	-23.6	-43.6	1973
3	-17.1	-11.2	1.2	1960	-23.1	-41.2	1967
4	-16.4	-10.6	2.9	1966	-22.1	-34.9	1975
5	-15.2	-9.5	3.4	1966	-20.9	-42.8	1978
6	-15.1	-9.7	0.0	1995	-20.6	-44.0	1978
7	-14.4	-8.8	0.3	1993	-20.0	-37.8	1967
8	-14.5	-8.4	0.6	1971	-20.5	-38.5	1962
9	-14.2	-8.8	3.0	1970	-19.6	-41.6	1977
10	-15.3	-9.2	1.3	1970	-21.4	-47.3	1969
11	-15.6	-9.1	1.2	1973	-22.1	-43.3	1976
12	-15.1	-9.0	3.1	1973	-21.2	-37.8	1969
13	-16.1	-10.1	0.7	2000*	-22.0	-41.0	1996
14	-14.9	-8.6	1.3	1970	-21.1	-36.5	1996
15	-14.8	-8.6	3.0	1979	-21.0	-36.7	1976
16	-15.3	-8.7	2.2	1979	-21.9	-42.4	1969
17	-17.0	-10.5	4.2	1962	-23.4	-46.6	1969
18	-17.2	-10.0	1.8	1962	-24.4	-45.7	1969
19	-15.5	-9.1	3.2	1962	-21.9	-41.6	1966
20	-15.8	-9.1	1.2	1962	-22.5	-37.3	1974
21	-15.1	-8.7	2.3	1963*	-21.6	-45.6	1974
22	-14.9	-7.8	4.7	1958	-22.1	-44.1	1974
23	-14.5	-7.8	3.4	1958	-21.2	-39.8	1974
24	-14.4	-7.4	4.6	1963	-21.5	-41.9	1969
25	-12.6	-6.5	5.0	1963	-18.7	-38.3	1974
26	-12.8	-6.6	0.5	1987	-19.0	-33.1	1961
27	-13.1	-6.9	3.6	1963	-19.3	-35.5	1977
28	-13.9	-7.4	5.2	1997	-20.4	-40.7	1977
29	-14.0	-6.7	4.0	1968	-21.4	-32.0	1960

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
62. Шалдай		март					
1	-13.8	-6.8	3.4	1997	-20.7	-38.7	1974
2	-13.4	-6.9	2.2	1987	-20.0	-38.2	1974
3	-12.5	-5.4	2.3	1975	-19.5	-40.8	1971
4	-13.7	-6.7	4.9	1963	-20.7	-38.3	1971
5	-12.9	-5.7	3.7	1977	-20.0	-38.3	1971
6	-12.8	-6.4	4.7	1963	-19.3	-32.9	1994
7	-13.3	-5.8	4.1	1963	-20.8	-33.6	1971
8	-12.3	-5.6	2.0	1988	-19.0	-35.6	1971
9	-10.4	-3.5	4.5	1965	-17.2	-33.5	1960
10	-9.1	-2.6	6.1	1993	-15.6	-33.2	1978
11	-9.3	-3.0	6.7	1968	-15.7	-32.4	1994
12	-9.5	-3.5	8.4	1968	-15.6	-31.2	1994
13	-8.8	-2.7	9.7	1968	-14.9	-37.1	1995
14	-7.8	-2.1	12.6	1968	-13.6	-27.1	1972
15	-9.4	-3.2	9.7	1968	-15.5	-32.8	1995
16	-9.1	-2.9	6.1	1963	-15.2	-28.6	1970
17	-8.3	-2.5	7.7	1997	-14.2	-26.0	1998
18	-9.3	-2.0	11.2	1963	-16.5	-29.7	1958
19	-8.2	-1.2	6.6	1963	-15.1	-31.5	1960
20	-7.8	-1.2	5.2	1993	-14.4	-29.0	1960
21	-6.9	-0.6	7.6	1994*	-13.3	-33.5	1977
22	-6.1	0.2	9.7	1968	-12.3	-34.4	1958
23	-5.3	0.6	9.6	1989	-11.2	-29.4	1958
24	-4.1	1.4	13.4	1962	-9.6	-27.1	1958
25	-3.7	1.7	13.9	1995	-9.2	-28.3	1969
26	-3.7	1.8	12.1	1963	-9.1	-23.9	1991*
27	-3.3	1.7	11.0	1997	-8.3	-28.2	1979
28	-3.1	2.2	15.2	1997	-8.4	-24.9	1969
29	-2.2	3.1	16.2	1989	-7.5	-27.8	1969
30	-2.2	3.2	16.0	1989	-7.6	-30.5	1979
31	-1.6	3.6	14.1	1994	-6.7	-25.2	1969

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
62. Шалдай		апрель					
1	-1.7	3.4	18.7	1970	-6.8	-25.8	1969
2	-1.6	3.5	13.9	1970	-6.8	-22.6	1969
3	-1.0	4.5	15.0	1997	-6.6	-21.6	1979
4	-0.8	4.7	17.0	1961	-6.2	-23.5	1958
5	-0.5	4.7	15.8	1965	-5.8	-26.9	1979
6	0.3	5.8	19.0	1995	-5.3	-19.2	1979
7	1.5	7.1	20.5	1997	-4.2	-18.1	1979
8	1.7	7.6	23.0	1995	-4.3	-24.1	1960
9	1.5	7.6	23.2	1997	-4.5	-18.3	1960
10	3.1	9.2	22.4	1961	-3.1	-20.1	1979
11	4.3	10.7	24.4	1961	-2.1	-21.1	1979
12	5.1	11.5	23.0	1977	-1.3	-14.2	1979
13	4.9	11.0	22.8	1977	-1.2	-10.9	1964
14	5.1	11.3	22.9	2000	-1.1	-9.3	1965
15	6.0	13.2	26.9	1961	-1.2	-11.1	1963
16	7.0	14.1	24.7	1977	-0.2	-8.3	1965
17	7.4	14.7	29.8	1977	0.0	-6.4	1965
18	6.8	13.5	24.5	1973	0.1	-7.5	1972
19	6.3	12.8	24.5	1974	-0.2	-11.4	1972
20	6.8	13.5	26.3	1967	0.1	-8.0	1998
21	7.7	15.0	28.3	1997	0.4	-10.2	1965
22	7.5	14.6	26.9	1967	0.5	-8.6	1970
23	7.5	14.8	25.0	1967	0.3	-11.4	1970
24	8.2	16.0	26.0	1972	0.5	-7.4	1996
25	9.5	16.5	30.0	1987	2.5	-7.8	1975
26	8.8	15.4	31.0	1972	2.2	-8.8	1975
27	7.8	14.7	33.5	1972	0.8	-6.5	1958
28	8.5	15.3	34.2	1997	1.8	-8.0	1973
29	8.5	15.8	25.1	1969	1.2	-10.1	1958
30	9.6	16.4	25.4	1986	2.7	-6.0	1958

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
62. Шалдай		май					
1	9.5	17.2	31.9	1961	1.8	-4.2	1958
2	9.5	17.0	29.5	1967	1.9	-9.0	1960
3	9.9	17.4	27.6	1986	2.4	-8.0	1960
4	10.0	16.6	29.5	1986	3.3	-7.8	1960
5	10.0	16.9	32.2	1965	3.1	-8.5	1972
6	10.8	18.2	31.4	1997	3.3	-4.2	1970
7	11.0	19.0	27.3	1996*	3.1	-4.8	1970
8	11.7	19.5	28.8	1962	3.9	-6.3	1961
9	12.6	19.4	30.5	1991	5.8	-5.6	1963
10	11.7	19.0	31.8	1991	4.4	-3.5	1963
11	12.0	19.6	31.6	1991	4.3	-3.4	1977
12	11.9	19.3	32.8	1991	4.6	-7.8	1964
13	12.5	19.9	34.7	1991	5.0	-2.8	1997
14	13.1	20.4	31.9	1965	5.9	-3.2	1978
15	13.0	20.8	31.1	1987	5.2	-2.0	1994
16	14.0	21.1	32.7	1969	6.8	-5.4	1966
17	13.9	21.3	32.0	1992	6.6	-3.7	1959
18	13.9	21.7	33.0	1992	6.1	-3.0	1976
19	13.9	20.5	32.4	1992	7.2	-3.7	1978
20	13.8	21.4	31.5	1992	6.1	-2.1	1958
21	14.2	21.3	34.4	1974	7.0	-2.0	1972
22	14.3	21.8	31.8	1990	6.8	-4.0	1972
23	14.8	22.3	31.5	1977	7.4	-3.6	1972
24	15.2	23.1	32.8	1974	7.2	-0.1	1975
25	15.7	23.6	33.5	1965	7.7	-0.6	1960
26	15.7	22.9	34.2	1961	8.4	-0.5	1974
27	15.0	23.1	33.0	1997	6.9	-2.4	1965
28	15.4	23.0	34.7	1997	7.8	-4.8	1958
29	15.7	23.6	36.4	1974	7.8	-1.4	1976
30	15.8	24.1	35.0	1997	7.5	-0.8	1958
31	16.6	24.8	35.7	1997	8.5	0.3	1996

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
62. Шалдай		июнь					
1	17.9	26.0	34.5	1998	9.7	0.3	1961
2	17.5	24.4	35.2	1998	10.7	1.1	1970
3	16.7	24.0	34.5	1965	9.3	-2.2	1987
4	16.1	23.6	34.2	1977	8.6	-2.2	1968
5	17.1	24.9	33.7	1977	9.2	-1.7	1971
6	17.5	25.4	36.4	1967	9.6	-1.9	1964
7	17.5	25.3	37.0	1994	9.6	0.5	1964
8	18.0	25.8	35.9	1994	10.1	-2.7	1992
9	18.2	25.4	35.0	1970	11.1	-1.0	1992
10	18.3	25.3	33.4	1977	11.3	1.5	1965
11	17.0	24.2	33.8	1962	9.8	2.8	1959
12	16.9	24.3	33.0	1967	9.6	1.8	1958
13	18.4	26.1	33.0	1991	10.6	1.7	1959
14	18.8	26.6	35.4	1969	11.0	-0.8	1970
15	19.5	27.0	38.5	1969	11.9	0.7	1992
16	19.6	27.3	39.3	1991	12.0	2.3	1961
17	20.4	27.9	40.2	1988	13.0	5.0	1992
18	20.6	27.9	39.1	1988	13.3	7.6	1987
19	20.3	27.1	35.1	1977	13.4	4.0	1997
20	20.5	28.0	35.5	1990	13.1	4.5	1987
21	21.2	28.3	36.2	1990	14.1	7.6	1961
22	20.9	27.6	37.5	1970	14.2	5.5	1966
23	20.2	27.5	39.3	1970	12.9	4.9	1975
24	20.7	27.5	36.7	1969	13.9	5.9	1988
25	21.0	28.0	37.2	1969	14.0	4.7	1988
26	20.7	27.4	37.4	1992	14.0	7.0	1966
27	20.9	28.1	35.8	1977	13.7	5.7	1988
28	21.0	28.2	35.5	1969	13.8	1.2	1970
29	20.8	28.2	35.0	1968	13.5	6.5	1958
30	21.1	28.0	36.9	1968	14.2	7.4	1978

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
62. Шалдай		июль					
1	20.6	27.3	37.1	1968	13.9	6.7	1970
2	20.7	27.4	39.5	1986	13.9	7.0	1970
3	20.8	27.7	38.1	1969	13.9	1.9	1962
4	21.4	28.4	39.0	1997	14.3	7.4	1973
5	22.1	29.3	37.5	1997	15.0	7.5	1959
6	22.1	29.1	35.4	1995	15.1	8.7	1973
7	22.6	29.7	35.8	1975	15.5	3.9	1970
8	22.1	29.0	38.4	1975	15.3	9.9	1988
9	22.0	28.8	36.8	1991	15.2	7.9	2000*
10	21.7	28.7	37.0	1974	14.7	5.6	1959
11	22.7	29.9	37.4	1973	15.5	6.3	1959
12	23.0	29.5	37.5	1973	16.4	10.2	1959
13	22.8	29.7	39.6	1992	15.9	9.6	1991
14	22.5	29.1	39.3	1992	15.9	9.2	1962
15	22.4	29.1	41.5	1992	15.7	8.4	1975
16	22.2	29.1	36.5	1998	15.3	9.4	1960
17	21.8	28.2	34.0	1991*	15.4	9.2	2000
18	21.3	27.9	32.5	1966	14.7	7.9	1997
19	21.1	27.8	34.0	1967	14.4	7.3	1997
20	21.1	27.7	33.8	1987	14.6	6.9	1997
21	20.9	27.1	37.4	1965	14.6	6.9	1997
22	20.8	27.5	39.4	1965	14.2	6.9	1972
23	21.3	27.7	36.3	1968	14.8	7.4	1972
24	21.2	27.6	33.3	1964	14.9	8.3	1972
25	21.0	27.7	34.5	1972	14.4	8.9	1974
26	20.6	27.0	37.7	1989	14.2	5.0	1997
27	20.6	27.2	39.7	1986	14.1	5.5	1997
28	20.4	27.4	37.4	1986	13.3	5.8	1971
29	20.9	27.3	38.1	1986	14.4	7.1	1966
30	20.2	27.1	37.2	1973	13.3	5.4	1989
31	20.1	26.5	36.8	1965	13.7	4.5	1989

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
62. Шалдай		август					
1	19.7	26.5	35.0	1972	12.8	5.0	1989
2	20.0	26.3	34.7	1979	13.6	7.2	1989
3	19.7	26.0	35.8	1974	13.4	7.8	1971
4	19.3	25.9	35.2	1998	12.6	4.3	1973
5	19.3	25.9	38.6	2000	12.8	5.8	1969
6	19.4	25.9	38.2	2000	12.8	6.6	1959
7	19.9	27.0	35.6	2000	12.8	5.3	1991
8	20.4	27.1	34.6	1998	13.6	8.7	1977
9	20.0	27.0	38.1	1998	13.1	5.7	1970
10	19.9	26.4	38.0	1998	13.3	3.3	1962
11	19.0	25.6	34.7	1987	12.3	5.0	1963
12	19.4	26.4	35.6	1976	12.4	3.8	1991
13	19.1	25.6	36.4	1998	12.7	7.2	1962
14	19.1	25.7	39.4	1998	12.5	6.0	1975
15	19.4	26.3	37.7	1998	12.5	5.4	1992
16	19.2	26.2	35.3	1997	12.1	3.5	1996
17	19.2	26.5	34.3	1987	11.8	5.4	1976
18	19.1	26.5	35.7	1993	11.7	5.6	1964
19	18.8	25.4	36.3	1989	12.1	4.2	1972
20	17.7	24.2	31.5	1958	11.2	4.8	1978
21	17.4	23.9	33.9	1964	10.8	5.4	1962
22	17.2	23.7	35.3	1974	10.7	4.5	1962
23	16.6	23.1	33.5	1995	10.1	3.3	1972
24	16.6	23.5	32.9	1962	9.7	2.9	1975
25	16.4	23.2	30.3	1996	9.6	2.0	1969
26	16.0	22.6	37.0	2000	9.4	4.0	1974
27	15.9	22.3	31.5	1976	9.5	2.0	1975
28	15.3	22.3	33.2	1993	8.4	0.9	1967
29	15.9	22.5	34.2	1970	9.2	2.4	1967
30	15.1	21.8	33.7	1975	8.4	0.9	1971
31	14.9	21.7	35.2	1966	8.1	0.8	1987

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
62. Шалдай		сентябрь					
1	14.7	21.6	34.4	1962	7.8	-0.5	1975
2	14.2	20.7	29.7	1969	7.6	2.0	1970
3	13.8	20.9	31.6	1990	6.7	-0.6	1968
4	14.6	22.2	34.2	1998	7.0	-1.5	1972
5	14.6	22.0	34.0	1998	7.3	-1.5	1968
6	14.2	21.4	32.2	1973	6.9	-3.5	1968
7	14.3	22.0	33.5	1969	6.6	-1.5	1967
8	14.9	22.2	33.7	1969	7.6	-0.9	1997
9	14.7	21.6	30.3	1989	7.8	1.8	1963
10	13.9	20.8	32.5	2000	7.0	-0.3	1965
11	13.1	20.5	33.4	2000	5.8	-1.7	1965
12	12.7	19.9	30.8	1962	5.5	-0.3	1993
13	13.0	20.4	30.2	1961	5.6	-1.3	1969
14	13.0	20.4	30.2	1995	5.5	-4.0	1972
15	13.3	20.3	30.5	1995	6.3	-5.5	1972
16	12.5	19.0	28.6	1973	5.9	-0.9	1994
17	12.4	19.4	30.3	1978	5.5	-2.0	1998
18	12.6	20.4	32.9	1986	4.7	-3.2	1972
19	11.9	18.9	30.0	1978	4.9	-4.0	1995
20	10.7	17.6	31.3	1978	3.8	-4.8	1968
21	11.8	18.2	30.4	1993	5.3	0.2	1990
22	10.4	16.8	29.0	1995	4.0	-4.1	1973
23	9.9	17.0	27.0	1997	2.9	-2.3	1957
24	10.3	17.2	29.5	1997	3.5	-3.6	1958
25	10.2	16.5	29.3	1978	4.0	-3.9	1993
26	10.1	16.8	30.2	1966	3.4	-3.9	1972
27	9.3	15.7	26.4	1966	2.9	-6.2	1971
28	8.6	14.9	26.3	1964	2.3	-6.4	1976
29	8.1	14.7	26.0	1990	1.5	-4.5	1973
30	7.9	14.8	27.2	1957	1.0	-6.0	1972

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
62. Шалдай		октябрь					
1	8.1	14.7	27.3	1987	1.6	-5.0	1968
2	8.1	14.6	27.0	1970	1.6	-5.9	1962
3	7.6	14.8	35.1	1979	0.5	-9.7	1973
4	6.9	13.3	23.3	1997	0.5	-8.5	1976
5	7.0	13.4	26.6	1997	0.6	-8.2	1970
6	6.3	13.1	27.2	1997	-0.6	-10.3	1970
7	6.5	12.1	24.3	1997	0.9	-5.9	1974
8	5.8	11.3	28.4	1997	0.2	-8.5	1975
9	4.9	10.4	22.1	1978	-0.6	-12.4	1962
10	4.3	9.8	24.8	1971	-1.2	-9.7	1970
11	5.3	10.8	20.0	1990	-0.2	-7.4	1970
12	4.9	10.3	23.8	1990	-0.5	-6.5	1974
13	4.9	10.2	18.7	1965	-0.5	-7.1	1988
14	4.6	10.3	22.6	1990	-1.1	-11.5	1979
15	4.4	10.1	19.8	1997	-1.2	-11.8	1979
16	5.2	10.6	21.4	1997	-0.3	-9.5	1968
17	4.1	9.0	20.2	1993	-0.8	-8.8	1976
18	2.8	7.4	24.3	1997	-1.7	-15.5	1976
19	1.9	6.9	23.4	1997	-3.0	-16.3	1976
20	2.3	7.2	20.0	1989	-2.6	-9.8	1976
21	2.2	7.3	18.5	1974	-2.9	-15.0	1976
22	2.1	7.0	15.5	1973	-2.8	-14.6	2000
23	1.7	7.0	16.6	1991	-3.5	-13.8	1966
24	1.1	6.0	15.0	1971	-3.9	-22.6	1976
25	1.4	6.4	19.0	1997	-3.6	-23.3	1966
26	1.4	6.4	19.0	1971	-3.6	-19.8	1976
27	0.8	5.7	17.2	1997	-4.2	-22.1	1987
28	0.3	4.8	13.7	1991	-4.2	-20.2	1987
29	-0.1	4.0	16.8	1997	-4.3	-20.9	1969
30	0.5	5.4	16.7	1997	-4.3	-13.7	1996
31	-0.1	4.0	17.7	1997	-4.2	-18.1	1968

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
62. Шалдай		ноябрь					
1	0.0	4.2	19.5	1997	-4.2	-19.0	1976
2	-1.2	3.4	14.1	1978	-5.8	-23.1	1976
3	-1.9	2.6	11.4	1994	-6.4	-23.1	1959
4	-2.2	2.3	15.0	1970	-6.7	-20.8	1989
5	-4.0	0.9	15.0	1970	-8.9	-26.2	1989
6	-5.4	-0.6	13.3	1997	-10.3	-25.9	1968
7	-5.5	-0.5	16.0	1998	-10.5	-27.8	1959
8	-4.7	0.6	9.9	1977	-9.9	-29.1	1979
9	-4.7	0.8	11.4	1986	-10.2	-28.2	1974
10	-5.0	-0.5	13.4	1998	-9.5	-29.3	1993
11	-5.6	-1.5	9.7	1995	-9.8	-27.6	1993
12	-6.5	-1.9	9.6	1995	-11.1	-33.0	1993
13	-6.3	-1.7	10.9	1995	-10.8	-28.8	1976
14	-6.0	-1.7	8.4	1994	-10.3	-34.1	1993
15	-6.0	-2.2	7.0	1971	-9.9	-26.9	1960
16	-6.5	-2.2	9.1	1963	-10.7	-28.7	1993
17	-7.7	-2.6	5.6	1973	-12.9	-27.6	1993
18	-8.0	-3.3	7.9	1977	-12.7	-33.5	1965
19	-8.3	-3.6	8.1	1971	-13.1	-31.6	1960
20	-8.5	-3.5	8.0	1971	-13.5	-31.5	1993
21	-8.3	-3.7	7.1	1971	-12.8	-32.4	1987
22	-8.2	-3.3	10.8	1964	-13.2	-35.7	1987
23	-10.2	-5.0	10.5	1964	-15.3	-35.1	1997
24	-9.9	-4.7	7.5	1992	-15.1	-40.5	1987
25	-9.5	-4.7	5.9	1978	-14.2	-39.8	1987
26	-10.1	-5.4	6.3	1963	-14.8	-36.4	1987
27	-10.2	-5.1	5.4	1992	-15.4	-38.1	1997
28	-8.8	-4.2	6.8	1972	-13.4	-33.0	1997
29	-9.2	-5.0	8.0	1972	-13.3	-33.9	1998
30	-10.5	-5.3	4.5	1988	-15.7	-37.6	1974

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
62. Шалдай		декабрь					
1	-10.6	-6.0	8.5	1989	-15.2	-37.4	1974
2	-10.5	-5.5	5.2	1989	-15.5	-37.5	1975
3	-11.1	-6.1	5.2	1990	-16.1	-40.2	1975
4	-11.7	-6.8	2.6	1961	-16.5	-35.0	1968
5	-11.9	-6.4	2.9	1961	-17.3	-33.2	1968
6	-11.6	-6.1	3.6	1986	-17.1	-39.7	1975
7	-12.4	-6.9	3.1	1979	-17.9	-39.8	2000
8	-13.2	-8.3	3.5	1979	-18.1	-35.7	1968
9	-12.3	-6.9	5.4	1979	-17.8	-34.1	1964
10	-11.1	-6.2	4.0	1979	-15.9	-34.3	1972
11	-11.7	-7.1	2.2	1991	-16.3	-33.7	1995
12	-11.5	-6.5	4.2	1967	-16.4	-34.3	1977
13	-12.1	-6.7	3.5	1988	-17.4	-39.3	1977
14	-12.5	-7.7	5.2	1987	-17.3	-40.0	1966
15	-13.6	-8.8	5.7	1967	-18.4	-38.2	1966
16	-14.0	-9.3	0.7	1963	-18.6	-40.5	1966
17	-13.6	-8.2	1.1	1963	-19.0	-42.4	1966
18	-14.1	-9.0	4.7	1957	-19.3	-47.1	1966
19	-14.3	-9.1	1.3	1978	-19.6	-46.0	1966
20	-14.1	-8.9	2.1	1962	-19.2	-45.2	1966
21	-14.2	-9.1	4.7	1996	-19.4	-42.3	1966
22	-14.9	-9.6	4.0	1962	-20.3	-39.4	1976
23	-15.1	-9.6	2.0	1975	-20.7	-45.1	1976
24	-14.8	-9.3	4.3	1996	-20.3	-43.0	1976
25	-15.2	-10.0	3.8	1987	-20.5	-40.6	1966
26	-15.8	-10.2	4.5	1996	-21.4	-40.6	1966
27	-16.8	-11.3	1.6	1975	-22.2	-41.1	1958
28	-16.7	-11.6	3.2	1995	-21.8	-42.0	1968
29	-14.5	-10.2	2.2	1988	-18.9	-43.0	1968
30	-13.8	-8.8	8.0	1995	-18.9	-40.5	1968
31	-14.9	-9.3	5.2	1995	-20.6	-38.8	1968

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год

63. Экибастуз, АМСГ**январь**

1	-14.4	-9.6	2.9	1979	-19.1	-37.5	1969
2	-14.2	-9.4	1.6	1995	-18.9	-39.5	1969
3	-14.3	-10.1	1.5	1989	-18.6	-39.2	1969
4	-15.1	-10.4	2.2	1995	-19.8	-39.1	2000
5	-14.5	-10.3	0.8	1995	-18.7	-36.4	1956
6	-13.5	-9.5	2.7	1979	-17.6	-34.4	1956
7	-13.7	-8.6	5.1	1976	-18.8	-34.9	1951
8	-14.3	-9.6	2.9	1950	-18.9	-31.1	1979
9	-15.1	-10.5	3.5	1975	-19.7	-34.7	1974
10	-14.5	-10.0	3.1	1982	-19.0	-38.1	1996
11	-14.4	-9.8	1.7	1987	-18.9	-35.3	1958
12	-14.3	-10.1	0.6	1987*	-18.5	-36.1	1958
13	-13.8	-8.9	2.9	1975	-18.7	-38.1	1958
14	-14.6	-10.0	0.8	1965	-19.3	-33.6	1950
15	-15.1	-10.3	1.2	1991	-19.9	-35.7	1998
16	-15.1	-10.5	1.5	1986	-19.7	-31.5	1960
17	-15.9	-11.3	0.2	1967	-20.6	-36.5	1960
18	-15.8	-11.1	0.9	1992	-20.5	-37.1	1969
19	-15.7	-11.1	2.2	1959	-20.3	-37.2	1969
20	-15.6	-10.5	2.1	1957	-20.6	-38.6	1954
21	-16.3	-11.5	2.3	1983	-21.1	-39.2	1969
22	-15.6	-10.9	1.7	1983	-20.4	-38.2	1954
23	-15.0	-9.6	2.9	1983	-20.3	-38.8	1972
24	-15.2	-10.6	3.6	1983	-19.7	-39.7	1969
25	-15.2	-10.6	2.4	1993	-19.8	-41.7	1969
26	-15.5	-11.1	1.9	1993	-19.8	-40.7	1969
27	-15.5	-10.8	3.3	1993	-20.1	-37.2	1969
28	-14.4	-9.8	4.4	1993	-19.1	-35.9	1969
29	-14.8	-9.9	2.3	1987	-19.7	-36.1	1965
30	-14.9	-10.2	3.2	1993	-19.7	-36.2	1969
31	-15.3	-10.6	0.6	1976	-20.0	-37.3	1957

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год

63. Экибастуз, АМСГ**февраль**

1	-15.0	-10.3	2.6	1987	-19.7	-38.6	1957
2	-15.0	-10.0	3.5	1960	-20.1	-37.7	1973
3	-15.6	-10.5	2.3	1960	-20.7	-36.3	1967
4	-15.4	-10.7	4.0	1966	-20.2	-38.4	1957
5	-14.7	-9.9	3.4	1995	-19.4	-34.7	1950
6	-14.5	-10.2	3.8	1982	-18.9	-37.8	1950
7	-14.8	-9.8	1.9	1995	-19.7	-37.4	1950
8	-14.8	-9.8	0.0	1970	-19.8	-37.2	1950
9	-14.0	-8.9	4.4	1970	-19.2	-37.3	1969
10	-14.5	-9.5	3.1	1979	-19.6	-40.2	1969
11	-14.4	-9.5	5.4	1966	-19.4	-37.8	1976
12	-14.4	-9.5	2.3	1975	-19.3	-32.3	1969
13	-15.2	-10.1	8.6	1966	-20.4	-37.6	1976
14	-15.1	-9.6	0.3	1970	-20.5	-35.9	1976
15	-15.5	-10.3	1.4	1979	-20.7	-33.8	1996
16	-16.2	-11.0	1.1	1963	-21.4	-34.6	1996
17	-15.7	-10.4	2.5	1983	-20.9	-34.7	1969
18	-15.2	-10.0	0.9	1958	-20.5	-36.9	1951
19	-14.6	-9.4	3.1	1978	-19.9	-33.0	1966
20	-14.3	-8.8	2.7	1978	-19.8	-37.5	1974
21	-13.7	-8.5	2.5	1953	-19.0	-38.3	1974
22	-14.3	-8.9	5.1	1978	-19.7	-35.3	1974
23	-14.2	-8.7	5.1	1978	-19.7	-36.2	1969
24	-13.7	-8.0	5.8	1963	-19.4	-42.4	1951
25	-12.7	-7.7	4.8	1963	-17.7	-42.9	1951
26	-13.1	-8.6	4.0	1959	-17.7	-36.9	1951
27	-13.2	-8.3	4.5	1990	-18.1	-37.7	1977
28	-13.3	-8.3	4.1	1968	-18.2	-35.1	1971
29	-14.3	-9.0	-2.1	1968	-19.6	-28.4	1996

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
63. Экибастуз, АМСГ		март					
1	-13.3	-7.7	2.4	1987	-18.9	-34.8	1971
2	-13.0	-7.8	3.9	1983	-18.2	-32.9	1954
3	-12.3	-6.6	4.0	1998*	-17.9	-37.0	1966
4	-13.4	-7.9	3.8	1977	-18.8	-34.9	1966
5	-12.7	-7.3	3.9	1977	-18.1	-32.7	1971
6	-12.4	-7.1	3.4	1965	-17.7	-32.5	1971
7	-12.0	-6.0	4.8	1963	-18.0	-32.6	1964
8	-10.5	-5.2	6.4	1998	-15.9	-33.2	1960
9	-9.3	-4.1	6.8	1965	-14.6	-29.7	1980
10	-8.1	-2.8	7.8	1965	-13.4	-26.4	1955
11	-8.5	-3.8	4.4	1962	-13.3	-29.6	1994
12	-9.0	-3.8	4.9	1966	-14.1	-30.1	1994
13	-8.3	-3.5	6.4	1965	-13.0	-30.0	1995
14	-7.8	-3.1	12.6	1968	-12.6	-25.2	1950
15	-8.9	-3.9	8.0	1968	-14.0	-29.8	1999
16	-8.8	-3.6	7.3	1971	-14.0	-30.7	1999
17	-8.2	-3.2	7.6	1971	-13.2	-34.7	1999
18	-8.4	-3.1	8.5	1963	-13.8	-35.7	1999
19	-8.0	-2.8	6.0	1973	-13.1	-29.0	1960
20	-7.2	-2.2	8.1	1994	-12.1	-28.2	1964
21	-6.5	-1.5	7.0	1966	-11.5	-28.7	1958
22	-6.0	-0.8	10.0	1989	-11.1	-29.4	1958
23	-5.1	-0.2	10.7	1989	-10.1	-26.2	1958
24	-3.8	0.9	10.6	1980	-8.5	-24.4	1958
25	-3.1	1.4	12.8	1995	-7.7	-24.4	1956
26	-2.9	2.1	13.9	1997	-7.9	-25.0	1991
27	-2.5	2.2	21.4	1997	-7.2	-20.2	1999
28	-2.1	2.5	17.1	1989	-6.7	-22.0	1960
29	-1.8	2.7	20.4	1989	-6.3	-20.6	1996
30	-1.7	3.2	15.6	1994	-6.7	-21.4	1996
31	-0.8	4.4	17.8	1994	-6.0	-23.5	1969

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год

63. Экибастуз, АМСГ**апрель**

1	-0.5	4.1	17.1	1978	-5.0	-23.6	1963
2	-0.5	4.6	16.0	1983	-5.5	-18.6	1969
3	0.1	5.3	15.7	1997*	-5.1	-17.5	1964
4	0.3	5.4	19.4	1978	-4.8	-20.5	1952
5	0.5	5.7	16.2	1995	-4.7	-17.4	1987
6	1.5	7.4	20.1	1995	-4.3	-18.2	1957
7	2.3	8.2	20.3	1995	-3.6	-16.7	1960
8	2.7	8.6	24.6	1995	-3.2	-21.8	1960
9	2.9	8.6	22.2	1997	-2.7	-18.0	1960
10	4.0	9.9	23.0	1961	-1.9	-16.9	1979
11	4.5	10.9	24.0	1997*	-1.9	-16.2	1984
12	5.3	11.5	24.6	1977	-1.0	-16.1	1950
13	5.6	11.6	24.0	1975	-0.5	-15.3	1950
14	6.1	12.3	29.1	1980	-0.1	-16.4	1950
15	6.8	13.4	23.6	1959	0.2	-8.3	1955
16	7.2	13.8	26.2	1973	0.7	-8.3	1955
17	7.4	13.9	24.3	1977	0.9	-7.1	1955
18	7.1	13.3	24.0	1973	0.9	-11.0	1984
19	6.8	13.2	25.4	1973	0.3	-10.4	1972
20	6.9	13.3	27.2	1997	0.5	-7.3	1998
21	7.6	14.3	29.6	1997	0.9	-10.6	1998
22	8.3	15.0	24.2	1967	1.6	-10.3	1970
23	7.9	14.8	25.3	1967	0.9	-8.4	1999
24	8.8	15.8	27.0	1972	1.8	-11.0	1984
25	9.3	15.8	28.6	1972	2.9	-11.0	1975
26	9.2	15.5	31.7	1972	2.9	-5.9	1983
27	9.0	16.0	32.5	1972	2.0	-6.7	1973
28	9.8	16.1	32.4	1997	3.4	-5.6	1973
29	9.5	15.8	26.7	1982	3.1	-5.4	1994
30	9.7	16.3	27.5	1982	3.1	-3.8	1989

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год

63. Экибастуз, АМСГ*май*

1	10.4	17.4	31.5	1982	3.3	-5.2	1958
2	10.8	17.8	31.3	1982	3.7	-5.0	1960
3	11.1	17.9	29.3	1981	4.3	-5.6	1991
4	11.4	18.2	30.2	1965	4.5	-6.6	1972
5	11.3	18.1	30.6	1986	4.6	-3.5	1998
6	11.8	18.7	30.7	1983	4.8	-2.8	1958
7	11.9	19.1	27.5	1962	4.8	-7.2	1969
8	12.1	19.4	32.7	1980	4.7	-4.6	1969
9	12.0	18.4	32.1	1991	5.6	-8.1	1963
10	11.9	18.8	29.6	1991	5.0	-3.3	1954
11	12.1	19.2	32.6	1976	5.0	-3.8	1957
12	12.3	19.3	34.2	1991	5.4	-4.1	1985
13	13.2	20.3	30.6	1962	6.1	-7.5	1985
14	13.9	21.0	32.7	1965	6.9	-2.5	1964
15	14.5	21.7	31.4	1967	7.2	-2.3	1966
16	15.1	22.1	32.5	1969	8.1	-3.0	1966
17	14.8	21.8	35.2	1982	7.8	-2.2	1993
18	14.7	21.7	33.0	1992	7.7	-2.2	1966
19	14.0	20.5	32.4	1980	7.5	-2.9	1998
20	14.6	21.4	31.4	1974	7.9	2.0	1975
21	14.9	21.8	33.9	1999	7.9	-4.2	1972
22	15.0	22.0	36.7	1999	8.1	-2.3	1972
23	15.0	22.6	32.2	1974	7.4	-2.3	1957
24	15.6	22.6	35.3	1980	8.6	-2.3	1975
25	16.3	23.6	39.1	1980	8.9	0.3	1960
26	16.3	23.4	36.7	1980	9.2	-0.1	1950
27	16.1	23.6	33.2	1952	8.5	-0.5	1988
28	16.4	23.4	34.7	1955	9.4	-3.4	1958
29	16.9	24.3	37.0	1974	9.4	-2.0	1958
30	16.8	24.3	35.1	1997	9.4	0.2	1958
31	17.0	24.1	34.4	1972*	9.9	1.1	1979

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
63. Экибастуз, АМСГ		июнь					
1	18.5	25.7	35.8	1952	11.4	3.2	1985
2	17.6	24.4	36.5	1952	10.8	0.4	1987
3	17.1	24.2	37.8	1952	10.0	-0.8	1987
4	17.2	24.4	35.4	1977	10.0	2.2	1997*
5	17.9	25.1	36.2	1951	10.6	-1.3	1971
6	18.7	26.0	37.0	1967	11.5	4.3	1964
7	18.3	25.5	36.7	1994	11.0	-1.1	1987
8	18.5	25.4	35.0	1990*	11.5	-0.6	1992
9	18.8	25.8	36.3	1976	11.8	2.0	1992
10	18.3	24.9	33.9	1977	11.7	4.7	1975
11	17.7	24.6	35.7	1982	10.8	2.2	1961
12	18.3	25.5	33.4	1966	11.1	-0.4	1999
13	19.5	26.6	34.6	1991	12.5	0.7	1958
14	20.0	27.4	36.3	1975	12.6	4.3	1970
15	20.0	27.2	38.6	1969	12.9	4.4	1992
16	20.5	28.0	38.2	1991	13.1	4.3	1961
17	20.9	27.8	39.5	1988	13.9	2.4	1999
18	20.9	27.8	40.3	1988	14.0	7.9	1992
19	20.9	27.8	40.6	1977	13.9	3.2	1953
20	21.5	28.5	37.6	1990	14.5	6.9	1969
21	21.9	28.6	37.5	1982	15.3	7.5	1991
22	21.4	27.9	39.3	1970	14.8	7.4	1991
23	21.0	27.8	37.5	1971	14.2	7.2	1992*
24	21.4	28.1	38.6	1979	14.7	7.5	1953
25	21.1	28.0	37.7	1963	14.3	6.0	1988
26	21.4	27.9	38.5	1969	14.8	5.6	1966
27	20.8	27.4	35.6	1995	14.2	5.7	1958
28	20.8	27.5	33.0	1992	14.2	6.1	1970
29	21.3	28.0	35.6	1955	14.5	6.5	1952
30	21.6	28.3	36.1	1968	14.9	6.3	1999

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
63. Экибастуз, АМСГ		июль					
1	21.7	28.6	37.6	1975	14.9	5.7	1999
2	21.7	28.4	39.3	1953	14.9	6.8	1970
3	22.0	28.8	36.8	1997*	15.3	8.9	1992
4	22.1	29.2	39.3	1997	15.1	7.4	1954
5	22.4	29.3	35.0	1974	15.4	7.7	1954
6	22.3	29.0	36.3	2000	15.6	9.5	1955
7	22.4	28.8	37.6	1975	15.9	7.7	1986
8	22.3	28.7	39.2	1975	15.8	10.1	1954
9	22.3	28.6	37.0	1998	16.0	7.5	1968
10	21.8	28.4	37.8	1989	15.2	9.2	1972
11	22.7	29.4	38.5	1973	16.0	8.2	1954
12	22.9	29.2	36.8	1997	16.5	10.8	1977
13	23.0	29.5	37.7	1992	16.6	10.8	1975
14	22.3	28.5	41.2	1992	16.1	10.0	1960
15	21.8	28.1	35.3	1976	15.4	7.9	1972
16	22.1	28.7	37.8	1998	15.6	8.0	1984
17	22.0	28.1	35.2	1983	15.8	9.0	1981
18	21.4	27.7	35.9	1950	15.1	8.9	1997
19	21.1	27.2	35.4	1953	14.9	8.3	1997
20	21.2	27.3	36.0	1965	15.0	8.8	1997
21	21.2	27.5	39.5	1965	15.0	7.3	1997
22	21.4	27.9	37.5	1965	15.0	8.2	1970
23	21.6	27.8	34.6	1975	15.5	8.7	1988
24	21.4	27.7	34.3	1952	15.1	8.8	2000
25	21.3	27.7	34.8	1953	15.0	6.9	1997
26	21.0	27.4	37.0	1989	14.6	5.4	1997
27	21.4	27.9	36.3	1986	14.9	8.0	1997
28	21.3	28.0	37.6	1973	14.7	7.0	1966
29	21.2	27.4	37.1	1952	15.1	9.6	1955
30	20.9	27.1	38.1	1952	14.7	7.9	1989
31	20.7	26.9	37.5	1952	14.4	6.0	1989

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год

63. Экибастуз, АМСГ**август**

1	20.1	26.5	35.0	1965	13.7	5.1	1989
2	20.2	26.2	36.3	1979	14.3	6.8	1989
3	20.0	26.0	36.2	1999	14.0	7.8	1978
4	20.2	26.2	35.7	1955	14.1	7.2	1991
5	19.9	26.2	38.6	1955	13.6	6.3	1973
6	19.8	26.0	37.5	1989	13.5	5.3	1980
7	20.1	26.4	36.1	1997*	13.9	6.3	1999
8	20.4	26.8	36.0	1998	14.1	7.3	1952
9	20.6	27.1	37.1	1998	14.1	8.6	2000
10	19.8	26.0	37.0	1976	13.7	6.5	1975
11	19.8	26.5	38.8	1987	13.2	7.6	1951
12	20.1	26.7	37.6	1956	13.5	6.3	1991
13	19.3	25.9	37.7	1998	12.8	7.6	1951
14	19.7	26.0	38.5	1952	13.3	7.3	1969
15	20.1	26.9	38.1	1962	13.3	7.9	1969*
16	20.2	27.2	37.4	1997	13.1	6.8	1970
17	20.0	26.9	36.1	1987*	13.1	4.0	1951
18	19.4	25.9	35.7	1993	12.9	6.8	1969
19	19.0	25.0	32.2	1999	12.9	5.9	1969
20	18.5	24.6	36.4	1999	12.3	5.2	1953
21	17.9	24.0	34.4	1980	11.8	5.7	1972
22	18.2	24.3	35.4	1952	12.1	6.2	1991
23	17.8	24.1	34.7	1983	11.5	2.5	1978
24	17.7	23.9	35.0	1999*	11.5	3.5	1951
25	17.2	23.3	32.5	2000*	11.1	0.6	1951
26	17.3	23.5	39.2	1952	11.1	6.1	1957
27	16.9	22.9	34.0	1952	11.0	2.9	1960
28	16.6	23.1	34.0	1998	10.0	1.3	1967
29	17.5	23.5	34.3	1984	11.4	1.2	1967
30	16.2	22.7	36.9	1966	9.7	1.3	1967
31	15.4	21.8	36.7	1966	9.0	2.0	1987

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год

63. Экибастуз, АМСГ**сентябрь**

1	15.9	22.5	34.3	1952	9.3	4.4	1951
2	15.5	22.0	33.6	1953	9.0	2.5	1949
3	15.3	22.0	34.9	1979	8.6	0.1	1968
4	15.3	22.0	40.0	1998	8.6	0.2	1949
5	14.8	21.4	33.9	1980	8.2	-1.5	1968
6	15.0	21.7	31.5	1973	8.4	-1.0	1996
7	15.2	22.1	32.5	1988	8.3	-0.2	1967
8	15.9	22.5	32.3	1950	9.3	2.2	1967
9	15.1	21.7	30.5	1984	8.5	1.3	1997
10	14.6	20.9	33.5	1953	8.2	0.4	1950
11	14.0	20.5	30.7	1966	7.6	0.7	1949
12	14.1	20.8	31.2	1951	7.4	0.3	1994
13	14.0	20.7	30.7	1982	7.4	-1.8	1992
14	14.4	21.2	31.2	1999	7.5	0.3	1992
15	14.1	20.7	33.6	1990	7.5	-1.4	1972
16	13.9	20.5	32.0	1973	7.4	-1.0	1992
17	13.2	19.6	29.0	1978	6.8	-0.3	1951
18	13.0	19.2	31.8	1986	6.8	-0.5	1992
19	12.0	18.0	31.3	1978	5.9	-2.8	1995
20	11.3	17.4	31.2	1978	5.2	-2.7	1995
21	11.9	18.0	30.7	1966	5.9	0.0	1976
22	11.2	17.6	28.3	1980	4.8	-2.6	1973
23	11.3	17.0	31.6	1978	5.6	-2.4	1969
24	11.4	16.9	27.7	1998	5.9	-5.5	1969
25	10.9	17.0	32.6	1978	4.8	-4.4	1958
26	10.4	16.7	28.3	1951	4.2	-4.7	1992
27	10.0	15.9	26.1	1950	4.1	-5.8	1969
28	9.5	15.1	29.4	1985	3.8	-4.5	1955
29	8.5	14.3	27.3	1957	2.7	-7.9	1955
30	8.7	15.0	28.8	1957	2.3	-7.6	1989

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год

63. Экибастуз, АМСГ**октябрь**

1	9.0	14.9	27.4	1987	3.1	-5.2	1968
2	8.7	15.2	30.0	1970	2.2	-8.4	1961
3	8.0	13.8	27.3	1979	2.2	-6.8	1955
4	7.3	12.9	26.2	1997	1.6	-9.8	1954
5	6.6	12.1	25.5	1997	1.0	-7.2	1954
6	6.4	12.3	29.0	1997	0.5	-6.4	1955
7	6.2	11.5	25.2	1995	0.9	-6.4	1961
8	5.7	10.7	26.7	1997	0.7	-7.9	1961
9	4.9	9.8	25.7	1971	0.0	-12.6	1962
10	5.0	10.2	23.0	1953	-0.2	-8.7	1970
11	5.5	10.5	20.0	1956	0.5	-10.7	1993
12	5.2	10.1	23.9	1990	0.3	-7.7	1988
13	5.1	10.2	21.4	1956	-0.1	-10.6	1994
14	5.3	10.6	25.7	1990	0.0	-8.8	1979
15	5.0	10.1	21.6	1997	-0.1	-9.9	1949
16	5.6	10.9	21.0	1997	0.3	-9.5	1961
17	5.0	10.1	23.5	1999	-0.1	-13.9	1976
18	3.6	8.6	25.2	1997	-1.4	-17.7	1976
19	3.5	8.6	24.7	1997	-1.6	-17.7	1976
20	3.4	8.5	20.2	1982	-1.7	-14.4	1976
21	3.1	8.2	18.4	1955	-2.1	-15.1	1976
22	3.1	8.2	21.2	1973	-1.9	-15.7	2000
23	2.8	7.7	19.7	1991	-2.3	-14.5	1966
24	2.4	7.2	16.8	1971*	-2.5	-17.4	1976
25	2.6	7.8	22.0	1991	-2.6	-14.5	1974
26	2.0	6.4	21.5	1991	-2.5	-19.0	1987
27	1.6	5.9	19.2	1991	-2.7	-21.0	1987
28	0.9	5.1	15.5	1997	-3.2	-24.7	1987
29	1.4	5.8	17.4	1997	-3.0	-17.3	1988
30	1.7	6.1	17.8	1997	-2.7	-14.7	1968
31	0.7	4.6	16.3	1998	-3.1	-15.4	1968

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год

63. Экибастуз, АМСГ**ноябрь**

1	0.3	4.4	20.7	1997	-3.8	-19.9	1976
2	-0.9	3.3	17.9	1955	-5.2	-19.5	1976
3	-0.7	3.4	17.9	1988	-4.8	-16.6	1952
4	-1.8	2.2	17.0	1970	-5.8	-21.5	1953
5	-3.3	1.5	11.0	1997*	-8.0	-28.2	1992
6	-4.5	0.2	15.3	1997	-9.2	-27.1	1953
7	-4.0	0.6	16.1	1998	-8.6	-24.6	1953
8	-3.9	0.3	13.2	1977	-8.0	-25.4	1953
9	-4.6	0.2	12.5	1964	-9.4	-30.9	1953
10	-5.2	-0.9	14.7	1956	-9.5	-30.6	1993
11	-6.2	-2.1	7.7	1991	-10.3	-31.4	1993
12	-6.7	-2.3	16.0	1995	-11.0	-31.5	1953
13	-6.2	-2.1	12.9	1995	-10.3	-32.0	1953
14	-5.9	-1.6	11.3	1983	-10.2	-32.5	1993
15	-6.1	-1.9	10.5	1973	-10.4	-33.3	1993
16	-5.8	-1.3	7.3	1977	-10.3	-29.1	1993
17	-6.7	-1.8	10.5	1954	-11.5	-31.0	1993
18	-7.2	-2.5	10.6	1973	-11.9	-34.2	1960
19	-8.4	-4.0	12.3	1971	-12.8	-30.6	1960
20	-8.0	-3.6	11.6	1971	-12.5	-29.4	1950
21	-7.8	-3.4	8.0	1971	-12.1	-31.2	1987
22	-7.7	-2.9	12.9	1964	-12.5	-30.8	1987
23	-9.0	-4.3	10.5	1964	-13.6	-34.8	1952
24	-9.6	-5.1	12.5	1992	-14.1	-37.2	1987
25	-9.8	-5.6	6.1	1963	-14.1	-33.8	1952
26	-9.7	-5.3	7.9	1963	-14.1	-32.4	1987
27	-9.8	-4.8	6.8	1972	-14.9	-38.8	1952
28	-9.3	-5.2	11.0	1972	-13.4	-39.1	1998
29	-9.1	-4.8	8.3	1972	-13.5	-37.0	1998
30	-10.6	-6.0	6.9	1977	-15.1	-35.7	1974

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год

63. Экибастуз, АМСГ**декабрь**

1	-10.6	-6.2	9.6	1989	-15.0	-38.4	1949
2	-10.7	-6.1	6.2	1988	-15.3	-35.3	1949
3	-10.5	-6.4	5.8	1983	-14.6	-32.4	1975
4	-10.9	-7.0	3.3	1973	-14.9	-32.9	1975
5	-10.2	-5.6	3.7	1958	-14.8	-32.5	1975
6	-9.5	-4.8	3.6	1989	-14.1	-36.1	2000
7	-10.7	-6.5	3.8	1979	-14.9	-38.5	2000
8	-11.0	-6.5	5.6	1979	-15.4	-34.8	1959
9	-10.2	-5.7	6.4	1979*	-14.7	-32.0	1949
10	-10.0	-5.9	5.4	1958	-14.1	-34.6	1949
11	-10.8	-6.9	6.9	1988	-14.6	-30.6	1984
12	-10.6	-6.3	7.9	1989	-15.0	-37.7	1984
13	-11.5	-6.7	7.4	1988	-16.2	-37.8	1984
14	-12.2	-8.1	6.5	1987	-16.3	-34.7	1984
15	-12.0	-7.5	4.7	1967	-16.6	-36.1	1966
16	-12.3	-8.2	3.8	1951	-16.3	-39.1	1966
17	-12.1	-7.3	3.3	1951	-17.0	-38.3	1966
18	-12.2	-7.4	2.5	1978	-17.0	-40.2	1966
19	-11.6	-6.7	3.1	1982	-16.6	-41.8	1966
20	-11.5	-6.8	4.1	1962	-16.2	-40.7	1966
21	-12.5	-8.0	4.1	1962	-17.1	-39.7	1966
22	-12.8	-7.8	3.7	1962	-17.7	-40.8	1976
23	-12.8	-8.1	4.0	1975	-17.6	-40.6	1976
24	-13.8	-9.2	7.4	1975	-18.4	-32.9	1966
25	-14.3	-9.5	3.6	1987	-19.1	-34.7	1966
26	-14.3	-9.7	2.9	1988	-18.9	-36.4	1958
27	-14.7	-10.2	3.0	1975	-19.2	-35.7	1958
28	-14.4	-10.5	2.9	1975	-18.4	-38.4	1955
29	-13.1	-9.6	3.5	1988	-16.7	-39.2	1955
30	-13.1	-9.2	5.3	1995	-17.0	-38.6	1955
31	-14.1	-9.6	3.2	1978	-18.6	-36.1	1955

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
64. Белогорье		январь					
1	-14.9	-10.2	3.3	1999	-19.6	-36.9	1977
2	-14.2	-9.6	1.3	1999	-18.8	-39.6	1977
3	-14.3	-10.1	1.1	1989	-18.5	-38.8	1977
4	-13.5	-8.3	4.5	1995	-18.7	-37.9	1977
5	-13.7	-8.8	2.0	1995	-18.5	-33.9	1977
6	-13.0	-8.4	0.8	1992	-17.6	-27.3	1999
7	-13.0	-8.0	2.9	1997	-18.0	-29.2	1979
8	-13.5	-8.3	3.1	1975	-18.6	-29.7	1998
9	-15.2	-10.4	3.7	1975	-20.0	-33.8	1974
10	-16.4	-11.6	2.6	1975	-21.2	-37.3	1996
11	-16.0	-11.4	1.2	1975	-20.7	-36.1	1996
12	-15.0	-10.3	0.0	1987	-19.6	-33.1	1974
13	-14.5	-9.4	1.1	1975	-19.5	-33.1	1996
14	-15.0	-9.6	0.3	1986	-20.4	-34.1	1998
15	-15.7	-10.7	1.9	1991	-20.7	-36.8	1998
16	-16.0	-10.9	1.7	1991	-21.0	-34.1	1998
17	-17.6	-12.8	-1.5	1976	-22.4	-35.0	1974
18	-17.1	-12.8	1.6	1992	-21.4	-39.8	1972
19	-16.4	-12.3	-0.2	1989	-20.5	-39.3	1972
20	-16.3	-11.6	1.2	1992	-20.9	-33.9	1981
21	-16.8	-12.4	-0.7	1993	-21.3	-36.2	1972
22	-16.4	-11.6	0.3	1983	-21.2	-38.0	1972
23	-16.3	-11.4	2.9	1983	-21.3	-37.3	1972
24	-17.8	-12.5	4.3	1983	-23.0	-39.3	1972
25	-15.9	-11.2	2.3	1983	-20.6	-34.9	1977
26	-16.9	-12.4	3.8	1983	-21.3	-38.4	1979
27	-16.7	-12.2	3.1	1993	-21.2	-37.0	1979
28	-15.7	-11.2	3.1	1993	-20.3	-37.3	1972
29	-16.1	-10.7	3.8	1987	-21.6	-37.5	1972
30	-16.9	-12.2	3.2	1993	-21.6	-40.0	1972
31	-16.9	-11.5	1.1	1993	-22.4	-36.8	1972

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
64. Белогорье		февраль					
1	-16.9	-11.9	0.6	1987	-21.9	-40.4	1973
2	-17.2	-11.8	-0.9	1998	-22.5	-40.1	1973
3	-16.9	-11.0	1.0	1981	-22.7	-37.8	1974
4	-16.2	-10.9	2.2	1995	-21.5	-35.5	1975
5	-14.5	-9.9	1.2	1981	-19.1	-36.6	1978
6	-14.1	-9.5	1.7	1981	-18.6	-33.8	1978
7	-13.7	-8.8	2.7	1995	-18.6	-33.8	1984
8	-14.1	-8.6	0.5	1996	-19.6	-33.0	1980
9	-13.7	-8.3	1.2	1996	-19.0	-38.8	1977
10	-14.0	-8.9	2.4	1999	-19.0	-37.4	1976
11	-14.7	-9.7	2.1	1999	-19.7	-40.7	1976
12	-14.5	-9.1	2.6	1973	-19.9	-32.8	1988
13	-15.1	-9.9	1.2	1979	-20.3	-37.9	1996
14	-15.2	-9.6	-0.8	2000	-20.8	-37.3	1976
15	-15.4	-10.1	2.9	1979	-20.7	-35.4	1976
16	-16.8	-11.1	1.9	1997	-22.6	-34.3	1984
17	-17.1	-11.8	2.6	1997	-22.4	-35.4	1991
18	-16.4	-10.2	1.5	1983	-22.6	-35.9	1972
19	-15.8	-10.2	5.2	1997	-21.4	-33.8	1979
20	-16.3	-11.0	1.4	1997	-21.7	-38.3	1974
21	-15.7	-9.9	-0.9	1992	-21.5	-43.4	1974
22	-15.7	-10.0	1.8	1991	-21.5	-41.3	1974
23	-14.8	-9.3	4.2	1978	-20.3	-40.3	1974
24	-14.4	-9.1	3.2	1999	-19.6	-40.2	1974
25	-13.2	-8.2	1.9	1987	-18.2	-36.7	1974
26	-13.7	-8.8	1.0	1998	-18.6	-32.5	1988
27	-14.3	-8.9	2.6	1983	-19.6	-38.5	1977
28	-13.5	-8.2	3.5	1983	-18.8	-39.2	1971
29	-15.7	-8.7	-5.3	1984	-22.8	-28.0	1992

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
64. Белогорье		март					
1	-13.7	-7.6	1.5	1987	-19.8	-39.1	1971
2	-12.7	-7.2	2.4	1983	-18.1	-37.2	1971
3	-12.2	-6.3	2.6	1995	-18.2	-38.2	1971
4	-13.6	-7.8	4.0	1977	-19.4	-39.9	1971
5	-12.8	-7.1	5.2	1977	-18.5	-37.7	1971
6	-13.2	-7.7	3.0	1997	-18.7	-38.2	1971
7	-13.6	-7.6	2.5	1981	-19.6	-38.1	1971
8	-12.3	-6.8	3.7	1981	-17.8	-34.7	1971
9	-11.4	-6.1	0.8	1990	-16.7	-32.7	1971
10	-10.1	-5.0	5.1	1993	-15.3	-30.7	1978
11	-10.9	-5.7	3.2	1983	-16.1	-28.5	1994
12	-11.3	-5.7	4.1	1983	-17.0	-27.7	1995
13	-9.3	-3.9	5.7	1981	-14.8	-31.9	1995
14	-9.1	-4.3	7.2	1981	-13.8	-26.9	1982
15	-10.6	-5.0	3.9	1997	-16.2	-27.4	1982
16	-10.0	-4.9	7.9	1997	-15.1	-28.7	1999
17	-9.0	-3.8	3.2	1994	-14.1	-32.6	1999
18	-9.5	-3.6	3.5	1997	-15.5	-31.0	1999
19	-8.2	-2.5	3.9	1994	-13.8	-27.6	1999
20	-8.0	-2.8	5.6	1994	-13.3	-28.9	1982
21	-7.2	-1.8	4.5	1989	-12.6	-31.0	1982
22	-6.0	-0.7	8.8	1994	-11.2	-27.8	1982
23	-4.8	0.2	13.4	1994	-9.7	-24.5	1979
24	-4.2	0.4	9.6	1975	-8.7	-23.8	1999
25	-3.6	0.8	11.6	1990	-7.9	-20.2	1979
26	-3.5	1.0	8.1	1990	-8.1	-23.0	1976
27	-3.3	1.5	15.8	1997	-8.1	-26.1	1979
28	-2.4	3.0	15.2	1981	-7.7	-21.5	1979
29	-1.2	3.1	22.3	1989	-5.5	-18.2	1979
30	-0.7	3.8	15.5	1989	-5.2	-25.6	1979
31	0.3	5.0	15.8	1994	-4.5	-21.6	1979

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
64. Белогорье		апрель					
1	0.7	5.2	14.9	1997	-3.8	-17.2	1979
2	1.2	5.6	16.5	1981	-3.2	-13.1	1977
3	1.0	5.5	17.1	1997	-3.4	-20.3	1979
4	1.1	5.8	19.6	1978	-3.7	-16.8	1979
5	1.3	6.3	20.0	1999	-3.7	-25.3	1979
6	2.0	7.7	17.7	1995	-3.8	-21.6	1979
7	3.5	9.7	20.0	1995	-2.8	-16.9	1979
8	3.9	9.6	22.3	1995	-1.8	-10.3	1979
9	2.9	8.6	23.6	1997	-2.8	-17.0	1979
10	4.8	11.0	18.5	1997	-1.5	-20.4	1979
11	5.3	12.2	24.3	1997	-1.6	-20.2	1979
12	6.5	13.2	24.5	1977	-0.3	-12.9	1979
13	7.1	13.9	23.2	1977	0.2	-12.2	1984
14	7.5	14.0	28.3	1980	0.9	-11.5	1984
15	7.5	13.9	21.5	1993	1.2	-10.9	1984
16	7.9	14.8	25.3	1977	0.9	-6.4	1989
17	8.4	15.7	28.4	1977	1.2	-3.4	1984
18	8.1	14.6	23.3	1973	1.6	-9.2	1984
19	8.0	14.2	24.7	1974	1.8	-11.9	1972
20	8.0	14.0	26.4	1996	2.0	-4.9	1998
21	8.8	15.8	30.4	1997	1.7	-7.3	1998
22	9.2	16.1	25.2	1984	2.3	-7.2	1999
23	8.2	14.8	24.0	1981	1.6	-6.2	1999
24	8.9	16.1	26.6	1997	1.7	-10.1	1984
25	10.0	16.7	28.1	1972	3.2	-8.9	1975
26	10.3	17.0	32.3	1972	3.6	-6.9	1983
27	9.5	16.6	33.5	1972	2.5	-6.3	1983
28	9.9	16.2	35.1	1997	3.7	-8.1	1973
29	9.7	16.3	25.5	1982	3.1	-4.0	1996
30	10.8	17.6	28.8	1986	4.0	-2.2	1981

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
64. Белогорье		май					
1	11.7	18.9	29.0	1982	4.6	-4.7	1980
2	11.9	18.9	32.2	1982	4.9	-4.2	1980
3	12.8	19.6	31.7	1981	6.0	-3.6	1991
4	12.4	19.0	29.9	1986	5.8	-5.7	1972
5	12.2	18.8	30.2	1999	5.5	-3.6	1972
6	13.3	20.6	32.6	1983	6.0	-2.5	1976
7	13.3	20.2	27.3	1991	6.3	2.5	1988
8	13.6	20.7	29.3	1980	6.4	-1.7	1993
9	13.3	19.1	30.3	1991	7.5	-1.9	1993
10	12.4	19.3	31.6	1991	5.5	-4.5	1993
11	12.7	19.8	31.6	1991	5.6	-1.6	1975
12	13.0	19.6	33.3	1991	6.3	-2.5	1985
13	13.2	20.1	34.6	1991	6.4	-5.7	1985
14	14.3	20.9	32.1	1974	7.8	-2.6	1985
15	14.4	21.5	29.9	1987	7.3	0.8	1975
16	15.9	23.4	33.4	1982	8.5	-0.3	1974
17	15.8	22.7	35.4	1982	8.9	1.1	1993
18	14.7	21.8	34.1	1992	7.7	-1.1	1978
19	14.3	20.8	30.0	1996	7.8	-2.4	1978
20	15.1	22.1	32.5	1996	8.1	0.8	1983
21	15.1	21.4	34.4	1974	8.8	-0.5	1972
22	14.6	21.3	34.2	1999	7.9	-0.6	1972
23	14.9	21.8	30.3	1977	8.0	-1.7	1972
24	15.2	21.8	33.2	1974	8.6	-1.1	1975
25	16.3	23.7	33.9	1980	8.8	0.8	1983
26	16.9	23.7	38.0	1980	10.2	3.2	1974
27	15.9	23.0	34.1	1997	8.9	0.1	1988
28	16.1	22.8	33.4	1997	9.4	0.3	1971
29	17.1	24.2	35.3	1997	9.9	-0.8	1971
30	17.5	24.5	35.7	1997	10.5	2.1	1983
31	17.2	24.2	33.1	1999*	10.1	1.8	1983

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
64. Белогорье		июнь					
1	18.3	25.4	36.2	1972	11.3	3.6	1985
2	17.6	24.0	35.7	1998	11.2	3.1	1974
3	17.1	24.2	34.7	1977	10.1	0.3	1987
4	17.7	24.3	34.3	1977	11.1	4.1	1984
5	18.4	25.5	33.9	1977	11.4	0.8	1971
6	18.6	25.7	35.5	1972	11.5	2.8	1971
7	18.1	24.9	40.0	1994	11.3	0.9	1975
8	19.0	26.0	36.7	1990	11.9	1.5	1992
9	19.7	26.6	36.6	1976	12.8	2.9	1992
10	19.2	25.4	33.3	1977	13.0	5.3	1971
11	18.5	24.9	35.0	1982	12.1	3.0	1975
12	19.0	25.4	34.0	1982	12.6	4.2	1999
13	20.6	28.0	35.5	1982	13.1	5.4	1999
14	21.1	28.3	36.2	1975	13.9	5.9	1992
15	20.7	27.6	36.5	1991	13.7	2.9	1992
16	20.5	27.3	39.3	1991	13.6	8.2	1992
17	21.2	27.9	40.6	1988	14.5	3.8	1999
18	20.8	27.5	38.6	1988	14.0	8.3	1987
19	21.6	28.4	36.4	1998	14.9	6.1	1987
20	22.4	29.1	35.7	1980	15.7	8.0	1987
21	22.5	28.6	38.0	1982	16.4	8.9	1991
22	22.0	28.1	34.1	1997	15.9	5.2	1975
23	21.9	28.4	34.7	1979	15.4	9.5	1992
24	22.2	28.5	35.7	1983	15.9	8.9	1987
25	21.8	28.3	35.6	1984	15.3	7.6	1988
26	21.7	27.8	37.4	1992	15.7	10.0	1975
27	21.8	28.2	34.7	1996*	15.4	8.5	1975
28	21.5	28.1	34.1	1974	15.0	7.7	1980
29	22.2	28.7	34.5	1994	15.7	9.3	1979*
30	22.3	28.6	35.3	1995	15.9	8.1	1980

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
64. Белогорье		июль					
1	21.9	27.7	35.0	1982	16.0	10.5	1999
2	21.5	27.7	39.1	1986	15.3	8.8	1973
3	21.8	28.3	38.3	1997	15.4	6.4	1972
4	22.2	28.9	41.2	1997	15.5	8.3	1973
5	23.2	29.9	36.9	1997	16.4	10.5	1973
6	23.1	29.8	38.1	2000	16.4	9.4	1986
7	23.1	29.6	37.4	1998	16.7	7.6	1986
8	22.9	29.8	40.3	1975	15.9	10.3	1972
9	23.6	30.1	39.3	1998	17.1	11.5	1992
10	23.0	29.3	35.4	1974	16.7	8.8	1972
11	23.6	30.4	36.8	1970	16.7	11.7	1972
12	23.6	29.3	37.9	1973	17.9	12.8	1980
13	23.8	30.3	38.2	1997	17.3	13.2	1977*
14	22.8	28.5	39.5	1992	17.2	13.0	2000*
15	22.6	28.5	40.3	1986	16.6	11.4	1972
16	22.4	28.8	39.2	1970	16.0	8.4	1980
17	22.7	29.2	36.8	1970	16.3	10.3	1972
18	22.4	28.6	37.0	1983	16.2	10.6	2000
19	21.6	27.6	33.6	1983	15.6	9.8	1997
20	21.6	27.3	34.2	1977	15.9	11.2	1982*
21	21.5	27.2	34.0	1977	15.9	11.4	1997
22	21.4	27.3	34.2	1987*	15.6	8.8	1972
23	21.9	27.8	33.0	1975	16.0	10.0	1972
24	21.5	27.2	34.8	1975	15.8	10.8	1972
25	21.4	27.5	34.2	1986	15.3	9.5	2000
26	21.7	28.2	37.6	1989	15.2	9.0	1997
27	22.0	28.1	36.0	1982	15.9	9.8	2000
28	22.5	28.8	38.1	1986	16.1	9.9	1980
29	22.3	28.5	35.4	1986	16.2	7.5	1980
30	21.5	27.5	36.3	1973	15.6	9.7	1980
31	21.4	27.3	35.1	1974	15.6	8.9	1993*

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
64. Белогорье		август					
1	20.8	27.3	34.0	1999	14.3	7.0	1989
2	21.0	27.2	35.4	1979	14.8	8.3	1978
3	20.8	26.9	37.2	1999	14.6	7.3	1971
4	20.9	27.1	34.9	1998	14.7	6.3	1973
5	20.9	27.1	38.4	2000	14.7	8.0	1978
6	20.3	26.3	36.2	1987	14.3	4.6	1980
7	20.2	26.5	38.0	1997	13.9	5.7	1980
8	20.1	26.2	36.1	1998	14.1	6.6	1980
9	20.7	27.4	36.3	1998	14.0	8.0	1970
10	20.7	27.2	38.3	1996	14.2	7.5	1975
11	20.6	27.0	36.9	1987	14.2	7.8	1982
12	21.0	27.8	37.6	1976	14.1	7.8	1991
13	20.6	26.7	37.6	1998	14.5	9.1	1974
14	19.9	26.1	40.4	1998	13.7	7.6	1975
15	20.2	26.9	36.3	1978	13.5	8.5	1975
16	20.3	27.5	37.8	1997	13.1	6.3	1977
17	20.8	27.7	33.9	1983	13.9	8.5	1994
18	20.6	27.4	35.2	1993	13.9	8.3	1979
19	19.7	26.3	37.0	1989	13.2	4.2	1972
20	19.0	24.8	38.8	1999	13.1	6.5	1973
21	18.3	24.0	32.4	1983	12.6	7.0	1990
22	18.5	24.7	34.7	1974	12.3	6.4	1972
23	18.0	24.4	34.0	1999*	11.7	3.8	1972
24	18.2	24.9	36.6	1999	11.4	5.8	1978
25	18.3	24.9	32.6	2000	11.7	1.9	1978
26	18.2	25.1	36.2	2000	11.3	5.4	1970
27	17.9	24.4	32.9	1999	11.3	3.8	1971
28	17.2	23.6	33.6	1993	10.8	5.5	1982
29	17.9	24.7	34.1	1984	11.1	4.4	1987
30	16.7	22.7	35.1	1975	10.7	1.3	1971
31	14.7	21.0	31.8	1998	8.4	1.7	1987

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
64. Белогорье		сентябрь					
1	15.1	21.5	29.7	1997	8.6	3.1	1987*
2	15.3	21.9	30.4	1999	8.8	3.7	1970
3	15.3	21.5	28.8	1971	9.1	2.7	1982
4	15.5	22.4	39.5	1998	8.5	1.6	1993
5	15.3	22.0	30.5	1973	8.7	3.0	1993
6	15.6	22.2	32.0	1973	9.0	0.4	1996
7	15.6	22.7	31.9	1988	8.5	1.2	1974
8	15.7	22.5	30.8	1978	9.0	3.2	1996
9	15.8	22.3	31.2	1984	9.3	3.8	1979
10	15.5	22.0	32.7	2000	9.0	1.9	1972
11	14.0	20.2	32.5	2000	7.7	1.2	1998
12	13.4	20.1	28.3	1988	6.8	-1.3	1980
13	13.9	20.6	30.6	1995	7.2	2.8	1985*
14	14.5	21.8	31.2	1995	7.1	-0.9	1972
15	14.8	21.5	30.3	1995	8.1	-3.2	1972
16	14.4	21.0	30.2	1984	7.7	-2.7	1972
17	13.7	20.3	30.5	1978	7.0	-0.8	1998
18	13.4	20.4	33.4	1986	6.4	-2.4	1972
19	12.8	19.7	31.0	1978	5.9	-1.7	1972
20	12.9	19.1	31.5	1978	6.6	-0.8	1971
21	13.1	19.2	28.0	1988*	7.0	1.0	1983
22	12.2	18.3	27.4	1972	6.1	-3.1	1973
23	11.6	17.7	28.4	1980	5.5	-2.9	1973
24	12.2	18.6	29.8	1998	5.8	-0.4	1976
25	11.5	18.0	30.8	1978	5.1	-2.8	1993
26	11.3	17.8	28.8	1978	4.8	-2.3	1972
27	10.3	16.1	27.1	1994	4.5	-6.1	1971
28	9.2	14.8	29.1	1985	3.7	-2.9	1971
29	8.5	14.3	27.4	1990	2.6	-9.6	1976
30	8.7	14.9	28.1	1970	2.5	-4.1	1978

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
64. Белогорье		октябрь					
1	9.1	15.3	28.0	1987	2.8	-3.9	1981
2	9.1	15.7	29.8	1970	2.6	-4.8	1986
3	8.5	14.6	25.2	1979	2.4	-8.4	1973
4	8.1	13.9	24.1	1994	2.3	-6.0	1976
5	7.6	13.7	27.3	1979	1.4	-6.1	1970
6	7.5	13.4	28.5	1997	1.5	-6.1	1970
7	7.0	12.4	26.0	1995	1.5	-4.8	1982
8	7.2	12.6	29.0	1997	1.8	-4.9	1975
9	6.6	11.9	23.4	1971	1.2	-5.6	2000
10	6.0	11.4	20.6	1971	0.6	-7.2	2000
11	6.2	11.6	20.6	1996	0.8	-5.6	1970
12	5.9	11.3	25.2	1990	0.5	-7.4	1980
13	6.1	11.3	18.5	1990	0.9	-6.3	1985
14	6.0	11.6	26.0	1990	0.4	-6.9	1979
15	5.4	11.1	21.2	1997	-0.4	-6.7	1976
16	6.0	11.5	20.9	1997	0.6	-7.7	1972
17	5.2	10.1	21.4	1993	0.3	-9.8	1976
18	3.9	9.2	25.9	1997	-1.3	-17.7	1976
19	4.2	9.7	26.4	1997	-1.3	-18.3	1976
20	4.6	9.9	22.5	1982	-0.7	-10.3	1976
21	3.9	8.6	21.0	1982	-0.9	-14.8	1976
22	3.3	8.2	17.7	1973	-1.6	-13.5	2000
23	3.1	8.5	19.2	1991	-2.3	-10.0	1996*
24	2.2	7.5	15.4	1971	-3.2	-19.1	1976
25	2.4	7.6	18.8	1997	-2.9	-16.1	1976
26	2.0	7.2	21.4	1971	-3.2	-16.5	1987
27	2.2	6.8	18.3	1997	-2.5	-19.0	1987
28	1.9	6.6	14.7	1997	-2.8	-17.8	1987
29	2.0	6.3	15.4	1991	-2.3	-14.5	1987
30	2.5	7.6	18.2	1997	-2.7	-8.9	1996*
31	1.7	5.6	18.2	1997	-2.2	-10.5	1974

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
64. Белогорье		ноябрь					
1	1.2	5.1	20.8	1997	-2.7	-18.3	1976
2	0.0	4.0	13.6	1994	-3.9	-19.9	1976
3	-0.4	3.4	13.5	1994	-4.1	-11.5	1975
4	-2.0	2.6	16.4	1970	-6.6	-17.4	1990*
5	-3.0	1.2	10.4	1997	-7.3	-19.8	1992
6	-3.1	1.6	14.0	1997	-7.9	-21.2	1974
7	-3.1	1.6	17.4	1998	-7.7	-24.0	1974
8	-3.8	1.0	12.2	1998	-8.6	-24.8	1984
9	-4.3	0.5	11.8	1986	-9.1	-25.5	1984
10	-4.3	-0.1	13.1	1998	-8.6	-27.5	1993
11	-4.9	-0.5	8.5	1995*	-9.3	-30.8	1993
12	-5.5	-1.1	11.1	1995	-10.0	-30.8	1993
13	-5.8	-1.5	11.7	1995	-10.2	-26.1	1993
14	-4.7	-0.6	9.3	1991	-8.8	-29.8	1984
15	-4.6	-0.4	10.4	1983	-8.8	-29.9	1984
16	-4.7	-0.6	5.9	1983	-8.8	-30.1	1993
17	-5.7	-0.7	7.5	1973	-10.7	-26.2	1993
18	-6.9	-2.5	7.1	1977	-11.4	-25.9	1993
19	-7.9	-3.4	9.5	1973	-12.5	-28.1	1993
20	-7.3	-2.9	8.9	1971	-11.6	-31.7	1993
21	-7.3	-3.5	8.5	1971	-11.2	-28.9	1970
22	-8.1	-3.4	7.6	1992	-12.8	-29.4	1997
23	-9.3	-4.9	7.9	1992	-13.8	-33.5	1987
24	-9.4	-4.5	9.7	1992	-14.2	-36.5	1987
25	-8.3	-4.2	7.9	1992	-12.5	-36.1	1987
26	-8.7	-4.6	3.5	1973	-12.8	-34.2	1987
27	-9.6	-5.1	6.1	1972	-14.2	-34.9	1987
28	-8.8	-4.5	6.4	1972	-13.1	-33.6	1998
29	-9.1	-5.0	7.2	1972	-13.2	-34.2	1998
30	-10.7	-5.7	8.0	1977	-15.7	-37.8	1974

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
64. Белогорье		декабрь					
1	-10.3	-5.8	8.8	1989	-14.9	-38.1	1974
2	-9.9	-5.1	4.5	1989	-14.6	-37.3	1975
3	-10.3	-5.8	4.7	1983	-14.7	-36.0	1975
4	-12.1	-7.8	3.5	1983	-16.3	-34.5	1975
5	-12.0	-7.4	3.6	1994	-16.5	-32.9	1975
6	-11.2	-6.4	3.9	1989	-16.0	-36.7	1975
7	-10.9	-6.9	5.5	1979	-14.9	-36.1	2000
8	-11.3	-6.8	4.7	1979	-15.7	-31.8	2000
9	-11.3	-6.4	6.8	1979	-16.2	-28.3	1984
10	-11.8	-7.7	2.8	1979	-15.9	-31.5	1984
11	-11.7	-7.7	3.5	1991	-15.7	-32.0	1984
12	-11.4	-6.4	6.2	1989	-16.4	-36.0	1984
13	-11.1	-6.1	5.2	1988	-16.0	-36.5	1984
14	-11.6	-7.5	4.8	1988	-15.8	-34.5	1984
15	-12.1	-7.7	2.5	1971	-16.5	-34.4	1984
16	-12.7	-8.4	1.9	1971	-16.9	-33.1	1984
17	-12.6	-7.5	0.1	1992	-17.7	-34.1	1997
18	-12.0	-7.6	2.1	1978	-16.4	-30.5	1997
19	-11.8	-7.6	4.4	1982	-16.0	-29.4	1974
20	-12.1	-7.5	1.4	1999	-16.7	-32.0	1984
21	-12.3	-7.8	4.2	1996	-16.8	-35.6	1984
22	-12.4	-7.5	2.9	1999	-17.2	-39.3	1976
23	-12.8	-8.2	3.8	1999	-17.4	-41.0	1976
24	-12.8	-8.4	5.0	1996	-17.3	-38.9	1976
25	-14.1	-9.3	2.6	1987	-18.8	-37.0	1970
26	-13.7	-9.3	5.0	1996	-18.2	-33.9	1970
27	-14.4	-9.9	1.3	1975	-18.9	-32.3	1970
28	-15.2	-10.3	4.6	1995	-20.0	-32.7	1986
29	-13.9	-9.7	2.9	1995	-18.1	-35.2	1986
30	-13.2	-8.6	7.1	1995	-17.8	-33.6	1976
31	-13.8	-9.0	4.1	1995	-18.6	-32.8	1976

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
65. Баянаул		январь					
1	-12.8	-8.4	4.1	1948	-17.3	-37.8	1969
2	-12.6	-8.3	5.7	1940	-16.8	-39.4	1969
3	-12.5	-8.3	4.5	1940	-16.7	-39.2	1969
4	-12.6	-7.6	4.4	1940	-17.6	-35.5	1969
5	-11.9	-7.3	4.1	1948	-16.6	-30.8	1956
6	-11.7	-7.5	4.0	1979	-15.9	-30.7	1951
7	-11.9	-6.9	4.8	1950	-16.9	-31.9	1951
8	-12.5	-8.4	4.5	1950	-16.5	-28.5	1961
9	-12.8	-9.0	3.5	1975	-16.6	-32.8	1974
10	-12.5	-8.3	4.6	1982	-16.6	-34.7	1974
11	-12.2	-7.9	3.5	1987	-16.4	-32.1	1958
12	-12.1	-7.8	1.0	1987	-16.4	-31.9	1926
13	-11.4	-6.8	4.9	1948	-15.9	-29.6	1996*
14	-12.1	-7.7	3.9	1941	-16.5	-30.7	1998
15	-13.2	-8.9	3.6	1941	-17.6	-33.1	1998
16	-13.4	-8.9	3.3	1955	-17.8	-30.5	1998
17	-13.5	-9.2	4.6	1949	-17.7	-37.0	1943
18	-13.8	-9.0	2.0	1963	-18.5	-37.2	1943
19	-13.6	-9.1	2.7	1959	-18.2	-38.4	1943
20	-13.4	-8.9	4.6	1963	-17.9	-36.2	1969
21	-14.0	-9.6	3.9	1983	-18.5	-37.7	1969
22	-13.9	-9.3	2.5	1983	-18.4	-36.2	1969
23	-13.5	-8.9	4.7	1963	-18.0	-35.0	1969
24	-13.4	-9.2	4.9	1963	-17.5	-39.7	1969
25	-13.5	-8.9	2.2	1983	-18.1	-41.5	1969
26	-14.0	-9.5	3.1	1983	-18.6	-41.2	1969
27	-13.8	-8.9	2.1	1997	-18.8	-38.7	1969
28	-12.8	-8.2	6.2	1963	-17.4	-35.8	1969
29	-13.3	-8.6	5.2	1987	-18.0	-35.7	1965
30	-13.4	-8.5	0.7	1947	-18.4	-39.3	1945
31	-13.4	-7.9	4.0	1936	-18.9	-40.6	1945

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
65. Баянаул		февраль					
1	-13.6	-8.2	4.8	1936	-19.0	-38.4	1945
2	-14.3	-8.8	2.8	1960	-19.8	-36.7	1929
3	-14.7	-9.7	3.2	1939	-19.8	-38.8	1931
4	-14.1	-9.2	4.8	1999	-18.9	-38.4	1931
5	-13.5	-8.6	4.6	1995	-18.5	-39.0	1942
6	-13.1	-8.3	4.2	1982	-17.9	-36.8	1931
7	-12.6	-7.8	6.5	1983	-17.4	-32.6	1931
8	-12.5	-7.8	2.5	1944	-17.2	-33.1	1955
9	-12.5	-7.5	4.5	1979	-17.5	-37.4	1969
10	-13.3	-8.5	5.5	1946	-18.2	-42.0	1969
11	-13.0	-8.1	3.5	1946	-17.8	-36.5	1976
12	-12.9	-8.2	5.4	1936	-17.5	-32.2	1986
13	-13.4	-8.7	5.7	1936	-18.1	-36.0	1996
14	-13.0	-8.1	3.9	1963	-17.8	-33.0	1969
15	-12.8	-7.7	2.4	1979	-17.8	-31.5	1996
16	-13.2	-8.0	4.1	1935	-18.5	-33.1	1969
17	-13.5	-8.6	4.9	1962	-18.3	-35.8	1969
18	-13.0	-8.0	8.4	1946	-18.0	-36.7	1969
19	-12.3	-7.5	6.1	1962	-17.1	-34.1	1966
20	-12.3	-7.5	4.3	1975	-17.0	-36.3	1974
21	-12.2	-7.4	9.1	1955	-16.9	-38.3	1974
22	-12.7	-7.4	7.2	1958	-18.0	-36.3	1974
23	-12.5	-7.5	8.4	1958	-17.6	-35.7	1969
24	-12.3	-7.4	7.1	1963	-17.2	-37.0	1951
25	-11.3	-6.8	5.6	1963*	-15.9	-38.6	1951
26	-11.1	-6.5	5.2	1987	-15.7	-33.7	1954
27	-11.4	-6.0	7.5	1940	-16.8	-37.2	1977
28	-11.5	-6.3	9.5	1940	-16.8	-36.7	1977
29	-11.2	-5.5	6.7	1940	-16.8	-25.8	1928

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
65. Баянаул		март					
1	-11.8	-6.3	5.7	1999	-17.4	-37.1	1971
2	-11.4	-6.4	7.3	1935	-16.3	-32.2	1971
3	-11.4	-6.4	5.7	1990	-16.5	-34.7	1971
4	-11.8	-6.5	6.1	1977	-17.2	-34.8	1971
5	-11.0	-5.8	7.3	1935	-16.3	-32.7	1971
6	-10.2	-5.3	4.7	1982	-15.2	-30.4	1971
7	-10.4	-5.0	5.1	1965	-15.8	-33.0	1971
8	-9.9	-4.9	6.8	1956	-14.8	-31.7	1980
9	-8.6	-3.8	10.8	1956	-13.4	-30.5	1980
10	-7.8	-3.0	10.5	1962	-12.6	-25.3	1980
11	-7.6	-3.1	9.3	1940	-12.1	-27.0	1994
12	-7.9	-3.1	7.9	2000	-12.7	-27.7	1995
13	-7.0	-2.6	8.2	1983*	-11.3	-34.2	1995
14	-7.3	-2.6	12.0	1968	-11.9	-31.9	1982
15	-7.4	-2.3	10.6	1944	-12.5	-26.6	1982
16	-7.6	-2.8	12.1	1971	-12.4	-26.3	1976
17	-6.6	-1.9	11.1	1963	-11.3	-31.0	1999
18	-6.9	-2.1	12.5	1963	-11.8	-29.5	1999
19	-6.5	-1.4	10.2	1944	-11.6	-27.6	1956
20	-5.9	-1.1	11.5	1944	-10.7	-30.1	1982
21	-5.5	-0.7	16.0	1944	-10.3	-31.2	1982
22	-5.7	-0.6	10.3	1944	-10.7	-28.2	1958
23	-4.9	-0.3	10.7	1981	-9.6	-24.6	1958
24	-3.8	0.6	10.6	1994	-8.2	-26.0	1943
25	-3.1	1.4	10.4	1974	-7.6	-21.2	1969*
26	-2.7	2.0	14.5	1944	-7.4	-24.5	1991
27	-2.0	2.2	18.0	1997	-6.2	-21.3	1991
28	-1.9	2.6	15.6	1989	-6.4	-22.2	1969
29	-2.0	2.2	19.6	1989	-6.3	-21.8	1969
30	-1.8	3.0	19.3	1944	-6.7	-21.8	1979
31	-0.7	4.1	18.0	1944	-5.4	-23.8	1969

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстре- мальная	год	средняя	экстре- мальная	год
65. Баянаул		апрель					
1	-0.5	4.0	17.6	1997	-5.0	-24.5	1963
2	-0.3	4.4	16.2	1981	-5.1	-21.4	1969
3	0.1	4.9	17.0	1997	-4.8	-16.5	1964
4	0.5	5.3	17.5	1961	-4.3	-17.6	1952
5	0.3	5.2	18.7	1947	-4.7	-16.9	1979
6	1.1	6.3	20.3	1947	-4.1	-16.3	1957
7	1.9	7.3	19.7	1947	-3.5	-14.9	1960
8	2.4	7.6	22.2	1995	-2.8	-18.9	1960
9	2.7	8.0	21.9	1997	-2.6	-17.2	1979
10	4.2	9.5	22.5	1947	-1.1	-18.0	1979
11	4.2	10.1	22.6	1961*	-1.8	-16.9	1979
12	4.9	10.7	21.6	1975	-1.0	-13.5	1964
13	5.5	11.3	24.4	1941	-0.3	-18.3	1984
14	5.7	11.1	26.2	1980	0.2	-15.3	1950
15	5.7	11.6	24.1	1946	-0.1	-11.0	1984
16	6.2	12.1	26.2	1941	0.3	-9.5	1931
17	6.5	12.7	24.8	1977*	0.2	-9.5	1930
18	6.6	12.4	21.6	1981	0.7	-11.6	1984
19	6.1	11.8	24.3	1945	0.4	-11.2	1972
20	6.2	12.0	26.0	1997	0.4	-8.2	1998
21	6.9	13.2	27.8	1997	0.6	-12.5	1998
22	7.3	13.4	22.4	1940	1.2	-10.5	1970
23	7.3	13.4	23.2	1967	1.1	-11.1	1999
24	7.8	14.0	25.7	1972	1.6	-11.8	1984
25	8.6	14.6	26.5	1972	2.6	-8.0	1984
26	8.6	14.5	29.0	1972	2.7	-6.9	1983
27	8.4	14.5	31.3	1972	2.3	-9.0	1928
28	8.9	14.7	31.8	1997	3.0	-7.4	1973
29	8.8	14.7	24.3	1945	2.8	-5.3	1996
30	9.6	15.6	28.0	1945	3.5	-5.3	1989

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
65. Баянаул		май					
1	10.2	16.8	29.6	1982	3.7	-4.8	1960
2	10.0	16.8	28.8	1982	3.2	-8.3	1931
3	10.6	16.9	30.7	1940	4.4	-10.6	1931
4	10.7	16.7	28.8	1990	4.7	-7.3	1972
5	10.7	16.5	30.0	1986	4.8	-6.7	1972
6	11.1	17.3	28.1	1983	4.9	-4.5	1941
7	11.5	17.7	29.4	1938	5.4	-8.2	1969
8	11.2	17.7	30.0	1938	4.7	-5.4	1993
9	11.5	17.2	31.3	1938	5.7	-7.5	1963
10	11.2	17.3	30.5	1939	5.1	-6.4	1926
11	10.8	17.3	29.8	1976	4.3	-6.3	1957
12	11.4	17.6	31.7	1991	5.1	-5.2	1926
13	11.8	17.9	29.2	1962	5.7	-7.7	1985
14	12.5	18.9	31.3	1990	6.0	-3.9	1985
15	13.1	19.6	29.8	1987	6.6	-3.8	1966
16	14.0	20.3	30.5	1982	7.7	-3.5	1966
17	14.0	20.2	32.5	1982	7.8	-2.6	1966
18	13.6	19.8	31.4	1992	7.5	-3.6	1966
19	12.7	18.6	29.4	1992	6.9	-4.9	1978
20	13.5	19.5	32.0	1974	7.4	1.6	1968
21	13.8	19.8	31.7	1974	7.8	-4.4	1929
22	14.0	20.2	33.1	1999	7.7	-4.5	1972
23	14.3	21.2	32.0	1974	7.5	-3.8	1972
24	14.6	21.2	35.3	1974	8.0	-2.2	1926
25	14.8	21.3	31.9	1980	8.2	-1.6	1926
26	14.7	21.1	34.6	1980	8.3	-3.1	1931
27	14.6	21.3	30.4	1997	7.9	-0.9	1988*
28	14.7	21.1	33.1	1974	8.3	-2.0	1929
29	15.4	22.1	34.8	1974	8.6	-2.7	1958
30	16.0	22.7	33.8	1997	9.2	-1.5	1929
31	15.9	22.5	33.6	1935	9.3	-0.2	1996

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
65. Баянаул		июнь					
1	17.1	23.8	35.7	1957	10.3	0.7	1985
2	16.7	23.0	32.9	1998	10.5	1.8	1926
3	16.5	23.3	34.5	1935	9.8	-0.8	1987
4	16.3	22.8	33.3	1977	9.7	1.2	1949
5	16.3	23.1	34.1	1977	9.5	-1.2	1971
6	17.4	24.2	34.5	1967	10.6	-0.4	1949
7	17.4	24.1	35.1	1994	10.8	-0.1	1961
8	17.5	24.2	33.3	1942	10.7	0.5	1992
9	17.6	24.1	33.5	1997*	11.1	1.1	1992
10	17.3	23.5	30.6	1942	11.1	4.2	1971
11	17.0	23.1	33.4	1982	10.8	2.9	1964
12	17.1	23.6	33.9	1941	10.7	2.1	1969
13	18.1	24.8	34.5	1940	11.3	3.8	1971
14	18.8	25.6	34.7	1940	12.0	0.9	1970
15	19.0	25.5	35.5	1991*	12.4	1.5	1992
16	19.4	26.2	36.7	1991	12.6	4.0	1961
17	19.4	25.9	37.6	1988	12.9	3.4	1999
18	18.9	25.0	38.4	1988	12.7	3.4	1944
19	19.3	25.4	37.0	1977	13.1	3.3	1987
20	19.7	25.7	35.7	1990	13.7	5.4	1995
21	20.0	26.0	34.6	1982	14.0	5.5	1991
22	20.1	26.1	37.2	1970	14.1	4.8	1975
23	19.7	26.1	35.3	1970	13.4	5.7	1968
24	19.8	25.9	35.3	1979	13.6	6.4	1953
25	19.6	25.9	35.5	1963	13.4	5.3	1987
26	19.8	25.9	37.9	1969	13.6	6.0	1995
27	19.7	25.6	33.5	1949	13.8	5.1	1980
28	19.5	25.5	33.8	1936	13.5	1.2	1970
29	20.1	25.9	35.1	1936	14.3	6.4	1946
30	20.0	26.2	36.6	1936	13.8	6.8	1946

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
65. Баянаул		июль					
1	20.0	26.1	37.2	1936	14.0	5.0	1926
2	20.2	26.3	36.1	1953	14.1	4.8	1970
3	20.4	26.5	35.8	1950	14.3	6.0	1926
4	20.7	26.9	36.3	1997	14.5	3.2	1926
5	21.2	27.6	35.9	1943	14.8	5.2	1970
6	20.8	26.7	33.8	2000	14.9	7.2	1926
7	20.6	26.5	35.1	1975	14.6	4.3	1970
8	20.6	26.6	36.3	1998	14.5	8.6	1949
9	21.0	26.9	35.2	1975	15.0	6.2	1949
10	20.3	26.2	35.3	1974	14.3	7.4	1949
11	20.6	26.7	36.6	1970	14.5	4.0	1931
12	20.7	26.5	36.2	1973	15.0	6.6	1926
13	21.1	27.2	35.9	1978	15.0	6.2	1926
14	20.6	26.3	39.3	1992	14.8	5.2	1926
15	20.2	25.8	34.7	1998	14.7	5.1	1926
16	20.5	26.4	34.8	1998	14.5	7.4	1941
17	20.7	26.4	35.5	1970	15.0	8.8	1981
18	20.2	25.8	35.7	1940	14.6	8.5	1981
19	20.6	26.1	37.8	1940	15.0	6.5	1997
20	20.5	26.0	37.0	1940	15.0	7.8	1947
21	20.2	25.7	37.9	1940	14.6	9.2	1960*
22	20.1	26.1	35.5	1948	14.1	5.6	1970
23	20.3	26.0	37.2	1968	14.7	7.1	1972
24	20.4	26.0	34.6	1939	14.9	6.1	1972
25	20.2	26.0	33.8	1943	14.4	6.3	1929
26	20.0	25.5	33.7	1994	14.5	4.4	1997
27	20.1	25.8	34.2	1986	14.3	5.9	1997
28	20.2	26.0	36.0	1986	14.3	5.0	1968
29	20.4	25.9	33.8	1952	14.8	7.1	1980
30	20.0	25.8	37.0	1931	14.1	6.4	1980
31	20.0	25.7	34.5	1965*	14.3	3.3	1989

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
65. Баянаул		август					
1	19.5	25.1	34.6	1935	13.8	3.9	1989
2	19.5	25.0	34.6	1935	14.0	5.5	1989
3	19.3	24.9	34.7	1995	13.7	5.5	1971
4	19.4	25.0	33.2	2000	13.8	4.2	1973
5	19.1	24.8	36.4	2000	13.4	2.5	1973
6	18.9	24.5	35.2	2000	13.3	2.8	1980
7	19.0	24.9	35.4	2000	13.0	4.9	1980
8	19.3	25.1	32.4	1965	13.6	6.4	1999
9	19.6	25.8	35.7	1998	13.3	6.7	1984
10	19.0	24.8	36.9	1996	13.3	5.8	1969
11	18.9	25.0	35.6	1939	12.9	5.2	1938
12	18.9	24.7	35.3	1976	13.0	7.4	1974
13	18.5	24.2	35.3	1998	12.7	6.1	1974
14	18.2	23.9	35.8	1952	12.5	4.7	1975
15	18.8	24.8	36.0	1965*	12.7	4.3	1969
16	18.9	25.0	36.8	1997	12.7	3.3	1970
17	18.8	25.1	35.1	1987	12.6	6.6	1994
18	18.5	24.5	33.6	1989	12.5	5.7	1996
19	18.2	23.9	33.7	1948	12.4	1.5	1969
20	17.6	23.2	35.7	1999	11.9	6.2	1930*
21	16.9	22.4	34.1	1980	11.4	4.8	1972
22	16.9	22.4	33.6	1952	11.5	4.3	1972
23	17.0	22.6	33.4	1983	11.3	2.2	1970
24	16.9	22.5	34.5	1999	11.4	2.6	1978
25	16.4	22.4	32.2	1952	10.3	2.2	1960
26	16.1	22.0	35.5	1952	10.2	1.1	1929
27	15.7	21.5	34.8	1952	9.8	0.0	1960
28	15.4	21.5	32.7	1998	9.3	0.8	1967
29	15.5	21.2	32.9	1984	9.7	3.2	1960
30	15.1	20.5	32.9	1966	9.6	-1.2	1967
31	14.4	19.9	35.0	1966	8.8	0.6	1967

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
65. Баянаул		сентябрь					
1	14.8	20.6	32.0	1962	8.9	-0.5	1996
2	14.8	20.5	32.3	1998	9.1	2.3	1949
3	14.7	20.3	32.4	1953	9.1	0.3	1968
4	14.9	20.8	37.5	1998	9.0	-1.0	1993
5	14.2	20.1	31.1	1980	8.4	-1.3	1968
6	14.2	20.4	31.6	1943	7.9	-3.3	1968
7	14.2	20.5	30.9	1969	7.9	-0.9	1967
8	14.6	20.6	31.7	1947	8.7	-2.5	1967
9	14.0	19.9	28.9	1984	8.1	-0.4	1967
10	13.6	19.6	31.9	1953	7.7	1.1	1982
11	13.7	19.5	30.5	2000	7.9	-0.2	1967
12	13.6	19.8	30.0	1962	7.4	-0.4	1980
13	13.5	19.6	28.8	1982	7.4	-1.0	1969
14	13.5	19.9	29.5	1999	7.1	-0.9	1986
15	13.0	19.1	32.6	1990	6.9	-4.5	1972
16	13.2	19.1	30.4	1953	7.4	-1.7	1939
17	12.8	18.9	31.3	1944	6.7	-4.2	1968
18	12.2	18.2	30.6	1986	6.2	-1.2	1990
19	11.2	16.9	28.4	1978	5.5	-4.5	1995
20	10.8	16.3	28.9	1978	5.3	-5.5	1968
21	11.1	16.9	28.0	1966	5.4	-3.0	1969
22	10.4	16.1	28.5	1978	4.7	-2.5	1986
23	9.9	15.4	29.4	1978	4.4	-2.4	1994
24	10.3	15.4	27.6	1998	5.1	-3.5	1958
25	10.1	15.5	31.3	1978	4.7	-4.3	1968
26	10.1	15.8	28.4	1939	4.3	-2.5	1992
27	9.6	15.0	28.3	1939	4.2	-7.4	2000
28	9.0	14.4	29.7	1939	3.7	-6.5	1969
29	8.3	13.6	25.8	1939	3.1	-4.4	1969
30	8.4	13.9	26.8	1931	2.9	-5.7	1989

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
65. Баянаул		октябрь					
1	8.7	14.5	26.5	1985	2.9	-5.9	1981
2	8.4	14.0	27.5	1970	2.9	-6.4	1980
3	7.3	12.4	23.5	1948	2.2	-8.3	1973
4	7.1	12.1	24.5	1997	2.1	-6.7	1976
5	6.6	11.5	27.4	1997	1.6	-6.1	1970
6	6.3	11.6	28.4	1997	1.0	-6.0	1968
7	6.2	11.2	23.5	1995	1.3	-8.5	1952
8	5.2	10.0	26.2	1997	0.4	-9.7	1961
9	4.6	9.4	26.9	1971	-0.2	-9.1	1962*
10	4.6	9.3	22.6	1936	-0.2	-10.2	1966
11	5.1	9.9	22.3	1962	0.3	-9.0	1993
12	4.3	8.8	22.8	1990	-0.1	-8.1	1938
13	4.5	9.1	21.2	1956	-0.1	-9.0	1957
14	5.2	10.1	24.5	1946	0.3	-8.0	1979
15	5.3	10.3	22.5	1941	0.2	-9.2	1949
16	5.2	10.2	23.5	1941	0.1	-12.5	1961
17	4.6	9.4	24.7	1941	-0.3	-14.2	1961
18	3.6	8.1	24.4	1997	-0.8	-16.2	1976
19	2.8	7.2	24.6	1997	-1.7	-17.9	1976
20	3.0	7.6	19.8	1934	-1.7	-11.9	1976
21	2.9	7.7	21.2	1982	-2.0	-16.5	1976
22	2.9	7.6	20.8	1942	-1.8	-14.3	1960
23	2.5	7.0	23.0	1945	-2.1	-14.1	1966
24	2.1	6.8	19.6	1936	-2.7	-17.8	1928
25	1.9	6.9	18.9	1991	-3.1	-20.6	1966
26	1.4	5.6	18.9	1971	-2.8	-17.8	1928
27	1.2	5.3	18.0	1991	-2.9	-18.9	1987
28	1.2	5.2	16.9	1997	-2.8	-21.6	1987
29	1.7	5.9	17.6	1991	-2.6	-19.1	1969
30	1.5	5.7	18.7	1997	-2.8	-14.3	1968
31	0.5	4.2	18.4	1997	-3.3	-17.6	1968

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
65. Баянаул		ноябрь					
1	-0.2	3.4	19.0	1997	-3.8	-17.4	1976
2	-1.1	2.7	18.1	1955	-5.0	-19.9	1976
3	-1.3	2.3	15.8	1955	-4.8	-15.6	1952
4	-2.2	1.5	16.5	1970	-6.0	-18.2	1989
5	-3.0	1.2	11.3	1997	-7.3	-22.9	1950
6	-4.2	0.0	14.4	1995	-8.4	-25.0	1959
7	-3.6	0.4	15.2	1998	-7.7	-23.1	1959
8	-3.5	0.8	11.4	1998	-7.8	-27.2	1953
9	-4.2	0.1	14.8	1956	-8.5	-30.1	1953
10	-4.5	-0.9	17.7	1956	-8.2	-28.7	1953
11	-5.0	-1.2	18.1	1938	-8.8	-29.0	1993
12	-5.4	-1.4	16.0	1995	-9.4	-29.0	1993
13	-5.5	-1.6	13.0	1995	-9.5	-28.7	1953
14	-5.4	-1.5	12.4	1983	-9.2	-28.1	1993
15	-5.8	-2.0	13.4	1983	-9.6	-28.5	1993
16	-5.6	-1.4	8.7	1983	-9.7	-29.2	1993*
17	-5.6	-1.4	9.3	1991	-9.9	-24.2	1993
18	-6.3	-2.1	12.5	1977	-10.6	-32.9	1960
19	-7.1	-2.9	14.5	1971	-11.4	-32.1	1960
20	-7.1	-3.2	13.1	1971	-11.0	-31.2	1950
21	-6.8	-2.7	9.9	1964	-10.9	-33.5	1950
22	-6.6	-2.3	12.8	1964	-10.8	-30.6	1950
23	-7.8	-3.8	13.2	1947	-11.8	-34.8	1987
24	-8.5	-4.2	12.1	1992	-12.8	-36.1	1987
25	-9.2	-5.3	7.1	1992	-13.1	-35.6	1987
26	-9.3	-5.3	7.4	1963	-13.3	-31.2	1987
27	-9.1	-4.2	8.0	1992	-13.9	-35.4	1952
28	-8.2	-4.0	10.0	1972	-12.3	-37.0	1952
29	-7.7	-3.5	6.9	1955	-11.9	-34.8	1952
30	-8.7	-3.9	6.8	1979	-13.4	-34.7	1974

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
65. Баянаул		декабрь					
1	-9.4	-5.0	11.1	1989	-13.8	-32.7	1984
2	-8.9	-4.5	5.5	1979	-13.4	-33.1	1974
3	-8.7	-4.4	6.4	1937	-13.0	-33.3	1975
4	-9.5	-5.0	3.9	1937	-13.9	-29.5	1975
5	-9.6	-5.1	7.0	1985	-14.1	-26.5	1975
6	-9.0	-4.8	5.7	1956	-13.3	-33.5	2000
7	-9.5	-5.0	4.6	1973	-13.9	-37.0	2000
8	-9.4	-5.3	6.9	1967	-13.6	-32.4	1929
9	-9.5	-5.0	7.9	1967	-14.0	-30.7	1959
10	-9.5	-5.2	8.0	1980	-13.7	-34.9	1938
11	-10.0	-5.5	6.9	1988	-14.4	-39.7	1946
12	-10.2	-6.0	7.3	1967	-14.4	-39.4	1929
13	-10.7	-6.2	8.2	1988	-15.3	-39.4	1929
14	-11.5	-7.0	7.4	1987	-16.0	-36.5	1929
15	-11.4	-7.2	6.6	1979	-15.7	-37.3	1938
16	-11.3	-7.1	3.9	1951	-15.5	-42.9	1938
17	-11.2	-6.6	4.0	1978	-15.8	-45.1	1938
18	-11.8	-7.5	3.9	1994	-16.2	-42.5	1938
19	-12.2	-8.2	3.6	1962	-16.2	-42.1	1966
20	-11.8	-7.7	4.0	1985	-15.9	-42.6	1966
21	-12.3	-7.9	5.6	1962	-16.6	-37.1	1966
22	-11.8	-7.2	3.2	2000	-16.3	-39.6	1976
23	-12.0	-7.7	3.6	1975	-16.4	-37.7	1976
24	-12.8	-8.2	8.0	1975	-17.3	-32.9	1966
25	-12.8	-8.4	3.9	1987	-17.2	-31.6	1966
26	-12.5	-8.2	4.3	1996	-16.8	-33.6	1966
27	-13.2	-9.1	1.5	1995	-17.3	-32.6	1958
28	-12.5	-8.4	3.9	1995	-16.7	-34.9	1968
29	-11.6	-7.7	4.9	1995	-15.6	-36.4	1955
30	-11.9	-7.9	7.0	1995	-15.8	-37.4	1955
31	-12.5	-8.2	3.3	1931	-16.8	-37.1	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
50. Михайловка	8.1	7.6	7.0	6.2	5.8	4.8	3.6	3.9	4.5	4.8	7.9	8.5
51. Федоровская	8.2	7.4	7.1	6.2	5.6	4.8	3.5	3.9	4.5	4.9	7.6	8.2
52. Иртышск	7.9	7.6	7.1	6.2	5.6	4.7	3.6	3.9	4.5	4.7	7.8	8.3
53. Лозовая	8.1	7.6	7.1	6.2	5.7	4.7	3.5	3.8	4.4	5.0	7.7	8.2
54. Голубовка	7.9	7.6	7.0	6.3	5.6	4.8	3.5	3.9	4.6	4.8	7.8	8.0
55. Актогай	8.0	7.4	7.1	6.2	5.5	4.7	3.4	3.9	4.5	5.0	7.5	8.1
56. Успенка	8.2	7.6	7.1	6.2	5.7	4.7	3.5	4.0	4.6	5.1	7.6	8.1
57. Коминтерновская	8.1	7.5	7.2	6.3	5.6	4.9	3.6	3.9	4.6	4.9	7.4	8.0
58. Щербакты	8.1	7.7	7.2	6.2	5.6	4.7	3.6	4.0	4.6	4.8	7.9	8.4
59. свх Приозерный	8.0	7.4	7.2	6.2	5.5	4.8	3.5	4.1	4.6	5.0	7.5	7.8
60. Красноармейка	8.1	7.5	7.3	6.1	5.6	4.8	3.6	4.1	4.6	5.1	7.4	8.0
61. Павлодар	8.1	7.5	7.2	5.9	5.3	4.6	3.5	3.9	4.4	5.0	7.6	8.1
62. Шалдай	8.1	7.7	7.1	6.1	5.4	4.7	3.5	4.0	4.4	4.9	7.6	8.1
63. Экибастуз, АМСГ	7.7	7.7	8.0	6.1	5.6	4.8	3.6	4.1	4.8	5.0	7.9	7.8
64. Белогорье	7.8	7.6	7.4	5.8	5.2	4.5	3.2	3.8	4.2	4.9	7.5	7.6
65. Баянаул	6.6	7.1	6.7	6.0	5.5	4.6	3.7	4.2	4.9	5.2	7.2	7.2

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
50. Михайловка	8.1	7.9	8.0	5.7	5.1	4.4	3.2	3.7	4.1	4.7	8.6	8.8
51. Федоровская	8.1	7.6	8.1	5.6	5.0	4.4	3.1	3.6	4.1	4.8	8.3	8.5
52. Иртышск	8.0	7.9	8.0	5.6	5.1	4.5	3.3	3.8	4.1	4.6	8.5	8.7
53. Лозовая	8.1	7.8	8.2	5.7	5.1	4.3	3.2	3.7	4.1	4.8	8.4	8.5
54. Голубовка	7.9	7.7	7.9	5.6	4.9	4.3	3.1	3.6	4.1	4.7	8.4	8.3
55. Актогай	8.1	7.6	8.3	5.6	4.9	4.4	3.0	3.6	4.0	4.8	8.2	8.4
56. Успенка	8.2	7.9	8.3	5.6	5.1	4.4	3.2	3.8	4.2	5.0	8.4	8.5
57. Коминтерновская	8.2	7.7	8.2	5.6	5.0	4.4	3.1	3.6	4.1	4.8	8.2	8.3
58. Щербакты	8.2	8.0	8.2	5.4	4.9	4.3	3.1	3.7	4.1	4.6	8.7	8.8
59. свх Приозерный	8.0	7.6	8.2	5.5	5.0	4.4	3.1	3.7	4.1	4.8	8.2	8.1
60. Красноармейка	8.2	7.9	8.5	5.2	4.9	4.3	3.2	3.7	4.0	4.8	8.1	8.3
61. Павлодар	8.2	7.8	8.4	5.1	4.7	4.2	3.1	3.6	4.0	4.8	8.3	8.4
62. Шалдай	9.0	8.7	8.8	5.6	5.0	4.4	3.3	3.7	4.1	4.7	8.7	9.0
63. Экибастуз, АМСГ	7.9	7.8	8.0	5.5	5.0	4.3	3.2	3.6	4.3	4.8	8.5	8.2
64. Белогорье	7.8	8.0	8.5	5.0	4.6	4.1	2.9	3.5	3.9	4.6	8.1	7.9
65. Баянаул	7.0	7.4	7.3	5.4	5.0	4.2	3.2	3.8	4.5	4.7	7.7	7.7

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
50. Михайловка	7.6	7.3	6.1	7.5	6.8	5.6	4.5	5.0	5.9	6.2	7.3	8.1
51. Федоровская	8.0	7.1	6.0	7.5	6.7	5.6	4.3	4.9	5.9	6.3	7.1	8.0
52. Иртышск	7.5	7.2	6.2	7.5	6.6	5.4	4.3	4.8	5.9	6.2	7.4	7.4
53. Лозовая	7.6	7.2	6.1	7.5	6.7	5.5	4.3	4.8	5.9	6.4	7.1	7.8
54. Голубовка	7.5	7.2	6.2	7.7	6.7	5.7	4.4	5.0	6.2	6.2	7.4	7.8
55. Актогай	7.7	7.0	6.0	7.5	6.6	5.5	4.2	4.9	5.8	6.5	7.0	7.9
56. Успенка	7.9	7.2	6.1	7.5	6.6	5.4	4.3	4.9	5.9	6.4	7.1	7.9
57. Коминтерновская	7.6	6.9	6.2	7.7	6.7	5.6	4.4	5.0	6.1	6.4	7.0	7.6
58. Щербакты	7.8	7.5	6.3	7.5	6.5	5.4	4.4	4.9	6.0	6.3	7.6	8.0
59. свх Приозерный	7.8	7.3	6.3	7.4	6.6	5.5	4.4	5.1	5.9	6.4	7.1	7.7
60. Красноармейка	7.8	7.0	6.4	7.4	6.6	5.5	4.3	5.1	5.9	6.5	7.1	7.4
61. Павлодар	7.9	7.0	6.3	7.3	6.4	5.4	4.3	4.9	5.9	6.5	7.3	7.8
62. Шалдай	7.0	6.6	6.1	7.4	6.5	5.5	4.3	5.0	5.9	6.4	7.0	7.3
63. Экибастуз, АМСГ	7.4	7.3	6.8	7.3	6.5	5.5	4.4	5.1	6.2	6.5	7.8	7.3
64. Белогорье	7.6	7.1	6.6	7.2	6.2	5.3	4.2	5.0	5.7	6.5	7.4	7.4
65. Баянаул	6.4	7.0	6.6	6.9	6.2	5.2	4.4	5.1	6.0	6.6	7.2	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
50. Михайловка	-0.2	-0.2	-0.3	-0.3	0.0	-0.2	-0.1	0.0	0.0	-0.3	-0.8	-0.6
51. Федоровская	-0.3	-0.3	-0.3	-0.4	-0.1	-0.3	-0.2	-0.1	-0.1	-0.4	-0.8	-0.5
52. Иртышск	-0.2	-0.2	-0.4	-0.3	-0.1	-0.2	-0.2	-0.1	-0.1	-0.3	-0.9	-0.6
53. Лозовая	-0.3	-0.3	-0.3	-0.4	-0.1	-0.3	-0.2	0.0	-0.1	-0.4	-0.8	-0.6
54. Голубовка	-0.2	-0.2	-0.3	-0.4	-0.1	-0.2	-0.1	0.0	-0.1	-0.3	-0.8	-0.6
55. Актогай	-0.3	-0.2	-0.4	-0.5	-0.1	-0.4	-0.3	-0.1	-0.1	-0.3	-0.8	-0.6
56. Успенка	-0.4	-0.3	-0.4	-0.4	-0.1	-0.3	-0.2	0.0	-0.1	-0.4	-0.9	-0.6
57. Коминтерновская	-0.4	-0.3	-0.3	-0.4	-0.2	-0.3	-0.2	0.0	-0.1	-0.3	-0.9	-0.6
58. Щербакты	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3	-0.1	-0.2	-0.2	0.0	0.0	-0.3	-0.8	-0.6
59. свх Приозерный	-0.4	-0.3	-0.4	-0.4	-0.1	-0.3	-0.3	0.0	-0.1	-0.4	-0.9	-0.6
60. Красноармейка	-0.4	-0.3	-0.4	-0.3	-0.1	-0.3	-0.3	0.0	-0.1	-0.4	-0.9	-0.7
61. Павлодар	-0.4	-0.2	-0.4	-0.4	-0.2	-0.3	-0.2	0.0	-0.1	-0.4	-0.8	-0.6
62. Шалдай	-0.5	-0.4	-0.4	-0.3	-0.1	-0.3	-0.2	-0.1	-0.1	-0.3	-0.8	-0.7
63. Экибастуз, АМСГ	-0.5	-0.3	-0.3	-0.4	-0.2	-0.2	-0.2	0.0	-0.1	-0.3	-0.9	-0.7
64. Белогорье	-0.3	-0.3	-0.4	-0.4	-0.1	-0.4	-0.3	-0.2	-0.2	-0.3	-0.9	-0.6
65. Баянаул	-0.6	-0.4	-0.4	-0.3	-0.2	-0.3	-0.2	0.0	0.0	-0.1	-0.8	-0.8

Таблица 1.8

Коэффициент асимметрии средней суточной минимальной температуры воздуха, °С

Станция	Месяц											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
50. Михайловка	0.0	-0.1	-0.1	-1.0	-0.1	-0.3	-0.2	-0.2	-0.2	-0.7	-0.6	-0.3
51. Федоровская	-0.1	-0.1	-0.1	-1.1	-0.2	-0.3	-0.2	-0.1	-0.2	-0.8	-0.6	-0.3
52. Иртышск	0.0	-0.1	-0.2	-0.9	-0.1	-0.3	-0.2	-0.2	-0.2	-0.6	-0.6	-0.3
53. Лозовая	-0.1	-0.2	0.0	-1.1	-0.1	-0.4	-0.2	-0.2	-0.2	-0.8	-0.6	-0.3
54. Голубовка	-0.02	-0.1	-0.1	-0.9	0.0	-0.3	-0.2	-0.2	-0.2	-0.6	-0.6	-0.3
55. Актогай	-0.1	0.0	-0.1	-1.1	-0.1	-0.3	-0.3	-0.2	-0.2	-0.6	-0.6	-0.3
56. Успенка	-0.2	-0.1	-0.1	-1.0	0.0	-0.4	-0.3	-0.2	-0.1	-0.7	-0.7	-0.4
57. Коминтерновская	-0.1	-0.1	-0.1	-1.0	-0.1	-0.3	-0.3	-0.2	-0.2	-0.7	-0.6	-0.3
58. Щербакты	-0.1	-0.1	-0.1	-0.9	-0.1	-0.2	-0.1	-0.1	-0.1	-0.6	-0.6	-0.3
59. свх Приозерный	-0.2	-0.1	-0.2	-0.9	-0.1	-0.3	-0.1	-0.2	-0.1	-0.6	-0.8	-0.4
60. Красноармейка	-0.2	-0.1	-0.2	-0.7	-0.1	-0.4	-0.3	-0.1	-0.2	-0.6	-0.7	-0.4
61. Павлодар	-0.1	0.0	-0.2	-0.8	-0.2	-0.4	-0.3	-0.1	-0.2	-0.6	-0.7	-0.3
62. Шалдай	-0.3	-0.2	-0.3	-0.8	-0.1	-0.5	-0.2	0.0	-0.1	-0.6	-0.6	-0.5
63. Экибастуз, АМСГ	-0.2	-0.2	-0.3	-0.6	-0.1	-0.3	-0.1	-0.1	-0.1	-0.6	-0.7	-0.4
64. Белогорье	-0.1	-0.1	-0.2	-0.8	-0.1	-0.5	-0.2	-0.2	-0.4	-0.6	-0.7	-0.4
65. Баянаул	-0.4	-0.3	-0.4	-0.5	-0.1	-0.2	-0.1	-0.1	0.0	-0.4	-0.7	-0.6

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
50. Михайловка	-0.3	-0.3	-0.5	0.1	-0.1	-0.2	-0.1	0.0	0.0	0.1	-0.9	-0.7
51. Федоровская	-0.4	-0.4	-0.5	0.0	-0.1	-0.3	-0.3	0.0	-0.1	0.1	-0.8	-0.8
52. Иртышск	-0.4	-0.3	-0.5	0.0	-0.2	-0.3	-0.2	-0.1	-0.1	0.1	-0.9	-0.7
53. Лозовая	-0.4	-0.4	-0.6	0.0	-0.1	-0.3	-0.3	0.0	-0.1	0.1	-0.9	-0.7
54. Голубовка	-0.3	-0.3	-0.5	0.0	-0.2	-0.3	-0.2	0.0	-0.1	0.1	-0.9	-0.8
55. Актогай	-0.5	-0.3	-0.6	-0.1	-0.1	-0.3	-0.3	0.0	0.0	0.1	-0.8	-0.8
56. Успенка	-0.5	-0.4	-0.5	-0.1	-0.1	-0.4	-0.3	0.0	-0.1	0.1	-0.9	-0.8
57. Коминтерновская	-0.4	-0.3	-0.5	0.0	-0.2	-0.3	-0.3	0.0	-0.1	0.2	-0.8	-0.8
58. Щербакты	-0.5	-0.4	-0.4	0.0	-0.2	-0.3	-0.2	0.0	0.0	0.1	-0.8	-0.7
59. свх Приозерный	-0.6	-0.4	-0.5	-0.1	-0.2	-0.3	-0.3	-0.1	-0.1	0.1	-0.9	-0.9
60. Красноармейка	-0.5	-0.4	-0.4	-0.1	-0.1	-0.4	-0.3	0.0	-0.1	0.0	-0.8	-0.7
61. Павлодар	-0.5	-0.4	-0.3	-0.2	-0.2	-0.4	-0.3	0.0	-0.1	0.0	-0.7	-0.8
62. Шалдай	-0.7	-0.6	-0.4	0.0	-0.2	-0.4	-0.1	-0.1	-0.1	0.1	-0.6	-0.9
63. Экибастуз, АМСГ	-0.6	-0.4	-0.3	-0.2	-0.2	-0.3	-0.2	0.0	-0.1	0.1	-0.7	-0.8
64. Белогорье	-0.4	-0.4	-0.2	-0.2	-0.1	-0.4	-0.1	0.0	-0.1	0.0	-0.8	-0.7
65. Баянаул	-0.6	-0.4	-0.2	-0.2	-0.3	-0.4	-0.2	0.0	-0.1	0.1	-0.6	-0.8

Таблица 1.10

Суточная амплитуда температуры воздуха, °С

Станция	Амплитуда	Месяц												Год
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
50. Михайловка	средняя	9.1	9.7	10.2	10.9	13.9	13.7	12.7	12.5	12.2	9.4	8.1	8.7	10.9
	максимальная	36.1	27.3	23.4	24.0	27.8	25.1	24.8	26.0	27.0	25.2	27.7	31.0	36.1
	минимальная	0.9	2.0	1.0	1.9	2.5	2.7	2.9	2.2	1.4	1.0	1.0	1.1	0.9
51. Федоровская	средняя	9.3	10.1	10.3	11.2	14.0	13.6	12.4	12.4	12.4	9.6	8.4	9.1	11.1
	максимальная	29.9	30.5	26.4	25.0	38.4	24.7	22.2	27.1	23.7	22.9	27.6	39.2	39.2
	минимальная	1.1	1.6	1.0	1.6	3.4	3.5	2.8	2.8	1.6	1.2	0.1	1.4	0.1
52. Иртышск	средняя	9.1	9.8	10.2	11.2	13.5	13.0	12.0	12.0	12.1	9.4	8.2	8.8	10.8
	максимальная	32.8	31.1	26.8	25.9	29.2	24.8	23.3	22.8	24.0	24.1	28.9	35.1	35.1
	минимальная	0.8	1.9	1.3	1.7	2.1	2.5	2.6	2.2	2.0	0.8	1.3	0.6	0.6
53. Лозовая	средняя	9.1	10.1	10.5	11.0	13.8	13.6	12.6	12.2	12.2	9.4	8.2	8.9	11.0
	максимальная	29.5	32.3	26.0	24.7	24.1	23.3	23.2	22.4	25.9	25.9	28.1	36.0	36.0
	минимальная	1.2	2.4	1.1	1.2	1.9	2.8	3.6	3.0	1.3	1.1	0.9	0.9	0.9
54. Голубовка	средняя	8.9	9.6	9.7	11.3	14.0	13.7	12.6	12.4	12.3	9.4	8.3	8.6	10.9
	максимальная	26.3	30.4	24.8	25.6	27.4	27.6	24.5	25.7	26.5	26.8	22.2	36.4	36.4
	минимальная	1.0	1.4	0.6	0.5	2.1	1.5	2.2	2.1	1.7	1.2	1.1	0.9	0.5
55. Актогай	средняя	9.6	10.5	10.5	11.4	13.5	13.2	12.0	12.0	12.3	9.9	8.5	9.2	11.1
	максимальная	28.4	29.2	27.3	24.0	25.1	25.9	21.1	25.3	24.5	23.6	24.6	35.5	35.5
	минимальная	1.3	2.4	1.2	1.5	2.6	3.5	2.3	3.1	2.0	1.5	0.9	1.4	0.9
56. Успенка	средняя	9.0	10.1	10.2	11.6	14.1	13.7	12.7	12.5	12.4	9.7	8.2	8.9	11.1
	максимальная	29.5	30.1	29.5	23.5	23.9	24.4	23.4	23.8	27.0	23.5	30.8	35.0	35.0
	минимальная	1.5	2.3	0.9	2.3	2.6	2.7	2.9	3.1	2.3	0.8	1.0	1.2	0.8
57. Коминтерновская	средняя	9.0	9.7	9.9	11.4	14.1	13.9	12.8	12.6	12.7	9.6	8.3	8.7	11.1
	максимальная	27.9	30.0	25.3	27.5	26.6	23.9	22.9	24.7	24.9	27.2	22.0	34.4	34.4
	минимальная	0.9	1.4	0.9	1.7	2.3	2.2	1.6	1.3	2.2	1.1	1.0	0.9	0.9

Продолжение табл. 1.10

Станция	Амплитуда	Месяц												Год
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
58. Щербакты	минимальная	0.9	1.4	0.9	1.7	2.3	2.2	1.6	1.3	2.2	1.1	1.0	0.9	0.9
	средняя	9.5	10.5	10.5	11.8	14.3	13.6	12.6	12.6	12.8	10.1	8.5	9.2	11.3
	максимальная	30.1	30.7	25.5	31.6	28.4	25.1	24.3	26.3	28.8	24.9	32.2	31.9	32.2
59. свх Приозерный	минимальная	1.3	1.8	0.9	1.7	3.0	3.3	3.6	2.8	1.9	1.2	0.7	0.7	0.7
	средняя	9.2	10.1	10.2	11.9	14.1	13.8	12.7	12.5	12.4	9.9	8.4	8.8	11.2
	максимальная	28.4	27.5	24.8	30.8	27.0	24.4	27.4	25.3	24.0	26.4	29.0	31.5	31.5
60. Красноармейка	минимальная	1.5	1.8	1.1	1.7	2.5	3.9	2.9	3.2	2.2	1.3	0.7	1.0	0.7
	средняя	9.1	10.1	9.9	11.8	13.6	13.5	12.5	12.5	12.5	9.9	8.3	8.7	11.0
	максимальная	30.0	27.3	23.5	23.6	25.6	24.2	23.9	22.2	25.1	23.4	29.1	30.0	30.0
61. Павлодар	минимальная	1.3	1.2	1.1	1.8	2.4	1.5	3.3	2.4	2.1	1.4	1.4	0.7	0.7
	средняя	9.9	11.1	10.5	12.5	14.1	14.0	12.7	12.9	13.1	10.5	8.8	9.4	11.6
	максимальная	30.4	26.2	23.2	24.6	25.3	22.6	22.1	23.4	24.2	25.5	28.9	28.8	30.4
62. Шалдай	минимальная	1.5	1.9	1.3	2.4	3.1	2.6	3.3	2.4	1.6	1.2	1.3	1.2	1.2
	средняя	11.1	12.5	12.5	12.8	15.0	14.6	13.4	13.5	13.9	10.8	9.3	10.0	12.5
	максимальная	28.7	30.1	27.1	28.3	27.6	29.2	27.5	26.4	29.5	28.1	29.6	29.9	30.1
63. Экибастуз, АМСГ	минимальная	0.8	0.9	1.6	1.6	3.3	3.5	3.6	1.6	1.9	1.7	1.0	1.3	0.8
	средняя	9.2	10.0	10.2	12.3	14.1	13.9	12.9	12.6	12.7	10.1	8.8	8.7	11.3
	максимальная	32.9	30.1	23.5	28.9	28.0	24.8	23.6	24.8	26.5	27.1	29.9	26.4	32.9
64. Белогорье	минимальная	1.2	1.9	1.1	1.8	1.9	3.4	2.6	2.1	2.0	1.4	0.7	0.6	0.6
	средняя	9.6	10.6	10.5	12.5	13.7	13.3	12.4	12.8	12.9	10.7	8.8	9.1	11.4
	максимальная	28.4	28.0	22.3	25.8	24.8	24.8	25.2	23.1	27.5	25.4	26.4	26.4	28.4
65. Баянаул	минимальная	1.9	1.5	1.6	1.8	2.3	2.4	4.0	3.3	1.3	1.5	1.5	0.4	0.4
	средняя	9.1	9.7	9.8	11.3	12.6	12.6	11.7	11.5	11.6	9.3	8.3	8.6	10.5
	максимальная	29.6	25.5	24.8	25.9	26.5	26.4	23.3	25.5	26.2	25.2	29.9	27.0	29.9
	минимальная	1.3	1.9	1.9	1.5	2.8	2.2	3.4	2.5	1.2	1.1	1.1	1.2	1.1

Таблица 1.11

Средняя междусуточная изменчивость температуры воздуха, °С

Станция	Изменчивость	Месяц											
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
50. Михайловка	средняя	4.4	3.9	3.0	2.5	3.1	2.6	1.8	2.0	2.3	2.5	3.6	4.5
	максимальная	24.0	21.2	15.6	19.3	15.6	15.8	10.3	11.2	15.8	13.3	24.1	20.7
51. Федоровская	средняя	4.4	4.0	2.9	2.6	3.1	2.5	1.8	1.9	2.3	2.5	3.6	4.5
	максимальная	24.6	21.2	14.7	18.8	15.0	12.3	11.7	10.8	12.8	13.6	24.0	21.1
52. Иртышск	средняя	4.2	3.9	3.1	2.4	3.0	2.5	1.8	2.0	2.3	2.4	3.6	4.4
	максимальная	23.5	20.5	17.6	17.4	16.5	13.9	10.5	10.1	12.8	13.2	23.2	20.1
53. Лозовая	средняя	4.4	3.9	2.9	2.7	3.1	2.6	1.8	2.0	2.3	2.5	3.5	4.4
	максимальная	24.7	21.9	13.6	17.8	16.3	12.3	11.9	9.3	15.0	15.1	26.0	21.6
54. Голубовка	средняя	4.2	3.8	2.9	2.5	3.0	2.6	1.8	2.0	2.2	2.4	3.5	4.2
	максимальная	22.4	20.9	16.1	16.1	17.4	11.8	11.3	9.7	12.2	13.0	23.4	20.7
55. Актогай	средняя	4.4	4.0	3.0	2.5	3.0	2.6	1.8	1.9	2.3	2.4	3.4	4.2
	максимальная	24.6	20.9	16.8	17.6	16.5	13.3	12.3	9.2	10.9	13.1	21.0	23.5
56. Успенка	средняя	4.2	3.8	2.8	2.7	3.1	2.6	1.8	2.0	2.4	2.5	3.4	4.3
	максимальная	23.8	21.5	14.4	17.7	17.2	13.3	10.9	10.9	13.8	15.3	24.4	22.0
57. Коминтерновская	средняя	4.2	3.7	2.9	2.6	3.1	2.6	1.8	2.1	2.3	2.5	3.4	4.2
	максимальная	24.2	21.4	16.9	15.9	16.5	12.5	11.7	10.1	13.8	13.6	22.8	19.6
58. Щербакты	средняя	4.3	4.0	3.1	2.6	3.1	2.6	1.9	2.1	2.3	2.5	3.6	4.5
	максимальная	22.4	25.7	16.1	18.7	16.8	15.2	12.1	11.6	14.5	16.5	39.4	46.4
59. свх Приозерный	средняя	4.0	3.7	2.7	2.6	3.0	2.6	1.9	2.1	2.3	2.4	3.2	4.0
	максимальная	23.9	21.1	17.2	17.5	16.6	13.7	10.8	11.2	14.5	14.5	21.9	18.6
60. Красноармейка	средняя	4.2	3.8	2.6	2.7	3.1	2.6	2.0	2.1	2.3	2.5	3.3	4.2
	максимальная	22.5	21.4	13.8	17.8	17.3	12.3	10.2	10.2	14.2	15.9	21.4	20.9
61. Павлодар	средняя	4.3	3.9	2.7	2.7	2.9	2.5	1.8	2.0	2.3	2.5	3.4	4.3
	максимальная	22.2	20.9	13.5	17.5	16.2	12.3	9.3	10.1	13.1	15.8	20.2	21.3

Продолжение табл. 1.11

Станция	Изменчивость	Месяц											
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
62. Шалдай	средняя	4.3	4.0	2.9	2.8	2.9	2.5	1.9	2.0	2.3	2.6	3.5	4.3
	максимальная	25.0	20.7	14.8	18.3	14.9	13.0	9.0	11.0	12.5	16.4	19.3	24.6
63. Экибастуз, АМСГ	средняя	3.9	3.6	2.7	2.8	3.2	2.7	1.9	2.2	2.5	2.6	3.4	3.9
	максимальная	23.8	22.3	15.3	19.5	17.4	14.1	11.6	11.5	22.7	16.0	20.4	17.0
64. Белогорье	средняя	4.2	3.9	2.8	2.7	2.9	2.4	1.8	2.0	2.2	2.4	3.2	4.2
	максимальная	22.6	16.6	13.1	12.7	16.5	11.0	8.3	9.8	13.0	11.6	17.9	20.3
65. Баянаул	средняя	3.4	3.3	2.9	2.9	3.2	2.6	2.0	2.2	2.6	2.8	3.3	2.8
	максимальная	19.3	20.4	17.7	19.2	17.4	15.4	13.2	12.7	17.6	17.3	19.9	20.4

Таблица 1.12

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

Станция	Сезон						Продолжительность, дни		
	осень			весна			средняя	наимень- шая	наиболь- шая
	средняя	ранняя	поздняя	средняя	ранняя	поздняя			
50. Михайловка	26.10	06.10	11.11	07.04	26.03	22.04	162	143	182
		1961	1998		1944*	1937		1980-81	1940-41
51. Федоровская	26.10	06.10	11.11	06.04	23.03	22.04	162	142	183
		1961	1998		1970	1998		1994-95	1985-86
52. Иртышск	30.10	11.10	29.11	07.04	23.03	22.04	159	132	181
		1964	1979		1970	1937*		1973-74	1940-41
53. Лозовая	27.10	07.10	07.11	06.04	24.03	19.04	162	141	181
		1961	1994*		1981	1984		1980-81*	1961-62
54. Голубовка	27.10	11.10	11.11	06.04	24.03	23.04	161	141	181
		1964	1954*		1981	1954		1980-81*	1953-54
55. Актогай	28.10	14.10	11.11	06.04	23.03	19.04	160	143	174
		1961*	1998		1970	1984		1980-81	1966-67
56. Успенка	28.10	12.10	11.11	04.04	23.03	18.04	159	138	179
		1964	1998		1971	1964		1970-71	1959-60
57. Коминтерновская	29.10	07.10	11.11	05.04	23.03	23.04	159	140	177
		1999	1998		1981	1999		1969-70	1999-00
58. Щербакты	29.10	12.10	19.11	05.04	21.03	23.04	158	128	177
		1964	1996		1970	1937		1996-97	1953-54
59. свх Приозерный	28.10	12.10	07.11	04.04	23.03	18.04	158	137	175
		1964	1997*		2000	1964*		1999-00	1966-67
60. Красноармейка	29.10	12.10	11.11	02.04	22.03	18.04	155	136	173
		1964	1998		1994	1964		1994-95	1976-77

Продолжение табл. 1.12

Станция	Сезон						Продолжительность, дни		
	осень			весна			средняя	наимень- шая	наиболь- шая
	средняя	ранняя	поздняя	средняя	ранняя	поздняя			
61. Павлодар	29.10	12.10	11.11	31.03	10.03	17.04	153	135	172
		1964	1961*		1968	1964		1994-95	1976-77
62. Шалдай	31.10	14.10	27.11	03.04	11.03	18.04	154	137	173
		1976	1963		1968	1964		1967-68*	1976-77
63. Экибастуз, АМСГ	31.10	14.10	22.11	02.04	22.03	18.04	153	124	175
		1976	1977		1961*	1964		1977-78	1953-54
64. Белогорье	01.11	14.10	17.11	01.04	21.03	19.04	151	132	173
		1976	1977		1989	1984		1977-78	1976-77
65. Баянаул	29.10	08.10	15.11	03.04	10.03	23.04	156	135	184
		1985	1995		1944	1937		1980-81	1985-86

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			
50. Михайловка	08.10	26.09 1955	26.10 1967	19.04	04.04 1995	12.05 1954	194	166 1967-68	216 1951-52
51. Федоровская	08.10	27.09 1973*	29.10 1991	18.04	04.04 1995	07.05 1958	192	165 1967-68	210 1984-85*
52. Иртышск	10.10	25.09 1973	31.10 1983	17.04	04.04 1995	07.05 1958	189	166 1967-68	216 1951-52
53. Лозовая	08.10	27.09 1973*	26.10 20.05	19.04	04.04 17.06	07.05 11.05	193	166 1967-68	211 1957-58
54. Голубовка	08.10	24.09 1992	30.10 1991	18.04	04.04 1995	07.05 1958	192	167 1967-68	216 1951-52
55. Актогай	07.10	23.09 1967	01.11 1965	15.04	02.04 1978	29.04 1987	190	174 1977-78	206 1968-69
56. Успенка	11.10	27.09 1973	26.10 1967	17.04	04.04 1995	05.05 1989	188	166 1967-68	209 1988-89
57. Коминтерновская	09.10	25.09 1992	25.10 1967	16.04	04.04 1995	01.05 1996	189	167 1967-68	210 1992-93
58. Щербакты	10.10	26.09 1955	30.10 1991	16.04	04.04 1995	06.05 1958	188	163 1991-92	216 1951-52
59. свх Приозерный	13.10	29.09 1980	02.11 1997*	14.04	03.04 1967	01.05 1996	183	159 1999-00	206 1968-69
60. Красноармейка	13.10	30.09 1968*	02.11 1997	15.04	03.04 1997	05.05 1989	184	163 1991-92	209 1988-89

Продолжение табл. 1.13

Станция	Сезон						Продолжительность, дни		
	осень			весна			средняя	наимень- шая	наиболь- шая
	средняя	ранняя	поздняя	средняя	ранняя	поздняя			
61. Павлодар	11.10	25.09 1992	30.10 1991	14.04	03.04 1997	03.05 1989	185	167 1967-68	207 1988-89
62. Шалдай	11.10	28.09 1973	30.10 1991	16.04	04.04 1995	05.05 1988	187	164 1991-92	212 1988-89
63. Экибастуз, АМСГ	11.10	26.09 1955	01.11 1983	14.04	31.03 1978	07.05 1958	184	163 1991-92	210 1988-89
64. Белогорье	14.10	28.09 1973	02.11 1998	11.04	01.04 1978	03.05 1989	179	163 1991-92	207 1988-89
65. Баянаул	11.10	19.09 1969	02.11 1997	15.04	27.03 1961	14.05 1959	186	163 1991-92	223 1958-59

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			
50. Михайловка	21.09	02.09 1949	09.10 1997	05.05	17.04 1967,91	26.05 1942	226	199	254
51. Федоровская	22.09	03.09 1967*	09.10 1997	05.05	17.04 1967	25.05 1975	226	200	255
52. Иртышск	23.09	13.07 1943	28.10 1951	04.05	17.04 1991	26.05 1942	224	179	292
53. Лозовая	22.09	03.09 1967*	09.10 1997	07.05	19.04 1967	25.05 1975	227	203	254
54. Голубовка	23.09	03.09 1968	07.10 1991	03.05	15.04 1995	25.05 1975	222	192	253
55. Актогай	22.09	03.09 1968	08.10 1991	29.04	15.04 1973*	13.05 1970*	220	199	243
56. Успенка	23.09	03.09 1967	09.10 1997	04.05	17.04 1967	01.06 1983	223	198	245
57. Коминтерновская	24.09	11.09 1992*	09.10 1997	01.05	15.04 1995	14.05 1969	219	190	244
58. Щербакты	23.09	08.09 1949*	20.10 1997	02.05	17.04 1944*	25.05 1975	221	198	243
59. свх Приозерный	27.09	11.09 1991	20.10 1997	01.05	15.04 1995	27.05 1999	216	188	245
60. Красноармейка	26.09	09.09 1972	20.10 1997	02.05	15.04 1995	25.05 1975	218	192	248
								1994-95	1972-73

Продолжение табл. 1.14

Станция	Сезон						Продолжительность, дни		
	осень			весна			средняя	наимень- шая	наиболь- шая
	средняя	ранняя	поздняя	средняя	ранняя	поздняя			
61. Павлодар	25.09	09.09 1972	15.10 1990	02.05	13.04 2000	25.05 1975	220	185 1990-91*	245 1968-69
62. Шалдай	23.09	09.09 1972	13.10 1997	03.05	13.04 2000	01.06 1983	221	197 1966-67	253 1982-83
63. Экибастуз, АМСГ	25.09	07.09 1949	11.10 1999	01.05	07.04 1977	22.05 1966	218	188 1994-95	244 1968-69
64. Белогорье	27.09	09.09 1972	20.10 1997	28.04	08.04 1997	25.05 1975	213	184 1990-91	242 1992-93
65. Баянаул	25.09	28.08 1967	20.10 1997	03.05	13.04 2000	25.05 1975	220	191 1999-00	250 1967-68

Таблица 1.15

Даты перехода средней суточной температуры воздуха через 15°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			
50. Михайловка	28.08	11.08	27.09	26.05	29.04	17.06	271	225	296
		1977*	1966		1982	1986		1981-82	1948-49
51. Федоровская	29.08	11.08	27.09	25.05	04.05	17.06	269	239	296
		1977*	1966		1962	1986		1981-82	1968-69
52. Иртышск	30.08	10.08	27.09	25.05	03.05	17.06	269	239	295
		1969	1966		1962	1986		1942-43	1968-69
53. Лозовая	31.08	13.08	27.09	26.05	05.05	17.06	268	236	296
		1977	1966		1962	1958*		1988-89	1957-58
54. Голубовка	04.09	17.08	24.09	24.05	04.05	17.06	262	228	290
		1972	1967		1962	1986		1967-68	1968-69*
55. Актогай	04.09	22.08	16.09	16.05	01.05	05.06	254	232	268
		1968	1981*		1995	2000		1961-62	1974-75*
56. Успенка	02.09	15.08	27.09	23.05	04.05	17.06	263	236	290
		1977	1966		1962	1986		1988-89	1985-86
57. Коминтерновская	06.09	22.08	27.09	18.05	04.05	05.06	254	227	280
		1965*	1966		1962	2000		1966-67	1987-88
58. Щербакты	02.09	18.08	28.09	23.05	13.04	19.06	263	224	295
		1936	1966		1946	1959		1945-46	1948-49
59. свх Приозерный	05.09	15.08	27.09	20.05	20.04	13.06	257	205	295
		1977	1966		1967	1969		1966-67	1968-69
60. Красноармейка	05.09	18.08	28.09	22.05	06.05	17.06	259	226	290
		1972	1966		1987	1986		1966-67	1985-86

Продолжение табл. 1.15

Станция	Сезон						Продолжительность, дни		
	осень			весна			средняя	наимень- шая	наиболь- шая
	средняя	ранняя	поздняя	средняя	ранняя	поздняя			
61. Павлодар	02.09	17.08	01.10	25.05	03.05	17.06	265	227	292
		1971	1999		1962	1961*		1961-62	1994-95
62. Шалдай	01.09	10.08	22.09	24.05	03.05	17.06	265	237	296
		1965	1988		1962	1987		1961-62	1957-58
63. Экибастуз, АМСГ	06.09	18.08	27.09	22.05	29.04	16.06	257	224	289
		1972	1966		1982	1986		1981-82	1985-86
64. Белогорье	05.09	18.08	22.09	22.05	01.05	13.06	259	237	287
		1972	1988		1990	1986		1988-89	1978-79
65. Баянаул	02.09	10.08	28.09	25.05	03.05	20.06	265	227	308
		1969	1966		1954	1947		1953-54*	1946-47

Продолжение табл. 1.16

Градация		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
-14.9	-10.0	6.7	6.1	7.6	0.6						0.3	4.5	7.2
-9.9	-5.0	3.8	3.9	7.9	1.8						1.4	7.5	6.4
-4.9	0.0	1.2	1.3	5.9	4.9	0.2				0.1	5.9	8.7	3.1
0.1	5.0	0.03	0.1	2.0	10.0	2.2	0.1			2.5	13.5	3.6	0.3
5.1	10.0			0.1	7.8	7.2	0.9		0.9	8.5	8.1	0.3	
10.1	15.0				3.9	9.9	5.6	1.9	7.6	12.4	1.9		
15.1	20.0				0.8	8.2	10.5	10.8	14.0	6.0	0.1		
20.1	25.0				0.1	3.0	9.9	14.9	8.0	0.6			
25.1	30.0					0.3	3.1	3.4	0.6				
30.1	35.0						0.02	0.1					

53. Лозовая

-44.9	-39.9	0.2	0.02										0.1
-39.9	-35.0	0.6	0.3									0.02	0.3
-34.9	-30.0	1.5	1.2	0.02								0.2	1.0
-29.9	-25.0	3.9	2.7	0.8								0.6	2.3
-24.9	-20.0	5.6	5.3	2.5	0.02							1.6	3.6
-19.9	-15.0	6.7	6.8	4.5	0.3					0.02	2.9	6.4	
-14.9	-10.0	6.9	6.6	8.1	0.6					0.4	4.1	7.6	
-9.9	-5.0	4.5	4.0	7.2	1.6					1.3	7.9	6.3	
-4.9	0.0	1.1	1.2	6.0	5.3	0.3				0.1	6.2	8.9	3.2
0.1	5.0	0.02	0.02	1.9	10.3	2.7				2.7	13.1	3.4	0.2
5.1	10.0			0.1	7.8	7.6	1.1	0.02	0.7	8.7	7.9	0.3	
10.1	15.0				3.5	9.3	5.3	1.3	7.4	12.3	1.9		
15.1	20.0				0.7	7.9	10.2	10.6	14.8	5.7	0.1		
20.1	25.0				0.1	3.1	10.6	15.4	7.2	0.6			
25.1	30.0					0.1	2.9	3.7	0.8				
30.1	35.0						0.02						

54. Голубовка

-39.9	-35.0	0.02											0.02
-34.9	-30.0	0.5	0.2									0.04	0.4
-29.9	-25.0	1.7	1.4									0.3	0.9
-24.9	-20.0	3.8	2.7	0.8								0.8	1.7
-19.9	-15.0	6.1	5.7	2.4								1.7	3.8
-14.9	-10.0	6.5	7.1	4.6	0.1							2.7	6.4
-9.9	-5.0	6.9	6.3	7.8	0.6					0.4	4.5	7.5	
-4.9	0.0	4.1	3.6	7.6	1.9					1.6	7.7	6.4	
0.1	5.0	1.4	1.3	6.1	4.9	0.3				0.1	5.9	8.9	3.4
5.1	10.0	0.04	0.04	1.8	9.8	2.4	0.04			2.6	13.3	2.9	0.3
10.1	15.0				7.8	7.0	0.9		0.9	8.1	8.2	0.4	
15.1	20.0				4.1	9.8	5.7	1.5	6.8	12.0	1.6		
20.1	25.0				0.8	8.5	10.3	10.2	14.5	6.5	0.1		
25.1	30.0					2.9	9.7	15.1	7.8	0.7			
30.1	35.0					0.2	3.4	4.2	0.9				
35.1	40.0						0.04	0.04					

Продолжение табл. 1.16

Градация		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
55. Актогай													
-44.9	-39.9	0.1											0.1
-39.9	-35.0	0.6	0.2										0.3
-34.9	-30.0	1.3	1.3	0.1								0.3	1.1
-29.9	-25.0	3.7	2.7	0.7								0.6	1.9
-24.9	-20.0	5.8	5.8	2.0	0.1							1.3	3.5
-19.9	-15.0	6.5	6.7	4.4	0.2							2.6	6.2
-14.9	-10.0	7.0	6.7	7.5	0.4					0.4		4.2	7.5
-9.9	-5.0	4.6	3.5	7.8	1.3						1.5	7.7	6.7
-4.9	0.0	1.4	1.5	6.3	4.3	0.3				0.1	5.3	9.2	3.4
0.1	5.0	0.03	0.03	2.4	9.8	1.6				2.4	12.9	3.8	0.4
5.1	10.0			0.03	8.0	7.3	0.8		0.7	8.0	8.4	0.3	
10.1	15.0				4.6	9.6	4.6	1.2	6.5	12.4	2.3		
15.1	20.0				1.0	9.0	10.2	9.0	14.4	6.3	0.2		
20.1	25.0				0.1	3.1	10.7	16.4	8.3	0.8			
25.1	30.0					0.3	3.7	4.4	1.1				
30.1	35.0						0.1	0.03					
56. Успенка													
-44.9	-40.0	0.1											0.1
-39.9	-35.0	0.6	0.3									0.02	0.2
-34.9	-30.0	1.5	1.1	0.1								0.2	1.1
-30.9	-25.0	3.6	2.5	0.5								0.7	1.8
-24.9	-20.0	5.4	5.3	2.2	0.02							1.6	3.4
-19.9	-15.0	6.2	6.3	4.2	0.2					0.1	2.6	6.0	
-14.9	-10.0	7.0	7.2	7.3	0.4					0.4	3.9	7.5	
-9.9	-5.0	5.2	4.1	7.6	1.4						1.4	7.7	7.3
-4.9	0.0	1.4	1.4	6.7	4.3	0.2				0.1	5.8	9.2	3.2
0.1	5.0	0.02	0.1	2.4	9.7	2.1				2.4	12.5	3.9	0.4
5.1	10.0			0.1	8.5	7.0	0.9		0.7	8.2	8.5	0.3	
10.1	15.0				4.4	9.4	5.0	1.5	6.6	12.1	2.2		
15.1	20.0				0.9	8.5	9.2	9.1	14.0	6.4	0.1		
20.1	25.0				0.1	3.5	11.3	16.0	8.5	1.0			
25.1	30.0					0.3	3.6	4.5	1.2				
30.1	35.0						0.1	0.1					
57. Коминтерновская													
-44.9	-39.9	0.1											0.02
-39.9	-35.0	0.6	0.2										0.2
-34.9	-30.0	1.5	1.2	0.04								0.2	1.1
-29.9	-25.0	3.5	2.8	0.7								0.6	1.7
-24.9	-20.0	5.4	4.9	2.3	0.02							1.3	3.3
-19.9	-15.0	6.1	6.6	4.8	0.2							2.7	6.2
-14.9	-10.0	7.3	7.0	7.1	0.5					0.4	3.9	7.6	
-9.9	-5.0	4.8	4.2	7.6	1.4						1.4	7.6	6.8
-4.9	0.0	1.4	1.4	6.3	4.3	0.3				0.1	5.2	9.4	3.7
0.1	5.0	0.1	0.02	2.3	10.0	2.2				2.5	13.2	3.8	0.4

Продолжение табл. 1.16

Градация		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
-29.9	-25.0	1.3	1.2	0.1								0.2	1.0
-24.9	-20.0	3.4	2.6	0.4								0.6	1.6
-19.9	-15.0	5.1	4.9	1.9								1.1	3.1
-14.9	-10.0	6.3	6.2	3.8	0.2						0.1	2.5	5.5
-9.9	-5.0	7.2	7.2	6.3	0.3						0.3	3.9	8.1
-4.9	0.0	5.4	4.3	7.5	0.9						1.1	7.2	7.5
0.1	5.0	1.7	1.7	7.4	3.9	0.2				0.03	5.0	9.1	3.6
5.1	10.0	0.03	0.1	3.3	9.2	1.9				2.0	12.2	4.9	0.5
10.1	15.0			0.2	9.0	6.4	0.6		0.6	7.4	9.4	0.5	
15.1	20.0				5.2	9.5	4.6	1.1	5.8	11.7	2.7		
20.1	25.0				1.2	8.9	9.6	7.8	13.3	7.6	0.2		
25.1	30.0				0.1	3.8	10.8	15.6	9.5	1.3			
30.1	35.0					0.4	4.2	6.4	1.9				
35.1	40.0						0.2	0.2	0.1				

61. Павлодар

-39.9	-35.0	0.1											0.1
-34.9	-30.0	0.5	0.1										0.2
-29.9	-25.0	1.5	1.0	0.02								0.2	1.0
-24.9	-20.0	3.0	2.7	0.5								0.7	1.7
-19.9	-15.0	5.3	4.9	1.8								1.3	3.2
-14.9	-10.0	6.4	6.1	3.8	0.2						0.1	2.5	5.7
-9.9	-5.0	7.2	7.1	6.6	0.3						0.3	4.1	7.6
-4.9	0.0	5.3	4.5	7.2	0.8						1.4	7.2	7.4
0.1	5.0	1.7	1.7	7.5	3.9	0.1				0.1	5.2	8.9	3.8
5.1	10.0	0.1	0.1	3.2	9.6	1.7				1.9	12.6	4.5	0.5
10.1	15.0			0.3	9.1	6.5	0.6		0.6	7.9	9.0	0.5	
15.1	20.0				5.1	10.0	4.6	1.1	5.7	11.9	2.3		
20.1	25.0				1.0	9.3	9.9	8.4	14.2	7.5	0.1		
25.1	30.0				0.1	3.3	11.1	15.9	9.0	0.8			
30.1	35.0					0.2	3.7	5.6	1.4				
35.1	40.0						0.1	0.1	0.02				

62. Шалдай

-44.9	-39.9	0.1	0.02										0.1
-39.9	-35.0	0.5	0.2									0.02	0.3
-34.9	-30.0	1.3	0.7									0.2	0.9
-29.9	-25.0	2.4	2.3	0.5								0.5	1.6
-24.9	-20.0	5.1	4.3	1.8								1.3	3.3
-19.9	-15.0	6.3	6.1	3.6	0.1						0.02	2.6	5.1
-14.9	-10.0	8.0	7.1	6.4	0.4						0.3	3.8	7.5
-9.9	-5.0	5.5	5.3	8.0	1.2						1.1	7.3	7.8
-4.9	0.0	1.8	2.3	7.4	4.3	0.1				0.1	5.4	8.8	4.0
0.1	5.0	0.1	0.1	3.1	9.4	2.3			0.1	2.1	12.7	5.1	0.6
5.1	10.0			0.3	8.6	6.4	0.8	0.02	0.7	8.2	9.1	0.6	
10.1	15.0				5.1	10.1	4.8	1.0	6.4	12.3	2.2		
15.1	20.0				0.9	8.6	9.7	9.2	13.9	6.5	0.2		

Продолжение табл. 1.16

Градация		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
20.1	25.0				0.1	3.4	11.1	15.8	8.8	0.9			
25.1	30.0					0.2	3.4	4.8	1.3				
30.1	35.0						0.1	0.1	0.1				

63. Экибастуз, АМСГ

-34.9	-30.0	0.2	0.1										0.2
-29.9	-25.0	1.1	0.8	0.04								0.1	0.6
-24.9	-20.0	2.3	2.4	0.4								0.8	1.4
-19.9	-15.0	4.6	4.3	1.6								1.3	2.5
-14.9	-10.0	6.6	5.7	3.7	0.04					0.1	2.2	5.0	
-9.9	-5.0	7.4	6.9	6.0	0.6					0.2	3.7	7.5	
-4.9	0.0	6.7	5.5	7.4	1.2					1.1	7.1	8.2	
0.1	5.0	2.0	2.5	7.9	3.5	0.2				0.1	5.0	9.0	4.7
5.1	10.0	0.1	0.1	3.6	8.9	1.8	0.02			1.7	12.3	5.1	0.9
10.1	15.0			0.5	9.1	6.0	0.6	0.02	0.5	7.3	9.1	0.7	
15.1	20.0				5.5	9.5	4.3	1.2	5.1	11.3	3.1	0.04	
20.1	25.0				1.1	9.2	10.2	8.4	13.8	7.9	0.2		
25.1	30.0				0.1	3.9	10.5	15.3	9.7	1.8			
30.1	35.0					0.4	4.3	5.9	2.0	0.02			
35.1	40.0						0.2	0.2	0.02				

64. Белогорье

-39.9	-35.0	0.1	0.2										0.1
-34.9	-30.0	1.4	0.8	0.2								0.2	0.9
-29.9	-25.0	2.9	2.7	0.4								0.5	1.1
-24.9	-20.0	4.7	4.5	1.9								1.1	3.2
-19.9	-15.0	6.6	5.7	3.8	0.1					0.03	2.4	5.0	
-14.9	-10.0	7.7	7.1	7.0	0.3					0.3	3.5	7.8	
-9.9	-5.0	5.4	5.0	7.4	0.7					0.7	6.7	7.7	
-4.9	0.0	2.1	2.1	6.6	3.1	0.1				4.3	9.5	4.7	
0.1	5.0	0.1	0.1	3.3	8.3	1.3				1.2	12.1	5.5	0.5
5.1	10.0			0.4	10.0	6.1	0.5		0.3	6.5	9.9	0.6	
10.1	15.0				6.4	9.7	4.0	0.6	4.3	12.5	3.5	0.1	
15.1	20.0				1.0	9.9	9.6	7.3	13.5	8.7	0.2		
20.1	25.0				0.1	3.7	12.0	17.0	11.0	1.2			
25.1	30.0					0.3	3.7	5.8	2.0				
30.1	35.0						0.1	0.03					

65. Баянаул

-44.9	-39.9												0.03
-39.9	-35.0	0.1	0.03										0.1
-34.9	-30.0	0.3	0.3	0.02								0.1	0.4
-29.9	-25.0	1.0	1.2	0.2								0.4	0.9
-24.9	-20.0	3.3	3.1	1.1	0.02							0.9	2.0
-19.9	-15.0	6.2	5.6	2.5	0.03					0.02	2.1	4.1	
-14.9	-10.0	9.3	7.4	5.9	0.4					0.2	4.0	8.2	
-9.9	-5.0	7.8	6.8	8.5	1.5					1.2	7.2	9.0	

Продолжение табл. 1.16

Градация		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
-4.9	0.0	2.8	3.3	8.5	4.2	0.4				0.2	6.4	9.4	5.4
0.1	5.0	0.2	0.4	3.7	8.8	2.5	0.02		0.02	2.5	11.3	5.0	1.0
5.1	10.0			0.6	8.8	6.6	1.2	0.1	1.1	7.9	8.4	0.9	0.02
10.1	15.0			0.1	5.2	10.1	5.8	2.3	6.9	11.1	3.1	0.1	
15.1	20.0				0.9	8.6	10.9	11.2	13.4	6.9	0.4		
20.1	25.0				0.1	2.6	10.1	14.2	8.2	1.5			
25.1	30.0					0.2	2.1	3.2	1.4	0.03			
30.1	35.0						0.03	0.1					

Таблица 1.17

Средняя декадная температура воздуха, °С

Станция	I			II			III			IV			V			VI		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
50. Михайловка	-17.9	-18.9	-18.9	-18.6	-17.0	-16.0	-14.8	-11.2	-6.9	-2.3	3.1	6.9	9.6	12.1	14.5	16.7	18.6	19.5
51. Федоровская	-16.9	-18.2	-18.7	-17.6	-17.5	-15.7	-14.3	-11.1	-5.5	-1.0	4.7	7.4	10.3	12.6	14.7	16.9	19.3	20.5
52. Иртышск	-17.0	-18.0	-18.7	-17.9	-17.4	-15.9	-14.2	-10.5	-5.7	-0.8	4.6	7.8	10.5	12.6	15.2	17.2	19.1	20.2
53. Лозовая	-16.7	-18.1	-18.5	-17.6	-17.4	-15.7	-14.5	-11.2	-5.7	-1.2	4.5	7.2	10.2	12.6	14.8	17.1	19.3	20.6
54. Голубовка	-17.0	-17.9	-18.3	-17.7	-17.6	-16.0	-14.3	-11.1	-5.8	-1.0	4.7	7.7	10.3	12.8	15.1	17.2	19.5	20.3
55. Актогай	-16.2	-17.4	-18.4	-17.2	-17.7	-15.9	-14.2	-10.4	-4.9	-0.1	5.3	8.2	10.9	13.3	15.3	17.5	19.8	20.9
56. Успенка	-16.0	-17.4	-17.9	-17.0	-17.1	-15.3	-14.0	-10.3	-4.8	-0.1	5.3	8.0	10.8	13.3	15.4	17.6	19.8	21.1
57. Коминтерновская	-16.1	-17.3	-17.9	-17.0	-17.0	-15.6	-14.0	-10.9	-5.5	-0.4	5.4	7.9	10.7	13.0	15.1	17.2	19.7	21.0
58. Щербакты	-16.9	-18.1	-18.5	-17.8	-17.4	-15.8	-14.5	-10.4	-5.7	-0.7	4.8	8.0	10.7	12.9	15.5	17.8	19.3	20.7
59. свх Приозерный	-15.3	-16.9	-17.7	-16.5	-17.2	-15.3	-13.6	-9.9	-4.5	0.4	5.9	8.5	11.2	13.6	15.6	18.0	20.3	21.5
60. Красноармейка	-15.1	-16.7	-17.9	-16.4	-17.0	-15.1	-13.5	-9.4	-3.6	0.9	6.1	8.6	11.4	13.6	15.7	17.9	20.4	21.5
61. Павлодар	-16.5	-17.2	-17.6	-17.4	-16.8	-15.3	-13.9	-9.6	-4.5	0.4	5.6	8.4	11.1	13.1	15.7	17.7	19.4	21.0
62. Шалдай	-14.9	-16.5	-16.7	-15.4	-15.9	-14.0	-12.7	-9.3	-4.0	0.1	5.7	8.3	10.9	13.3	15.4	17.6	19.6	21.3
63. Экибастуз, АМСГ	-14.5	-15.3	-15.5	-15.1	-15.5	-13.9	-12.0	-8.6	-3.6	0.9	6.0	8.7	11.2	13.7	16.0	18.0	20.2	21.2
64. Белогорье	-14.3	-16.2	-16.8	-15.4	-16.2	-14.7	-13.0	-9.9	-3.7	1.7	7.0	9.2	12.2	14.0	15.8	18.1	20.5	21.8
65. Баянаул	-12.3	-12.9	-13.7	-13.3	-13.0	-12.0	-10.7	-7.3	-3.1	0.9	5.6	8.1	10.6	12.5	14.8	17.0	18.6	19.8

Продолжение табл.1.17

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
50. Михайловка	20.4	20.5	20.1	19.0	17.6	15.2	13.4	11.7	8.5	5.5	3.0	-0.4	-5.2	-8.1	-11.7	-13.7	-16.0	-17.5
51. Федоровская	21.3	21.3	20.1	18.9	18.3	15.4	13.7	11.8	8.5	5.2	2.9	0.2	-4.8	-8.2	-10.6	-13.0	-14.4	-16.3
52. Иртышск	21.0	21.1	20.3	19.3	18.1	15.4	13.9	12.1	8.8	5.5	3.3	0.6	-4.7	-8.2	-11.0	-12.6	-15.1	-16.6
53. Лозовая	21.3	21.4	20.3	19.0	18.4	15.5	13.7	11.9	8.6	5.4	3.0	0.4	-4.6	-8.2	-10.5	-12.9	-14.4	-16.1
54. Голубовка	21.4	21.3	20.5	19.2	18.4	15.7	14.1	12.1	8.9	5.2	3.3	0.4	-4.9	-8.4	-11.0	-12.2	-13.7	-16.1
55. Актогай	21.8	21.7	20.7	19.4	18.7	16.0	14.1	12.3	9.1	5.8	3.5	0.6	-4.3	-7.6	-10.2	-12.7	-13.7	-15.8
56. Успенка	21.6	21.9	20.7	19.4	18.8	16.0	14.1	12.3	9.1	5.7	3.4	0.6	-4.4	-7.8	-10.1	-12.5	-13.9	-15.5
57. Коминтерновская	21.8	21.7	20.5	19.3	19.0	16.0	14.3	12.3	9.0	5.7	3.6	0.9	-4.1	-7.6	-9.9	-12.0	-13.6	-15.6
58. Щербакты	21.5	21.5	21.0	20.0	18.8	16.1	14.4	12.4	9.1	5.9	3.5	0.6	-4.3	-8.1	-10.9	-12.6	-15.1	-16.3
59. свх Приозерный	22.3	22.3	21.1	19.8	19.3	16.3	14.5	12.7	9.4	6.0	3.9	0.8	-3.9	-7.2	-9.7	-12.0	-13.2	-14.9
60. Красноармейка	22.3	22.4	21.3	20.1	19.4	16.5	14.6	12.7	9.7	6.3	4.1	1.0	-3.7	-6.8	-9.4	-12.1	-13.1	-14.8
61. Павлодар	21.6	21.7	21.0	20.0	19.0	16.3	14.7	12.7	9.6	6.0	3.6	1.1	-3.8	-7.7	-10.4	-11.7	-14.4	-15.6
62. Шалдай	21.8	22.0	20.9	19.6	18.9	16.1	14.2	12.3	9.3	5.8	3.6	0.9	-3.3	-7.0	-9.5	-11.4	-13.1	-14.8
63. Экибастуз, АМСГ	22.2	21.9	21.1	20.0	19.4	16.7	15.0	13.1	9.9	6.1	4.1	1.5	-3.3	-6.9	-9.4	-10.4	-11.9	-13.8
64. Белогорье	22.4	22.4	21.5	20.4	20.0	17.2	15.0	13.3	10.3	6.9	4.6	1.8	-2.9	-6.2	-9.2	-11.3	-12.2	-13.7
65. Баянаул	20.6	20.5	20.1	19.2	18.5	15.8	14.3	12.6	9.5	6.0	3.8	1.5	-3.1	-6.1	-8.2	-9.0	-11.1	-12.3

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	
50. Михайловка	-23.2	-22.6	-15.8	-2.7	5.1	11.2	13.8	10.9	5.2	-1.8	-11.8	-20.3	-4.3
51. Федоровская	-22.5	-21.9	-15.1	-1.5	5.8	12.2	14.7	11.5	5.6	-1.6	-11.9	-19.1	-3.7
52. Иртышск	-22.4	-21.7	-15.1	-1.5	6.4	12.4	14.9	11.8	6.0	-1.2	-12.0	-18.9	-3.4
53. Лозовая	-22.3	-21.7	-15.4	-1.6	5.9	12.2	14.8	11.8	5.7	-1.3	-11.7	-18.9	-3.5
54. Голубовка	-22.1	-21.8	-15.0	-1.5	6.0	12.1	14.8	11.7	6.0	-1.4	-12.1	-18.4	-3.5
55. Актогай	-22.2	-22.2	-15.0	-1.0	6.6	12.8	15.5	12.2	6.0	-1.3	-11.6	-18.7	-3.2
56. Успенка	-21.6	-21.4	-14.5	-1.0	6.3	12.7	15.0	12.0	6.0	-1.2	-11.3	-18.3	-3.1
57. Коминтерновская	-21.6	-21.3	-14.8	-1.1	6.1	12.3	14.9	12.0	6.0	-1.1	-11.3	-18.1	-3.2
58. Щербакты	-22.5	-22.4	-14.9	-1.3	6.1	12.4	15.1	12.1	6.0	-1.3	-11.9	-19.4	-3.5
59. свх Приозерный	-21.0	-21.2	-14.0	-0.7	6.7	13.0	15.5	12.4	6.4	-1.0	-10.9	-17.6	-2.7
60. Красноармейка	-21.1	-21.2	-13.5	-0.3	6.9	13.1	15.7	12.5	6.4	-0.7	-10.6	-17.8	-2.5
61. Павлодар	-22.2	-22.4	-14.8	-1.4	6.1	12.4	15.0	11.7	5.6	-1.3	-11.7	-19.1	-3.5
62. Шалдай	-21.6	-21.2	-14.6	-1.5	5.6	12.0	14.7	11.6	5.3	-1.4	-11.2	-18.2	-3.4
63. Экибастуз, АМСГ	-19.5	-19.6	-12.7	-0.6	6.8	12.8	15.3	12.6	6.7	-0.7	-10.7	-16.4	-2.2
64. Белогорье	-20.4	-20.5	-13.6	0.2	7.5	13.7	16.1	13.0	6.9	-0.3	-10.1	-16.7	-2.0
65. Баянаул	-17.5	-17.7	-11.6	-0.6	6.5	12.1	14.6	12.1	6.5	-0.6	-9.7	-15.3	-1.8

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	
50. Михайловка	4.1	3.9	4.6	2.9	1.8	1.6	1.5	1.3	1.5	2.0	5.3	4.4	1.4
51. Федоровская	4.3	3.6	3.8	2.4	1.6	1.6	1.3	1.1	1.3	2.1	4.3	4.3	1.1
52. Иртышск	4.2	4.0	3.7	2.4	1.7	1.5	1.4	1.2	1.4	1.8	4.5	4.2	1.2
53. Лозовая	4.3	3.7	3.7	2.4	1.6	1.4	1.2	1.1	1.3	2.0	4.3	4.4	1.2
54. Голубовка	4.2	4.0	3.7	2.5	1.6	1.5	1.3	1.3	1.4	1.9	4.5	4.2	1.3
55. Актогай	4.4	3.7	3.7	2.5	1.6	1.5	1.3	1.2	1.3	2.0	4.3	4.6	1.2
56. Успенка	4.5	4.0	3.9	2.3	1.6	1.4	1.3	1.2	1.3	2.1	4.5	4.6	1.0
57. Коминтерновская	4.3	3.8	3.9	2.3	1.6	1.5	1.3	1.2	1.3	2.0	4.1	4.3	1.1
58. Щербакты	4.4	3.9	3.6	2.3	1.6	1.5	1.4	1.2	1.3	1.7	4.4	4.5	1.2
59. свх Приозерный	4.6	3.7	4.0	2.5	1.7	1.5	1.2	1.3	1.4	2.0	4.3	4.5	1.1
60. Красноармейка	4.7	4.0	3.8	2.2	1.6	1.5	1.2	1.2	1.3	2.0	4.3	4.7	1.2
61. Павлодар	4.2	4.1	4.0	2.2	1.7	1.3	1.4	1.2	1.4	1.8	4.5	4.5	1.3
62. Шалдай	4.7	4.1	3.8	2.2	1.6	1.4	1.3	1.1	1.2	1.7	4.4	4.6	1.2
63. Экибастуз, АМСГ	4.3	3.9	3.9	2.2	1.6	1.5	1.2	1.1	1.6	1.8	4.5	4.3	1.2
64. Белогорье	4.2	3.8	3.9	2.2	1.6	1.6	1.1	1.3	1.3	1.9	4.2	4.1	1.2
65. Баянаул	3.7	4.0	3.4	2.1	1.8	1.5	1.4	1.4	1.8	1.8	3.8	4.0	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	
50. Михайловка	-46	-48	-39	-29	-13	-2	3	-2	-8	-29	-40	-47	-48
	1919	1931	1930	1913	1931	1934	1931	1929	1939	1914	1952	1938	1931
51. Федоровская	-45	-44	-37	-29	-10	-1	4	0	-6	-22	-40	-43	-45
	1969	1957	1974	1969	1972	1968	1989	1967*	1969	1976	1987	1976	1969
52. Иртышск	-45	-44	-39	-25	-10	-1	5	-2	-7	-20	-41	-45	-45
	1969	1951	1945	1969	1936	1949	1947	1947	1938	1953	1987	1938	1969
53. Лозовая	-47	-45	-37	-30	-9	-2	4	-2	-8	-23	-41	-44	-47
	1969	1957	1974	1969	1963	1968	1989	1967	1969	1966	1968	1966	1969
54. Голубовка	-44	-44	-36	-27	-7	-1	5	-1	-9	-19	-40	-43	-44
	1969	1951	1954	1969	1963	1971	1972	1967	1955	1976	1952	1966	1951
55. Актогай	-45	-42	-38	-28	-9	-2	6	0	-7	-19	-39	-43	-45
	1969	1969	1974	1987	1963	1971	1968	1967	2000	1966	1987	1966	1969
56. Успенка	-47	-43	-37	-30	-8	-2	4	-1	-8	-22	-41	-45	-47
	1969	1969	1974	1969	1963	1984	1989	1967	1969	1976	1987	1965	1969
57. Коминтерновская	-45	-43	-36	-28	-10	-2	5	-1	-6	-20	-38	-42	-45
	1969	1969	1971	1969	1963	1971	1968	1967	1969	1976	1987	1966	1969
58. Щербакты	-47	-45	-38	-28	-8	-1	6	0	-8	-24	-42	-47	-47
	1969	1951	1971	1969	1946*	1992	1954	1947	1940	1966	1952	1938	1969
59. свх Приозерный	-44	-42	-37	-26	-8	-3	6	0	-6	-21	-41	-43	-44
	1969	1969	1966*	1969	1963	1971	1970	1967	1973	1987	1999	1966	1969
60. Красноармейка	-45	-43	-37	-26	-7	-2	5	0	-6	-23	-36	-45	-45
	1969	1969	1971	1969	1985	1984	1972	1972	1989	1987	1987	1966	1969
61. Павлодар	-45	-43	-37	-27	-8	-2	6	0	-6	-22	-40	-46	-46
	1969	1969	1966	1969	1936	1971	1968	1947	1954	1987	1952	1938	1938

Продолжение табл. 1.20

Станция	Месяц												Год
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
62. Шалдай	-49	-47	-41	-27	-9	-3	2	1	-6	-23	-41	-47	-49
	1969	1969	1971	1979	1985	1992	1962	1987	1976	1966	1987	1966	1969
63. Экибастуз, АМСГ	-42	-43	-37	-24	-8	-1	5	1	-8	-25	-39	-42	-43
	1969	1951	1966	1963	1963	1971	1997	1951	1955	1987	1998	1966	1951
64. Белогорье	-40	-43	-40	-25	-6	0	6	1	-10	-19	-38	-41	-43
	1972	1974	1971	1979	1972	1987	1972	1971	1976	1976	1974	1976	1974
65. Баянаул	-42	-42	-37	-25	-11	-1	3	-1	-7	-22	-37	-45	-45
	1969	1969	1971	1963	1931	1971	1926	1967	2000	1987	1952	1938	1938

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	
50. Михайловка	-36	-35	-29	-14	-4	3	7	4	-3	-11	-27	-34	-39
51. Федоровская	-35	-34	-28	-13	-4	4	9	5	-2	-11	-26	-33	-38
52. Иртышск	-35	-34	-28	-12	-3	4	9	5	-2	-10	-26	-33	-38
53. Лозовая	-35	-34	-28	-13	-4	4	9	4	-2	-11	-25	-32	-38
54. Голубовка	-34	-33	-27	-12	-3	4	9	5	-2	-11	-25	-31	-37
55. Актогай	-35	-34	-28	-12	-3	4	10	5	-2	-11	-25	-32	-38
56. Успенка	-34	-34	-27	-12	-3	4	9	5	-2	-11	-25	-32	-38
57. Коминтерновская	-34	-33	-28	-12	-3	4	9	5	-2	-11	-25	-31	-37
58. Щербакты	-35	-35	-29	-11	-3	4	9	5	-2	-10	-26	-33	-39
59. свх Приозерный	-33	-33	-27	-11	-3	5	9	5	-1	-10	-24	-30	-37
60. Красноармейка	-33	-34	-27	-10	-2	5	9	5	-1	-10	-23	-31	-37
61. Павлодар	-34	-34	-28	-11	-2	5	10	5	-2	-10	-24	-32	-37
62. Шалдай	-36	-36	-29	-12	-4	3	8	4	-2	-11	-26	-33	-40
63. Экибасткуз, АМСГ	-32	-32	-25	-11	-3	5	9	6	-1	-10	-24	-30	-35
64. Белогорье	-32	-33	-27	-9	-1	6	10	6	-1	-9	-23	-29	-36
65. Баянаул	-29	-30	-25	-11	-3	4	8	5	-1	-10	-23	-28	-34

Таблица 1.22

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

Градация от до		Месяцы											
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
50. Михайловка													
-49.9	-45.0	0.02											0.1
-44.9	-40.0	0.5	0.3									0.02	0.4
-39.9	-35.0	1.8	1.3	0.1								0.3	1.4
-34.9	-30.0	4.0	3.0	0.9								0.7	2.3
-29.9	-25.0	6.7	5.6	3.1	0.1							2.0	4.1
-24.9	-20.0	6.8	7.1	4.5	0.2					0.03		3.0	6.4
-19.9	-15.0	5.9	5.5	7.6	0.8					0.4		4.5	6.7
-14.9	-10.0	3.6	3.8	6.4	1.6					1.3		6.3	5.2
-9.9	-5.0	1.6	1.5	4.9	4.0	0.6				0.2		4.6	6.8
-4.9	0.0	0.2	0.2	3.1	11.3	4.2	0.1		0.03	2.5	13.2	5.3	1.0
0.1	5.0	0.02		0.5	9.6	9.5	2.4	0.03	1.7	10.1	9.6	1.1	0.1
5.1	10.0				2.3	10.6	8.2	3.3	9.8	12.9	1.9	0.1	
10.1	15.0				0.2	5.4	12.4	14.9	14.9	3.9	0.1		
15.1	20.0				0.02	0.8	6.7	12.1	4.5	0.3			
20.1	25.0					0.02	0.3	0.7	0.1				
51. Федоровская													
-49.9	-45.0	0.1											
-44.9	-40.0	0.5	0.3									0.02	0.4
-39.9	-35.0	1.5	1.0	0.1								0.2	0.9
-34.9	-30.0	3.5	2.8	1.1								0.6	2.4
-29.9	-25.0	6.7	5.6	2.6	0.1							1.5	3.8
-24.9	-20.0	6.8	7.5	4.7	0.3					0.02		3.1	6.4
-19.9	-15.0	6.1	6.1	7.9	0.6					0.5		4.2	7.4
-14.9	-10.0	3.9	3.3	6.0	1.6					1.2		6.6	4.8
-9.9	-5.0	1.7	1.6	4.5	3.6	0.5				0.04		4.2	6.6
-4.9	0.0	0.2	0.2	3.5	11.7	3.9	0.1			3.1	13.2	5.9	1.1
0.1	5.0			0.5	9.5	9.1	2.1	0.02	1.2	10.4	9.6	0.9	0.04
5.1	10.0				2.6	11.0	6.6	2.4	9.3	12.3	2.0	0.1	
10.1	15.0				0.1	5.8	12.9	13.6	15.3	4.1	0.1		
15.1	20.0					0.7	7.6	13.8	5.0	0.1			
20.1	25.0						0.6	1.0	0.2				
52. Иртышск													
-49.9	-45.0	0.02											
-44.9	-40.0	0.3	0.2									0.02	0.3
-39.9	-35.0	1.4	1.4	0.2								0.3	1.2
-34.9	-30.0	3.8	2.9	1.0								0.7	2.3
-29.9	-25.0	6.5	5.2	2.6								1.8	3.9
-24.9	-20.0	7.1	7.2	4.7	0.2					0.03		2.8	6.2
-19.9	-15.0	6.1	5.7	7.0	0.6					0.3		4.3	7.1
-14.9	-10.0	3.8	3.8	6.8	1.6					1.0		6.1	5.2
-9.9	-5.0	1.8	1.8	5.2	3.9	0.3				0.2		4.0	7.3
-4.9	0.0	0.2	0.1	3.2	10.9	3.2	0.1		0.1	2.1	13.1	5.6	1.1

Продолжение табл. 1.22

Градация		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
0.1	5.0			0.5	9.9	8.8	1.9	0.02	1.3	9.7	10.5	1.1	0.1
5.1	10.0				2.7	11.7	6.8	2.4	8.8	13.2	2.0	0.1	
10.1	15.0				0.2	6.0	12.2	12.9	14.7	4.6	0.1		
15.1	20.0					1.1	8.3	14.2	5.9	0.3			
20.1	25.0					0.1	0.8	1.4	0.3				
25.1	30.0							0.02					
53. Лозовая													
-49.9	-45.0	0.1	0.02										
-44.9	-40.0	0.4	0.3									0.04	0.3
-39.9	-35.0	1.5	1.2	0.2								0.1	1.0
-34.9	-30.0	3.4	2.7	1.0	0.02							0.7	2.0
-29.9	-25.0	6.4	5.1	2.8	0.1							1.6	3.6
-24.9	-20.0	6.9	6.8	5.0	0.2					0.1		2.9	6.1
-19.9	-15.0	6.1	6.9	7.8	0.6					0.3		4.0	7.6
-14.9	-10.0	4.1	3.3	5.6	1.6					1.3		6.5	5.4
-9.9	-5.0	2.1	1.6	4.9	3.6	0.4				0.2		4.1	3.9
-4.9	0.0	0.1	0.2	3.2	11.9	3.9	0.1		0.02	2.6	12.6	6.2	1.0
0.1	5.0			0.6	9.6	8.9	2.0	0.04	1.0	9.9	10.2	1.1	0.1
5.1	10.0				2.5	10.7	7.0	2.7	8.7	13.0	2.3	0.1	
10.1	15.0				0.1	6.1	12.4	13.0	15.2	4.1	0.1		
15.1	20.0				0.02	0.9	8.1	13.8	5.7	0.2			
20.1	25.0						0.4	1.4	0.3				
54. Голубовка													
-39.9	-35.0	0.3	0.2									0.02	0.2
-34.9	-30.0	1.6	1.4	0.1								0.2	0.8
-29.9	-25.0	3.3	2.5	0.9								0.6	2.1
-24.9	-20.0	6.6	5.4	2.5	0.02							1.8	3.4
-19.9	-15.0	7.1	7.4	5.3	0.2							3.0	6.6
-14.9	-10.0	6.4	6.1	6.9	0.6					0.4		4.4	7.4
-9.9	-5.0	3.7	3.6	6.8	1.7					1.2		6.7	5.3
-4.9	0.0	1.9	1.5	4.9	4.0	0.3				0.2		4.2	4.0
0.1	5.0	0.2	0.3	3.3	10.7	3.5	0.1		0.02	2.2	13.2	5.5	1.2
5.1	10.0			0.4	10.1	9.4	1.9	0.02	1.0	9.7	10.0	1.0	0.04
10.1	15.0				2.6	10.9	7.4	2.5	9.0	12.9	1.8	0.1	
15.1	20.0				0.2	6.0	12.6	13.7	15.8	4.9	0.1		
20.1	25.0					0.8	7.4	13.7	5.0	0.1			
25.1	30.0					0.04	0.6	1.1	0.2				
55. Актогай													
-49.9	-45.0	0.03											
-44.9	-40.0	0.5	0.3										0.2
-39.9	-35.0	1.3	1.4	0.1								0.1	1.1
-34.9	-30.0	3.8	2.7	1.1								0.8	2.0
-29.9	-25.0	6.1	5.5	2.6	0.1							1.4	3.8
-24.9	-20.0	6.6	7.5	4.7	0.2							2.6	6.1
-19.9	-15.0	6.4	5.8	7.1	0.4					0.4		4.2	7.6

Продолжение табл. 1.22

Градация		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
-14.9	-10.0	4.0	3.3	6.2	1.1						1.3	6.4	5.2
-9.9	-5.0	1.9	1.3	4.5	3.4	0.4				0.1	4.2	7.7	4.1
-4.9	0.0	0.3	0.2	3.7	10.9	2.8	0.1		0.03	2.2	12.9	5.9	1.0
0.1	5.0			0.6	10.2	8.6	1.5		0.8	9.8	10.0	1.1	0.1
5.1	10.0				3.1	11.6	6.4	1.5	7.4	12.9	2.1	0.03	
10.1	15.0				0.1	6.8	12.0	11.4	15.9	4.9	0.1		
15.1	20.0					0.9	9.2	16.6	6.6	0.3			
20.1	25.0					0.03	0.9	1.6	0.3				
56. Успенка													
-49.9	-45.0	0.1											0.1
-44.9	-40.0	0.4	0.3									0.02	0.1
-39.9	-35.0	1.5	1.1	0.1								0.1	1.2
-34.9	-30.0	3.3	2.7	0.9	0.02							0.7	1.8
-30.9	-25.0	5.3	5.6	2.5	0.1							1.5	3.3
-24.9	-20.0	6.7	6.0	4.5	0.1					0.1	2.4	6.4	
-19.9	-15.0	6.3	6.8	7.4	0.5					0.4	4.0	6.7	
-14.9	-10.0	5.0	3.8	5.6	1.2					1.3	6.1	6.1	
-9.9	-5.0	2.2	1.7	5.3	3.2	0.3				0.1	3.8	7.5	4.2
-4.9	0.0	0.2	0.3	4.0	11.5	3.4	0.1		0.02	2.5	12.1	6.4	1.1
0.1	5.0			0.6	9.9	9.0	1.5	0.02	1.1	9.3	10.6	1.4	0.1
5.1	10.0				3.2	10.8	6.5	2.1	8.4	13.2	2.5	0.02	
10.1	15.0				0.2	6.4	12.3	12.9	15.0	4.3	0.2		
15.1	20.0					1.1	9.0	14.7	6.2	0.4			
20.1	25.0					0.02	0.7	1.3	0.3				
57. Коминтерновская													
-49.9	-45.0												
-44.9	-40.0	0.4	0.2										0.2
-39.9	-35.0	1.2	1.2	0.1								0.2	1.0
-34.9	-30.0	3.6	2.7	0.9								0.6	1.7
-29.9	-25.0	5.6	4.7	2.6	0.04							1.4	3.4
-24.9	-20.0	7.1	7.1	5.2	0.2							2.5	6.2
-19.9	-15.0	6.3	6.4	6.8	0.5					0.4	3.9	7.0	
-14.9	-10.0	4.4	4.1	6.5	1.5					1.0	6.5	6.2	
-9.9	-5.0	2.2	1.6	4.6	3.2	0.3				0.1	4.1	7.4	4.1
-4.9	0.0	0.3	0.2	3.8	11.4	3.4	0.1		0.02	2.3	13.0	6.1	1.3
0.1	5.0			0.6	9.6	8.7	1.8		0.9	10.1	10.2	1.2	0.1
5.1	10.0				3.2	11.3	6.8	2.2	8.2	12.7	2.1	0.1	
10.1	15.0				0.2	6.3	12.5	13.2	15.5	4.6	0.1		
15.1	20.0				0.02	0.9	8.1	14.5	6.1	0.2			
20.1	25.0						0.7	1.1	0.2				
58. Щербакты													
-49.9	-45.0	0.1	0.02										0.1
-44.9	-40.0	0.4	0.4									0.03	0.3
-39.9	-35.0	1.6	1.3	0.2								0.1	1.2
-34.9	-30.0	3.7	3.1	1.0								0.8	2.1

Продолжение табл. 1.22

Градация		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
-29.9	-25.0	6.4	5.5	2.7	0.1							2.0	4.0
-24.9	-20.0	6.7	7.0	4.9	0.2					0.1	2.6	6.3	
-19.9	-15.0	6.2	5.5	7.3	0.6					0.2	4.3	6.2	
-14.9	-10.0	4.0	3.6	5.9	1.2					1.0	6.1	5.5	
-9.9	-5.0	1.8	1.6	5.1	3.6	0.3				0.2	4.3	6.8	4.1
-4.9	0.0	0.2	0.2	3.3	11.7	3.2	0.1			2.2	12.7	5.9	0.9
0.1	5.0	0.02		0.7	9.9	9.2	1.5		1.0	9.6	10.4	1.3	0.03
5.1	10.0				2.8	11.2	7.2	1.8	7.7	12.9	2.1	0.03	
10.1	15.0				0.1	6.3	12.3	12.8	15.5	4.6	0.1		
15.1	20.0					0.8	8.2	14.8	6.4	0.3			
20.1	25.0						0.6	1.6	0.4				

59. свх Приозерный

-49.9	-45.0												
-44.9	-40.0	0.3	0.1									0.03	0.1
-39.9	-35.0	1.1	1.0	0.2								0.2	0.7
-34.9	-30.0	3.0	2.7	0.7								0.8	1.6
-29.9	-25.0	5.8	5.3	2.3	0.1							1.0	3.0
-24.9	-20.0	6.2	6.7	4.5	0.2					0.03	2.3	5.8	
-19.9	-15.0	7.0	6.6	6.7	0.6					0.3	4.1	7.3	
-14.9	-10.0	4.9	4.1	6.4	0.9					1.0	6.0	7.0	
-9.9	-5.0	2.5	1.5	4.8	3.2	0.2				0.1	4.1	8.0	4.3
-4.9	0.0	0.2	0.2	4.7	10.7	2.9	0.1		0.03	2.3	11.9	6.3	1.1
0.1	5.0			0.7	10.2	8.1	1.3		0.6	8.9	11.4	1.3	0.1
5.1	10.0				3.5	11.4	6.1	1.5	8.0	12.9	2.1	0.1	
10.1	15.0				0.4	7.2	11.9	11.7	14.6	5.4	0.2		
15.1	20.0					1.2	9.4	15.8	7.4	0.6			
20.1	25.0					0.1	1.2	2.0	0.5				

60. Красноармейка

-49.9	-45.0												
-44.9	-40.0	0.4	0.2										0.3
-39.9	-35.0	1.1	1.0	0.1								0.1	0.8
-34.9	-30.0	3.2	3.0	0.7								0.6	1.7
-29.9	-25.0	5.4	4.9	2.4	0.03							1.1	3.2
-24.9	-20.0	6.5	6.1	3.9	0.1					0.1	2.3	5.6	
-19.9	-15.0	7.0	7.0	6.6	0.3					0.4	4.0	7.6	
-14.9	-10.0	4.8	4.1	5.7	1.1					0.8	5.8	6.2	
-9.9	-5.0	2.2	1.9	5.6	3.0	0.2				0.1	3.6	7.8	4.4
-4.9	0.0	0.4	0.2	4.9	11.1	2.7	0.1		0.03	1.9	11.6	6.8	1.2
0.1	5.0	0.03	0.03	1.1	10.2	8.4	1.1	0.03	0.7	9.2	11.6	1.4	0.1
5.1	10.0				3.9	11.0	5.8	1.4	7.0	13.6	2.8	0.1	
10.1	15.0				0.2	7.5	12.0	10.7	15.3	5.1	0.2		
15.1	20.0					1.2	10.0	16.4	7.4	0.3			
20.1	25.0					0.03	1.0	2.4	0.5				
25.1	30.0							0.03					

Продолжение табл. 1.22

Градация		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
61. Павлодар													
-49.9	-45.0	0.02											
-44.9	-40.0	0.3	0.1										0.2
-39.9	-35.0	1.2	0.9	0.1								0.02	0.7
-34.9	-30.0	3.4	3.1	0.9								0.8	1.9
-29.9	-25.0	5.6	5.2	2.2	0.02							1.3	3.6
-24.9	-20.0	6.8	6.5	4.3	0.1					0.1		2.6	5.9
-19.9	-15.0	6.6	6.3	6.7	0.3					0.4		4.1	7.3
-14.9	-10.0	4.4	4.0	5.7	0.9					1.0		6.0	5.8
-9.9	-5.0	2.2	1.9	5.5	3.5	0.2				0.1		4.8	7.4
-4.9	0.0	0.4	0.2	4.7	11.6	2.9	0.1			2.3		12.1	6.5
0.1	5.0	0.02		1.0	10.3	8.4	1.2	0.02	0.9	9.5	10.5	1.3	0.1
5.1	10.0				3.1	11.6	6.3	1.8	8.3	13.5	2.1	0.1	
10.1	15.0				0.1	7.1	13.1	12.0	15.4	4.4	0.1		
15.1	20.0					0.8	8.6	15.6	6.1	0.1			
20.1	25.0						0.7	1.6	0.4				
62. Шалдай													
-49.9	-45.0	0.1	0.1										0.1
-44.9	-40.0	0.8	0.5	0.02								0.02	0.4
-39.9	-35.0	1.5	1.3	0.4								0.2	1.0
-34.9	-30.0	3.2	3.1	1.1								0.6	1.7
-29.9	-25.0	5.2	4.6	2.8	0.1							1.7	3.5
-24.9	-20.0	6.0	5.3	4.1	0.2					0.1		2.6	5.5
-19.9	-15.0	6.9	6.1	6.2	0.4					0.3		3.9	6.7
-14.9	-10.0	4.4	4.4	6.1	1.5					0.9		5.9	6.1
-9.9	-5.0	2.5	2.4	5.4	3.9	0.5				0.1		4.8	6.7
-4.9	0.0	0.5	0.4	4.1	11.7	4.1	0.2			3.2		12.8	6.6
0.1	5.0	0.02		0.8	9.2	9.4	2.1	0.1	1.5	10.7	9.8	1.7	0.1
5.1	10.0				2.8	10.8	7.1	2.7	9.3	12.3	2.2	0.1	
10.1	15.0				0.2	5.6	12.7	13.7	15.0	3.6	0.1		
15.1	20.0					0.6	7.5	12.9	5.2	0.2			
20.1	25.0						0.5	1.6	0.3				
25.1	30.0							0.02	0.02				
63. Экибастуз, АМСГ													
-44.9	-40.0	0.04	0.1										0.1
-39.9	-35.0	1.0	0.5	0.04								0.2	0.5
-34.9	-30.0	2.4	2.6	0.5								0.9	1.4
-29.9	-25.0	4.3	4.3	1.8								1.3	2.7
-24.9	-20.0	6.7	5.8	3.8	0.1					0.04		2.2	4.8
-19.9	-15.0	7.3	6.6	5.8	0.6					0.2		3.4	7.0
-14.9	-10.0	5.9	5.4	6.8	1.3					0.8		6.0	7.3
-9.9	-5.0	2.8	2.6	6.4	3.3	0.2				0.1		4.1	7.6
-4.9	0.0	0.6	0.5	5.1	10.6	2.9	0.1			1.8		11.4	6.6
0.1	5.0	0.02		0.9	10.3	7.9	1.1		0.5	8.4	11.2	1.7	0.2
5.1	10.0				3.6	11.6	6.8	1.8	6.9	12.9	3.0	0.2	
10.1	15.0				0.3	7.2	12.2	12.0	15.7	5.9	0.2		

Продолжение табл. 1.22

Градация		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
15.1	20.0					1.2	8.9	15.2	7.1	0.7			
20.1	25.0					0.02	0.9	2.0	0.4				
64. Белогорье													
-44.9	-40.0	0.03	0.2										0.03
-39.9	-35.0	1.1	0.8	0.3								0.1	0.5
-34.9	-30.0	2.6	2.6	0.6								0.5	1.4
-29.9	-25.0	5.0	5.0	2.4	0.03							1.1	3.2
-24.9	-20.0	7.3	5.7	3.9	0.1							1.9	5.2
-19.9	-15.0	7.1	6.6	6.2	0.1					0.3		4.1	7.0
-14.9	-10.0	5.1	4.7	6.7	0.8					0.5		5.7	7.0
-9.9	-5.0	2.3	2.2	5.1	2.7	0.1				0.1	3.6	7.5	5.0
-4.9	0.0	0.4	0.5	4.8	10.3	1.6				1.2	11.3	7.1	1.7
0.1	5.0	0.03		1.1	11.5	7.7	0.8		0.5	7.9	11.9	1.9	0.1
5.1	10.0				4.1	12.0	5.1	0.7	5.8	14.8	3.3	0.1	
10.1	15.0				0.3	8.1	11.7	9.9	15.5	5.8	0.1		
15.1	20.0					1.6	11.3	17.6	8.8	0.2			
20.1	25.0						1.1	2.8	0.4				
65. Баянаул													
-49.9	-45.0												0.02
-44.9	-40.0	0.1	0.02										0.1
-39.9	-35.0	0.3	0.4	0.02								0.1	0.3
-34.9	-30.0	1.2	1.1	0.3								0.5	1.0
-29.9	-25.0	3.0	3.4	1.1								1.0	1.9
-24.9	-20.0	5.9	5.4	2.9	0.1					0.03		1.6	4.2
-19.9	-15.0	8.1	7.0	5.0	0.3					0.2		3.6	7.0
-14.9	-10.0	8.3	6.5	8.1	1.3					0.8		6.5	8.1
-9.9	-5.0	3.5	3.6	7.2	3.4	0.3				0.2	4.2	8.0	6.1
-4.9	0.0	0.7	0.9	5.4	10.4	3.1	0.1		0.03	2.2	11.8	6.8	2.1
0.1	5.0	0.1		0.9	10.0	8.2	1.6	0.1	1.1	8.6	10.8	1.9	0.2
5.1	10.0			0.03	4.1	11.2	7.5	2.5	8.1	12.5	3.1	0.1	
10.1	15.0				0.4	7.0	13.0	14.7	14.8	5.6	0.2		
15.1	20.0					1.2	7.3	12.7	6.5	1.0			
20.1	25.0					0.02	0.6	1.1	0.5	0.02			
25.1	30.0							0.02					

Таблица 1.23

Средняя месячная и годовая максимальная температура воздуха, °С

Станция	Месяц												Год
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
50. Михайловка	-13.1	-11.2	-4.8	8.8	19.2	25.3	26.8	23.6	17.7	8.0	-3.7	-9.8	7.2
51. Федоровская	-13.2	-11.9	-4.8	9.7	19.8	25.8	27.2	23.9	18.0	8.0	-3.5	-10.0	7.4
52. Иртышск	-13.1	-11.9	-4.8	9.8	19.8	25.5	26.9	23.8	18.2	8.1	-3.9	-9.7	7.4
53. Лозовая	-12.8	-11.8	-4.9	9.5	19.7	25.8	27.3	24.0	18.0	8.1	-3.6	-9.9	7.5
54. Голубовка	-13.0	-12.1	-5.2	9.9	20.0	25.9	27.4	24.1	18.3	8.0	-3.8	-9.8	7.5
55. Актогай	-12.4	-11.7	-4.4	10.4	20.1	26.1	27.5	24.2	18.3	8.6	-3.1	-9.5	7.8
56. Успенка	-12.5	-11.3	-4.2	10.6	20.4	26.4	27.7	24.4	18.4	8.5	-3.0	-9.3	8.0
57. Коминтерновская	-12.2	-11.2	-5.0	10.3	20.2	26.2	27.7	24.6	18.6	8.6	-3.1	-9.1	8.0
58. Щербакты	-12.9	-11.6	-4.6	10.3	20.4	26.1	27.7	24.8	18.7	8.9	-3.4	-10.0	7.9
59. свх Приозерный	-11.9	-11.1	-3.9	11.3	20.8	26.8	28.3	24.9	18.8	8.9	-2.6	-8.8	8.5
60. Красноармейка	-11.9	-10.9	-3.6	11.4	20.5	26.6	28.3	25.0	18.9	9.2	-2.3	-8.7	8.5
61. Павлодар	-12.2	-11.1	-3.7	11.2	20.5	26.2	27.9	25.0	19.1	9.3	-2.8	-9.5	8.3
62. Шалдай	-10.3	-8.7	-2.1	11.3	20.7	26.6	28.1	25.1	19.2	9.3	-1.8	-8.1	9.1
63. Экибастуз, АМСГ	-10.3	-9.4	-2.5	11.7	20.9	26.7	28.2	25.2	19.4	9.5	-1.8	-7.4	9.2
64. Белогорье	-10.8	-9.8	-3.1	12.7	21.3	27.0	28.5	25.9	19.8	10.4	-1.3	-7.7	9.4
65. Баянаул	-8.4	-7.8	-1.9	10.8	19.2	24.9	26.3	23.7	18.1	8.9	-1.5	-6.7	8.8

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	
50. Михайловка	4.3	5.2	2.8	3.6	2.4	2.1	2.2	2.0	2.2	2.7	3.5	5.2	1.2
51. Федоровская	4.2	3.3	2.9	3.2	2.5	2.1	2.0	2.1	2.2	3.0	3.6	4.0	1.3
52. Иртышск	3.6	3.4	2.9	3.5	2.5	2.0	2.1	1.9	2.2	2.6	3.8	3.4	1.1
53. Лозовая	3.6	3.4	2.9	3.2	2.4	2.0	1.9	1.8	2.1	2.9	3.5	3.9	1.2
54. Голубовка	3.7	3.4	3.0	3.5	2.5	2.1	2.0	1.9	2.4	2.5	4.0	3.9	1.1
55. Актогай	4.3	3.5	2.8	3.2	2.3	1.8	1.7	1.9	1.9	3.1	3.6	4.2	1.3
56. Успенка	4.4	3.4	2.8	3.1	2.4	1.8	1.9	1.9	2.0	2.9	3.5	4.2	1.2
57. Коминтерновская	3.7	3.1	2.9	3.2	2.5	2.0	2.0	2.0	2.2	2.9	3.5	3.6	1.1
58. Щербакты	4.0	3.6	2.8	3.4	2.3	2.0	2.1	1.7	2.2	2.5	3.8	4.1	1.2
59. свх Приозерный	4.4	3.6	3.0	3.2	2.5	1.9	1.7	2.0	2.2	2.8	3.7	4.3	1.1
60. Красноармейка	4.5	3.4	2.8	3.1	2.3	1.9	1.7	2.0	2.2	2.8	3.6	3.7	1.2
61. Павлодар	4.1	3.8	3.0	3.3	2.3	2.0	1.9	1.8	2.1	2.5	3.8	4.2	1.3
62. Шалдай	3.8	3.2	2.9	2.9	2.3	2.0	1.7	1.7	2.1	2.6	3.4	4.0	1.1
63. Экибасткуз, АМСГ	4.0	3.8	3.4	3.2	2.5	2.1	1.9	2.0	2.4	2.8	4.2	3.8	1.3
64. Белогорье	4.1	3.3	3.0	2.9	2.0	2.0	1.4	1.7	1.8	2.8	3.8	3.9	1.2
65. Баянаул	3.2	3.9	3.0	2.8	2.3	2.0	2.0	1.9	2.2	2.7	3.7	3.6	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	
50. Михайловка	4	4	18	34	39	40	42	39	35	28	22	24	42
	1975	1963	1944	1972	1990	1931	1940	1998	1952	1997	1921	1921	1940
51. Федоровская	3	5	15	33	40	39	38	39	33	28	14	5	40
	1993	1960	1989	1972	1982	1988	1973*	1998	1973	1997	1998	1975	1982
52. Иртышск	3	4	18	33	37	40	42	39	35	26	17	4	42
	1943	1978	1944	1972	1974	1970*	1940	1955	1953	1979	1955	1983	1940
53. Лозовая	3	3	12	33	38	41	39	40	32	32	14	4	41
	1993	1968	1989	1972	1980	1988	1992	1998	1962	1997	1998	1983	1988
54. Голубовка	2	6	13	35	37	39	40	39	35	26	15	5	40
	1975*	1953	1978	1972	1980	1977	1992	1952	1952	1970	1955	1983	1992
55. Актогай	3	3	14	34	38	40	39	38	33	29	14	4	40
	1993	1963	1989	1972	1980	1988	1965	1987	1971	1997	1997	1983	1988
56. Успенка	3	4	15	33	38	41	40	40	33	28	15	6	41
	1975*	1963	1989	1972	1980	1988	1975	1998	1962	1997	1998	1978	1988
57. Коминтерновская	3	4	13	33	37	40	40	39	34	30	14	4	40
	1993	1978	1989	1972	1980	1988	1965	1962*	1998	1997	1997	1967*	1965
58. Щербакты	3	3	22	34	40	41	40	40	36	27	17	6	41
	1940	1963	1944	1972	1980	1988	1940	1998	1942	1997	1997	1967	1988
59. свх Приозерный	4	5	19	33	37	41	42	39	33	29	15	6	42
	1993	1963	1989	1972	1997	1988	1998	1998	1969*	1970	1997	1989	1998
60. Красноармейка	3	3	18	33	39	41	41	40	36	28	18	7	41
	1993	1968	1989	1997	1980	1988	1975	1998	1998	1997	1997	1989	1975
61. Павлодар	4	4	23	34	38	41	41	39	35	29	18	7	41
	1993	1963	1944	1972	1980	1988	1940	1998	1962	1970	1997	1989	1988

Продолжение табл. 1.25

Станция	Месяц												Год
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
62. Шалдай	4	5	16	34	39	40	42	39	34	35	20	9	42
	1979	1997	1989	1997	1980	1988	1992	1998	1962	1979	1997	1989	1992
63. Экибастуз, АМСГ	5	9	21	33	39	41	41	39	40	30	21	10	41
	1976	1966	1997	1972	1980	1977	1992	1952	1998	1970	1997	1989	1992
64. Белогорье	5	5	22	35	38	41	41	40	40	30	21	9	41
	1995	1997	1989	1997	1980	1988	1997	1998	1998	1970	1997	1989	1997
65. Баянаул	6	10	20	32	35	38	39	37	38	28	19	11	39
	1963	1940	1989	1997	1974	1988	1992	1996	1998	1997	1997	1989	1992

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	
50. Михайловка	-1	-1	3	22	31	34	34	32	28	19	6	1	36
51. Федоровская	-2	-1	4	23	31	35	34	32	28	19	6	1	36
52. Иртышск	-2	-1	4	22	31	34	34	32	28	19	6	0	36
53. Лозовая	-2	-1	3	22	31	35	34	32	28	19	6	1	36
54. Голубовка	-2	-1	3	23	31	35	35	33	29	19	6	0	36
55. Актогай	-2	-1	4	23	31	35	35	33	29	20	7	1	37
56. Успенка	-2	-1	5	23	31	35	35	33	28	20	7	1	37
57. Коминтерновская	-1	-1	4	23	31	35	35	34	29	20	7	1	37
58. Щербакты	-2	-1	4	23	31	35	35	34	29	21	7	1	37
59. свх Приозерный	-1	0	6	24	32	36	36	34	29	20	8	2	37
60. Красноармейка	-1	-1	6	24	32	35	36	34	29	21	8	2	37
61. Павлодар	-1	0	6	23	31	35	35	34	29	21	8	1	37
62. Шалдай	-1	1	7	24	32	35	35	34	30	21	9	2	37
63. Экибасткуз, АМСГ	0	1	8	23	32	36	36	34	30	21	10	2	37
64. Белогорье	0	0	8	25	32	36	36	35	30	23	10	3	38
65. Баянаул	1	2	9	22	29	33	34	33	28	21	10	3	35

Таблица 1.27

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

Градация		Месяцы											
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
50. Михайловка													
-39.9	-35.0												0.2
-34.9	-30.0	0.6	0.4									0.2	0.6
-29.9	-25.0	1.7	1.1									0.2	1.1
-24.9	-20.0	4.0	2.5	0.4								0.9	2.1
-19.9	-15.0	6.2	5.6	1.8								1.7	4.3
-14.9	-10.0	7.1	6.8	4.3	0.1						0.03	3.0	6.4
-9.9	-5.0	6.9	6.7	7.8	0.5						0.5	5.7	7.5
-4.9	0.0	3.5	3.9	9.4	2.5	0.02				0.02	2.3	9.5	6.5
0.1	5.0	0.6	0.8	6.8	6.5	0.4				0.2	7.9	7.4	1.8
5.1	10.0			0.5	7.2	2.4	0.1		0.02	2.6	9.0	1.4	
10.1	15.0			0.1	6.3	5.4	1.1	0.1	1.4	7.0	7.0	0.2	
15.1	20.0			0.02	4.4	7.9	4.5	2.2	5.7	9.4	3.5		
20.1	25.0				2.1	7.9	8.5	8.0	11.4	7.1	0.7		
25.1	30.0				0.3	5.2	9.6	13.4	9.5	3.1	0.1		
30.1	35.0				0.1	1.6	5.3	6.5	2.6	0.4			
35.1	40.0					0.1	0.9	0.8	0.3				
40.1	45.0							0.03					
51. Федоровская													
-39.9	-35.0	0.1											0.2
-34.9	-30.0	0.8	0.2										0.4
-29.9	-25.0	1.6	1.1									0.3	1.2
-24.9	-20.0	4.1	2.3	0.4								0.6	1.8
-19.9	-15.0	5.9	5.8	1.8								1.5	4.0
-14.9	-10.0	6.7	6.6	4.0	0.1						0.02	2.9	6.2
-9.9	-5.0	7.2	6.7	7.6	0.5						0.6	4.9	8.0
-4.9	0.0	4.1	4.5	9.6	1.9						2.2	9.7	7.0
0.1	5.0	0.6	0.5	6.8	6.2	0.3				0.3	7.3	7.9	2.3
5.1	10.0			0.6	7.2	2.3	0.1		0.04	2.6	9.3	1.8	
10.1	15.0			0.02	6.6	5.0	0.9	0.1	1.1	6.5	6.9	0.3	
15.1	20.0				4.5	8.3	3.8	1.7	5.4	9.2	3.6		
20.1	25.0				2.5	7.9	8.1	7.5	11.4	7.6	0.7		
25.1	30.0				0.3	5.4	9.8	13.5	9.6	3.2	0.1		
30.1	35.0				0.1	1.7	6.3	7.4	2.8	0.5			
35.1	40.0					0.1	1.0	0.8	0.4				
52. Иртышск													
-39.9	-35.0	0.1											0.1
-34.9	-30.0	0.6	0.3									0.1	0.3
-29.9	-25.0	1.5	1.1	0.03								0.2	0.7
-24.9	-20.0	4.0	2.4	0.5								0.9	1.7
-19.9	-15.0	6.1	5.6	1.6								1.5	4.2
-14.9	-10.0	7.3	7.3	4.2	0.1						0.02	3.1	6.5
-9.9	-5.0	6.9	6.4	7.6	0.6						0.4	5.4	8.0

Продолжение табл. 1.27

Градация		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
-4.9	0.0	3.9	4.4	9.9	2.0						2.2	8.9	7.1
0.1	5.0	0.5	0.9	6.6	6.1	0.4				0.3	7.7	7.7	2.1
5.1	10.0			0.7	6.9	2.2	0.1		0.03	2.5	9.2	1.9	
10.1	15.0			0.1	6.4	5.1	0.8	0.1	1.1	6.3	6.9	0.3	
15.1	20.0			0.02	4.9	8.1	4.2	2.0	5.8	9.2	3.9	0.02	
20.1	25.0				2.6	8.0	8.4	7.9	11.1	7.7	0.7		
25.1	30.0				0.4	5.6	10.2	13.5	9.8	3.3	0.03		
30.1	35.0				0.1	1.7	5.8	6.8	2.9	0.6			
35.1	40.0					0.1	0.7	0.7	0.3	0.02			
40.1	45.0							0.03					
53. Лозовая													
-39.9	-35.0	0.02											0.04
-34.9	-30.0	0.7	0.4									0.02	0.4
-29.9	-25.0	1.3	1.1									0.3	1.1
-24.9	-20.0	4.1	2.4	0.6								0.6	2.2
-19.9	-15.0	5.7	5.3	1.7								1.5	4.1
-14.9	-10.0	6.7	6.9	4.1	0.1						0.02	3.0	6.0
-9.9	-5.0	7.4	7.1	7.5	0.5						0.6	4.9	7.4
-4.9	0.0	4.2	4.5	9.8	1.7						2.0	9.7	7.7
0.1	5.0	0.6	0.7	6.9	6.5	0.4				0.3	8.0	7.9	2.0
5.1	10.0			0.5	7.3	2.0	0.1		0.02	2.6	9.0	1.9	
10.1	15.0			0.1	6.7	5.3	0.9	0.04	0.8	6.5	6.8	0.3	
15.1	20.0				4.4	8.2	3.8	1.9	5.6	9.0	3.7		
20.1	25.0				2.4	8.0	7.7	6.8	11.8	8.2	0.8		
25.1	30.0				0.3	5.6	10.2	13.6	9.5	3.0	0.1		
30.1	35.0				0.1	1.5	6.4	7.9	3.2	0.5	0.02		
35.1	40.0					0.1	0.8	0.8	0.2				
40.1	45.0							0.02					
54. Голубовка													
-39.9	-35.0												0.2
-34.9	-30.0	0.4	0.2									0.1	0.4
-29.9	-25.0	1.8	1.0									0.3	0.9
-24.9	-20.0	3.8	2.6	0.5								0.8	1.8
-19.9	-15.0	6.1	5.7	2.0								1.6	3.9
-14.9	-10.0	6.7	7.0	4.3	0.1							2.5	6.2
-9.9	-5.0	7.4	6.4	7.7	0.5						0.4	5.4	8.1
-4.9	0.0	4.0	4.1	9.5	2.2	0.1					2.3	9.1	7.4
0.1	5.0	0.5	0.8	6.5	6.0	0.4				0.3	7.4	8.1	2.1
5.1	10.0		0.02	0.4	6.3	1.9	0.1		0.02	2.7	9.5	1.9	
10.1	15.0			0.04	6.8	5.0	0.8	0.1	1.2	6.2	6.8	0.2	
15.1	20.0				5.0	7.7	4.1	1.7	5.2	8.7	3.9	0.02	
20.1	25.0				2.7	8.3	7.9	7.6	11.1	7.8	0.6		
25.1	30.0				0.4	5.9	9.6	12.9	9.9	3.8	0.04		
30.1	35.0				0.1	1.6	6.6	7.7	3.2	0.5			
35.1	40.0					0.1	1.1	1.0	0.4				
40.1	45.0							0.02					

Продолжение табл. 1.27

Градация		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
55. Актогай													
-39.9	-35.0	0.2											0.1
-34.9	-30.0	0.6	0.2										0.3
-29.9	-25.0	1.0	1.0									0.3	1.2
-24.9	-20.0	3.5	2.4	0.5								0.5	1.6
-19.9	-15.0	5.6	5.4	1.6								1.4	3.6
-14.9	-10.0	6.9	7.0	3.4	0.2							2.5	6.0
-9.9	-5.0	7.6	7.1	7.5	0.4					0.6	5.0	7.7	
-4.9	0.0	4.5	4.4	9.9	1.5					2.2	9.6	7.6	
0.1	5.0	0.7	0.7	7.4	5.3	0.4				0.2	6.7	8.2	2.5
5.1	10.0			0.8	7.0	1.7	0.1		0.03	2.3	9.1	2.2	
10.1	15.0			0.03	6.7	5.1	0.8	0.1	1.0	6.4	7.0	0.4	
15.1	20.0				5.2	8.1	3.4	1.4	5.0	9.0	4.2		
20.1	25.0				2.8	8.1	8.0	6.9	11.0	8.1	1.0		
25.1	30.0				0.5	5.9	10.4	13.9	10.3	3.4	0.2		
30.1	35.0				0.1	1.6	6.4	7.9	3.3	0.6			
35.1	40.0					0.1	1.0	0.9	0.4				
56. Успенка													
-39.9	-35.0	0.2											0.1
-34.9	-30.0	0.6	0.2										0.4
-29.9	-25.0	1.3	1.1									0.3	0.9
-24.9	-20.0	3.6	2.2	0.5								0.6	1.8
-19.9	-15.0	5.3	5.1	1.3								1.4	3.8
-14.9	-10.0	6.5	6.7	3.7	0.1					0.02	2.8	5.2	
-9.9	-5.0	7.7	7.4	7.2	0.5					0.6	4.6	8.4	
-4.9	0.0	5.1	4.8	10.0	1.3					1.9	9.7	7.8	
0.1	5.0	0.7	0.9	7.5	5.4	0.3				0.2	7.1	8.4	2.4
5.1	10.0			0.8	6.6	1.8	0.1		0.02	2.3	9.1	2.3	0.1
10.1	15.0			0.1	7.4	5.2	0.7	0.1	0.7	6.6	7.3	0.3	
15.1	20.0			0.02	5.4	7.3	3.5	1.4	5.4	8.6	4.0		
20.1	25.0				2.8	8.5	7.1	6.3	11.1	8.2	1.0		
25.1	30.0				0.5	5.9	10.5	13.4	9.7	3.5	0.1		
30.1	35.0				0.1	2.0	7.1	8.6	3.5	0.6			
35.1	40.0					0.2	1.1	1.1	0.5				
40.1	45.0						0.02						
57. Коминтерновская													
-39.9	-35.0												0.1
-34.9	-30.0	0.5	0.1										0.3
-29.9	-25.0	1.5	0.7									0.2	0.9
-24.9	-20.0	3.2	2.3	0.5								0.5	1.6
-19.9	-15.0	5.4	5.0	2.0								1.3	3.8
-14.9	-10.0	7.2	7.1	4.1	0.2							2.8	5.9
-9.9	-5.0	7.2	6.7	7.8	0.4					0.5	4.7	8.1	
-4.9	0.0	4.7	4.8	9.4	1.8	0.02				1.9	9.3	7.4	
0.1	5.0	0.8	0.9	6.8	5.4	0.4				0.2	7.1	8.7	3.0
5.1	10.0			0.5	6.3	1.7	0.1			2.7	9.3	2.2	
10.1	15.0			0.1	7.1	5.2	0.7	0.1	1.1	5.5	7.0	0.3	

Продолжение табл. 1.27

Градация		Месяцы											
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
15.1	20.0				5.0	7.4	3.5	1.4	4.7	8.8	4.1		
20.1	25.0				2.9	8.4	7.7	6.8	10.9	8.1	0.9		
25.1	30.0				0.6	6.0	10.0	12.6	10.2	4.0	0.2		
30.1	35.0				0.1	1.8	6.8	9.0	3.6	0.6			
35.1	40.0					0.2	1.2	1.0	0.6				
40.1	45.0							0.02					

58. Щербакты

-39.9	-35.0	0.1	0.1									0.02	0.1
-34.9	-30.0	0.7	0.4									0.1	0.4
-29.9	-25.0	1.6	1.1									0.3	1.1
-24.9	-20.0	3.8	2.6	0.5								0.7	2.0
-19.9	-15.0	5.5	5.1	1.6								1.5	3.9
-14.9	-10.0	7.2	6.7	4.1	0.1							2.9	6.0
-9.9	-5.0	7.4	6.9	7.2	0.4						0.3	5.0	8.0
-4.9	0.0	4.5	4.6	9.3	1.8						1.9	8.8	6.7
0.1	5.0	0.6	1.0	7.3	5.5	0.2				0.2	6.6	7.9	2.4
5.1	10.0			0.6	6.8	1.7	0.1			2.1	9.0	2.3	
10.1	15.0			0.2	6.6	5.0	0.7	0.1	0.7	6.0	7.7	0.5	
15.1	20.0		0.03		5.4	7.6	3.9	1.3	4.6	8.8	4.2	0.1	
20.1	25.0				2.9	8.5	7.3	7.0	10.7	8.1	1.1		
25.1	30.0				0.5	6.0	10.4	13.2	10.3	4.0	0.1		
30.1	35.0					1.8	6.5	8.3	4.1	0.8			
35.1	40.0					0.1	1.0	1.2	0.5				

59. свх Приозерный

-39.9	-35.0	0.1											0.1
-34.9	-30.0	0.6	0.2										0.4
-29.9	-25.0	1.1	0.9									0.2	0.9
-24.9	-20.0	3.4	2.7	0.5								0.7	1.5
-19.9	-15.0	4.9	4.8	1.4								1.0	3.2
-14.9	-10.0	6.8	6.4	3.4	0.1					0.03	2.6	5.5	
-9.9	-5.0	7.9	7.2	6.8	0.4					0.4	4.3	8.4	
-4.9	0.0	5.5	4.9	9.9	1.3					1.8	9.6	8.0	
0.1	5.0	0.7	1.2	7.6	4.4	0.3				0.2	6.8	8.7	3.1
5.1	10.0			1.2	6.5	1.5	0.03			2.1	9.0	2.3	0.03
10.1	15.0			0.2	7.2	4.6	0.6	0.03	0.9	6.0	7.3	0.5	
15.1	20.0			0.03	6.1	7.3	3.0	1.3	4.6	8.7	4.5	0.03	
20.1	25.0				2.8	8.7	7.2	5.7	10.2	8.5	1.1		
25.1	30.0				0.7	6.2	10.0	12.9	10.3	4.0	0.2		
30.1	35.0				0.1	2.2	7.7	9.3	4.3	0.6			
35.1	40.0					0.2	1.4	1.8	0.7				
40.1	45.0						0.1	0.03					

60. Красноармейка

-39.9	-35.0	0.1											0.1
-34.9	-30.0	0.7	0.1										0.2
-29.9	-25.0	1.1	0.8									0.2	0.8
-24.9	-20.0	3.0	2.2	0.5								0.5	1.4

Продолжение табл. 1.27

Градация		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
-19.9	-15.0	5.3	5.1	1.1								1.1	3.3
-14.9	-10.0	6.9	6.3	3.4	0.1						0.1	2.5	6.3
-9.9	-5.0	7.7	7.4	6.2	0.4						0.5	4.4	7.9
-4.9	0.0	4.9	5.1	10.3	1.2						1.5	9.0	7.7
0.1	5.0	1.1	1.1	7.7	4.5	0.2				0.2	6.4	9.1	2.8
5.1	10.0			1.4	6.5	1.7	0.1			2.0	8.7	2.7	0.2
10.1	15.0			0.3	7.9	5.2	0.5	0.1	0.6	6.3	8.0	0.5	
15.1	20.0			0.03	5.6	7.2	3.3	1.3	4.5	8.1	4.4	0.1	
20.1	25.0				3.1	8.7	7.0	5.5	10.4	8.6	1.2		
25.1	30.0				0.7	6.0	10.5	13.0	10.3	4.2	0.2		
30.1	35.0				0.1	1.9	7.5	9.7	4.4	0.7			
35.1	40.0					0.1	1.1	1.4	0.8	0.1			
40.1	45.0						0.1	0.03					

61. Павлодар

-39.9	-35.0	0.1											0.1
-34.9	-30.0	0.6	0.1										0.2
-29.9	-25.0	1.3	0.7									0.1	0.9
-24.9	-20.0	2.8	1.9	0.4								0.6	1.6
-19.9	-15.0	4.9	4.6	0.8								1.2	3.2
-14.9	-10.0	6.6	6.5	3.3	0.1					0.02	2.6	5.8	
-9.9	-5.0	7.8	7.5	6.5	0.5					0.4	4.3	8.0	
-4.9	0.0	5.8	5.6	9.6	1.1					1.7	8.6	8.0	
0.1	5.0	1.1	1.5	8.4	4.0	0.2				0.2	6.4	9.0	3.1
5.1	10.0			1.5	6.7	1.5	0.02			1.8	8.5	3.0	0.1
10.1	15.0			0.5	7.5	4.8	0.6	0.1	0.7	6.0	7.9	0.6	
15.1	20.0			0.1	6.3	7.6	3.1	1.2	4.2	8.2	4.7	0.1	
20.1	25.0				3.4	8.8	7.0	5.9	10.9	9.0	1.3		
25.1	30.0				0.6	6.1	10.2	13.3	10.2	4.3	0.2		
30.1	35.0				0.1	2.0	7.9	9.3	4.4	0.7			
35.1	40.0					0.1	1.1	1.2	0.7				
40.1	45.0						0.02	0.02					

62. Шалдай

-39.9	-35.0	0.1	0.02										0.1
-34.9	-30.0	0.2	0.1									0.02	0.2
-29.9	-25.0	0.8	0.4									0.1	0.6
-24.9	-20.0	1.9	1.3	0.2								0.3	1.5
-19.9	-15.0	4.3	3.3	0.7								1.1	2.9
-14.9	-10.0	7.1	6.1	2.9	0.1					0.02	2.5	5.5	
-9.9	-5.0	9.1	8.2	5.3	0.4					0.3	4.1	8.7	
-4.9	0.0	6.1	6.8	9.4	1.3					1.7	9.2	8.3	
0.1	5.0	1.1	2.1	9.8	4.8	0.1				0.2	6.1	8.4	3.1
5.1	10.0		0.1	2.4	6.5	1.7	0.02			1.6	8.7	3.5	0.2
10.1	15.0			0.4	7.5	4.9	0.8	0.1	0.7	6.1	8.5	0.7	
15.1	20.0			0.1	5.7	7.2	3.3	1.2	4.3	8.3	4.5	0.1	
20.1	25.0				3.1	8.8	6.9	6.0	10.4	8.7	1.1		
25.1	30.0				0.6	6.1	10.2	13.2	11.0	4.3	0.2		
30.1	35.0				0.1	2.0	7.7	8.9	4.2	0.8			

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	1.1	1.6	0.7		0.02		
40.1	45.0						0.02	0.02					
63. Экибастуз, АМСГ													
-39.9	-35.0	0.04											0.04
-34.9	-30.0	0.4	0.1									0.1	0.2
-29.9	-25.0	0.9	0.5	0.02								0.2	0.6
-24.9	-20.0	1.9	2.0	0.3								0.7	1.2
-19.9	-15.0	4.5	4.2	1.1								1.2	2.6
-14.9	-10.0	6.8	5.7	2.9	0.04						0.1	2.1	5.7
-9.9	-5.0	8.0	6.9	6.3	0.5						0.4	4.5	7.6
-4.9	0.0	6.8	6.0	8.5	1.3						1.5	7.6	8.7
0.1	5.0	1.5	2.4	8.7	3.6	0.3				0.2	6.0	8.6	3.8
5.1	10.0	0.02	0.1	2.5	6.7	1.5			0.02	1.7	8.6	3.8	0.3
10.1	15.0			0.6	7.6	4.4	0.6	0.1	0.8	4.2	7.8	1.0	
15.1	20.0			0.1	6.5	7.0	3.0	1.0	4.1	6.2	4.4	0.2	
20.1	25.0			0.04	3.2	8.9	7.5	6.1	10.6	6.9	1.5	0.02	
25.1	30.0				0.5	6.7	9.7	12.9	10.4	3.7	0.3		
30.1	35.0				0.1	2.0	7.6	9.3	4.6	0.8			
35.1	40.0					0.2	1.3	1.7	0.9	0.02			
40.1	45.0						0.04	0.02					
64. Белогорье													
-34.9	-30.0	0.2	0.1									0.03	0.1
-29.9	-25.0	1.2	0.5									0.2	0.7
-24.9	-20.0	2.8	2.3	0.3								0.3	1.5
-19.9	-15.0	4.7	3.7	1.2								1.1	2.6
-14.9	-10.0	6.4	6.4	3.3						0.03	2.3	5.5	
-9.9	-5.0	8.2	7.2	6.2	0.3					0.4	3.6	8.0	
-4.9	0.0	5.7	6.1	9.4	0.8					1.1	7.9	8.5	
0.1	5.0	1.7	1.8	8.0	3.7	0.1				0.2	4.7	9.3	4.0
5.1	10.0		0.03	1.9	5.7	1.0				1.1	8.5	4.1	0.2
10.1	15.0			0.5	7.6	4.5	0.6		0.5	5.3	8.9	1.0	
15.1	20.0			0.2	7.1	7.3	2.7	0.7	3.3	8.4	5.2	0.1	
20.1	25.0			0.03	3.6	8.6	7.2	5.1	9.8	9.5	1.7	0.03	
25.1	30.0				0.7	7.2	10.1	13.8	11.1	4.8	0.4		
30.1	35.0				0.2	2.2	8.3	9.7	5.3	0.9			
35.1	40.0				0.03	0.1	1.2	1.3	1.0	0.03			
40.1	45.0						0.03	0.1	0.03				
65. Баянаул													
-39.9	-35.0	0.02											0.1
-34.9	-30.0	0.1	0.1										0.1
-29.9	-25.0	0.4	0.3									0.1	0.4
-24.9	-20.0	1.1	1.3	0.2								0.5	0.8
-19.9	-15.0	3.3	3.0	0.8	0.02							0.7	2.3
-14.9	-10.0	6.6	5.7	2.5	0.02					0.03	2.5	4.9	
-9.9	-5.0	9.6	7.1	5.8	0.4					0.4	4.6	8.4	
-4.9	0.0	7.9	7.5	9.2	1.5				0.02	2.5	8.5	9.3	

Продолжение табл. 1.27

Градация		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
0.1	5.0	2.1	3.0	8.5	4.1	0.5				0.5	6.6	8.1	4.4
5.1	10.0	0.1	0.4	3.1	7.4	2.2	0.1		0.1	2.6	8.3	4.1	0.5
10.1	15.0			0.8	7.8	5.2	1.1	0.2	1.3	6.2	7.4	1.0	0.02
15.1	20.0			0.1	6.1	8.1	4.5	2.5	6.4	9.0	4.4	0.2	
20.1	25.0				2.3	9.4	9.2	8.8	11.1	7.8	1.3		
25.1	30.0				0.2	4.9	10.2	13.3	9.0	3.6	0.1		
30.1	35.0				0.03	0.7	4.6	5.7	2.7	0.4			
35.1	40.0					0.02	0.3	0.5	0.4	0.02			

Таблица 1.28

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

Станция	Сезон						Продолжительность		
	весна			осень			средняя	наимень- шая	наиболь- шая
	средняя	ранняя	поздняя	средняя	ранняя	поздняя			
50. Михайловка	16.05	22.04	31.05	21.09	28.08	08.10	128	90	162
		1990	1961		1937	1987		1937	1990
51. Федоровская	16.05	22.04	06.06	23.09	04.09	12.10	130	93	159
		1990	1964		1967*	1994		1968	1987
52. Иртышск	14.05	16.04	08.06	24.09	02.09	12.10	134	91	166
		1953	1943		1947	1994		1968	1994
53. Лозовая	17.05	24.04	06.06	22.09	28.08	08.10	128	91	153
		1962*	1964		1967	1987		1968	1962
54. Голубовка	15.05	18.04	08.06	25.09	28.08	13.10	133	93	167
		1953	1992		1967	1994		1968	1994
55. Актогай	14.05	10.04	05.06	26.09	10.09	01.11	135	101	162
		1995	1971		1972	1965		1968	1995
56. Успенка	13.05	24.04	06.06	24.09	28.08	06.10	134	91	160
		1962	1964		1967	1965		1968	1962
57. Коминтерновская	14.05	11.04	07.06	25.09	30.08	08.10	134	102	164
		2000	1986*		1967	1979		1986	2000
58. Щербакты	15.05	22.04	08.06	23.09	04.09	09.10	132	93	157
		1990	1992		1951	1985		1968	1979
59. свх Приозерный	13.05	11.04	08.06	25.09	28.08	09.10	135	103	172
		2000	1992		1967	13.06		1992	1995

Продолжение табл. 1.28

Станция	Сезон						Продолжительность		
	весна			осень			средняя	наимень- шая	наиболь- шая
	средняя	ранняя	поздняя	средняя	ранняя	поздняя			
60. Красноармейка	11.05	15.04 1974	05.06 1971	26.09	30.08 1972	21.10 1999	138	99 1972	177 1990
61. Павлодар	12.05	15.04 1974	05.06 1971	21.09	02.09 1984	07.10 1975	132	91 1984	168 1974
62. Шалдай	19.05	26.04 1962	14.06 1970	18.09	01.09 1975	04.10 1970*	121	91 1968	152 1991
63. Экибастуз, АМСГ	10.05	15.04 1974	29.05 1958*	27.09	05.09 1968	12.10 1999	140	110 1971	170 1974*
64. Белогорье	06.05	19.04 1995	29.05 1971	29.09	12.09 1980	23.10 1999	145	114 1971*	178 1999
65. Баянаул	11.05	16.04 1967	07.06 1961	24.09	30.08 1967	14.10 21.06	136	93 1996	168 1953

Таблица 1.29

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

Станция	Начало	Окончание	Продолжительность, дни	Ср.температура воздуха, °С
50. Михайловка	28.09	29.04	213	-6.9
51. Федоровская	29.09	29.04	212	-6.7
52. Иртышск	30.09	28.04	210	-6.7
53. Лозовая	29.09	30.04	213	-6.7
54. Голубовка	30.09	28.04	210	-6.6
55. Актогай	29.09	24.04	207	-6.4
56. Успенка	01.10	28.04	209	-8.1
57. Коминтерновская	01.10	26.04	207	-8.2
58. Щербакты	30.09	26.04	208	-6.6
59. свх Приозерный	04.10	25.04	203	-7.8
60. Красноармейка	03.10	26.04	205	-7.5
61. Павлодар	02.10	25.04	205	-8.1
62. Шалдай	01.10	27.04	208	-7.4
63. Экибастуз, АМСГ	02.10	25.04	205	-6.8
64. Белогорье	04.10	22.04	200	-7.0
65. Баянаул	02.10	26.04	206	-5.9

Алфавитный указатель станций и периоды обработки наблюдений

Станция	Таблицы									
	1.1, 1.2	1.3	1.4, 1.7	1.5, 1.8	1.6, 1.9	1.10	1.11	1.12	1.13	1.14
55. Актогай	1961-00	1961-00	1961-00	1961-00	1961-00	1961-00	1961-00	1961-00	1961-00	1961-00
65. Баянаул	1925-00	1925-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00
64. Белогорье	1970-00	1970-00	1970-00	1970-00	1970-00	1970-00	1970-00	1970-00	1970-00	1970-00
54. Голубовка	1950-00	1950-00	1950-00	1950-00	1950-00	1950-00	1950-00	1950-00	1950-00	1950-00
52. Иртышск	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00
57. Коминтерновская	1956-00	1956-00	1956-00	1956-00	1956-00	1956-00	1956-00	1956-00	1956-00	1956-00
60. Красноармейка	1963-00	1963-00	1963-00	1963-00	1963-00	1963-00	1963-00	1963-00	1963-00	1963-00
53. Лозовая	1956-00	1956-00	1956-00	1956-00	1956-00	1956-00	1956-00	1956-00	1956-00	1956-00
50. Михайловка	1907-00	1907-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00
61. Павлодар	1936-00	1936-00	1959-00	1959-00	1959-00	1959-00	1959-00	1959-00	1959-00	1959-00
59. свх Приозерный	1961-00	1961-00	1961-00	1961-00	1961-00	1961-00	1961-00	1961-00	1961-00	1961-00
56. Успенка	1958-00	1958-00	1958-00	1958-00	1958-00	1958-00	1958-00	1958-00	1958-00	1958-00
51. Федоровская	1956-00	1956-00	1956-00	1956-00	1956-00	1956-00	1956-00	1956-00	1956-00	1956-00
62. Шалдай	1957-00	1957-00	1957-00	1957-00	1957-00	1957-00	1957-00	1957-00	1957-00	1957-00
58. Щербакты	1932-00	1932-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00
63. Экибастуз, АМСГ	1949-00	1949-00	1949-00	1949-00	1949-00	1949-00	1949-00	1949-00	1949-00	1949-00

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	
55. Актогай	1961-00	1961-00	1961-00	1961-00	1961-00	1961-00	1961-00	1961-00	1961-00	1961-00	1961-00
65. Баянаул	1936-00	1936-00	1925-00	1925-32, 1937-00	1925-32, 1937-00	1925-32, 1937-00	1937-00	1927,31 1934-00	1931, 1934-00	1931, 1934-00	1931, 1934-00
64. Белогорье	1970-00	1970-00	1970-00	1970-00	1970-00	1970-00	1970-00	1970-00	1970-00	1970-00	1970-00
54. Голубовка	1950-00	1950-00	1950-00	1950-00	1950-00	1950-00	1950-00	1950-00	1950-00	1950-00	1950-00
52. Иртышск	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00
57. Коминтерновская	1956-00	1956-00	1956-00	1956-00	1956-00	1956-00	1956-00	1956-00	1956-00	1956-00	1956-00
60. Красноармейка	1963-00	1963-00	1963-00	1963-00	1963-00	1963-00	1963-00	1963-00	1963-00	1963-00	1963-00
53. Лозовая	1956-00	1956-00	1956-00	1956-00	1956-00	1956-00	1956-00	1956-00	1956-00	1956-00	1956-00
50. Михайловка	1936-00	1936-00	1907-00	1907-00	1907-00	1907-00	1936-00	1920-21, 1929-00	1920-21, 1929-00	1920-21, 1929-00	1920-21, 1929-00
61. Павлодар	1959-00	1959-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1959-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00
59. свх Приозерный	1961-00	1961-00	1961-00	1961-00	1961-00	1961-00	1961-00	1961-00	1961-00	1961-00	1961-00
56. Успенка	1958-00	1958-00	1958-00	1958-00	1958-00	1958-00	1958-00	1958-00	1958-00	1958-00	1958-00
51. Федоровская	1956-00	1956-00	1956-00	1956-00	1956-00	1956-00	1956-00	1956-00	1956-00	1956-00	1956-00
62. Шалдай	1957-00	1957-00	1957-00	1957-00	1957-00	1957-00	1957-00	1957-00	1957-00	1957-00	1957-00
58. Щербакты	1936-00	1936-00	1932-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1934-00	1934-00	1934-00	1934-00
63. Экибастуз, АМСГ	1949-00	1949-00	1949-00	1949-00	1949-00	1949-00	1949-00	1949-00	1949-00	1949-00	1949-00

Станция	Таблицы		
	1.27	1.28	1.29
55. Актогай	1961-00	1961-00	1961-00
65. Баянаул	1936-00	1937-00	1936-00
64. Белогорье	1970-00	1970-00	1970-00
54. Голубовка	1950-00	1950-00	1950-00
52. Иртышск	1936-00	1936-00	1936-00
57. Коминтерновская	1956-00	1956-00	1956-00
60. Красноармейка	1963-00	1963-00	1963-00
53. Лозовая	1956-00	1956-00	1956-00
50. Михайловка	1936-00	1936-00	1936-00
61. Павлодар	1959-00	1959-00	1959-00
59. свх Приозерный	1961-00	1961-00	1961-00
56. Успенка	1958-00	1958-00	1958-00
51. Федоровская	1956-00	1956-00	1956-00
62. Шалдай	1957-00	1957-00	1957-00
58. Щербакты	1936-00	1936-00	1936-00
63. Экибастуз, АМСГ	1949-00	1949-00	1949-00