

СПРАВОЧНИК ПО КЛИМАТУ КАЗАХСТАНА



Раздел 1
Температура воздуха

Выпуск 2
Костанайская область



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
ПРЕДПРИЯТИЕ «КАЗГИДРОМЕТ»

РЕСПУБЛИКАНСКИЙ НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ
МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР

СПРАВОЧНИК ПО КЛИМАТУ КАЗАХСТАНА

МНОГОЛЕТНИЕ ДАННЫЕ

Раздел 1

Температура воздуха

Выпуск 2

Костанайская область

АЛМАТЫ 2004

СОДЕРЖАНИЕ

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

Раздел 1. ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА

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

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

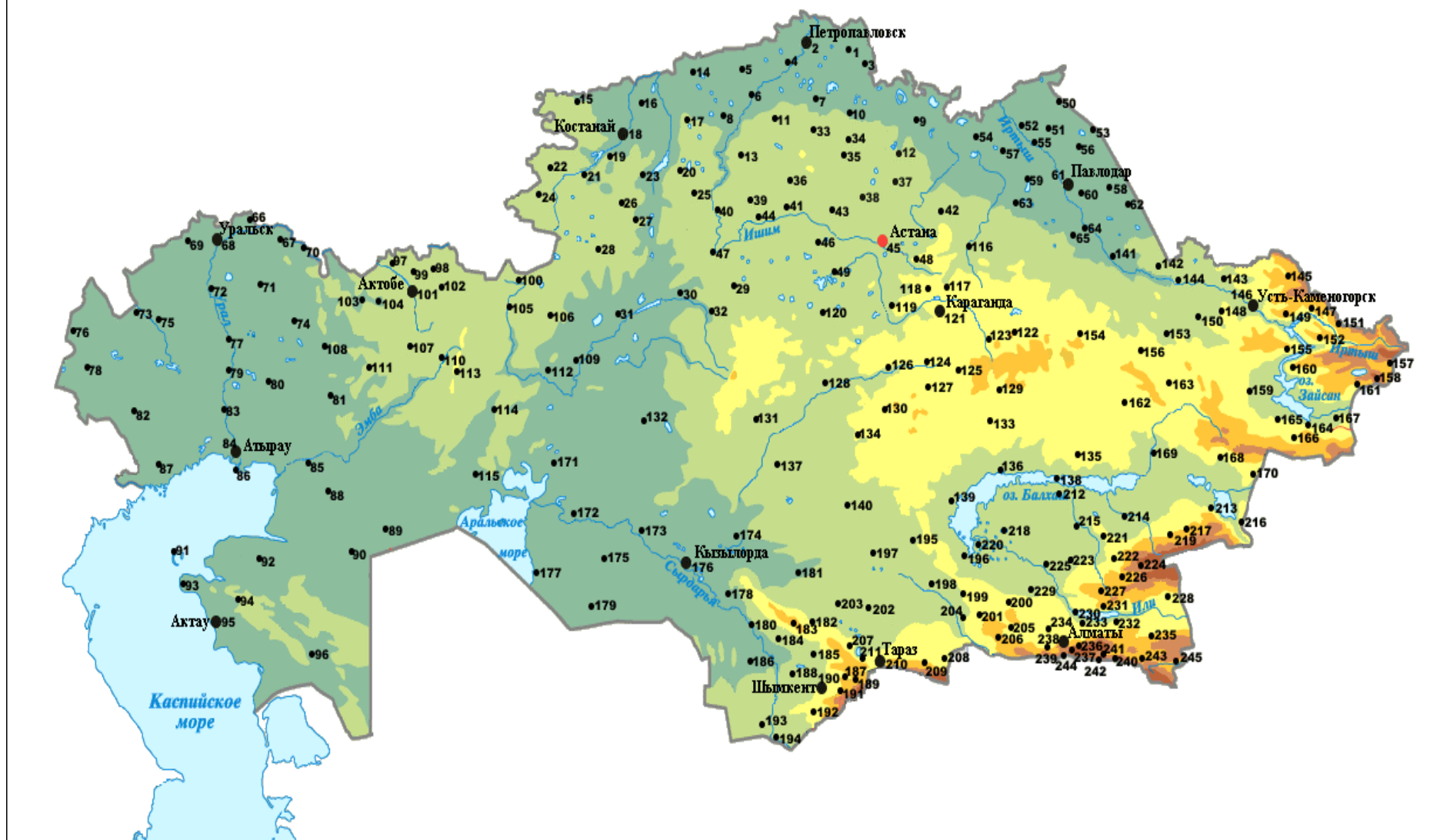
Станция	Высота, м
85. Кульсары, АМСГ	-9
86. Пешной	-27
87. Ганюшкино, АМСГ	-25
7. Мангистауская область	
88. Опорная	-4
89. Сам	86
90. Бейнеу	74
91. Кулалы, остров	-25
92. Кызан	0
93. Форт-Шевченко	-25
94. Тущибек	240
95. Актау	-22
96. Аккудук	77
8. Актюбинская область	
97. Мартук	177
98. Кос-Истек	338
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

Амангельды

Вмп = 142м Вфл = 9,8 м Вфт = 9,9 м

История станции

Метеостанция Амангельды открыта в сентябре 1935 года (в поселке Батбак-кара)

Период наблюдений: с 1935 по настоящее время.

Переносы: 25.10.1954 г. , 28.08.1955г ., 6.08.1962 г., 05. 1990 г.

Название станции не менялось.

По действующей классификации станция относится ко II разряду.

Осадкомер Третьякова установлен 17 сентября 1954 года.

Флюгер с тяжелой доской - 8.05.1959г.

Флюгер с легкой доской - 8.05.1959г.

Физико-географическое описание

Поселок Амангельды расположен в восточной части Тургайской долины.

Рельеф местности – слабохолмистый. Разница в высотах от подножья до вершины 8 – 15 м.

Для окружающей станцию местности характерен равнинный рельеф, с небольшим общим наклоном местности с северо-запада на юго-восток к долине р. Жолдама,

Река Жолдама в летнее время местами пересыхает и теряется в болоте. Ширина реки – 10 – 17 м.

Древесная растительность отсутствует, отдельные насаждения имеются только в поселке.

Растительность – степная: полынь, типчак, ковыль, карагайник, а по руслу реки – тал.

Почвы суглинистые, маломощные, местами с выходами горных пород. В районе метеостанции – песчаная.

Почвенный разрез:

0 – 20 см. – супесчаная,

20 – 100 см. – суглинок, скопление карбонатов в виде прожилок,

100 – 3 м – супесчаная в комплексе с суглинком.

Уровень залегания грунтовых вод 10-12 м.

Метеорологическая площадка в 1935 г. расположена на северо-восточной окраине поселка, на ровном открытом месте.

Ближайшее строение находится в 130 м к юго-востоку. На юго-западе в 250 м – жилой дом. На северо-северо - западе и севере в 250 м постройки школы. Все постройки одноэтажные не более 4 м высотой.

25 октября 1954 г. метеоплощадка перенесена на 458 м к северо-востоку от прежнего местоположения на ровное открытое место.

28. августа 1955 г. метеоплощадка перенесена на юго-запад на 850 м от прежнего местоположения на ровное .

6 августа 1962г. метеоплощадка перенесена на 3 км к северо-северо-востоку. До поселка Амангельды 1.5 км. Подстилающий покров на площадке – степное разнотравье.

В мае 1990 года метеоплощадка перенесена южнее на 10 метров из-за заноса площадки песком.

Метеостанция расположена в 800 м от п. Амангельды в восточной части Тургайской впадины.

Рельеф местности слабохолмистый. Холмы в районе станции очень пологие.

В 2 км. от станции протекает река Жолдама, пересыхающая в летнее время, и теряется в болоте, расположенном в 3 км от метеостанции. В настоящее время возле поселка построена плотина (для обеспечения водой). Тальник на берегах рек вырубается.

Ближайшие постройки: к югу от метеоплощадки в 50 м находится служебное здание. Вспомогательные помещения бывшей аэрологической станции разобраны. В 400 м к юго-юго-западу (бывший аэропорт) жилые дома, в 800 м к северо-востоку поселок, в 150 м к юго-востоку проходит грейдер Торгай-Костанай. Окружение метеоплощадки на показание приборов не влияет. Расстояние от метеостанции до почты 2 км.

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

Метеоплощадка открытая.

Аркалык

Вмп=387м Вб=388,4 Вм-49=10,5м городская

История станции

Метеорологические наблюдения на станции Аркалык были организованы в октябре 1958г.

Период наблюдений: с 10.1958г. по настоящее время.

Переносы: 15 августа 1964 г., 2000 г.

Название станции: с 10.1958г. - АМСГ Аркалык, с 1997 г. – Аркалык.

По действующей классификации станция относится ко II разряду.

Осадкомер Третьякова установлен при организации станции в октябре 1958 г.

Флюгер с тяжелой доской установлен при открытии станции в 1958 году.

Анемоборумбометр М-63 - в 1974 г (в 1992 г. снят с установки).

М-49 установлен в 1977г.

При переносе станции в 2000 г. флюгера не установлены.

Физико-географическое описание

Город Аркалык расположен на западе Казахского мексикопочника, в пустынных степях Улутауского сопочностепного р-на Казахстана.

Рельеф – слабохолмистая равнина, покатые холмы чередуются с глубокими оврагами. Абсолютные высоты составляют 350-400 м.

Рек и крупных озер вблизи станции нет.

Лесов вблизи станции нет.

Растительный покров представлен видами ковыльно-типчачово-полынной полупустыни на светло-каштановых и щебневатых почвах.

Почвенный разрез не определен.

Метеорологическая площадка при организации станции расположена на ровном, открытом месте, на южной окраине поселка «Алюминьстроа», в 3 км к востоку от поселка Аркалык.

Ближайшие одноэтажные постройки, высотой до 4 км, находились: к северу в 120 м, к юго-западу и востоку в 220 м; к северо-востоку в 50 м находился сарай, высотой 2 м. Других построек вблизи станции не было. Подстилающий травяной покров – изреженный, невысокий.

15 августа 1964 г. метеостанция перенесена на 2,5 км к востоку от прежнего места. Месторасположение площадки ровное с незначительным уклоном на запад-юго-запад.

Ближайшее окружение: в 550м к северо-западу, в 700 м к юго-западу, к юго-западу, к югу в 1 км располагаются постройки поселка. На северо-западе в 550 м и на юго-западе в 780 м проходит полотно железной дороги. В 55 м к юго-западу располагаются строения гаража, высотой до 3, 5 м; в 100 м западо-юго-западу – жилой дом, высотой 6 м.

Глубина залегания грунтовых вод более 50 м.

После переноса в 2000 г. метеоплощадка расположена на северо-северо-востоке от г. Аркалык в 12 км, в районе бывшего аэропорта, в юго-восточной стороне от помещения метеостанции, здание метеостанции находится в вагончике. Ближайшие постройки: с северо-восточной стороны одиночно-переносная радиостанция – 50м, КДП – в северной стороне – 200м, гараж – 500м, ГСМ – 1000м, локатор – 2000м, карьер – 4км, телевышка – 10км. Три микрорайона ближайшие к метеостанции пусты. В других микрорайонах много брошенных квартир в многоэтажных домах. Расстояние до почты около 10 км.

Метеоплощадка размером 16Х24м, расположение приборов нестандартное, не соответствует требованию Наставления. Поверхность метеоплощадки - естественный травяной покров, характерный для данной местности.

Метеоплощадка открытая

Население г. Аркалык 18 тыс. человек.

Аршалинский з/свх

Вмп = 260 м Вфл = 10,0 м Вфт = 10,0 м

История станции

Метеорологические наблюдения в поселке при Аршалинском зерносовхозе начаты с июня 1956 года.

Период наблюдений: с 06.1956 г. по настоящее время.

Переносов не было.

Название станции не менялось.

По действующей классификации станция относится ко II разряду.

Осадкомер Третьякова и флюгера установлены при открытии станции.

Физико-географическое описание

Поселок Аршалинский расположен на юго-западе Западно-Сибирской низменности.

Окружающая местность имеет слегка волнистый рельеф со слабым уклоном с юга на север. Абсолютные высоты составляют 250-300м.

Кроме небольших пологих возвышенностей, холмов, равнинность рельефа нарушается понижениями - солеными озерами, некоторые из которых сильно заросли камышом и другой растительностью и фактически представляют собой болото.

В наиболее пониженной западной части поселка, в 400 м от метеоплощадки, протекает р. Камыстыаят.

Крупных водных объектов в радиусе 10 км нет.

Лесов нет, но встречаются небольшие березово-осиновые колки, далее чем за 10 км. от поселка.

Растительность – разнотравно-ковыльной степи на южных суглинистых и тяжело-суглинистых черноземах.

Подстилающая поверхность – степное разнотравье (ковыль, типчак, степной овес, пырей).

Почвы в данном районе – ложный чернозем, тяжелый суглинок, супеси.

Почвенный разрез:

0 – 27 см. – темно-серый, плотный, камни, корни растений, средний суглинок,

27 – 62 см – увлажненный, рыхлый, с серыми и палевыми затеками, легкий суглинок,

62 – 100 см – грязно-палевый, пятнистый, бесструктурный, суглинок средний.

Грунтовые воды залегают на глубине 12 – 17 метров.

Метеорологическая площадка расположена на юге жилого поселка в пониженной части окрестности, рельеф местности слабо-волнистый.

С северной стороны от метеоплощадки на расстоянии 38 м. проходит овраг в направлении северо-восток на запад-юго-запад, шириной 7 – 11 м, глубиной 0,5 – 1,3 м. Ближайшие строения: дом ГМС в 72 м к северо-западу. С севера и северо-запада располагаются в 80 - 100 м одиночные жилые дома поселка. С юга и востока построек нет. К западу в 150 м проходит грунтовая дорога, направлением с севера на юг. До почты, которая находится на дому, 500м.

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

Метеоплощадка открытая.

Бестау

Вмп=256м Вб=256,9м Вфл=9,7м Вфт=9,7м

История станции

Метеорологическая станция Бестау с собственной связью открыта в декабре 1960г.

Период наблюдений: с 12.1960 г. по настоящее время.

Переносы: октябрь 1988г.

Название станции: с 12.1960г. - Бес-тау, с 1992г. - Бестау.

По действующей классификации станция относится ко II разряду.

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

Флюгер с легкой доской - в 1966г.

Физико-географическое описание

Поселок Бестау расположен на востоке Тургайского плато.

Рельеф местности – равнина с незначительными повышениями, имеющие пологие склоны высотой 3-5м.

Водных объектов вблизи станции нет. В 10 км к западу расположено небольшое соленое озеро, которое несколько лет подряд летом пересыхает.

Растительный покров представлен сухой типчаково-ковыльной степью на каштановых среднесуглинистых, местами солонцеватых почвах.

Почвенный разрез не определен.

Глубина залегания грунтовых вод 8-12м.

До переноса метеоплощадка находилась на восточной окраине поселка Бестаусского зерносовхоза на ровном открытом месте. Ближайшее окружение: дом метеостанции расположен в 50 м, склад совхоза – в 150 м к северо-западу. К северу в 200 м – здание электростанции, к северо-востоку в 200 м – лесопилка. Дома совхоза расположены в 200 м к западу.

В октябре 1988г. метеоплощадка перенесена севернее на 20м. Метеоплощадка расположена на ровном открытом месте. Ближайшее окружение: здание метеостанции находится к западу от метеоплощадки на расстоянии 46 м. Сарай жилых домов в 50м от метеоплощадки и в северной части на расстоянии 150 м – здание больницы. С северной части метеоплощадки, на расстоянии 500м, с запада на восток проходит трасса.

Метеорологическая площадка размером 26Х24м, расположение приборов соответствует требованию Наставления. Поверхность метеоплощадки - естественный травяной покров, характерный для данной местности.

Метеоплощадка полузащищенная.

Джетыгара

Вмп=279м Вб=280,7м Вфл=9,6м Вфт=9,6м городская

История станции

Метеорологическая станция Джетыгара (Забеловка) открыта в 1935г.

Период наблюдений: с 1935г. по настоящее время.

С 1935 г. по 1956г. наблюдения проводились в п. Джетыгара.

С 1956г. наблюдения проводились в п. Забеловка.

В 1966 г станция в п. Забеловака. закрыта.

В октябре 1966г. станция вновь открыта в г. Джетыгара.

Переносы: октябрь 1945г., октябрь 1966г.

По действующей классификации станция относится ко II разряду.

Осадкомер Третьякова установлен в январе 1951г.

Флюгер с тяжелой доской - в 1967 году.

Флюгер с легкой доской - в 1967 году.

Физико-географическое описание

Город Житикара (в 1998г. г. Джетыгара переименован в г. Житикара) расположен на границе восточных склонов Южного Урала Тургайской столовой страны

Рельеф местности равниннохолмистый. Абсолютные высоты составляют 270-290 м.

Через город с юга на север протекают реки Шортанды и Чертанка (левый приток р. Шортанды).

Лесов вблизи метеостанции нет.

Подстилающая поверхность покрыта степной растительностью: полынью и типчаком.

Преобладающие почвы: темно-каштановые, супесчаные.

Почвенный разрез:

0-19 см – коричнево-серый, мелкокомковатый, среднесуглинистый, камни,

19-42 см – темно-желтый с коричневым оттенком, уплотненный, комковатый, среднесуглинистый,

42-76 см – коричнево-желтый, уплотненный, комковатый, среднесуглинистый, крупные камни.

Уровень грунтовых вод в районе метеостанции залегает на глубине 5-6 м.

Метеорологическая площадка в 1935 г. расположена на северо - западной окраине поселка. Место ровное и открытое.

Ближайший дом находится в 40 м к западу. Строения поселка удалены от площадки на 200-300 м и к северу и к востоку. В 300-400 м протекает р. Чертанка.

В октябре 1945 г. метеоплощадка перенесена на 260 м к северо-западу, на более открытое, но несколько пониженное место.

В 1956г. станция Джетыгара закрыта и открыта в п. Забеловка, в 12км от г. Джетыгары.

Затем станция в п. Забеловка закрыта и в октябре 1966г. вновь открыта в г. Джетыгара (поселок получил статус города в 1943г.)

В октябре 1966 г метеостанция расположена к югу от здания бывшего аэропорта на расстоянии 92 м.

Ближайшее окружение: в 50 м от метеоплощадки находится сарай и в 100 м с северной стороны – дом, где расположена метеостанция. В 200 м с северной стороны расположены одноэтажные жилые дома, за ними на расстоянии 500 м – котельная. С южной стороны в 200 м расположен ряд домов, в 500м водосточные сооружения. С восточной стороны проходит городская улица с бетонированной дорогой на расстоянии 300 м, а за ней начинается ряд жилых домов, потом идут пятиэтажные дома. В 2001г. на северо-востоке

на расстоянии 100 м от метеоплощадки построена автозаправочная станция. Улица начинается от здания метеостанции с запада на восток.

Крупных водных объектов в районе станции нет, за исключением р. Шортанды, протекающей в 2 км от метеоплощадки с северо-востока на юго-запад. В 300 м от метеоплощадки с северо-запада есть небольшое озеро, которое летом высыхает.

Почта расположена в 500 м от метеостанции.

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

Метеоплощадка полузащищенная.

Численность населения составляет 40 тыс. человек.

Диевская

Вмп=213м Вфл=10,0м Вфт=10,0 м

История станции

Метеорологические наблюдения в поселке Диевский начаты в сентябре 1957 г.

Переносы: 1961г., 1964г.,

По действующей классификации станция относится ко II разряду.

Осадкомер и флюгер с тяжелой доской установлены в сентябре 1957 г.

Флюгер с легкой доской - в 1960 г.

Физико-географическое описание

Поселок Мырзаколь расположен на северо-востоке Тургайской столовой страны. Абсолютные высоты составляют 200-250 м.

Для окружающей местности характерно наличие слабоволнистого рельефа, с большим количеством понижений, заполненных водой, которые образуют многочисленные болота и озера.

Среди холмов расположены озера, наибольшее из них оз. Солуколь, в 2 км к западу от поселка площадью 20 км². Другое озеро - на северо-запад от метеоплощадки на расстоянии 1 км, площадью 2 км², не глубокое, которое в засушливые годы пересыхает.

Из озера вытекает речка, шириной 25 м, глубиной 2 м, протекает севернее метеоплощадки в 30 м., заканчивается в 250 м к западу от метеоплощадки.

Лес находится на расстоянии 20 км.

Древесная растительность только в поселке.

Растительность разнотравно-злаковая на обыкновенных среднегумусных черноземах.

Почвенный разрез:

0-30 см - супесь темно-серая, рыхлая, мелкозернистой структуры,

30-75 см - мелкозернистая супесь, серая с затеками гумуса, плотнее предыдущего,

75 см и глубже – грязно-желтый с бурым оттенком, плотный, бесструктурный, легко глинистый.

Уровень залегания грунтовых вод – 4-5 м.

В 1957 г. метеорологическая площадка расположена на ровном открытом месте в северо-восточной части поселка.

7 августа 1961 г. метеоплощадка перенесена на 1500 м к западо-северо-западу и находится к северу от поселка.

Ближайшее строение – дом ГМС расположен в 100 м к югу, в 20 м к югу от площадки протекает ручей, вытекающий из озера. За ручьем и площадкой – открытое место. Площадка покрыта разнотравьем степного типа, без оголенных мест.

3 июня 1964г. метеоплощадка перенесена на 150 м к юго-востоку от прежнего места.

Ближайшие постройки расположены с юго-западной и юго-восточной сторон, на расстоянии 40-100 м.

Метеоплощадка расположена на восточной окраине поселка Мырзыколь, на южном берегу реки, на расстоянии 30 м от уреза воды. Северный берег круче и выше южного. Местность ровная, слегка наклоненная к западу.

К югу и юго-востоку проходит проезжая дорога, по которой ездят машины и гоняют скот. Пыль создает искусственное запыление. Север и северо-восток – открыты.

Ближайшее строение располагается в 60 метрах к югу от площадки. К юго-востоку в 150м – жилые дома, в основном, одноэтажные, улицы широкие, хорошо продуваемые.

Расстояние до почты 1,2 км.

Метеоплощадка размером 26X24 метров, приборы расположены согласно требованию Наставления. Поверхность метеоплощадки - нехарактерна окружающей местности, за счет наноса песка.

Метеоплощадка открытая.

Докучаевка

$V_{мп} = 215 \text{ м}$ $V_{фл} = 10,0 \text{ м}$ $V_{фт} = 10,0 \text{ м}$ $H_v = 10,0 \text{ м}$

История станции

Метеостанция Наурзумский заповедник открыта в 1934 г.

В 1983 году начаты параллельные наблюдения на метеостанции Докучаевка, Период наблюдений: с 1934г по 1982 г. (как Наурзумский заповедник), с 1983г. по настоящее время (как Докучаевка).

Перерывов не было.

Переносы: 15 ноября 1982г.

Название станции – с 1934г. - Наурзумский заповедник, с 1982 г. – Докучаевка.

По действующей классификации станция относится ко II разряду.

Осадкомер Третьякова установлен 31 июля 1949г.

Флюгер с тяжелой доской – 6 мая 1959г (на МС Наурзумский зап.).

Осадкомер Третьякова , анемборумбометр М-63 и флюгер с легкой и тяжелой доской установлены в 1983 году (на МС Докучаевка).

Физико-географическое описание

Поселок Докучаевка расположен на востоке Тургайского плато в центральной части Тургайской ложбины.

Местность, окружающая поселок, представляет собой слабо волнистую равнину с небольшими холмами. Абсолютные высоты составляют 190-260 м.

С юго – востока имеются озера: Сарымайын площадью 126 км², и озера Малый и Большой Аксуат общей площадью 123 км². Вода этих озер очень минерализована, в летний период озера сильно высыхают.

Древесная растительность, в основном, на территории заповедника и поселка, на севере и северо-востоке расположен сосновый бор в 15 километрах.

Типичная растительность: полынь белая, ковыль, молочай.

Почвы светло – каштановые.

Почвенный разрез:

0 – 20 см – сыпучий песчаный грунт,

20 – 100 см – плотный песчаный грунт.

Уровень грунтовых вод – 2 метра.

При организации станции (МС Наурзумский) метеоплощадка расположена на ровном, слегка возвышенном месте южной окраины поселка Аксуат.

Ближайшие постройки расположены в 50-100 м к северу. Растительный покров на площадке разреженный.

В 1983 г. организована новая метеостанция (на которой проводились параллельные наблюдения в течение 9 лет) на северо – западной окраине поселка Докучаевка. на расстоянии 24 км северо-западнее Наурзумского.

Местность слегка возвышенная, с юго-восточной стороны на расстоянии 200 м контора бывшего заповедника .

Ближайшие постройки расположены в 200 – 300 м к юго-востоку. Расстояние до почты 1.5 км.

Метеоплощадка размером 26X26 метров, приборы расположены согласно требованию Наставления. Растительный покров на площадке разреженный.

Метеоплощадка открытая.

Железнодорожный свх

Вмп=252м Вфл=10,1м Вфт=9,8м

История станции

Метеорологические наблюдения в поселке Шелкаши (совхоз Железнодорожный) были организованы на базе наблюдательного поста в октябре 1960 г.

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

Переносов не было.

Название станции не менялось.

По действующей классификации станция относится ко II разряду.

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

Флюгер с легкой доской установлен в 1964г.

Физико-географическое описание

Поселок Железнодорожный расположен в сухостепной зоне, на юге Западно-Сибирской низменности.

Рельеф местности, окружающий метеостанцию, представляет собой слабоволнистую равнину с пологими повышениями и понижениями. Абсолютные высоты составляют 230-260 м.

На расстоянии 500 м от метеорологической станции в юго-восточном направлении (с юга на север) протекает река Тюнтюгур, ширина ее 50 м, глубина достигает 4-6 м.

Лесных массивов вблизи метеостанции нет.

Растительность окружающей местности представлена ковылью, полынью, типчаком и другим разнотравьем,

Почвы в данном районе темно-каштановые, карбонатные тяжелосуглинистые.

Почвенный разрез:

0-40 см – суглинок тяжелый,

40-77 см – глина легкая,

77-100 см – глина плотная.

Грунтовые воды залегают на глубине 10 м.

Метеоплощадка расположена на юго-западной окраине поселка.

В радиусе 300 м от площадки место ровное, затем идет небольшое понижение с запада на восток.

Ближайшее окружение: служебное здание от метеоплощадки находится на расстоянии 50 м, с северной и северо-восточной стороны от метеоплощадки на расстоянии 1 км и 800 м соответственно находятся жилые постройки поселка, высотой 8-10 м. В юго-западном направлении, на расстоянии 150 м от метеоплощадки, находится нефтебаза. В юго-восточном направлении на расстоянии 400 м расположен машинный двор сельскохо-

зайственной техники. С северной стороны в 300 м находится бывшая скотобаза. Расстояние до почты 3,5 км.

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

Метеоплощадка открытая.

Карасу

Вмп=207м Вфл=9,6м Вфт=9,6м

История станции

Метеорологическая станция Карасу (Карасуль) открыта в 1937 г.

Период наблюдений: с 1937 г по настоящее время.

Переносы: 25 марта 1939г

Название останции: с 1937г. - Карасуль, с 1974г. - Карасу.

По действующей классификации станция относится ко II разряду.

Осадкомер Третьякова установлен 3 июня 1954г.

Флюгер с тяжелой доской - в апреле 1960г.

Флюгер с легкой доской - в апреле 1960г.

Физико-географическое описание

Поселок Карасу расположен на крайнем юго-западе Западно-Сибирской низменности.

Окружающая местность степная, ровная с небольшими оврагами. Абсолютные высоты составляют 200-300 м.

На востоке от метеостанции в 500 м протекает по балке р.Карасуль, шириной 15-20м. Летом в районе поселка река мелеет, далее за поселком – пересыхает.

Река впадает в высыхающее соленое озеро Кайбагор, расположенное в 5км в юго-восточном направлении. В 5км на северо-запад находится оз.Ала-Бота, которое тоже пересыхает. В 20км к востоку – оз.Челкар, в 28км – оз.Жанчура.

Лесов вблизи станции нет. Отдельные группы деревьев располагаются на территории поселка.

Растительность представлена разнотравно-красноковыльной степью на южных тяжелых суглинистых карбонатных черноземах.

Почвы - суглинистые черноземы, местами солонцеватые.

Почвенный разрез:

0-15 см - темно-серый, сухой, легкоглинистый, пронизан корнями растений,

15-80 см - бурый с затеками гумуса, плотный встречаются пятна карбонатов,

80-100 см - желто-бурый, плотный, глинистый.

Грунтовые воды находятся на глубине 2-3 м.

Метеорологическая площадка в 1937 г. была расположена в центральной части поселка на левом берегу р. Карасу.

Ближайшее строение в 75 м к юго-востоку - низкий домик.

Остальные постройки удалены на значительные расстояния со всех сторон.

25 марта 1939 г. метеоплощадка перенесена на южную окраину поселка, на ровное открытое место.

Южнее метеоплощадки в 50 м проходят с запада на восток небольшие овраги, глубина их 1-2 м, ширина 5-20 м.

Метеорологическая площадка расположена на юге поселка на ровном открытом месте, на расстоянии 50 м - здание метеостанции.

Ближайшие строения: дома высотой не более 5-7 м, расположены в 100 м к северу. Более высокие постройки находятся в центре поселка. Расстояние до почты 1,5 км.

Метеорологическая площадка размером 20,5X22,5м, расположение приборов не соответствует требованию Наставления. Подстилающий покров на площадке – разнотравье степного типа, без оголенных мест, характерный для данной местности.

Метеоплощадка открытая.

Комсомолец

Вмп = 177 м Вфл = 9,9 м Вфт = 9,9 м

История станции

Метеорологические наблюдения в поселке при Учебно-показательном Карабалыкском зерносовхозе были начаты в мае 1930 г.

Период наблюдений: с 05. 1930 г. по настоящее время.

Переносы: 4 октября 1947 г., в июне 1968 г.

Название станции: с 05.1930г. - Карабалыкский зерносовхоз, с 1958 года – Комсомолец.

По действующей классификации станция относится ко II разряду.

Осадкомер Третьякова установлен 21 сентября 1953 года.

Флюгер с тяжелой доской – в апреле 1959 года.

Флюгер с легкой доской - в 2002г.

Анемоборомбометр М-63 работал с 1981 г по 1999 г.

Физико-географическое описание

Поселок Карабалык расположен на юго-западной части Западно-Сибирской низменности.

Местность, окружающая поселок, представляет собой равнину, нарушаемую небольшими возвышенностями – холмами и оврагами, глубина которых достигает 15 – 20 м. Овраги находятся к востоку в 3 км и к западу в 2,5 км от поселка.

Район расположения станции входит в зону лесостепи. Абсолютные высоты составляют 140-200 м.

В радиусе 10 км от метеостанции крупных водоемов не имеется. На юго-востоке от площадки на расстоянии 1 – 1,5 км. протекает мелководная река Тогузак, ширина реки в засушливый период 4 – 5 м., весной при разливе 50 – 80 м. Глубина от 0,5 м. – летом, до 3 – 4 м весной.

С восточной стороны от метеостанции на расстоянии 5 – 8 км. встречаются березо-осиновые колки, окруженные зарослями кустарников – вишня, шиповник.

Растительность разнотравная – злаково-ковыльная (ковыль, типчак, овсяница, полынь).

Почвы района представлены черноземами обыкновенными среднесуглинистыми.

Почвенный разрез:

0 – 32 см – темно – серый, плотный тяжелосуглинистый, встречаются корни растений,

32 – 70 см – серый с бурым оттенком, плотный, комковатый, пятна карбонатов,

70 см и глубже – грязножелтый, бесструктурный, плотный, легкосуглинистый, встречаются крупные камни.

Грунтовые воды находятся на глубине 30-35 м.

С 1930 г. метеоплощадка находится на ровном открытом месте к северу от построек совхоза, расположенных в 200-800 м.

4 октября 1947 г. метеоплощадка перенесена на западную окраину поселка, на 1 км от прежнего местоположения. Поверхность площадки ровная. Имеется небольшой уклон к юго-западу к реке Тогузак, находящейся в 1 км.

В результате постепенной застройки, метеоплощадка к началу шестидесятых годов находится среди построек, ближайшие из которых в 40-100 м.

В июле 1968 года метеостанция была перенесена на юго-западную часть поселка на расстояние 1,5 км. от прежнего местонахождения. Координаты и высота площадки не изменились

Метеорологическая площадка расположена в юго-западной части поселка, на южном склоне третьей террасы р. Тогузак. Высота станции от уреза реки примерно 20 – 30 м. Протяженность склона до первой террасы – 200 – 300 м.

С западной стороны от площадки находится овраг шириной 8 – 10 м на расстоянии 100 – 120 м, овраг тянется с юга на север, его длина – 400 – 500 м. Здание станции расположено в 50 м от метеоплощадки.

Ближайшее окружение: жилые дома поселка расположены со всех сторон, кроме юго-запада, на расстоянии 150 и более метров от метеоплощадки. Постройки в основном одно- и двухэтажные. Расстояние до почты 7 км.

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

Метеоплощадка открытая.

Костанай

Вмп=151м Вб=156,4м Вфл=9,6м Вфт=9,6м городская

История станции

Метеостанция Костанай открыта 20 ноября 1962г.

Период наблюдений: 20.11.1962 г. по настоящее время.

Переносов не было.

Название станции не менялось.

По действующей классификации станция относится ко II разряду.

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

Флюгер с легкой доской - в 1968г

Анемборумбометр М-63 – период работы с 1984 по 1993гг.

Физико-географическое описание

Город Костанай расположен в южной части Западно-Сибирской низменности, на левом берегу р.Тобол. Метеостанция расположена в п.Заречном, на правом берегу р. Тобол.

Окружающая местность носит преимущественно равнинный характер с общим наклоном к югу. Абсолютные высоты составляют 130-180 м

В 3км к западу – северо-западу от станции с юго-юго-запада на север-северо-восток протекает река Тобол, маловодная, летом мелеет, но весной разливается (пойма реки 0,5-3км). В радиусе 10км имеются два озера. Озеро Альжагамбет расположено к востоку в 800м от станции. Озеро Каменное расположено к северо-востоку на расстоянии 3-4км.

Лесов нет, имеются лишь искусственные лесные полосы из лиственных пород деревьев, расположенные в 4-6км к северо-востоку и юго-востоку от станции.

Почвы в районе станции – чернозем супесчаный, слабосолонцеватый.

Растительный покров – песчано-ковыльных степей

Почвенный разрез :

0-19 см – темно-серый, сверху рыхлый, к низу уплотненный легко суглинистый, встречаются корни растений,

19 - 32 см – темно-серый с бурым оттенком, плотнее предыдущего, легкосуглинистые. Встречаются корни растений

32-67 см – желтовато-бурый, с затеками гумуса, плотный, легкосуглинистый, встречаются корни растений,

67-100 см – грязно-желтый, плотный, бесструктурный, супесчаный, с 90 см встречаются белые пятна карбонатов.

Грунтовые воды на глубине 8-9 м.

Метеоплощадка расположена на восточной окраине поселка Заречный в 5 км от г.Костаная. С северо-запада на юго-восток и с запада на восток на расстоянии 50м проходит проселочная дорога, с юго-западной стороны сразу за дорогой находится сплошной забор, высотой 2м, за которым находятся гаражи института «Наука». С северной стороны метеоплощадки расположен хоздвор на расстоянии 60м. Отдельные жилые дома находятся на расстоянии 200м, в основном 1-5 этажные. С северо-западной стороны на расстоянии 70 м находится забор высотой 2,5 м.

Почта от метеостанции находится на расстоянии 500 м.

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

Метеоплощадка открытая.

Численность населения г.Костанай - 230 тыс. человек.

Кушмурун

Вмп = 109 м Вб=110,4м Вфл = 9,5 м Вфт = 9,5 м Нв=9,5м

История станции

Метеорологические наблюдения в поселке при железнодорожной станции Кушмурун начаты в 27 июля 1940 года.

Период наблюдений: с 27.07.1940г. по настоящее время.

Переносы: 15 мая 1943 г., 16 сентября 1947 г., 10 сентября 1950 г. и в 1957 г.

Название станции не менялось.

По действующей классификации станция относится ко II разряду.

Осадкомер Третьякова установлен 30 мая 1949 г.

Флюгер с тяжелой доской – в 1952г.

Флюгер с легкой доской - в 1947г.

Анемборумбометр М – 63 - в 1984 году.

Физико-географическое описание

Поселок Кушмурун расположен на окраине Западно-Сибирской низменности в узкой полосе, называемой “Тургайский пролив”, соединяющий Западно-Сибирскую низменность и Тургайское плато. Абсолютные высоты составляют 100-150 м.

Рельеф местности представляет собой слабовсхолмленную равнину. Это древняя Тургай – Убоганская ложбина, по которой течет река Убоган.

Река Убоган протекает с юга на север в 3,5 км к западу от метеоплощадки. На своем пути река проходит через ряд озер и заканчивается в группе мелких озер, расположенных к северо-западу от станции на расстоянии 3 километров и далее. В летний период река Убоган мелеет. Из крупных водных объектов – озеро Кушмурун расположен в 10 – 12 км от станции на север, длина 30 – 35 км, ширина 15 – 18 км.

Лесов вблизи нет, ближайший лес – в 10 км к западу, в этом же направлении расположен сосновый лес Аманкарагай.

Растительность представлена типчаково-ковыльной степью.

Почвенный разрез:

0 – 25 см – суглинистый чернозем,

25 – 65 см – суглинок песчаный,

65 – 100 см – глина.

Уровень грунтовых вод на глубине 1,5 – 2 метра.

Метеорологическая площадка в 1940 г. расположена к западу от пристанционного поселка в 250 м к северу от железнодорожного полотна, на открытом месте.

Ближайшие строения находятся в 100 м на юг и имеют высоту не более 5 м. С юга и юго-запада есть ряд барачков – землянок временного типа. С востока в 50 м проходит грунтовая дорога.

15 мая 1943 г. метеоплощадка перенесена на 400 м к западу от прежнего местоположения и находится на северо-западной окраине пристанционного поселка. В 100 м к востоку находится небольшой дом. Других строений вблизи станции нет.

16 сентября 1947 г. метеоплощадка перенесена на 101 м к востоку- юго-востоку и установлена на ровном открытом месте.

Ближайшие строения расположены в 60 м к юго-востоку.

10 сентября 1950 г. метеоплощадка перенесена на 300 м к востоку от прежнего местоположения. Место ровное.

Ближайшие постройки расположены в 50-70 м к северо-востоку.

В 1957 г в связи с застройкой окружающей местности метеоплощадка перенесена на другое место и расположена на западо-северо-западной окраине поселка Кушмурун, на ровном и открытом месте.

Ближайшие постройки в 100-120 м к востоку, высота их 4-5 м. С востока в 50 м проходит грунтовая дорога. На юге на расстоянии 180 м расположен ряд жилых домов, в 300 метрах проходит железная дорога. Расстояние от метеостанции до почты 1.2 км

Метеоплощадка не стандартная, размером 20X16 метров. Приборы расположены соответственно требованию Наставления. Подстилающая поверхность на метеоплощадке – естественный травяной покров – характерна для окружающей местности солончаковых почв: полынь, осока, пырей, лебеда. Подстилающий покров густой.

Метеоплощадка открытая.

Михайловка

Вмп=178м Вфл=9,6м Вфт=9,5м

История станции

Метеорологическая станция Михайловка открыта в 1958г.

Период наблюдений: с 1958 г. по настоящее время.

Переносов не было.

Название станции не менялось.

По действующей классификации станция относится ко II разряду.

Осадкомер Третьякова установлен в июне 1958г.

Флюгер с тяжелой доской - в 1958 г.

Флюгер с легкой доской – в 1964 г.

Физико-географическое описание

Поселок Михайловка расположен в равнинном степном районе на юге Западно-Сибирской низменности. Поселок расположен на несколько пониженном месте, по сравнению с окружающей местностью. Понижение вытянуто с юго-юго-запада на северо-северо-восток. Абсолютные высоты составляют 170-190 м.

Местность характеризуется слабо волнистым рельефом, с большим количеством блюдцеобразных понижений и пологих холмов, с сильно сглаженными склонами.

В 800м к востоку от метеостанции протекает р.Карангилик, пересыхающая в летнее время. Крупных водных объектов вблизи станции нет.

С запада на юго-запад на расстоянии 2км проходит полоса леса.

Растительность - разнотравно-ковыльная. Березово-осиновые рощи (колки), занимающие небольшое пространство среди степи.

Почвы легкосуглинистые и супесчаные черноземы. Встречаются комплексы солонцеватых почв.

Почвенный разрез:

- 0-29 см – чернозем,
- 29-43 см – черный, супесчаный,
- 43-69 см – супесь белая,
- 69-100 см – супесь палевая.

Уровень грунтовых вод на глубине 4-5м.

Метеоплощадка расположена на северо-северо-восточной окраине поселка.

Ближайшие постройки жилых домов высотой не более 5м находятся в 200м к юго-востоку. Расстояние до служебного помещения 50м. В 20м от метеоплощадки проходит грунтовая дорога. Расстояние до почты 1км.

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

Метеоплощадка открытая.

Пресногорьковка

Вмп=160м Вфл=9,6м Вфт=9,6м

История станции

Метеорологические наблюдения в поселке Пресногорьковка начаты в 1955г.

Период наблюдений: с 1955 г. по настоящее время.

Переносов не было.

Название станции не менялось.

По действующей классификации станция относится ко II разряду.

Осадкомер Третьякова установлен в 1955г.

Флюгер с тяжелой доской - в 1959 г.

Флюгер с легкой доской - в 1964 г.

Анемобурометр М-63 работал с 1978 по 1998гг.

Физико-географическое описание

Поселок Пресногорьковка расположен на юге Западно-Сибирской низменности, в северо-восточной части Казахстана.

Рельеф местности равнинный, нарушаемый в некоторых местах блюдцеобразными понижениями, заполненными водой. Абсолютные высоты составляют 160-180 м.

Рек вблизи станции нет. Озера расположены во всех направлениях от поселка на расстоянии в 0,2-6,0 км. Среди них есть пресные, соленые и горько-соленые озера. В 350м на восток от метеоплощадки находится оз. Горькое. В центре поселка – оз. Пресное, в юго-восточном направлении на расстоянии 1,5км от метеоплощадки.

Встречаются местами березовые колки, занимающие небольшие по площади пониженные участки.

Растительность - разнотравно-типчаково-ковыльная степь.

Почвы - среднесуглинистый чернозем, с лугово-черноземными почвами в комплексе с солонцами. Подстилающая поверхность – разнотравье степного типа без оголенных мест.

Почвенный разрез:

- 0-35 см – темно-серый, уплотненный, тяжелосуглинистый, встречаются корни чернозема с песком и глиной,
- 35-59 см - желто-грязный, с затеками гумуса, плотный с пятнами карбонатов, тяжелосуглинистый (чернозем с глиной),
- 59-65 см – желто-бурый с затеками гумуса, плотнее предыдущего, белоглазки, тяжело-суглинистый с пятнами карбонатов (глина),
- 65-100 см – буровато-желтый, плотный, встречаются белоглазки, суглинистый.

Грунтовые воды залегают на глубине 4-6м.

Метеоплощадка находится в северо-западной стороне от поселка в 500 метрах.

Ближайшее окружение: на западе в 150 метрах от метеоплощадки находится только ветлечебница. Дом метеостанции в 55 метрах южнее метеоплощадки. Лесные колки находятся на расстоянии более 300 метров к северу и северо-западу. Расстояние до почты 1,3 км.

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

Метеоплощадка открытая.

Рудный

Вмп=165м Вфл =11,0м Вфт=11,0м

История станции

Метеорологическая станция Рудный открыта 31 декабря 1960 года.

Период наблюдений: с 31.12.1960 г. по настоящее время.

Переносов не было.

Название станции не менялось.

По действующей классификации станция относится ко II разряду.

Осадкомер Третьякова установлен при организации станции.

Флюгер с тяжелой доской - в 1961г.,

Флюгер с легкой доской - в 1961г.,

Анеморумбометр М-63 установлен в 1977г., снят в 1998 г.

Физико-географическое описание

Город Рудный расположен на южной окраине Западно-Сибирской низменности, на правом берегу реки Тобол. Метеоплощадка расположена на юго-западной окраине поселка Сергеевка.

Рельеф окружающей местности – слабо возвышенная равнина с небольшим уклоном к пойме реки. Абсолютные высоты составляют 140-200 м.

К юго-западу от метеостанции на расстоянии 4 км расположено озеро Балахта, площадью менее 0,5 км², мелководное. К юго-востоку на расстоянии 350 м от станции протекает река Тобол. Правый берег обрывистый, левый – пологий, местами река достигает ширины 6-10 м. Других водных объектов в районе нет.

Лесов в районе станции в радиусе 50 км нет, за исключением редких кустов дикой вишни, тальника, расположенных почти на всем протяжении берегов реки Тобол.

Растительность представлена разнотравьем типчаково-ковыльной степи: пырей, типчак, полынь, ковыль, житняк и другие.

Почвы южные малогумусные черноземы суглинистые, супесчаные.

Почвенный разрез:

0-17 см - темно-серый, сверху рыхлый, к низу плотнее, пылевато-комковатый, среднесуглинистый, пронизан корнями растений,

17-46см – буровато-серый, с затеками серого, плотнее предыдущего, комковатый, среднесуглинистый.

46 – 82 см – буровато-желтый, плотный, комковатый, среднесуглинистый,

82- 100 см – буровато-желтый, влажный, плотный, легкосуглинистый.

Грунтовые воды вблизи площадки залегают на глубине 12-18 метров.

Метеоплощадка расположена на юго-западной окраине поселка Сергеевка, в 200 м от ближайших построек, высотой 3-5 м (г.Рудный расположен на расстоянии 2,5 км). Здание станции находится на расстоянии 90 м к северо-востоку, со всех сторон горизонт открыт.

Метеорологическая площадка размером 36X26м, расположение приборов стандартное, соответствует требованию Наставления.

Метеоплощадка покрыта естественным травяным покровом средней густоты, характерным для данной местности.

Метеоплощадка открытая.

Тобол

Вмп=207м Вб=207,1 Вфл=9,8м Вфт=9,8м

История станции

Метеорологическая станция Тобол открыта в августе 1950г.

Период наблюдений: с 08.1950 г по настоящее время.

Переносы: в 1987 г.

Название станции не менялось.

По действующей классификации станция относится ко II разряду.

Осадкомер Третьякова установлен в августе 1950г.

Флюгер с тяжелой доской – с 1959г. по 1978 г., вновь установлен в 2001 г.

Флюгер с легкой доской - в 1966 г.

Анемборумбометр М-63 - в 1982г, работал до 1994 г.

Физико-географическое описание

Поселок Тобол расположен на юго-западе Западно-Сибирской низменности.

Рельеф района представляет собой плоскую слабоволнистую равнину, переходящую от Зауральского плато к Западно-Сибирской низменности. Абсолютные высоты составляют 200-240 м.

В 10 км на восток протекает р.Тобол, левый приток р.Оби. В 1,5 км к западу расположено безымянное озеро, площадью около 1км², высыхающее в засушливый период. Других водных объектов вблизи станции нет.

Ближайшие колки леса расположены в 30км к северу от поселка Тобол.

Растительность представлена разнотравно-ковыльной степью на южных тяжелосуглинистых солонцеватых и среднесуглинистых черноземах.

Почвенный разрез:

0-25 см – чернозем с дерниной,

25-100 см – глина с примесью песка.

Уровень грунтовых вод на глубине 2м.

При организации метеостанция расположена в центре поселка Тобол, на ровном месте. Подстилающий покров – разнотравье.

Прилегающая территория застроена, ближайшие постройки находятся в 60 м к юго-западу, в других направлениях – в 100-150 м, высота близлежащих построек не превышает 5-6 м.

С 1987 метеорологическая площадка расположена на севере поселка Тобол.

Ближайшее окружение: с юго-восточной стороны в 70 м от метеоплощадки находится помещение станции. С южной стороны площадки на расстоянии 100 м находятся жилые одноэтажные дома высотой 5-8 м. С северо-запада на юго-восток в 2 км проходит железная дорога с высотой насыпи 2-3 м. С северо-запада в 800 м находится кладбище, с северо-северо-западной стороны на расстоянии 1000 м – распределительная газовая станция. С южной стороны площадки на расстоянии 150 м находятся жилые одноэтажные дома высотой 5-7 м. С юго-западной стороны в 1,5 км находится пересыхающее озеро. Расстояние до почты 3 км.

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

Метеоплощадка открытая.

Тургай

Вмп = 133 м Вб=135,4 м Вфл = 9,0 м Вфт = 9,0 м Нv=9,0м

История станции

Метеорологические наблюдения на станции Тургай начаты в 1874 году.
 Период наблюдений: 1874-1900 (работала с перерывами). 1900 – 1904г., 1906 – 06.1908 гг., с 10.1908г. –1918гг., 1921г и по настоящее время.
 Переносы: 1931 г., 1926, 1931, 1936 и 23.09.1955гг.
 Название станции: с 1874г. – Тургай, с 1996 г. – Тургай.
 По действующей классификации станция относится ко II разряду.
 Осадкомер установлен в мае 1952 года.
 Флюгер с тяжелой доской – в 1957 году,
 Флюгер с легкой доской установлен в 1957 г., переустановлен в 2000 году.
 Анемборумбометр М-63 установлен в 1985 году (на мачте с ФЛД).

Физико-географическое описание

Поселок Тургай расположен в центре Тургайского плато в северной части Тургайско-Убаганской ложбины, на левом берегу р. Тургай. Абсолютные высоты составляют 100-150 м.

Рельеф местности слабоволнистый, прорезанный рекой Тургай, с общим понижением с севера на юг.

Река Тургай огибает поселок и течет с северо-востока на юго-запад. В 12 км. к востоку от метеостанции расположено небольшое озеро Шубакен, размером 3 X1,5 км, которое в засушливый период значительно уменьшается.

Древесной растительности нет.

Растительность в долине реки Тургай – лугово-солончаковые комплексы, остальное пространство – растительность полупустынных степей.

Почвы – светло-каштановые, местами супесчаные и песчаные, встречаются солончаки.

Почвенный разрез:

- 0-40 см - песчаный суглинок,
- 40-85 см – глина с примесь песка,
- 85- 320 см – светло-желтая глина с примесью песка,
- 320 см и глубже – светло-желтый песок.

Грунтовые воды залегают на глубине 15-20 м.

Информация о первоначальном расположении станции и о переносах до 1936 г. не сохранилась.

В 1936г. метеорологическая площадка расположена на расстоянии 75 м к северу от поселка Тургай. Ближайшая постройка – дом ГМС, расположен к югу от метеостанции на расстоянии 45 м. Ближе построек нет. Метеоплощадка расположена на ровном, с небольшим уклоном к югу, месте, покрыта редкой степной растительностью.

С 23 сентября 1955 г. метеоплощадка перенесена на 250 м и расположена на северо-западе поселка. На метеоплощадке естественный травяной покров, характерный для районов южных степей: полынь, ковыль и типчак. Ближайшее окружение: до служебного здания – 45 м. В 200 – 300 метрах от метеоплощадки с востока двухэтажная школа. С востока-северо-востока до ближайших зданий – 500 метров. Постройки в основном одно- и двухэтажные высотой 7 – 15 метров. В 12 км. к востоку расположено небольшое озеро. Расстояние до почты 1 км. Численность населения составляет 4 тыс. человек.

Метеоплощадка размером 25X26 м. Расположение приборов стандартное, согласно требованию Наставления. Поверхность метеоплощадки – естественный травяной покров, характерный для данной местности.

Метеоплощадка открытая.

Урицкий

Вмп=212м Вб=215,7м Вфл=9,6м Вфт=9,6м.

История станции

Метеорологическая станция Урицк открыта в 1924г.

Период наблюдений: с 1924 г. по настоящее время.

Переносы: в 1938,1959,1988,1995гг.

Название станции: с 1924 г. - Урицк, с 1996г. - Урицкий.

По действующей классификации станция с 1924 по 1936 г работала по программе III разряда. С 1937 г. по настоящее время - по программе II разряда

Осадкомер Третьякова установлен в 1955 г

Флюгер с тяжелой доской - в мае 1957г, убран в 1984г, вновь установлен в 2001 г.

Флюгер с легкой доской - в 1970г.

Анеморумбометр М-63 установлен в 1984г., снят в 1993г.

Физико-географическое описание

Поселок Сарыколь расположен на крайнем северо-востоке Тургайского плато.

Окружающая местность представляет собой степную равнину с незначительными повышениями и небольшими оврагами. Абсолютные высоты составляют 200-300 м.

В 2-х км к востоку от поселка находится озеро Сары – Куль, площадью около 60км², глубиной 1 – 2м. Других озер и рек вблизи станции нет.

Древесная и кустарниковая растительность встречается в виде небольших массивов мелкого леса - колков (береза, режа – осина). Ближайшие колки расположены в западном и северо-западном направлении на расстоянии 1-2км.

Травяной покров характерен для степных районов области: ковыль, полынь белая, изредка серая, овсяница. Весной встречаются тюльпаны.

Почвы в районе станции – глина и суглинистый чернозем. Встречаются пятна солончаковых почв.

Почвенный разрез:

0-30 см – суглинистый чернозем,

30 – 60 см – суглинок,

60-100 см - серая глина с супесчаными фракциями.

Грунтовые воды залегают на глубине 2 – 3м.

Метеорологическая площадка в 1924 г. расположена на юго-западной окраине поселка.

Ближайшие невысокие строения находятся в 100 м к северу, в 150 м к востоку и в 200 м к западу. На западо-юго-западе в 2 км расположены небольшие рощицы.

28 мая 1938 г. площадка перенесена на 800 м от прежнего местоположения на южную окраину поселка, на усадьбу купленного для метеостанции дома. Дом от площадки находится в 70 м к востоку, остальные постройки расположены значительно дальше.

28 сентября 1959 г в результате застройки, метеоплощадка перенесена на 1,5 км на запад-северо- запад от прежнего местоположения и расположена на северо-западной окраине поселка Урицк и Сарочинского зерносовхоза, на ровном открытом месте. Расстояние метеоплощадки от построек –80 м и более.

В 1988 г. метеоплощадка перенесена на 1000 м к западу от прежнего местоположения.

С 1995 г метеорологическая площадка расположена в северо-западной части п.Сарыколь, от центра на расстоянии приблизительно 2км.

Ближайшее окружение: с северо-западной стороны метеоплощадки расположена контора (двухэтажное здание), на расстоянии около 50м. С западной стороны в 500м от метеоплощадки расположена улица поселка, с южной стороны в 200 м находится школа (двухэтажная). С восточной стороны в 80м, находится озеро, которое весной иногда сильно разливается. Расстояние до почты 500 м.

Метеорологическая площадка размером 26X24м, расположение приборов стандартное, соответствует требованию Наставления. Поверхность метеоплощадки – естественный травяной покров, характерный для данной местности.
Метеоплощадка открытая.

Экидын

Вмп = 209 м Вб = 210,4м Вфл = 9,9 м Вфт = 9,9 м.

История станции

Метеорологическая станция Экидын, с собственной связью, организована 25 ноября 1959 года.

Период наблюдений: с 25.11.1959 г. по настоящее время.

Переносов не было.

Название станции не менялось.

По действующей классификации станция относится ко II разряду.

Осадкомер Третьякова, флюгера с тяжелой и легкой доской установлены 25.11.1959 года.

Физико-географическое описание

Метеорологическая станция Экидын расположена в северо-западной части гор Улу – Тау, в западной части Казахского мелкосопочника. В 2,7 километра от станции к востоку-юго-востоку расположен поселок Сарыторгай.

Рельеф местности – мелкосопочник с высотами от 350 до 590 метров над уровнем моря.

В пределах территории развиты разнотравно-типчаково-ковыльные степи на каштановых почвах.

Рельеф местности пересекают реки Караторгай и Сарыторгай, которые летом во многих местах пересыхают и в руслах рек образуются плесы.

Леса отсутствуют. Из древесной растительности в поймах и на берегах рек растет тал.

Растительность – типцово–лессингово– ковыльных степей.

Почвенный разрез:

0 - 30 см – песок со щебенкой,

30 – 80 см – песок,

80 – 100 см – глина.

Грунтовые воды на глубине 10 – 12 метров.

Метеоплощадка находится в месте слияния рек Сарыторгай и Караторгай, на правом берегу реки Сарыторгай на расстоянии 70 метров к северу от обрывистого берега

Река Караторгай протекает на расстоянии 300 метров к северо-востоку от станции. Метеорологическая станция имеет слабый уклон к югу. Поверхность почвы – степная растительность. Местность вблизи метеоплощадки (в радиусе до 15 километров) не распаханна, используется как пастбище. Служебные помещения расположены с северо-западной стороны на расстоянии 40 м. Реки омывают метеоплощадку с северо-востока, востока и юга на расстоянии 200 – 300 метров.

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

Метеоплощадка открытая.

ПОЯСНЕНИЯ К ТАБЛИЦАМ

Раздел 1. ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Таблица 1.10. Суточная амплитуда температуры воздуха (°С)

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

Таблица 1.11. Междусуточная изменчивость температуры воздуха (°C)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Таблица 1.17. Средняя декадная температура воздуха (°C)

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

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

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

Таблица 1.20 . Абсолютный минимум температуры воздуха (°С)

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

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

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

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

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

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

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

Таблица 1.25. Абсолютный максимум температуры воздуха (°С)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Таблица 1.1

Средняя месячная и годовая температура воздуха, °С

Станция	Месяц												Год
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
14. Пресногорьковка	-17.2	-16.1	-9.6	3.5	12.3	18.0	19.6	16.6	10.7	2.5	-7.3	-13.9	1.6
15. Комсомolec	-16.6	-15.6	-8.9	4.3	12.8	18.3	19.7	17.3	11.4	3.0	-6.8	-13.8	2.1
16. Михайловка	-16.2	-15.3	-8.6	4.7	12.9	18.6	19.9	17.2	11.3	3.0	-6.7	-13.0	2.3
17. Урицкий	-16.9	-16.2	-9.5	3.9	12.8	18.3	19.8	17.3	11.5	2.8	-7.3	-14.0	1.9
18. Костанай	-16.1	-15.3	-8.4	5.3	13.5	19.4	20.8	18.0	12.1	3.8	-6.0	-12.7	2.9
19. Рудный	-16.4	-15.6	-8.6	5.0	13.6	19.4	21.0	18.2	12.1	3.6	-6.2	-13.1	2.8
20. Карасу	-17.1	-16.6	-10.2	3.8	13.0	18.5	20.2	17.7	11.6	2.8	-7.5	-14.0	1.9
21. Тобол	-16.2	-15.6	-9.0	4.9	13.7	19.2	20.6	18.0	12.2	3.5	-6.4	-12.7	2.7
22. Аршалинский з/свх.	-16.1	-15.3	-9.1	4.4	13.0	18.5	19.9	17.3	11.4	3.0	-6.4	-12.8	2.3
23. Кушмурун	-17.4	-16.7	-9.9	4.8	13.9	19.7	21.2	18.7	12.6	3.7	-6.7	-13.8	2.5
24. Джетыгара	-16.5	-15.9	-9.5	4.2	13.1	18.7	20.2	18.0	11.9	3.1	-6.5	-13.3	2.3
25. Железнодорожный свх	-16.7	-16.4	-9.7	4.2	13.3	19.2	20.8	17.8	11.7	2.9	-7.0	-13.5	2.2
26. Диевская	-16.3	-15.6	-9.5	4.7	13.7	19.6	21.1	18.4	12.3	3.6	-6.1	-12.9	2.8
27. Докучаевка	-16.9	-16.4	-9.6	5.1	14.3	20.1	21.9	19.4	13.1	4.1	-6.3	-13.6	2.9
28. Бестау	-16.2	-15.9	-9.2	5.1	14.2	20.0	21.9	19.1	12.9	3.9	-5.5	-12.6	3.1
29. Аркалык	-15.4	-15.4	-9.4	4.7	13.6	19.5	21.4	18.8	12.6	3.4	-6.1	-12.3	3.0
30. Амангельды	-16.5	-16.0	-8.9	6.3	15.1	20.8	22.9	20.4	13.7	4.4	-5.5	-12.9	3.7
31. Торгай	-16.1	-15.5	-8.2	6.4	16.0	22.1	24.5	21.9	15.0	5.3	-4.1	-12.1	4.6
32. Экидын	-14.5	-14.6	-7.3	7.4	15.1	21.7	23.8	20.8	14.2	4.9	-4.2	-11.2	4.7

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	
14. Пресногорьковка	3.8	3.4	3.2	3.1	2.1	2.0	1.8	1.7	1.9	2.3	3.1	3.8	1.1
15. Комсомolec	3.9	3.8	3.3	3.1	2.3	2.1	2.0	1.5	1.8	2.2	3.0	3.6	1.2
16. Михайловка	4.0	3.2	3.4	3.1	2.1	2.0	1.9	1.6	1.7	2.4	3.0	3.7	1.1
17. Урицкий	3.9	3.7	3.2	3.2	2.1	2.0	1.9	1.7	1.8	2.2	3.2	3.5	1.1
18. Костанай	4.2	3.3	3.2	3.1	1.9	2.2	1.9	1.7	1.6	2.5	3.1	3.8	1.2
19. Рудный	4.0	3.2	3.3	3.1	1.9	2.0	1.9	1.6	1.6	2.3	3.0	3.8	1.1
20. Карасу	4.1	3.9	3.3	3.3	2.0	2.0	1.9	1.6	1.8	2.2	3.4	3.6	1.1
21. Тобол	3.8	3.7	3.4	3.2	2.1	2.0	2.0	1.6	1.9	2.3	3.1	3.5	1.1
22. Аршалинский з/свх.	3.9	3.1	3.4	3.1	2.1	1.9	1.9	1.6	1.8	2.3	2.7	3.5	1.1
23. Кушмурун	4.0	4.1	3.5	3.2	2.1	2.0	2.0	1.7	1.7	2.1	3.4	3.6	1.1
24. Джетыгара	4.0	3.7	3.4	3.2	2.3	2.1	1.9	1.6	1.7	2.3	3.1	3.5	1.1
25. Железнодорожный свх	4.3	3.5	3.3	3.3	1.8	1.9	1.8	1.7	1.6	2.5	3.2	3.7	1.1
26. Диевская	4.1	3.4	3.4	3.4	2.0	2.0	2.0	1.7	1.6	2.4	3.0	3.7	1.2
27. Докучаевка	4.1	4.2	3.4	3.2	2.0	1.9	1.9	1.7	1.7	2.2	3.4	3.6	1.1
28. Бестау	4.3	3.4	3.3	3.3	1.8	2.0	1.9	1.7	1.6	2.6	2.9	3.5	1.1
29. Аркалык	4.2	3.5	3.3	3.0	1.9	1.8	1.7	1.6	1.6	2.5	3.4	3.6	1.1
30. Амангельды	4.1	4.2	3.5	3.0	1.8	1.8	1.8	1.5	1.5	2.2	3.4	3.9	1.1
31. Торгай	3.8	4.2	3.6	3.1	1.8	1.8	1.8	1.5	1.5	2.1	2.8	3.8	1.1
32. Экидын	4.4	4.0	3.7	2.7	1.9	1.8	1.8	1.6	1.4	2.6	3.4	3.9	1.2

Таблица 1.3

Средняя и экстремальные суточные температуры воздуха, °С

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год

14. Пресногорьковка**январь**

1	-15.8	-11.6	-0.5	1958	-20.1	-42.7	1979
2	-15.5	-10.7	1.0	1971	-20.4	-41.6	1979
3	-17.0	-12.1	1.0	1971	-21.9	-37.3	1956
4	-17.9	-13.3	0.7	1965	-22.4	-33.9	1989
5	-16.6	-11.5	-0.2	1984	-21.8	-36.2	1990
6	-15.6	-11.3	1.0	1984	-19.9	-35.8	1990
7	-16.0	-11.5	1.7	1986	-20.6	-35.6	1972
8	-17.7	-13.0	0.6	1986	-22.5	-33.9	1974
9	-18.0	-13.2	2.4	1999	-22.9	-36.6	1996
10	-16.7	-12.0	2.0	1999	-21.4	-38.8	1996
11	-15.6	-11.5	1.8	1992	-19.8	-33.9	1997
12	-15.3	-10.9	1.0	1971	-19.8	-35.3	1987
13	-16.4	-11.5	-0.9	1991	-21.3	-33.4	1987
14	-17.9	-13.4	-0.2	1993	-22.5	-39.5	1972
15	-18.4	-13.6	-1.2	1983	-23.2	-41.2	1972
16	-18.1	-13.4	0.1	1976	-22.7	-35.6	1972
17	-17.9	-13.6	-2.3	1970	-22.3	-44.1	1972
18	-17.7	-13.4	-3.1	1975	-22.0	-43.4	1972
19	-18.3	-14.0	-3.1	1997	-22.7	-38.4	1972
20	-18.4	-14.1	-2.1	1992	-22.7	-40.6	1969
21	-16.9	-12.3	-0.7	1983	-21.5	-41.5	1969
22	-17.1	-12.3	-0.7	2000	-21.9	-41.6	1969
23	-17.8	-13.0	-1.8	2000	-22.7	-41.1	1969
24	-18.0	-13.1	-0.2	1993	-22.9	-42.5	1969
25	-17.7	-13.1	-0.3	1993	-22.4	-39.4	1979
26	-17.5	-12.7	0.8	1997	-22.3	-40.2	1973
27	-16.9	-11.8	0.6	1993	-21.9	-41.7	1972
28	-16.1	-11.0	-0.6	1971	-21.1	-40.0	1965
29	-17.7	-13.0	1.2	1983	-22.4	-38.1	1973
30	-17.9	-13.0	3.7	1983	-22.9	-35.5	1973
31	-17.6	-13.1	-2.3	1994	-22.2	-39.7	1957

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
14. Пресногорьковка февраль							
1	-17.1	-12.5	-1.0	1989	-21.7	-34.9	1967
2	-17.0	-12.4	-0.8	1989	-21.7	-40.2	1967
3	-17.3	-13.0	-0.7	1961	-21.6	-33.6	1974
4	-17.3	-13.1	1.2	2000	-21.5	-35.5	1980
5	-16.7	-11.8	1.2	2000	-21.6	-34.9	1984
6	-16.6	-11.8	-0.2	1981	-21.4	-35.1	1976
7	-17.6	-12.7	-0.2	1981	-22.5	-38.2	1977
8	-17.3	-13.0	1.8	1970	-21.7	-41.5	1977
9	-17.2	-12.7	0.5	1970	-21.8	-41.3	1969
10	-17.5	-12.6	-0.4	1973	-22.4	-42.7	1976
11	-16.8	-11.8	1.2	1973	-21.7	-38.5	1994
12	-16.9	-12.2	2.3	1973	-21.5	-42.4	1994
13	-17.2	-12.2	-0.6	2000	-22.2	-41.9	1994
14	-16.8	-11.3	0.0	1998	-22.3	-41.3	1994
15	-16.2	-11.1	0.7	1983*	-21.4	-35.9	1994
16	-16.3	-11.4	2.5	1997	-21.3	-35.0	1972
17	-15.8	-11.3	0.1	1962	-20.4	-35.2	1966
18	-15.2	-10.7	1.0	1992	-19.7	-41.2	1966
19	-15.7	-10.5	1.8	1962	-21.0	-36.2	1966
20	-15.2	-10.1	1.2	1963	-20.4	-38.7	1974
21	-15.1	-9.7	1.7	1958	-20.4	-33.0	1969
22	-15.2	-10.1	1.2	1958	-20.3	-30.4	1969
23	-15.0	-10.0	1.6	1963	-20.0	-37.6	1994
24	-13.9	-8.9	2.4	1963	-18.9	-32.8	1976
25	-13.5	-8.8	1.1	1998	-18.2	-33.5	1974
26	-14.5	-9.5	0.6	1987	-19.4	-38.0	1977
27	-13.9	-8.7	-0.2	1991	-19.1	-39.9	1977
28	-14.5	-9.5	1.1	1968	-19.5	-36.3	1971
29	-15.2	-10.0	-2.5	1976	-20.4	-30.8	1956

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год

14. Пресногорьковка март

1	-14.7	-9.5	2.2	2000	-19.9	-37.7	1971
2	-15.3	-9.8	0.1	2000	-20.9	-38.1	1966
3	-14.7	-9.2	0.8	1978	-20.1	-36.4	1971
4	-13.7	-8.2	3.4	1995	-19.1	-33.3	1971
5	-13.2	-8.0	2.9	1995	-18.4	-31.4	1971
6	-13.7	-8.5	-0.5	1995	-18.8	-33.6	1964
7	-12.8	-7.4	0.8	1990	-18.3	-34.1	1960
8	-11.1	-5.5	3.2	1962	-16.8	-32.5	1960
9	-10.6	-5.3	3.3	1962	-15.9	-30.4	1972
10	-10.6	-5.0	3.9	1962	-16.1	-30.0	1980
11	-11.5	-5.7	1.6	1962	-17.2	-29.7	1972
12	-11.2	-5.9	2.3	1984	-16.5	-34.3	1972
13	-10.8	-5.0	2.5	1996*	-16.6	-33.3	1972
14	-10.1	-5.2	2.4	1968	-15.0	-25.5	1994
15	-11.0	-5.7	2.3	1997	-16.3	-30.7	1960
16	-10.3	-4.6	3.6	1989	-15.9	-33.1	1960
17	-10.3	-4.6	0.8	1983*	-15.9	-31.8	1999
18	-9.3	-4.0	1.9	1986	-14.7	-32.2	1960
19	-9.3	-3.9	2.8	1974	-14.6	-32.2	1958
20	-8.7	-3.6	2.7	1974*	-13.8	-30.2	1958
21	-8.1	-2.6	5.2	1988	-13.7	-32.7	1958
22	-7.4	-2.5	4.3	1962	-12.3	-28.3	1958
23	-6.8	-1.7	4.6	1970	-11.9	-26.5	1969
24	-6.0	-1.5	6.4	1988	-10.5	-28.3	1956
25	-5.9	-0.9	5.4	1988	-10.9	-27.6	1956
26	-5.5	-0.9	4.0	1988	-10.1	-25.5	1957
27	-5.6	-0.9	5.3	1988	-10.2	-24.7	1960
28	-4.5	0.3	8.6	1988	-9.3	-23.3	1996
29	-4.4	0.2	8.5	1988	-8.9	-23.9	1996
30	-3.9	0.7	7.7	1988	-8.5	-20.4	1964
31	-3.9	0.9	10.8	1995	-8.6	-24.6	1963

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год

14. Пресногорьковка**апрель**

1	-3.3	1.3	15.5	1961	-7.8	-27.9	1963
2	-3.0	1.8	13.4	1961	-7.7	-23.0	1963
3	-2.3	2.7	16.0	1995	-7.2	-15.9	1979
4	-2.3	2.0	12.5	1995	-6.6	-24.4	1957
5	-1.4	3.3	13.9	1995	-6.1	-24.8	1957
6	-0.5	4.1	17.0	1995	-5.1	-21.3	1957
7	-0.2	4.4	18.1	1977	-4.7	-19.2	1960
8	-0.2	4.3	18.5	1977	-4.7	-16.8	1979
9	1.0	5.7	18.9	1975*	-3.8	-19.6	1979
10	1.5	6.5	23.2	1975	-3.5	-19.5	1979
11	2.5	7.4	25.1	1975	-2.5	-16.9	1964
12	2.6	7.7	24.3	1975	-2.4	-16.6	1984
13	3.7	8.7	25.8	1975	-1.5	-12.5	1984
14	4.0	9.2	26.7	1975	-1.1	-13.4	1998
15	5.6	10.8	24.3	1973	0.3	-7.1	1989
16	5.8	11.2	25.5	1973	0.4	-6.2	1989
17	5.6	11.2	23.5	1973	0.0	-9.3	1993
18	5.3	10.5	24.1	1973	0.0	-8.9	1993
19	5.4	10.9	23.9	1982	0.0	-10.3	1998
20	6.3	12.1	26.3	1982	0.6	-9.8	1999
21	6.8	12.9	24.6	1982	0.6	-14.4	1970
22	6.8	12.7	24.7	1967	1.0	-10.8	1970
23	7.1	13.3	24.3	1977	0.9	-12.8	1984
24	7.2	12.8	27.1	1972	1.6	-10.2	1984
25	7.4	13.1	27.0	1972	1.6	-5.2	1963
26	7.2	13.2	26.2	1982	1.2	-8.4	1973
27	7.9	14.4	26.4	1982	1.5	-7.7	1973
28	8.2	14.6	27.7	1982	1.8	-4.3	1992
29	8.6	14.9	30.3	1982	2.3	-8.9	1989
30	9.5	15.8	30.7	1982	3.2	-6.5	1992

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год

14. Пресногорьковка май

1	9.4	15.7	27.4	1995	3.0	-7.9	1969
2	9.5	16.2	26.3	1995	2.8	-7.6	1992
3	9.6	15.7	25.3	1994	3.5	-6.2	1992
4	10.1	16.4	25.9	1967	3.7	-5.6	1972
5	10.7	17.6	27.5	1996	3.9	-3.6	1972
6	11.0	17.9	28.6	1996	4.1	-6.8	1969
7	11.0	17.8	29.0	1996	4.1	-6.1	1969
8	11.7	18.4	29.0	1996	4.9	-4.0	1993
9	11.4	18.1	29.4	1996	4.8	-5.6	1963
10	11.8	18.7	29.6	1968	4.9	-4.8	1975
11	11.7	18.4	32.5	1991	5.0	-3.5	1986
12	11.9	18.1	31.6	1962	5.7	-5.5	1985
13	12.2	18.7	31.7	1962	5.6	-7.8	1985
14	12.7	19.2	29.7	1968	6.2	-3.6	1964
15	12.4	18.9	29.2	1992	5.9	-4.1	1966
16	12.8	19.4	30.4	1980	6.2	-2.5	1959
17	12.8	19.3	32.1	1961	6.3	-6.1	1966
18	12.8	19.3	33.8	1961	6.3	-3.2	1998
19	12.7	19.3	32.5	1996	6.0	-3.6	1983
20	13.0	19.5	30.0	1979	6.5	-2.1	1981
21	12.9	19.3	31.4	1979	6.6	-2.8	1983
22	12.8	19.8	33.0	1968	5.8	-1.1	1985
23	13.9	20.6	33.1	1980	7.2	-2.1	1981
24	14.4	21.0	37.3	1980	7.7	-2.5	1983
25	13.8	20.5	30.5	1997	7.2	-0.4	1993
26	14.2	21.3	33.0	1968	7.1	-3.3	1976
27	14.3	21.2	31.0	1957	7.4	-1.3	1971
28	14.7	21.2	33.5	1957	8.2	-0.2	1983
29	14.7	21.4	34.0	1957	8.1	-3.0	1958
30	14.8	21.1	32.1	1972	8.5	-3.5	1963
31	15.5	22.5	33.1	1972	8.4	0.0	1983

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год

14. Пресногорьковка**июнь**

1	15.8	22.5	34.0	1998	9.1	-0.1	1985
2	15.1	21.8	33.6	1975	8.4	-1.0	1984
3	15.5	22.1	34.7	1975	9.0	0.1	1963
4	15.7	22.5	32.4	1994	8.9	-0.8	1971
5	15.6	22.5	32.9	1972	8.8	0.4	1968
6	16.0	22.1	33.7	1962	9.8	-0.5	1992
7	16.2	22.9	32.5	1997	9.5	-1.6	1992
8	16.7	22.9	34.5	1974	10.5	0.5	1995
9	16.5	22.9	35.1	1977	10.1	1.8	1965
10	16.2	22.4	35.2	1977	9.9	1.8	1970
11	16.7	23.3	34.1	1991	10.1	0.5	1963
12	18.1	25.1	35.5	1975	11.1	0.6	1999
13	18.3	25.0	34.2	1991	11.6	4.1	1992
14	17.9	24.2	33.8	1994	11.6	2.2	1992
15	18.1	24.8	35.1	1994	11.3	0.6	1999
16	19.0	25.2	36.6	1988	12.8	3.4	1999
17	19.2	25.8	37.1	1990	12.6	2.8	1969
18	19.3	25.6	35.7	1957	12.9	1.5	1997
19	20.0	26.6	36.8	1961	13.4	3.3	1968
20	20.4	26.5	36.7	1963	14.2	4.5	1968
21	20.0	26.5	35.9	1982	13.6	6.1	1968
22	19.9	26.2	36.1	1963	13.6	5.8	1969
23	19.8	26.1	35.6	1963	13.5	6.3	1962
24	19.9	25.8	35.1	1963	14.0	7.6	1957
25	19.4	25.4	34.3	1963	13.3	4.4	1975
26	19.6	25.9	37.0	1987	13.4	6.3	1975
27	19.6	26.0	36.1	1987	13.2	4.6	1970
28	19.8	26.3	34.1	1991	13.3	4.7	1978
29	20.4	26.8	35.8	1969	14.0	7.2	1979
30	20.8	26.9	37.6	1969	14.8	4.7	1970

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год

14. Пресногорьковка**июль**

1	20.9	27.3	37.5	1995	14.5	8.2	1970
2	20.3	26.7	35.3	1995	13.9	7.3	1958
3	20.7	26.9	34.3	1957	14.5	8.2	1986*
4	20.7	26.7	35.5	1957	14.8	8.9	1982
5	20.4	26.3	35.1	1974	14.5	5.0	1986
6	20.4	26.4	37.1	1998	14.4	4.0	1997
7	20.3	26.0	37.1	1975	14.5	8.2	1992
8	20.3	26.0	37.3	1974	14.6	6.2	1997
9	19.8	25.5	35.6	1965	14.2	4.9	1968
10	20.0	25.7	33.0	1968	14.3	7.0	1977
11	19.8	25.2	34.1	1965	14.4	8.8	1977
12	19.5	25.1	32.6	1984	14.0	7.1	1975
13	19.8	25.2	34.4	1962	14.3	8.3	1973
14	19.8	25.4	32.6	1987	14.2	6.8	1991
15	20.2	26.1	35.1	1983	14.4	9.7	1999
16	20.2	25.9	32.1	1963	14.4	8.1	1984
17	19.5	24.9	32.9	1963	14.2	8.7	1985
18	19.5	25.0	34.3	1977	13.9	6.4	1997
19	19.9	25.7	33.9	1996	14.2	6.1	1972
20	19.7	25.4	35.0	1989	14.1	9.0	1960*
21	19.7	25.0	33.7	1996	14.4	6.4	1988
22	19.9	25.9	32.4	1998*	13.8	5.8	1972
23	20.1	26.1	34.1	1962	14.1	6.0	1957
24	20.5	26.4	35.1	1989	14.6	6.0	1997
25	19.9	25.7	36.5	1989	14.2	5.3	1997
26	20.2	26.5	37.9	1989	13.9	6.9	1966
27	19.6	25.7	34.0	1988	13.6	5.9	1966
28	19.2	24.7	34.0	1998	13.6	8.0	1980
29	19.0	25.1	34.2	1998	12.9	7.9	1958
30	18.8	24.1	35.1	1998	13.5	5.5	1958
31	18.1	24.0	34.1	1998	12.2	3.3	1972

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год

14. Пресногорьковка**август**

1	18.4	24.1	33.5	1999*	12.7	4.8	1972
2	18.2	23.9	33.8	1998	12.6	5.2	1980
3	18.3	23.7	35.6	2000	12.9	5.9	1973
4	17.9	23.5	33.7	1998	12.4	5.4	1959
5	18.0	23.9	34.0	1998	12.0	5.7	1980
6	18.1	24.3	34.9	1998	11.9	6.0	1980
7	18.2	23.6	34.1	1998	12.8	5.5	1971
8	18.2	23.9	35.7	1998	12.4	6.8	1963
9	17.9	23.4	35.6	1976	12.4	4.8	1975
10	18.5	24.1	33.6	1976	12.9	5.4	1975
11	18.4	24.2	34.5	1976	12.7	6.6	1996
12	17.5	23.3	33.5	1978	11.6	4.2	1982
13	17.8	24.2	33.9	1978	11.5	4.1	1969
14	18.1	24.0	33.5	1983	12.1	5.7	1977
15	18.2	24.4	33.2	1981	12.0	4.3	1986
16	18.5	24.5	35.7	1981	12.4	2.4	1969
17	17.3	22.9	34.2	1981	11.7	3.9	1969
18	16.5	22.0	33.1	1981	11.1	3.5	1977
19	16.3	22.1	30.5	1999	10.5	4.5	1978
20	16.3	21.9	31.1	1971	10.6	2.2	1972
21	15.9	21.7	31.1	1988	10.2	3.7	1991*
22	16.1	21.8	31.1	1988	10.4	4.7	1973
23	16.3	22.6	31.8	1999	9.9	1.8	1965
24	16.2	22.4	32.6	1975	10.1	4.0	1995
25	16.6	22.9	31.6	1966	10.4	2.8	1958
26	16.0	22.2	31.3	1972	9.8	1.9	1996
27	15.7	22.0	33.3	1981	9.4	0.9	1996
28	15.9	21.7	34.0	1981	10.0	2.6	1967
29	14.6	20.3	32.4	1981	8.9	1.4	1971
30	13.9	20.2	32.2	1988	7.6	2.5	1967
31	13.9	19.8	33.4	1988	8.0	-1.1	1968

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год

14. Пресногорьковка		сентябрь						
1	14.6	20.9	31.9	1969	8.2	2.0	1996	
2	14.4	20.2	33.0	1979	8.6	0.7	1997	
3	14.0	20.2	31.1	1969	7.8	-1.3	1997	
4	13.8	19.7	32.2	1969	7.8	-0.6	1974	
5	13.7	19.8	31.0	1981	7.7	-3.6	1968	
6	13.7	20.1	31.8	1981	7.3	1.2	1998	
7	14.4	20.6	31.2	1971	8.2	0.5	1967	
8	13.7	20.0	31.0	2000	7.4	-0.1	1985	
9	13.2	19.4	32.7	2000	7.0	-1.1	1956	
10	12.6	18.7	30.4	1966	6.4	-0.7	1998*	
11	12.7	18.9	30.0	1966	6.4	-1.0	1980	
12	12.9	18.8	30.5	1995	7.0	-1.1	1968	
13	12.7	18.8	30.3	1995	6.6	-2.1	1972	
14	13.0	19.1	27.4	1978	6.8	-1.2	1963	
15	12.3	18.0	29.2	1985	6.6	-1.0	1984	
16	11.5	16.9	29.6	1971	6.1	-1.7	1969	
17	10.9	16.5	28.9	1971	5.2	-1.5	1995	
18	10.2	16.1	26.1	1957	4.2	-2.5	1995	
19	9.7	15.0	28.7	1980	4.4	-2.5	1958	
20	10.4	15.8	29.0	1971	5.0	-2.4	1992	
21	9.5	14.7	27.7	1997	4.2	-3.5	1976	
22	8.9	13.8	29.9	1971	4.0	-1.5	1993	
23	8.5	13.6	25.4	1971	3.5	-5.4	1976	
24	8.7	14.0	25.0	1991	3.4	-4.7	1993	
25	8.3	14.0	27.2	1968	2.6	-5.1	1992	
26	8.5	14.4	25.8	1968	2.6	-5.5	1956	
27	8.5	14.0	27.7	1968	3.0	-6.0	1976	
28	7.8	13.0	27.7	1968	2.6	-2.8	1956	
29	7.4	13.0	28.8	1957	1.8	-5.4	1993	
30	8.1	13.6	25.1	1957	2.7	-4.5	1986	

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
14. Пресногорьковка октябрь							
1	7.5	12.9	22.1	1984	2.1	-7.1	1976
2	7.1	12.5	21.3	1960	1.6	-7.9	1976
3	7.3	12.4	24.7	1997	2.1	-3.5	1976
4	5.9	10.3	21.8	1991	1.4	-4.9	1970
5	5.0	10.0	22.1	1997*	0.1	-9.7	1998
6	5.3	9.9	22.0	1991	0.6	-8.0	1982
7	4.5	9.2	21.8	1999	-0.2	-7.4	1982
8	4.2	8.7	20.4	1971	-0.2	-10.1	1961
9	4.0	8.6	20.6	1999	-0.6	-7.8	1960
10	4.1	8.7	21.8	1999	-0.6	-8.3	1960
11	4.5	9.2	24.3	1999	-0.3	-7.9	1957
12	4.4	8.7	23.0	1999	0.2	-13.0	1957
13	4.4	9.0	20.4	1999	-0.2	-8.2	1976
14	4.0	8.7	18.0	1999	-0.6	-11.6	1976
15	3.9	8.1	20.3	1997	-0.3	-16.7	1976
16	3.4	8.1	15.7	1998	-1.3	-13.5	1976
17	2.9	7.6	22.0	1997	-1.8	-18.9	1976
18	2.5	7.0	22.4	1997	-2.0	-16.3	1977
19	2.0	6.7	19.4	1982	-2.6	-16.0	1959
20	2.1	6.7	18.2	1991	-2.6	-20.2	1966
21	2.0	6.2	17.0	1967	-2.3	-14.8	1960
22	1.7	5.9	20.3	1991	-2.5	-15.1	1966
23	1.6	5.5	18.2	1997	-2.4	-17.3	1966
24	0.6	4.6	18.9	1997	-3.4	-19.9	1976
25	0.4	4.4	18.2	1997	-3.5	-19.5	1975
26	0.2	4.1	17.2	1997	-3.7	-13.6	1969
27	-0.4	3.6	17.6	1997	-4.5	-19.7	1969
28	-0.2	3.6	17.5	1997	-4.0	-19.1	1969
29	-0.4	3.4	11.7	1974	-4.2	-17.7	1976
30	-0.7	3.1	12.3	1974	-4.5	-20.4	1968
31	-2.0	1.7	11.9	1994	-5.7	-25.7	1976

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год

14. Пресногорьковка**ноябрь**

1	-2.6	1.3	11.3	1961	-6.4	-29.7	1976
2	-2.9	0.8	11.1	1961	-6.5	-18.9	1975
3	-3.4	0.8	11.7	1961	-7.5	-18.4	1991
4	-4.1	-0.2	9.5	1957	-7.9	-20.7	1985
5	-4.5	-0.8	8.1	1961	-8.3	-24.9	1976
6	-5.3	-1.1	10.7	1981	-9.6	-26.9	1979
7	-6.1	-1.8	9.9	1998	-10.3	-27.7	1976
8	-5.6	-1.7	6.9	1957	-9.6	-24.3	1993
9	-5.7	-1.5	7.5	1995	-9.9	-26.8	1993
10	-6.2	-2.1	7.6	1967	-10.2	-31.9	1993
11	-6.9	-3.3	5.6	2000	-10.6	-28.0	1993
12	-6.4	-2.6	5.6	1966	-10.2	-25.4	1984
13	-6.9	-2.8	5.7	1971	-11.0	-25.5	1984
14	-6.9	-3.3	5.0	1971	-10.4	-27.7	1984
15	-7.0	-3.0	3.6	1971	-10.9	-26.8	1993
16	-7.9	-3.4	4.0	1999	-12.3	-26.8	1957
17	-8.8	-4.7	4.7	1967	-12.9	-32.3	1965
18	-8.8	-5.1	2.7	1964	-12.5	-32.1	1960
19	-8.1	-4.5	4.1	1964	-11.7	-27.0	1984
20	-8.2	-4.5	4.1	1964	-11.8	-28.3	1957
21	-8.7	-4.7	4.3	1971	-12.6	-32.4	1957
22	-9.8	-5.8	2.8	1996	-13.8	-29.6	1998
23	-9.6	-5.7	6.5	1996	-13.5	-31.4	1968
24	-8.9	-5.0	4.7	1971	-12.9	-30.0	1998
25	-9.5	-5.5	2.3	1996	-13.5	-27.0	1985
26	-9.9	-5.7	2.5	1982	-14.0	-28.1	1998
27	-9.5	-6.1	2.4	1967	-12.8	-34.1	1998
28	-9.2	-5.1	2.9	1972	-13.3	-35.7	1998
29	-9.8	-4.7	3.6	1969	-14.9	-36.4	1998
30	-10.7	-6.7	1.8	1977	-14.7	-33.5	1984

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
14. Пресногорьковка декабрь							
1	-10.3	-6.3	1.2	1972	-14.4	-36.8	1984
2	-11.4	-7.4	1.2	1962	-15.5	-32.8	1968
3	-12.5	-7.8	3.0	1999	-17.1	-36.6	1968
4	-12.1	-7.6	2.2	1961	-16.6	-37.0	1968
5	-11.5	-7.6	1.5	1972	-15.4	-31.7	2000
6	-12.0	-8.0	2.2	1961	-16.0	-38.1	2000
7	-13.2	-9.0	2.1	1979	-17.4	-42.1	1968
8	-12.2	-7.4	2.0	1961*	-16.9	-41.1	1968
9	-11.5	-7.2	3.0	1967	-15.8	-39.8	1984
10	-11.6	-7.4	0.7	1965*	-15.9	-43.3	1984
11	-12.5	-8.5	0.1	1981	-16.5	-42.3	1984
12	-11.6	-7.0	2.5	1981	-16.1	-38.1	1984
13	-13.0	-8.5	1.8	1979	-17.6	-35.5	1966
14	-13.7	-9.3	2.0	1971	-18.1	-35.7	1966
15	-14.4	-9.9	-2.3	1991	-18.9	-36.2	1966
16	-14.6	-10.3	0.4	1957	-18.9	-38.3	1997
17	-14.8	-9.7	0.5	1957	-20.0	-37.9	1997
18	-13.9	-8.9	1.6	1982	-18.8	-37.4	1966
19	-13.9	-9.3	1.4	1982	-18.6	-36.9	1966
20	-13.5	-8.8	2.6	1982	-18.2	-36.2	1966
21	-14.1	-9.4	2.9	1982	-18.7	-37.8	1972
22	-15.4	-10.8	2.0	1999	-20.0	-42.4	1976
23	-14.8	-10.0	1.7	1999	-19.6	-40.1	1976
24	-16.0	-11.1	1.7	1998	-20.8	-39.0	1955
25	-18.4	-13.1	-0.4	1957	-23.7	-38.0	1955
26	-17.4	-12.3	1.6	1988	-22.4	-38.2	1958
27	-16.6	-12.1	0.9	1975	-21.1	-40.8	1955
28	-15.8	-11.2	-1.8	1995*	-20.3	-41.3	1955
29	-15.5	-11.5	-2.4	1967	-19.5	-39.5	1955
30	-15.7	-11.0	2.0	1998	-20.4	-36.4	1955
31	-16.2	-11.3	1.8	1998	-21.1	-38.9	1978

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
15. Комсомolec		январь					
1	-15.1	-10.2	3.0	1948	-19.9	-42.1	1979
2	-16.1	-11.0	1.7	1971	-21.1	-38.7	1979
3	-17.1	-12.4	2.9	1995	-21.9	-40.8	1931
4	-16.8	-11.6	2.0	1965	-22.0	-35.0	1956
5	-15.4	-10.2	1.1	1992	-20.7	-35.3	1990
6	-15.9	-11.3	3.2	1988	-20.6	-38.5	1954
7	-15.9	-11.1	1.9	1986	-20.6	-37.7	1938
8	-16.1	-11.3	0.7	1948	-20.9	-35.8	1938
9	-15.9	-10.9	3.2	1975	-20.8	-36.6	1987
10	-15.2	-10.4	1.4	1999	-20.0	-41.5	1950
11	-14.9	-10.2	3.4	1948	-19.7	-43.0	1950
12	-14.5	-10.1	2.0	1991	-19.0	-32.6	1950
13	-16.3	-11.0	1.0	1948	-21.7	-37.5	1950
14	-17.4	-12.6	1.4	1946	-22.2	-39.0	1972
15	-16.8	-12.1	0.0	1983	-21.5	-43.8	1943
16	-17.2	-12.4	-0.4	1983	-22.0	-43.7	1943
17	-17.5	-12.6	1.2	1968	-22.4	-42.3	1943
18	-17.3	-12.9	-0.6	1975	-21.7	-43.6	1943
19	-17.1	-12.3	-1.0	1999*	-21.9	-38.8	1969
20	-17.6	-12.7	-2.1	1983	-22.4	-39.5	1972
21	-17.1	-12.5	-0.5	1983	-21.6	-39.6	1942
22	-17.3	-12.4	-1.5	2000	-22.1	-41.3	1950
23	-17.0	-12.1	1.3	1949	-21.9	-41.5	1950
24	-16.6	-11.6	0.7	1949	-21.6	-42.4	1969
25	-17.0	-11.5	0.4	1994*	-22.5	-40.8	1969
26	-16.9	-11.5	1.0	1993	-22.2	-40.3	1979
27	-16.3	-11.0	0.9	1993	-21.5	-38.0	1972
28	-16.4	-11.5	-0.7	1971	-21.4	-38.2	1977*
29	-17.4	-12.2	1.0	1983	-22.6	-38.1	1977
30	-17.7	-12.9	1.8	1983	-22.4	-41.8	1945
31	-17.7	-12.8	-0.9	1983	-22.6	-42.9	1945

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
15. Комсомolec		февраль					
1	-17.4	-12.5	-1.8	1958	-22.3	-41.9	1945
2	-17.5	-12.5	-0.9	1966	-22.6	-37.4	1954
3	-17.9	-13.1	-0.1	1966	-22.7	-39.5	1956
4	-17.8	-12.3	2.3	2000	-23.3	-38.0	1954
5	-17.2	-12.3	2.1	1981	-22.2	-41.4	1942
6	-16.5	-11.1	1.7	1948	-21.9	-41.2	1950
7	-17.1	-12.1	1.6	1946	-22.2	-40.7	1950
8	-16.4	-10.9	2.5	1944	-21.9	-38.3	1977
9	-16.4	-11.1	1.9	1966	-21.8	-41.7	1982
10	-16.8	-11.6	2.0	1995	-22.0	-40.5	1976
11	-16.6	-11.4	2.4	1995	-21.8	-44.9	1994
12	-16.1	-11.3	1.5	1973	-20.9	-43.6	1994
13	-15.8	-10.9	-0.3	1974	-20.8	-40.5	1994
14	-16.0	-10.4	2.1	1974	-21.6	-41.0	1994
15	-15.7	-10.0	2.7	1974	-21.4	-38.6	1951
16	-15.4	-9.9	2.3	1973	-20.9	-40.8	1951
17	-15.6	-10.3	2.3	1997	-20.8	-44.1	1951
18	-14.3	-8.8	1.8	1992	-19.7	-39.6	1951
19	-14.6	-9.0	1.1	1992	-20.3	-37.9	1951
20	-14.1	-8.6	2.2	1963	-19.6	-35.3	1954
21	-14.4	-9.2	3.6	1958	-19.6	-36.3	1941
22	-15.1	-9.4	0.8	1958	-20.9	-39.3	1954
23	-14.4	-8.9	1.2	1998	-19.9	-33.1	1941
24	-13.2	-7.8	2.5	1998	-18.6	-30.5	1941
25	-13.0	-7.7	3.9	1966	-18.3	-35.5	1951
26	-13.3	-8.1	3.9	1997	-18.6	-38.0	1951
27	-12.9	-7.7	1.3	1995*	-18.1	-40.4	1977
28	-13.4	-7.7	1.4	1990	-19.1	-29.7	1951
29	-15.2	-9.3	-0.3	1976	-21.2	-29.7	1956

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
15. Комсомolec		март					
1	-13.9	-8.4	1.6	2000	-19.4	-33.2	1966
2	-14.6	-8.8	0.1	2000	-20.5	-38.2	1954
3	-14.1	-8.2	1.7	1974	-20.0	-37.9	1954
4	-12.5	-7.1	4.1	1995	-17.9	-31.9	1971
5	-12.4	-6.7	3.3	1995	-18.1	-33.4	1955
6	-12.5	-6.7	3.9	1995	-18.3	-34.8	1939
7	-12.0	-5.7	3.5	1965	-18.2	-34.4	1939
8	-10.6	-4.4	4.9	1962	-16.8	-32.0	1955
9	-10.3	-4.7	4.2	1962	-15.8	-31.9	1955
10	-10.0	-4.7	4.0	1962	-15.3	-34.0	1939
11	-10.6	-4.7	2.3	1990	-16.5	-29.8	1972
12	-10.0	-4.2	2.0	1967	-15.7	-32.2	1972
13	-9.8	-4.1	2.6	1990	-15.5	-30.3	1972
14	-9.8	-4.7	3.3	1990	-14.8	-29.7	1946
15	-10.0	-4.2	3.1	1997	-15.8	-32.7	1999
16	-9.8	-3.6	4.1	1944	-16.0	-28.6	1960
17	-8.8	-3.1	4.8	1975	-14.4	-31.4	1942
18	-8.9	-3.1	5.5	1975	-14.7	-31.9	1942
19	-8.2	-2.6	5.7	1974	-13.8	-30.4	1942
20	-7.6	-2.3	7.8	1974	-12.8	-29.5	1982
21	-7.5	-2.4	4.8	1961	-12.6	-31.2	1942
22	-7.2	-1.9	5.7	1995	-12.4	-30.9	1942
23	-6.2	-1.2	5.9	1995	-11.2	-30.7	1943
24	-5.7	-0.8	6.5	1995	-10.7	-26.6	1949
25	-5.6	-0.7	8.5	1995	-10.6	-25.0	1956
26	-4.8	-0.1	8.2	1978	-9.4	-23.3	1957
27	-4.6	0.4	8.5	1978	-9.6	-24.8	1936
28	-3.6	1.2	9.9	1978	-8.3	-23.1	1969
29	-3.4	1.5	9.9	1978	-8.3	-24.5	1996
30	-2.8	1.9	15.1	1995	-7.4	-24.3	1956
31	-2.2	2.3	15.1	1978	-6.7	-23.4	1956

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
15. Комсомлец		апрель					
1	-2.0	2.8	16.2	1995	-6.8	-24.6	1941
2	-1.3	3.6	16.8	1995	-6.2	-22.9	1942
3	-0.8	3.5	16.9	1995	-5.1	-22.5	1941
4	-1.1	3.5	17.1	1951	-5.7	-22.1	1966
5	0.3	5.0	16.8	1995	-4.5	-21.9	1957
6	0.8	5.8	20.6	1947	-4.1	-18.4	1941
7	1.2	6.1	22.1	1977	-3.6	-18.6	1952
8	1.6	6.2	21.1	1951	-3.1	-15.4	1979
9	2.4	7.2	24.4	1975	-2.5	-15.5	1979
10	2.8	7.8	26.5	1975	-2.3	-19.7	1979
11	3.6	9.0	24.9	1975	-1.8	-14.5	1942
12	4.0	9.3	25.5	1975	-1.3	-10.2	1942
13	4.5	9.9	26.1	1975	-1.0	-10.1	1965
14	4.3	9.8	24.6	1975	-1.2	-8.5	1948
15	5.7	11.4	24.1	1973	-0.2	-11.5	1948
16	5.8	11.7	23.3	1973*	-0.1	-10.4	1942
17	6.0	11.9	24.5	1983	0.0	-14.6	1942
18	6.0	11.6	24.3	1973	0.4	-8.9	1941
19	6.4	12.7	24.8	1973	0.1	-8.5	1941
20	7.0	13.2	26.1	1982	0.8	-6.7	1978
21	7.1	13.7	25.7	1940	0.6	-13.3	1970
22	7.7	14.0	25.5	1995	1.4	-11.0	1970
23	8.0	14.7	25.5	1972	1.2	-9.5	1984
24	8.3	14.6	25.9	1972	1.9	-11.2	1984
25	8.5	15.1	26.5	1972	2.0	-6.5	1984
26	8.7	15.5	28.1	1950	1.8	-8.5	1968
27	9.4	16.3	27.8	1950	2.4	-7.6	1973
28	9.8	16.5	28.8	1933	3.0	-7.4	1940
29	9.7	16.8	29.8	1950	2.5	-8.6	1936
30	10.6	17.3	30.3	1982	3.9	-8.0	1936

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
15. Комсомolec		май					
1	10.5	17.6	29.8	1950	3.4	-7.3	1969
2	10.4	17.2	30.5	1944	3.6	-8.4	1931
3	10.3	17.0	26.2	1994	3.6	-5.7	1946
4	10.1	16.8	26.7	1967	3.4	-6.1	1946
5	10.5	17.8	27.8	1962	3.2	-4.2	1984*
6	11.0	18.2	29.6	1938	3.9	-6.8	1969
7	11.0	18.1	28.5	1974	3.9	-5.6	1969*
8	11.7	18.9	29.7	1991	4.6	-6.3	1950
9	11.5	18.3	30.7	1957	4.7	-4.7	1985
10	11.4	18.3	30.8	1968	4.5	-6.0	1940
11	11.5	18.8	32.7	1991	4.2	-6.1	1986
12	12.0	18.7	31.7	1962	5.3	-5.0	1939
13	12.6	19.8	30.8	1974	5.4	-6.1	1939
14	13.0	19.9	30.7	1968	6.0	-4.7	1945
15	13.3	20.3	30.7	1980	6.3	-3.0	1966
16	13.5	20.3	32.3	1980	6.7	-3.6	1939
17	13.6	20.9	33.9	1961	6.3	-8.0	1936
18	13.3	20.8	34.8	1961	5.9	-7.0	1936
19	14.1	21.5	31.8	1996	6.6	-1.4	1944
20	14.0	21.2	31.1	1979	6.8	-1.0	1940
21	13.9	20.9	33.7	1952	7.0	-8.2	1933
22	13.7	21.0	32.8	1952	6.4	-5.3	1933
23	14.5	21.7	36.4	1980	7.3	-1.1	1982
24	14.6	21.7	31.5	1952	7.5	-3.6	1942
25	14.5	21.6	33.6	1955	7.4	-0.8	1942*
26	14.9	22.7	34.7	1955	7.2	-13.8	1944
27	15.0	22.3	33.9	1961	7.7	-2.6	1938
28	15.0	21.9	34.5	1952	8.2	-3.6	1940
29	15.0	21.8	35.7	1957	8.1	-3.0	1958
30	15.0	22.3	33.8	1952	7.6	-2.1	1963
31	15.8	23.0	34.5	1952	8.7	0.5	1940

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
15. Комсомлец		июнь					
1	15.8	23.3	36.1	1952	8.4	-2.6	1931
2	16.1	23.3	34.6	1975	9.0	-0.1	1971
3	16.1	23.0	35.0	1975	9.3	-0.8	1968
4	16.1	23.1	34.2	1955	9.1	-3.4	1971
5	16.4	23.4	35.8	1990	9.3	-3.1	1949
6	16.2	23.0	33.7	1998	9.3	-1.9	1932
7	16.6	23.8	33.0	1997	9.3	-1.2	1992
8	17.0	23.7	32.7	1997	10.3	0.9	1995
9	16.6	23.2	36.0	1977	10.1	-0.6	1944
10	17.2	24.2	36.1	1977	10.2	0.4	1970
11	17.8	24.9	36.4	1977	10.6	0.0	1933
12	18.4	25.6	35.2	1991*	11.3	0.5	1933
13	18.6	25.8	35.5	1998	11.5	-0.1	1943
14	18.7	25.9	36.1	1955	11.4	2.7	1974
15	18.4	25.3	36.5	1931	11.5	0.9	1932
16	18.6	25.4	37.5	1931	11.7	2.5	1933
17	18.8	25.9	36.0	1998	11.7	2.8	1953
18	18.9	25.6	36.6	1990	12.3	1.6	1942
19	19.4	26.6	37.2	1963	12.1	0.4	1932
20	19.9	26.3	37.2	1963	13.4	2.9	1946
21	19.8	26.7	35.6	1998	12.9	4.3	1946
22	19.6	26.3	36.3	1998	12.9	5.2	1953
23	19.9	26.6	37.4	1963	13.1	4.6	1954
24	19.5	25.9	38.0	1963	13.1	3.2	1947
25	19.3	25.8	35.0	1987	12.8	1.1	1932
26	19.4	25.7	37.6	1987	13.0	4.0	1932
27	19.3	26.1	37.6	1985	12.5	3.6	1932
28	19.7	26.7	37.0	1948	12.7	2.0	1946
29	20.5	27.1	41.5	1948	13.9	5.4	1946
30	21.1	27.7	38.2	1957	14.5	5.0	1947

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
15. Комсомолец		июль					
1	20.6	27.4	39.1	1995	13.8	1.3	1943
2	20.2	26.9	37.1	1995	13.5	4.8	1944
3	20.3	26.8	36.7	1995	13.9	5.0	1947
4	20.4	26.8	37.2	1957	13.9	7.3	1955
5	20.2	26.6	38.7	1974	13.9	4.8	1986
6	20.0	26.4	40.3	1974	13.6	6.2	1953
7	20.3	26.3	38.7	1974	14.2	6.4	1942
8	19.9	25.8	36.6	1965	14.0	3.9	1949
9	19.7	25.7	34.7	1989	13.7	5.7	1968
10	19.3	25.2	34.0	1984	13.4	5.8	1991
11	19.5	25.4	34.1	1984	13.6	7.1	1942
12	19.6	25.8	33.4	1962	13.5	4.8	1975
13	19.9	26.3	36.4	1931	13.5	7.0	1973
14	19.8	26.0	38.2	1931	13.6	5.0	1941
15	20.3	26.7	38.9	1931	13.8	2.9	1945
16	20.4	26.7	38.8	1940	14.0	5.1	1948
17	20.4	26.5	40.0	1933	14.4	7.2	1945
18	20.0	26.2	36.5	1940	13.9	7.3	1982
19	20.2	26.6	36.3	1948	13.8	6.4	1932
20	19.7	25.7	36.4	1942	13.7	5.0	1947
21	19.3	25.6	39.0	1948	13.0	3.7	1943
22	19.7	25.9	37.4	1951	13.4	5.1	1932
23	20.1	26.6	37.8	1951	13.6	6.1	1947
24	20.3	26.5	36.7	1971	14.1	6.5	1997
25	20.3	26.3	36.5	1989	14.3	5.0	1997
26	20.4	26.7	36.3	1971	14.0	7.3	1968
27	19.8	25.8	36.5	1979	13.9	8.2	1982
28	19.2	25.4	35.6	1952	13.0	4.5	1947
29	19.1	25.2	38.5	1952	13.1	5.1	1941
30	19.2	25.0	40.0	1952	13.3	6.7	1963
31	18.6	24.7	35.4	1998*	12.5	2.4	1972

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
15. Комсомолец		август					
1	18.5	24.8	37.0	1949	12.3	2.2	1972
2	18.9	25.2	35.9	1937	12.6	4.8	1944
3	19.0	25.1	38.3	2000	12.9	4.9	1971
4	18.6	25.0	36.8	1968	12.2	4.3	1948
5	18.8	25.3	34.7	1998	12.4	3.6	1978
6	19.2	25.5	36.2	1998	13.0	5.4	1980
7	18.9	25.1	38.4	1998	12.7	5.4	1961*
8	18.8	24.9	35.0	1949	12.7	6.2	1943
9	18.4	24.8	36.2	1979	12.0	3.9	1963
10	18.6	25.4	34.3	1952	11.9	4.2	1944
11	18.6	25.0	35.0	1952	12.2	4.0	1975
12	18.3	24.9	35.6	1978	11.8	3.3	1944
13	18.4	25.1	34.0	1951	11.7	2.0	1969
14	18.2	24.3	34.4	1966	12.0	3.3	1969
15	18.7	24.8	33.5	1948	12.5	1.5	1933
16	18.3	24.8	35.4	1983	11.9	0.8	1969
17	17.1	23.6	35.6	1948	10.6	0.0	1969
18	17.0	23.5	31.7	1981	10.6	2.8	1977
19	16.8	23.2	30.9	1983	10.5	4.6	1944
20	17.1	23.5	34.1	1952	10.7	3.6	1990
21	16.9	23.4	31.4	1951	10.4	3.0	1978
22	17.0	23.2	33.6	1954	10.9	0.8	1978
23	16.9	23.8	33.8	1940	10.0	1.0	1978
24	16.5	23.0	32.8	1949	10.1	1.5	1951
25	16.9	23.4	34.3	1999	10.5	1.1	1946
26	16.5	23.0	33.1	1972	9.9	0.3	1947
27	15.9	22.3	31.8	1981	9.4	-0.6	1996
28	15.9	22.2	33.3	1975	9.7	2.0	1999*
29	15.2	21.8	33.5	1979	8.7	0.9	1987
30	15.0	21.7	32.9	1981	8.4	1.6	1968
31	14.9	21.5	33.4	1953	8.4	0.1	1946

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
15. Комсомлец		сентябрь					
1	15.0	21.8	33.7	1979	8.2	-1.2	1986
2	14.9	21.5	34.8	1979	8.2	-1.6	1934
3	14.4	21.2	30.7	1969	7.6	-2.2	1997
4	14.0	20.6	30.6	1971	7.3	-2.8	1985
5	14.4	21.2	30.1	1981	7.6	-1.7	1968
6	14.8	21.7	31.6	1981	7.9	-1.6	1943
7	14.8	21.7	31.9	1933	8.0	-2.0	1947
8	14.2	20.8	32.6	1933	7.5	-0.5	1934
9	13.4	20.0	32.6	2000	6.9	-10.0	1934
10	13.7	20.4	31.5	1944	7.0	-0.2	1972
11	13.9	20.5	33.4	1944	7.3	-3.5	1948
12	13.4	20.1	32.2	1944	6.7	-3.0	1934
13	13.4	19.7	32.7	1944	7.0	-2.7	1994
14	13.2	19.7	32.6	1944	6.7	-1.1	1940
15	12.7	19.1	33.2	1953	6.2	-4.5	1972
16	12.0	18.2	31.5	1937	5.7	-4.9	1972
17	11.3	17.2	30.3	1941	5.3	-0.6	1931
18	10.8	16.9	30.4	1957	4.6	-9.0	1933
19	10.7	16.7	30.1	1980	4.6	-5.6	1995
20	10.7	16.9	30.4	1971	4.4	-6.0	1933
21	10.0	15.9	29.6	1971	4.2	-4.9	1949
22	9.7	15.3	31.2	1971	4.1	-6.0	1933
23	9.3	15.1	28.0	1971	3.6	-5.8	1934
24	9.3	15.5	27.6	1994	3.2	-5.0	1940
25	9.3	15.4	26.0	1968	3.1	-5.6	1960
26	9.2	15.3	28.4	1968	3.0	-7.0	1934
27	9.0	14.7	27.6	1937	3.3	-9.2	1976
28	8.3	14.1	27.6	1968	2.4	-7.3	1949
29	8.4	14.2	28.0	1994	2.5	-6.2	1973
30	8.4	14.0	28.0	1972	2.9	-11.8	1933

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
15. Комсомлец		октябрь					
1	8.1	13.6	22.4	1960	2.7	-8.0	1976
2	7.2	12.9	22.0	1954	1.6	-7.5	1976
3	7.3	12.5	24.0	1997	2.0	-6.0	1940
4	6.1	11.2	22.6	1991	1.1	-6.0	1982
5	5.5	11.2	23.0	1991	-0.2	-9.6	1998
6	5.5	10.6	22.2	1932	0.5	-8.5	1938
7	5.0	10.3	23.4	1994	-0.4	-8.6	1961
8	4.5	9.8	21.0	1999	-0.8	-10.2	1938
9	4.4	9.7	22.4	1999	-0.8	-14.9	1932
10	4.3	9.4	24.6	1999	-0.9	-15.7	1932
11	4.3	9.4	25.3	1999	-0.9	-12.0	1932
12	4.6	9.4	24.4	1999	-0.1	-10.5	1949
13	4.7	9.6	21.8	1937	-0.2	-11.0	1976
14	4.6	9.6	18.9	1960	-0.3	-14.6	1976
15	4.7	9.5	19.1	1998	-0.1	-16.6	1976
16	4.2	8.9	19.7	1955	-0.4	-14.9	1976
17	3.3	8.3	23.3	1997	-1.6	-18.7	1976
18	2.8	7.8	23.6	1997	-2.1	-14.0	1959
19	2.6	7.5	21.3	1974	-2.3	-15.5	1977
20	2.3	7.8	22.0	1934	-3.2	-19.6	1966
21	2.6	7.3	18.4	1967*	-2.3	-14.5	1960
22	2.6	7.6	21.4	1991	-2.4	-13.8	1976
23	2.6	7.1	21.7	1991	-2.0	-15.9	1966
24	1.7	5.9	19.9	1991	-2.6	-15.4	1976
25	0.8	5.5	18.4	1991	-3.9	-18.4	1975
26	0.6	5.2	17.2	1991	-4.0	-17.4	1940
27	0.8	5.1	15.3	1954	-3.6	-14.7	1960
28	0.8	5.2	16.4	1954	-3.5	-18.0	1969
29	0.4	4.9	14.7	1942	-4.1	-18.7	1940
30	-0.6	3.4	14.3	1942	-4.7	-23.1	1940
31	-1.9	2.7	17.0	1932	-6.5	-24.1	1976

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
15. Комсомлец		ноябрь					
1	-2.3	2.2	14.9	1961	-6.7	-25.6	1979
2	-2.0	2.3	15.1	1932	-6.3	-23.2	1943
3	-2.4	2.1	17.4	1932	-6.9	-23.6	1940
4	-2.7	1.8	13.5	1932	-7.1	-25.2	1953
5	-3.8	0.3	11.7	1961	-7.9	-25.4	1979
6	-4.1	0.2	12.3	1998	-8.3	-29.0	1979
7	-5.0	-0.6	11.9	1967	-9.3	-28.0	1979
8	-4.7	-0.6	9.1	1967	-8.9	-24.4	1953
9	-4.9	-0.5	9.9	1937	-9.4	-27.0	1993
10	-5.0	-0.8	9.4	1995	-9.2	-27.4	1993
11	-5.8	-1.1	9.2	1934	-10.4	-23.7	1965
12	-6.0	-1.5	9.3	1971	-10.4	-25.9	1952
13	-6.6	-2.5	7.3	1936	-10.7	-32.0	1953
14	-7.0	-2.7	10.1	1936	-11.4	-28.7	1941
15	-6.7	-2.2	7.6	1954	-11.2	-29.8	1941
16	-6.6	-2.1	10.6	1954	-11.1	-25.1	1943
17	-7.2	-3.1	9.0	1954	-11.3	-29.1	1943
18	-7.3	-3.2	5.4	1964	-11.4	-29.9	1945
19	-7.5	-3.1	7.4	1932	-11.8	-26.4	1984
20	-7.9	-3.8	8.9	1947	-11.9	-30.4	1941
21	-8.8	-4.4	6.0	1947	-13.2	-29.5	1931
22	-9.5	-5.1	4.9	1963	-14.0	-31.8	1998
23	-9.5	-5.3	4.2	1975	-13.6	-32.6	1987
24	-9.7	-5.0	4.2	1934	-14.3	-33.1	1987
25	-9.5	-5.1	3.2	1965	-14.0	-28.6	1987
26	-9.7	-5.4	4.0	1994	-14.0	-33.0	1953
27	-9.1	-5.5	3.6	1969	-12.7	-35.4	1953
28	-9.1	-5.1	3.3	1973	-13.2	-39.6	1953
29	-10.1	-5.0	4.3	1969	-15.1	-37.3	1998
30	-10.2	-5.9	2.2	1969	-14.5	-35.4	1984

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
15. Комсомлец		декабрь					
1	-10.0	-6.1	1.9	1990*	-13.9	-33.0	1984
2	-10.8	-6.4	3.5	1964	-15.3	-32.0	1968
3	-11.3	-6.7	3.6	1999	-16.0	-33.3	1968
4	-11.6	-6.8	2.7	1961	-16.4	-33.3	1968
5	-11.6	-7.1	2.9	1972	-16.0	-32.8	1968
6	-12.0	-7.6	3.5	1960	-16.3	-38.6	2000
7	-12.3	-7.9	4.3	1960	-16.7	-39.0	1968
8	-12.4	-7.5	4.4	1960	-17.2	-35.5	1968
9	-11.5	-7.1	2.2	1960*	-16.0	-37.2	1984
10	-12.2	-7.7	1.7	1964	-16.8	-39.4	1984
11	-13.0	-8.5	2.3	1981	-17.5	-36.6	1984
12	-12.8	-8.3	3.0	1998	-17.4	-36.5	1945
13	-13.7	-8.7	2.0	1979	-18.6	-38.8	1947
14	-13.6	-8.8	0.3	1971	-18.4	-41.0	1947
15	-14.4	-9.3	0.2	1957	-19.4	-40.1	1938
16	-14.4	-9.7	1.4	1957	-19.0	-37.3	1938
17	-15.0	-9.5	-0.6	1957	-20.4	-40.1	1938
18	-14.0	-9.2	2.3	1982	-18.9	-36.8	1938
19	-14.5	-9.7	2.2	1982	-19.4	-35.6	1966
20	-14.7	-9.6	4.4	1982	-19.7	-38.6	1948
21	-14.7	-9.8	3.5	1999	-19.7	-36.1	1972
22	-14.7	-9.7	2.0	1999	-19.7	-37.6	1976
23	-14.2	-8.9	2.1	1999	-19.6	-36.0	1976
24	-15.1	-10.1	1.5	1998	-20.1	-36.9	1955
25	-16.4	-11.3	1.2	1988	-21.5	-34.5	1986
26	-15.7	-10.5	2.5	1988	-21.0	-34.6	1958
27	-15.5	-10.0	1.7	1975	-21.1	-36.8	1986
28	-15.0	-10.2	2.8	1947	-19.8	-41.4	1955
29	-14.6	-9.8	2.0	1941	-19.5	-40.7	1955
30	-14.7	-9.9	2.6	1998	-19.6	-37.9	1955
31	-14.9	-9.8	4.4	1947	-19.9	-39.8	1945

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
16. Михайловка		январь					
1	-14.6	-10.4	0.0	1995	-18.9	-41.5	1979
2	-14.9	-10.4	0.7	1971	-19.4	-38.1	1979
3	-15.9	-11.6	2.5	1965	-20.2	-36.0	2000
4	-16.8	-12.0	1.6	1965	-21.6	-33.5	1989
5	-15.2	-10.2	0.5	1984	-20.1	-33.8	1967
6	-14.8	-10.5	0.8	1984	-19.1	-32.6	1990*
7	-15.0	-10.9	2.1	1986	-19.2	-34.5	1972
8	-16.2	-11.6	0.5	1986	-20.7	-33.3	1974
9	-16.3	-11.5	2.6	1975	-21.1	-35.7	1974
10	-15.3	-10.9	0.8	1999	-19.8	-37.0	1996
11	-14.8	-10.7	2.3	1992	-18.9	-31.9	1997
12	-14.4	-10.2	1.2	1991	-18.7	-32.4	1987
13	-15.8	-11.0	-0.4	1991	-20.7	-34.7	1987
14	-16.9	-12.5	0.2	1992	-21.3	-38.8	1972
15	-16.9	-12.0	-1.0	1983	-21.7	-37.6	1972
16	-16.9	-12.5	-1.0	1983	-21.3	-36.4	1972
17	-16.9	-12.9	-3.2	1993	-20.9	-42.1	1972
18	-16.4	-12.4	-2.1	1961	-20.5	-42.8	1972
19	-17.4	-13.0	-2.7	1992	-21.8	-38.4	1969
20	-17.8	-13.6	-2.4	1993	-22.0	-37.8	1987
21	-16.3	-12.5	0.6	1971	-20.0	-41.4	1969
22	-17.1	-12.8	-1.2	2000	-21.4	-41.9	1969
23	-17.6	-13.0	-1.5	2000	-22.2	-41.3	1969
24	-17.6	-13.0	0.3	1993	-22.2	-42.9	1969
25	-17.5	-13.0	-0.8	1993*	-22.0	-39.9	1969
26	-16.7	-12.1	1.1	1993	-21.4	-39.6	1979
27	-16.5	-11.6	0.5	1993	-21.3	-36.9	1972*
28	-16.1	-11.5	-0.7	1961	-20.7	-37.1	1977*
29	-17.2	-12.6	1.0	1983	-21.8	-37.1	1965
30	-17.0	-12.8	1.1	1983	-21.3	-36.3	1974
31	-16.5	-12.4	-0.7	1983	-20.7	-38.3	1973

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
16. Михайловка		февраль					
1	-16.5	-12.1	-0.7	1989	-20.8	-35.5	1974
2	-16.4	-11.9	-0.7	1989	-20.9	-37.4	1967
3	-16.5	-12.5	-1.2	1961	-20.6	-34.6	1980
4	-16.4	-11.9	0.5	2000	-21.0	-34.7	1980
5	-16.0	-11.2	1.7	1981	-20.9	-34.2	1976
6	-15.4	-10.9	0.0	1981	-19.9	-33.6	1976
7	-16.6	-11.7	1.3	1993	-21.6	-38.0	1977
8	-16.5	-12.2	-0.8	1970	-20.9	-38.4	1977
9	-16.7	-11.9	0.0	1966	-21.5	-39.0	1969
10	-16.6	-11.9	1.0	1995	-21.3	-38.4	1976
11	-15.8	-11.1	1.8	1995*	-20.6	-41.1	1994
12	-15.5	-11.0	1.7	1973	-20.1	-42.6	1994
13	-15.7	-11.0	-1.0	1970	-20.5	-41.7	1994
14	-15.9	-10.7	1.2	1974	-21.1	-41.2	1994
15	-15.5	-10.8	1.8	1974	-20.3	-32.1	1994
16	-15.4	-10.4	3.1	1997	-20.4	-36.2	1991
17	-15.4	-10.5	0.1	1962	-20.3	-34.1	1972*
18	-15.0	-10.4	1.2	1992	-19.6	-37.5	1966
19	-14.8	-9.6	1.0	1962	-20.1	-33.0	1966
20	-14.5	-9.7	2.2	1963	-19.4	-35.8	1974
21	-14.8	-9.6	2.0	1963	-20.0	-33.7	1974
22	-14.4	-9.5	-1.2	1983	-19.4	-29.9	1969
23	-14.3	-9.3	1.5	1963	-19.4	-34.5	1994
24	-12.9	-8.1	2.0	1963	-17.7	-32.6	1976
25	-13.1	-8.5	0.9	1966	-17.6	-32.9	1961
26	-13.6	-9.0	1.5	1997	-18.3	-37.2	1977
27	-13.5	-8.7	1.0	1991	-18.3	-37.7	1977
28	-13.5	-8.8	0.2	1990	-18.3	-31.5	1971
29	-13.6	-8.9	-1.5	1964	-18.4	-26.7	1992

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
16. Михайловка		март					
1	-14.0	-8.9	1.4	1990	-19.0	-35.8	1971
2	-14.4	-9.1	-0.6	2000	-19.7	-36.9	1971
3	-13.9	-8.7	0.3	1974	-19.2	-34.8	1971
4	-13.0	-7.6	2.4	1995	-18.3	-34.8	1971
5	-12.5	-7.6	1.3	1995	-17.4	-32.0	1971
6	-13.2	-7.7	1.3	1995	-18.7	-31.1	1964
7	-12.2	-6.9	2.0	1989*	-17.6	-31.2	1960
8	-10.6	-5.4	5.2	1962	-15.7	-29.7	1960
9	-10.4	-5.3	4.6	1962	-15.5	-28.5	1980
10	-10.0	-5.3	4.9	1962	-14.7	-28.2	1987
11	-10.4	-5.1	2.6	1966	-15.8	-29.4	1972
12	-10.2	-5.2	2.2	1990	-15.3	-32.0	1972
13	-9.8	-4.5	3.6	1989	-15.1	-31.6	1972
14	-9.6	-5.1	2.1	1990	-14.1	-26.6	1999
15	-10.1	-4.9	2.5	1990	-15.4	-30.8	1999
16	-9.5	-4.5	2.9	1975	-14.6	-33.2	1999
17	-9.4	-4.0	2.6	1975	-14.8	-29.0	1999
18	-8.3	-3.4	3.4	1978	-13.2	-28.8	1960
19	-7.7	-2.8	4.4	1974	-12.6	-28.5	1960
20	-7.1	-2.2	5.8	1974	-11.9	-28.3	1982
21	-6.8	-1.8	3.6	1974	-11.8	-23.6	1991
22	-5.8	-1.3	5.4	1961	-10.3	-22.5	1999
23	-5.5	-1.3	7.3	1961	-9.6	-22.8	1963
24	-5.1	-0.7	6.7	1961	-9.5	-24.7	1982
25	-4.9	-0.3	5.9	2000	-9.5	-21.1	1987
26	-4.8	-0.7	6.8	1978	-9.0	-21.9	1999
27	-4.1	0.2	7.4	1968	-8.4	-20.1	1999*
28	-3.1	0.9	7.9	1961	-7.0	-22.5	1996
29	-3.0	1.1	9.1	1988	-7.1	-22.7	1996
30	-2.7	1.4	13.3	1995	-6.7	-23.5	1996
31	-2.2	2.2	15.7	1995	-6.6	-23.0	1963

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
16. Михайловка		апрель					
1	-1.5	2.6	15.2	1995	-5.7	-22.9	1963
2	-1.1	3.2	17.0	1995	-5.4	-17.8	1963
3	-0.2	4.1	17.2	1995	-4.5	-14.9	1966
4	-0.7	3.3	13.8	1995	-4.6	-19.3	1987
5	0.6	5.2	16.0	1995	-4.0	-19.3	1987
6	1.3	5.7	18.5	1977	-3.2	-17.1	1987
7	1.2	5.5	20.5	1977	-3.1	-11.6	1989
8	1.5	6.1	21.2	1977	-3.1	-16.7	1989
9	2.4	7.4	22.3	1975	-2.6	-16.9	1979
10	3.1	8.1	27.8	1975	-1.9	-18.8	1979
11	3.8	8.7	27.1	1975	-1.1	-12.6	1979
12	4.2	9.5	26.4	1975	-1.1	-11.5	1984
13	5.3	10.7	29.1	1975	-0.2	-10.3	1987
14	5.4	10.7	27.1	1975	0.0	-8.0	1987
15	6.8	12.4	23.4	1973	1.1	-6.4	1989
16	6.8	12.9	23.3	1973	0.7	-6.7	1987
17	6.3	12.3	24.6	1983	0.4	-7.8	1993
18	6.0	11.5	24.1	1973	0.4	-8.5	1993
19	6.7	12.7	25.1	1982	0.8	-7.9	1968
20	7.4	13.5	26.6	1982	1.2	-7.7	1999
21	7.4	14.0	23.9	1967	0.9	-14.6	1970
22	7.5	13.6	25.5	1995	1.4	-14.2	1970
23	7.7	14.4	25.5	1972	1.0	-12.3	1984
24	8.1	14.3	27.2	1972	1.9	-11.8	1984
25	8.5	14.7	27.7	1972	2.4	-6.2	1984
26	8.0	14.5	25.6	1982	1.5	-6.4	1973
27	8.8	15.5	26.1	1991*	2.1	-6.3	1973
28	9.5	15.9	28.3	1975	3.0	-5.0	1996
29	9.3	16.0	30.0	1982	2.7	-9.0	1989
30	9.9	16.5	30.5	1982	3.3	-6.3	1992

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
16. Михайловка		май					
1	10.0	16.6	27.4	1995	3.5	-6.6	1992
2	9.7	16.6	27.1	1963	2.8	-7.0	1992
3	10.4	16.8	26.9	1982	4.0	-5.7	1992
4	11.0	17.6	26.8	1967	4.4	-5.3	1972
5	11.4	18.3	27.6	1983*	4.5	-4.2	1972
6	11.4	18.4	29.6	1996	4.4	-6.0	1969
7	11.4	18.4	28.0	1996*	4.3	-6.4	1961
8	12.2	19.1	29.3	1991	5.2	-3.7	1972
9	11.7	18.6	29.7	1962	4.8	-6.4	1963
10	12.3	19.5	31.4	1968	5.2	-2.9	1975
11	12.7	19.9	32.6	1991	5.6	-2.9	1986
12	12.7	19.3	31.5	1962	6.1	-5.3	1985
13	12.8	19.9	31.0	1962	5.7	-7.0	1985*
14	13.6	20.2	31.4	1968	6.9	-2.7	1964
15	13.2	20.3	30.0	1980	6.1	-5.5	1966
16	13.8	20.3	32.6	1980	7.2	-2.9	1959
17	13.7	21.0	33.3	1961	6.4	-6.5	1966
18	13.3	20.3	34.8	1961	6.2	-3.8	1998
19	13.6	20.4	31.9	1996	6.9	-3.0	1975
20	13.6	20.5	31.4	1979	6.7	-1.1	1972
21	13.3	19.9	32.8	1979	6.7	-2.9	1983
22	13.5	20.8	32.9	1968	6.3	-1.1	1992
23	14.3	20.8	36.6	1980	7.9	0.3	1993
24	14.6	21.5	37.6	1980	7.7	-2.2	1993
25	14.6	21.6	35.1	1975	7.7	1.4	1969
26	15.0	22.4	33.3	1968	7.7	-1.0	1996
27	15.2	22.4	35.8	1961	8.0	-0.9	1971
28	15.6	22.6	34.3	1977	8.6	1.0	1994*
29	15.0	21.7	31.2	1997	8.3	-1.1	1992*
30	15.0	21.4	32.0	1972	8.7	-4.0	1963
31	15.8	23.0	33.5	1972	8.6	0.1	1985

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
16. Михайловка		июнь					
1	16.3	23.3	33.5	1998	9.3	-0.8	1985
2	16.2	23.3	35.0	1990	9.1	-0.8	1971
3	16.5	23.6	35.5	1975	9.5	-0.7	1968
4	16.5	23.5	33.1	1988	9.5	-1.1	1971
5	16.4	23.2	34.2	1990	9.6	1.2	1968
6	16.4	22.7	34.5	1962	10.2	0.5	1982*
7	16.7	23.7	31.6	1997*	9.7	-0.1	1992
8	17.9	24.3	34.0	1997*	11.5	2.1	1995
9	16.9	23.4	35.8	1977	10.4	2.3	1961
10	16.8	23.6	34.9	1977	10.0	0.3	1970
11	17.3	24.3	35.5	1991	10.3	0.5	1963
12	18.8	25.9	36.1	1975	11.8	2.1	1999
13	18.8	25.6	36.1	1991	12.1	4.1	1966
14	18.3	24.9	34.9	1994	11.6	3.2	1974
15	18.4	25.1	33.9	1994	11.7	0.5	1999
16	19.0	25.5	36.9	1988	12.5	4.0	1999
17	19.4	26.1	37.0	1988	12.7	4.4	1999
18	19.4	25.7	36.8	1990	13.1	3.1	1969
19	20.2	27.2	36.7	1963	13.3	4.5	1968
20	20.8	27.3	37.5	1963	14.3	7.0	1968
21	20.2	27.0	35.6	1982	13.4	6.4	1968
22	20.4	27.0	36.3	1963	13.8	6.0	1969
23	20.5	27.1	37.5	1963	13.8	4.8	1962
24	20.3	26.5	37.4	1963	14.0	8.5	1979
25	19.5	25.8	33.5	1969	13.1	3.4	1975
26	19.8	26.0	37.6	1987	13.6	6.9	1975
27	19.6	26.0	36.8	1987	13.1	5.1	1979*
28	19.8	26.5	33.7	1991	13.2	3.6	1978
29	20.6	27.2	37.6	1991	14.1	7.4	1979
30	21.2	27.6	37.4	1969	14.7	7.0	1970

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
16. Михайловка		июль					
1	20.9	27.5	37.6	1995	14.4	6.3	1970
2	20.5	27.0	36.1	1995	14.0	7.4	1975
3	20.7	27.2	36.2	1995	14.2	7.2	1972
4	20.8	27.0	37.6	1974	14.5	8.8	1973
5	20.6	26.9	38.4	1974	14.4	5.7	1986
6	20.6	27.0	37.8	1974	14.2	6.2	1970
7	20.5	26.2	39.6	1974	14.8	9.3	1987
8	20.5	26.1	35.8	1989	14.9	7.0	2000
9	19.6	25.6	36.8	1989	13.6	6.4	1968
10	20.0	26.0	33.2	1984	14.0	6.6	1991
11	19.7	25.2	32.3	1963	14.2	8.9	1975
12	19.8	25.4	33.3	1980*	14.2	5.7	1975
13	19.9	25.6	34.9	1962	14.1	7.0	1982
14	19.9	26.1	34.2	1962	13.7	6.0	1991
15	20.4	26.4	34.2	1980	14.4	8.5	1960
16	20.2	26.2	34.5	1962	14.3	8.0	1981
17	19.8	25.2	33.2	1989	14.3	9.5	1985
18	19.5	25.4	36.1	1977	13.6	5.8	1997
19	20.1	26.3	34.2	1975	14.0	6.9	1972
20	20.2	26.2	35.0	1996*	14.1	7.0	1997
21	19.8	25.8	34.6	1996	13.8	6.6	1988
22	20.2	26.4	33.0	1981	14.0	6.5	1988
23	20.7	27.3	34.6	1962	14.1	8.0	2000
24	20.7	26.9	35.8	1971	14.6	6.5	1997
25	20.3	26.4	37.0	1989	14.2	3.8	1997
26	20.2	26.5	37.2	1989	14.0	6.0	1968
27	20.1	26.2	35.3	1979	14.0	5.9	1972
28	19.4	25.3	33.1	1998	13.5	5.7	1990
29	19.1	25.2	34.5	2000	13.0	6.6	1980
30	19.3	24.7	35.0	1998	13.9	7.7	1972
31	18.2	24.5	35.9	1995	12.0	2.4	1972

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
16. Михайловка		август					
1	18.4	24.6	34.2	1998	12.3	3.6	1972
2	18.6	24.6	33.5	1998	12.5	5.8	1972
3	18.7	24.7	38.0	2000	12.7	6.3	1969
4	18.3	24.3	36.5	1968	12.2	5.0	1959
5	18.3	24.6	37.8	1968	11.9	5.9	1980*
6	18.6	25.1	36.9	1998	12.1	4.7	1980*
7	18.7	24.4	37.7	1998	12.9	7.7	1970
8	18.8	24.9	32.7	1995	12.6	6.8	1963
9	18.2	24.2	37.1	1976	12.2	3.0	1963
10	18.6	24.8	35.6	1967	12.4	6.0	1963
11	18.7	25.0	36.4	1976	12.4	5.9	1963
12	18.1	24.4	35.0	1978	11.8	4.2	1975
13	18.2	24.8	34.6	1978	11.5	1.9	1969
14	18.7	25.2	34.4	1966	12.2	4.0	1969
15	18.8	25.5	34.5	1981	12.1	4.6	1996
16	18.7	25.3	35.5	1983	12.1	0.5	1969
17	17.5	23.5	35.0	1981	11.5	1.8	1969
18	17.2	23.3	32.5	1981	11.0	2.6	1972
19	16.7	22.9	32.6	1999	10.4	2.2	1966
20	16.6	22.6	31.6	1971	10.5	2.3	1972
21	16.1	22.3	30.3	1971	9.8	3.6	1991*
22	16.6	22.8	32.0	1999	10.5	4.4	1978
23	16.8	23.7	34.1	1999	9.9	-1.1	1965
24	16.5	23.2	32.5	1975	9.8	2.0	1960
25	17.0	23.7	33.6	1999	10.3	2.5	1958
26	16.8	23.4	33.0	1972	10.1	3.0	1968
27	16.3	23.1	32.0	1981*	9.5	-0.5	1996
28	16.3	22.6	33.3	1981	10.1	2.6	1999
29	15.0	21.4	33.4	1979	8.6	1.2	1971
30	14.6	21.1	34.0	1979	8.2	2.0	1968*
31	14.7	21.3	33.0	1988	8.1	-0.9	1968

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
16. Михайловка		сентябрь					
1	15.0	21.8	33.4	1979	8.2	1.2	1976
2	15.0	21.4	35.0	1979	8.5	-0.5	1997
3	14.3	20.9	31.5	1969	7.6	-2.4	1997
4	14.0	20.5	31.5	1969	7.5	-0.6	1985
5	14.2	20.5	31.6	1981	7.9	0.0	1994*
6	14.2	20.7	32.2	1981	7.7	-3.3	1968
7	15.0	21.2	30.9	1971	8.7	-1.3	1967
8	14.4	20.9	31.2	2000	7.8	0.9	1961
9	13.5	19.9	33.0	2000	7.2	-1.2	1965
10	13.3	20.1	30.2	1966*	6.6	-1.0	1972
11	13.8	20.3	30.2	1962	7.2	0.1	1969
12	13.3	19.3	31.4	1995	7.3	-2.4	1969
13	13.3	20.1	30.4	1995	6.5	-4.5	1963
14	13.7	19.9	29.2	1989	7.5	-3.0	1972
15	12.4	18.6	28.7	1971	6.2	-4.2	1972
16	11.9	17.4	29.5	1971	6.3	-1.8	1972
17	11.3	17.2	29.6	1971	5.4	-0.3	1972
18	10.5	16.4	26.3	1978	4.5	-3.3	1992
19	10.2	16.1	30.4	1980	4.2	-5.6	1995
20	11.0	17.1	30.9	1971	5.0	-2.2	1960
21	9.7	15.1	28.5	1971	4.4	-3.6	1976
22	9.3	14.5	30.7	1971	4.2	-1.8	1977
23	9.1	14.4	30.0	1971	3.9	-5.7	2000
24	9.6	15.1	27.4	1994	4.2	-3.8	1976
25	9.2	15.0	27.8	1968	3.5	-5.7	1992
26	9.1	15.0	28.4	1968	3.2	-4.3	1971
27	9.2	14.9	27.0	1968	3.4	-5.0	1976
28	8.3	13.8	28.3	1968	2.8	-3.1	1973
29	8.2	14.3	27.5	1994	2.2	-4.4	1973
30	8.4	14.0	26.0	1994	2.9	-4.4	1996

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
16. Михайловка		октябрь					
1	8.2	13.5	22.5	1963	2.8	-7.4	1968
2	7.1	12.9	21.7	1960	1.3	-7.5	1968
3	7.6	12.8	26.5	1997	2.3	-3.3	1972
4	6.2	10.8	22.9	1991	1.6	-4.1	1968
5	5.5	10.6	23.5	1991	0.3	-7.9	1998
6	6.0	10.7	22.5	1966	1.3	-8.4	1961
7	4.9	9.8	22.8	1994	0.1	-7.9	1961
8	4.4	9.2	21.4	1971	-0.4	-8.9	1961
9	4.3	8.9	21.7	1999	-0.4	-8.6	1975
10	4.6	9.6	23.5	1999	-0.3	-7.9	1970
11	4.8	9.8	24.8	1999	-0.3	-6.0	1978*
12	5.3	9.8	24.0	1999	0.8	-6.5	1964
13	4.9	9.6	20.5	1999	0.2	-8.1	1979*
14	4.8	9.8	17.6	1993	-0.1	-11.4	1976
15	4.5	9.3	20.9	1997	-0.3	-15.6	1976
16	3.9	8.8	18.3	1979	-1.0	-14.5	1976
17	3.4	8.2	21.8	1997	-1.4	-17.4	1976
18	3.1	7.7	23.3	1997	-1.4	-14.3	1976
19	2.7	7.5	22.2	1974	-2.2	-16.5	1959
20	2.3	7.3	18.8	1967	-2.7	-19.0	1966
21	2.4	6.7	17.5	1967	-1.9	-13.9	1960
22	2.7	7.2	22.1	1991	-1.9	-12.3	1966
23	2.2	6.7	21.1	1991	-2.2	-16.1	1966
24	1.4	5.4	19.7	1991	-2.7	-18.4	1976
25	1.1	5.4	20.5	1991	-3.2	-19.7	1975
26	0.5	4.9	19.2	1991	-3.8	-13.4	1969
27	-0.2	3.7	17.5	1997	-4.1	-15.7	1969
28	0.2	4.4	17.9	1997	-4.1	-16.1	1969
29	0.5	4.7	14.3	1974	-3.7	-17.0	1979
30	-0.2	3.3	15.3	1974	-3.7	-20.4	1976
31	-1.5	2.1	12.5	1994	-5.1	-23.4	1976

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
16. Михайловка		ноябрь					
1	-2.2	1.6	14.9	1961	-6.0	-28.7	1976
2	-2.7	1.0	11.3	1961	-6.3	-17.7	1979
3	-2.9	1.1	9.5	1961	-6.9	-19.2	1991
4	-3.7	0.2	10.2	1961	-7.5	-22.1	1976
5	-4.1	-0.5	10.1	1961	-7.7	-23.0	1979
6	-4.6	-0.9	10.5	1998	-8.3	-28.0	1979
7	-5.7	-1.3	11.0	1967	-10.1	-28.6	1979
8	-5.3	-1.6	7.0	1967	-8.9	-23.7	1993
9	-5.4	-1.3	9.3	1995	-9.5	-26.2	1993
10	-5.5	-1.8	6.5	1981*	-9.3	-27.7	1993
11	-6.2	-2.3	5.1	2000*	-10.1	-26.6	1993
12	-5.6	-2.0	6.9	1971	-9.2	-20.0	1985
13	-6.1	-2.4	6.5	1971	-9.8	-22.0	1984
14	-6.4	-3.0	4.9	1971	-9.8	-28.4	1993
15	-6.5	-2.8	5.4	1973	-10.3	-27.5	1993
16	-7.0	-2.7	5.4	1999	-11.3	-25.5	1965
17	-7.4	-3.5	4.8	1969	-11.3	-30.6	1965
18	-7.6	-3.9	5.0	1969	-11.3	-28.7	1960
19	-7.3	-3.7	5.5	1964	-10.9	-25.8	1960
20	-7.2	-3.6	4.7	1964	-10.8	-27.7	1987
21	-7.8	-3.9	3.7	1979	-11.7	-30.9	1987
22	-9.1	-5.0	5.7	1996	-13.2	-29.2	1998
23	-8.9	-5.1	6.2	1971	-12.7	-32.1	1987
24	-8.7	-4.7	5.0	1971	-12.6	-33.2	1998
25	-8.7	-4.6	3.3	1996	-12.9	-28.7	1987
26	-9.2	-5.3	1.8	1994	-13.1	-27.0	1987
27	-8.7	-5.4	2.9	1958	-12.1	-33.7	1998
28	-8.0	-4.5	2.7	1973	-11.5	-38.6	1998
29	-9.0	-4.4	2.8	1971	-13.6	-34.6	1998
30	-9.7	-5.9	2.1	1969	-13.4	-31.5	1984

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
16. Михайловка		декабрь					
1	-9.3	-5.7	1.3	1972	-12.9	-33.3	1984
2	-10.6	-6.8	3.4	1964	-14.4	-32.6	1968
3	-11.3	-7.0	3.9	1964	-15.5	-35.9	1968
4	-11.1	-7.1	3.9	1961	-15.1	-35.4	1968
5	-10.8	-6.7	3.3	1961	-14.8	-29.5	1968
6	-12.1	-8.2	3.4	1961	-15.9	-37.9	2000
7	-12.6	-8.8	3.7	1960	-16.4	-42.5	1968
8	-11.4	-6.8	3.3	1960	-16.0	-36.5	1968
9	-10.5	-6.6	2.4	1960	-14.4	-38.1	1984
10	-11.3	-7.5	1.2	1961	-15.1	-41.4	1984
11	-11.6	-7.7	1.1	1982	-15.5	-41.9	1984
12	-11.0	-7.2	2.2	1981	-14.7	-34.4	1977
13	-12.8	-9.2	1.5	1979	-16.3	-33.0	1966
14	-13.1	-9.1	1.0	1971	-17.2	-30.1	1966
15	-14.2	-10.1	-1.2	1991	-18.2	-34.0	1966
16	-14.0	-10.2	0.5	1971	-17.7	-37.1	1997
17	-14.2	-9.8	0.1	1978	-18.6	-37.5	1997
18	-13.7	-9.5	2.1	1982	-17.9	-37.7	1966
19	-13.7	-9.7	2.1	1982	-17.7	-37.5	1966
20	-13.1	-8.5	3.0	1982	-17.6	-36.3	1966
21	-13.7	-9.2	3.0	1982	-18.2	-34.1	1972
22	-14.5	-10.2	2.0	1999	-18.8	-40.2	1976
23	-14.0	-9.5	1.9	1999	-18.5	-39.9	1976
24	-14.6	-9.6	1.0	1998	-19.6	-33.4	1966
25	-17.4	-12.4	0.2	1973	-22.3	-35.4	1958
26	-16.2	-11.0	1.2	1988	-21.4	-36.3	1958
27	-15.2	-10.6	1.7	1975	-19.9	-37.5	1996
28	-14.5	-9.8	-0.9	1995	-19.1	-36.5	1996*
29	-13.8	-9.8	-1.4	1997	-17.8	-34.9	1986
30	-14.5	-9.8	1.5	1995	-19.1	-32.0	1986
31	-14.8	-9.9	2.1	1998	-19.7	-36.5	1978

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
17. Урицкий		январь					
1	-15.3	-11.0	0.0	1995	-19.5	-40.7	1979
2	-15.6	-11.2	0.5	1976	-20.0	-42.2	1979
3	-16.5	-12.5	0.1	1976	-20.5	-33.8	1999
4	-17.5	-13.0	1.4	1965	-22.1	-34.6	1928
5	-16.7	-12.0	-0.2	1988	-21.4	-39.3	1928
6	-16.4	-12.1	0.4	1988*	-20.7	-34.7	1954
7	-16.4	-12.2	1.5	1986	-20.7	-33.6	1972
8	-16.7	-11.8	0.0	1986	-21.6	-35.2	1953
9	-17.1	-12.8	2.1	1999	-21.3	-38.9	1974
10	-16.5	-12.5	1.0	1999	-20.5	-41.0	1940
11	-15.7	-12.1	1.8	1992	-19.3	-41.9	1940
12	-15.3	-11.3	0.8	1991	-19.2	-42.3	1940
13	-15.8	-11.2	0.4	1991	-20.5	-42.8	1940
14	-17.1	-12.4	-0.3	1993	-21.9	-37.7	1972
15	-17.4	-13.0	-1.0	1983	-21.7	-39.2	1972
16	-17.1	-13.1	0.0	1976	-21.2	-41.3	1943
17	-17.5	-13.6	-4.1	1955	-21.4	-42.2	1943
18	-17.4	-13.2	-1.7	1997	-21.5	-39.8	1943
19	-17.6	-13.4	-2.0	1992*	-21.8	-37.1	1969
20	-18.0	-14.0	-1.2	1993	-21.9	-36.6	1987
21	-17.6	-13.5	-0.7	1983	-21.6	-38.7	1969
22	-17.5	-13.5	-0.4	2000	-21.5	-39.9	1969
23	-18.4	-14.3	-0.1	1949	-22.4	-39.8	1969
24	-17.6	-13.5	-1.0	1993	-21.7	-42.7	1969
25	-17.7	-13.5	-0.2	1993	-22.0	-39.5	1969
26	-17.5	-13.4	0.0	1997*	-21.6	-40.2	1979
27	-17.1	-13.0	0.0	1993	-21.1	-37.7	1972
28	-16.3	-11.9	-0.9	1987	-20.7	-37.4	1972
29	-17.3	-12.6	0.3	1983	-22.0	-35.6	1965
30	-17.4	-12.7	-1.0	1993	-22.1	-39.0	1945
31	-17.2	-12.7	-1.6	1994	-21.7	-39.0	1945

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
17. Урицкий		февраль					
1	-17.3	-13.4	-1.7	1989	-21.2	-36.8	1945
2	-17.8	-13.6	-1.2	1989	-22.0	-39.1	1967
3	-18.1	-13.7	-0.9	1999	-22.6	-35.4	1943
4	-17.6	-13.3	0.4	1966	-22.0	-35.1	1942
5	-17.4	-12.7	1.5	1981	-22.1	-37.2	1942
6	-16.9	-12.6	-0.3	1993	-21.2	-35.4	1950
7	-17.4	-12.6	0.3	1944	-22.3	-36.6	1977
8	-17.1	-13.0	3.2	1944	-21.3	-40.0	1977
9	-16.5	-12.3	0.9	1970	-20.8	-39.7	1969
10	-17.1	-12.8	-1.2	1995	-21.4	-39.7	1976
11	-16.3	-12.0	1.3	1995	-20.7	-36.8	1976
12	-16.4	-12.4	1.2	1973	-20.5	-39.9	1994
13	-16.4	-12.4	-0.2	2000*	-20.4	-36.9	1994
14	-16.3	-11.9	1.4	1998	-20.7	-39.0	1994
15	-16.5	-12.2	0.7	1941	-20.7	-36.0	1994
16	-16.7	-12.5	2.0	1997	-20.9	-37.5	1951
17	-16.7	-12.7	-0.2	1962	-20.8	-44.8	1951
18	-15.7	-11.6	-0.9	1992	-19.8	-40.7	1951
19	-15.3	-10.9	1.0	1962	-19.7	-38.3	1951
20	-15.4	-11.0	1.5	1963	-19.8	-35.6	1974
21	-15.7	-11.2	1.1	1963	-20.2	-35.7	1954
22	-15.3	-10.6	-0.2	1999*	-20.1	-37.3	1954
23	-14.6	-10.1	2.8	1963	-19.2	-36.9	1951
24	-14.2	-9.6	2.5	1963	-18.8	-36.4	1951
25	-13.9	-9.5	0.6	1944	-18.3	-35.7	1951
26	-14.1	-9.7	0.7	1944	-18.4	-37.3	1977
27	-13.9	-9.3	1.2	1955	-18.4	-37.3	1977
28	-14.3	-9.9	-0.2	1968	-18.7	-35.5	1971
29	-15.0	-10.4	-2.6	1976	-19.6	-28.5	1956

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
17. Урицкий		март					
1	-14.0	-9.2	7.3	1932	-18.9	-34.8	1971
2	-13.7	-9.0	18.2	1932	-18.5	-35.6	1971
3	-13.7	-8.7	18.6	1932	-18.8	-34.9	1954
4	-13.0	-8.1	18.3	1932	-17.9	-33.1	1971
5	-12.7	-7.8	18.0	1932	-17.6	-30.3	1939
6	-12.6	-7.5	18.0	1932	-17.7	-31.4	1964
7	-12.5	-7.5	17.3	1932	-17.5	-34.9	1955
8	-11.3	-6.1	19.0	1932	-16.5	-33.0	1955
9	-10.4	-5.6	18.2	1932	-15.2	-30.0	1980
10	-10.2	-5.7	9.2	1932	-14.6	-28.2	1942
11	-10.5	-5.4	6.0	1932	-15.7	-27.2	1939
12	-10.4	-5.8	4.5	1932	-15.0	-29.6	1972
13	-9.9	-5.2	5.1	1932	-14.6	-30.7	1972
14	-9.6	-5.3	7.2	1932	-13.9	-28.1	1999
15	-10.2	-5.4	6.1	1932	-15.0	-30.6	1999
16	-9.5	-4.9	7.2	1932	-14.2	-28.9	1960
17	-9.3	-4.6	6.0	1932	-14.0	-29.5	1999
18	-9.3	-4.3	8.2	1932	-14.4	-31.2	1960
19	-8.8	-4.0	9.0	1932	-13.6	-29.3	1953
20	-8.4	-4.0	6.2	1932	-12.9	-29.1	1928
21	-8.2	-3.7	3.0	1974	-12.7	-29.3	1942
22	-7.6	-3.2	5.9	1932	-12.1	-29.4	1958
23	-7.4	-3.1	5.8	1961	-11.6	-28.3	1943
24	-6.2	-1.8	7.0	1961	-10.7	-26.0	1958
25	-6.1	-1.6	6.6	1961	-10.6	-24.4	1956
26	-5.2	-1.0	10.0	1961	-9.3	-22.0	1956
27	-5.0	-0.5	7.4	1995	-9.5	-23.5	1960
28	-4.2	0.0	7.6	1961	-8.3	-20.8	1969
29	-4.2	-0.2	7.8	1988	-8.3	-19.5	1954
30	-3.9	0.4	15.8	1944	-8.3	-21.6	1943
31	-3.5	0.8	15.5	1995	-7.8	-23.0	1956

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
17. Урицкий		апрель					
1	-3.0	1.5	16.9	1995	-7.4	-24.3	1963
2	-2.6	1.8	17.3	1995	-6.9	-24.5	1952
3	-1.9	2.4	18.8	1995	-6.2	-21.4	1952
4	-2.3	1.8	14.1	1995	-6.5	-22.5	1952
5	-1.3	3.1	14.6	1995	-5.7	-21.6	1957
6	0.0	4.4	18.4	1951	-4.3	-19.6	1957
7	0.3	4.5	18.4	1995	-4.0	-16.6	1952
8	0.6	5.1	20.8	1951	-3.8	-15.4	1989
9	1.6	6.3	21.1	1961	-3.1	-17.8	1979
10	2.1	6.8	25.0	1975	-2.5	-18.6	1979
11	3.0	7.8	25.7	1975	-1.8	-16.4	1964
12	3.4	8.2	24.0	1975	-1.5	-11.8	1964
13	3.9	8.9	24.5	1975	-1.1	-12.1	1928
14	3.9	8.9	24.5	1975	-1.1	-14.8	1955
15	5.1	10.2	25.3	1999	0.0	-16.3	1955
16	5.5	10.9	24.7	1995	0.2	-16.0	1955
17	5.6	11.0	25.0	1940	0.2	-14.2	1955
18	5.7	10.8	24.6	1973	0.7	-11.1	1955
19	6.1	11.5	23.6	2000	0.6	-9.1	1968
20	6.7	12.3	24.8	1997*	1.1	-6.9	1999
21	6.9	12.9	26.0	1940	1.0	-11.8	1970
22	7.1	12.6	26.2	1995	1.6	-11.4	1970
23	7.6	13.9	28.4	1972	1.2	-11.4	1984
24	8.1	13.9	26.1	1972	2.4	-10.2	1984
25	8.3	14.3	26.1	1972	2.3	-5.3	1963
26	8.3	14.5	27.1	1938	2.1	-7.4	1973
27	9.3	15.6	26.0	1991	3.0	-8.2	1996
28	9.4	15.6	29.5	1991	3.2	-6.5	1996
29	9.6	16.3	29.4	1982	2.9	-8.9	1989
30	10.3	16.5	30.3	1982	4.2	-7.2	1992

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
17. Урицкий		май					
1	10.3	16.5	27.8	1999*	4.1	-7.1	1998
2	10.2	16.7	27.4	1950	3.8	-6.3	1992
3	10.5	16.8	27.3	1982	4.2	-7.3	1952
4	10.4	16.7	25.8	1983*	4.1	-5.6	1972
5	10.5	17.0	29.1	1983	3.9	-4.1	1972
6	11.2	17.8	27.8	1996	4.6	-5.6	1972
7	11.4	17.7	28.1	1996	5.0	-6.8	1969
8	12.0	18.7	29.1	1991	5.4	-5.6	1950
9	11.4	17.9	29.4	1957	4.9	-6.4	1963
10	11.8	18.4	30.9	1968	5.1	-8.4	1952
11	11.9	18.7	34.6	1991	5.0	-4.7	1952
12	12.1	18.7	31.2	1962	5.6	-6.8	1951
13	12.8	19.5	30.3	1962	6.1	-7.3	1985
14	13.6	20.3	31.0	1968	6.9	-3.6	1939
15	13.7	20.4	29.4	1954*	6.9	-4.0	1966
16	13.8	20.3	30.5	1980	7.3	-0.6	1995
17	13.4	19.7	32.5	1961	7.1	-4.1	1966
18	13.2	19.9	33.8	1961	6.6	-4.0	1940
19	13.6	20.5	33.0	1996	6.8	-1.3	1944
20	14.2	21.0	30.7	1952	7.5	-0.5	1981
21	13.8	20.1	33.2	1952	7.5	-3.8	1983
22	13.9	20.5	33.3	1968	7.3	-1.9	1975
23	14.5	21.0	32.0	1980	8.1	-1.8	1949
24	14.8	21.6	36.5	1980	8.0	-2.3	1949
25	15.2	21.8	34.0	1980	8.5	-0.5	1992
26	15.3	22.3	33.5	1968	8.3	-0.7	1965
27	14.9	21.7	34.8	1961	8.2	-2.0	1979
28	15.3	22.1	34.6	1957	8.5	-1.1	1940
29	15.8	22.5	34.4	1957	9.1	1.3	1960
30	15.3	21.9	34.4	1972	8.7	-3.2	1963
31	16.3	23.7	34.5	1943	8.9	-0.4	1983

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
17. Урицкий		июнь					
1	16.5	23.5	36.3	1952	9.5	-1.0	1985
2	16.9	23.8	34.1	1939	9.9	-0.1	1971
3	16.9	23.6	35.1	1939	10.2	-1.0	1968
4	16.4	23.1	35.2	1939	9.7	-2.0	1949
5	16.5	23.1	34.2	1955	9.8	1.5	1984
6	16.4	22.5	34.1	1998	10.3	0.9	1961
7	16.4	23.0	33.5	1996	9.8	-2.5	1927
8	17.2	23.7	34.3	1977	10.7	0.8	1926
9	16.8	23.3	36.0	1977	10.2	1.1	1926
10	16.6	23.3	35.5	1977	9.9	1.4	1938
11	17.5	24.1	35.0	1991	10.9	1.5	1963
12	18.8	25.3	35.5	1991	12.3	3.1	1938
13	19.0	25.7	35.6	1973	12.3	3.4	1992
14	18.8	26.1	36.9	1931	11.6	1.0	1992
15	19.2	25.8	36.8	1931	12.6	1.4	1999
16	19.2	25.4	38.0	1988	13.0	1.5	1999
17	19.1	26.0	38.6	1931	12.2	1.3	1926
18	19.2	25.9	38.0	1990	12.4	2.1	1942
19	19.6	26.4	36.6	1963	12.7	1.3	1926
20	20.1	26.4	37.1	1998	13.9	1.0	1926
21	19.8	26.6	36.8	1982	13.1	1.1	1926
22	19.6	26.0	39.2	1963	13.1	1.2	1926
23	19.8	26.4	35.4	1963	13.2	1.7	1926
24	19.8	26.3	37.7	1969	13.4	1.3	1926
25	19.4	25.7	36.6	1969	13.1	1.0	1926
26	19.5	25.7	36.6	1987	13.4	6.5	1951
27	19.5	25.9	36.7	1987	13.1	1.2	1932
28	19.9	26.4	35.0	1991	13.3	1.0	1926
29	20.5	27.2	36.6	1969	13.8	1.4	1926
30	20.6	27.5	37.4	1969	13.7	1.3	1926

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
17. Урицкий		июль					
1	21.5	27.9	36.9	1995	15.2	7.3	1970
2	20.8	27.2	36.5	1980	14.4	7.4	1979
3	21.0	27.5	35.1	1995*	14.4	8.5	1928
4	20.8	27.2	36.6	1957	14.5	7.4	1970
5	20.7	26.5	38.0	1940	14.9	6.5	1970
6	20.5	26.5	37.9	1998	14.5	5.4	1970
7	20.2	26.1	37.6	1974	14.2	7.0	1948
8	20.2	25.9	37.1	1989	14.4	3.8	1949
9	19.9	25.9	37.2	1989	13.9	5.9	1949
10	20.3	26.4	35.0	1965	14.1	7.0	1991
11	20.0	25.9	34.6	1965	14.1	9.2	1975
12	19.6	25.4	35.0	1984	13.8	4.6	1996
13	19.7	25.7	35.6	1998	13.8	7.7	1940
14	20.0	26.0	34.7	1963	14.0	6.9	1938
15	20.7	27.0	35.8	1940	14.3	6.8	1941
16	20.9	26.9	38.4	1940*	14.8	9.4	1984
17	20.4	26.1	40.5	1940	14.6	8.0	1992
18	20.1	25.9	35.1	1942	14.2	8.4	1985
19	20.3	26.1	36.4	1940	14.5	8.0	1972
20	20.1	26.3	39.3	1940	13.9	6.9	1957
21	19.7	25.7	33.9	1968	13.8	6.0	1943
22	19.9	26.0	35.4	1951	13.9	7.4	1988
23	20.3	26.7	35.1	1952	13.9	6.9	1957
24	20.5	26.4	36.3	1989	14.6	7.4	1949
25	20.3	26.3	36.4	1951	14.3	6.7	1938
26	20.7	27.0	36.4	1989	14.3	5.2	1938
27	20.4	26.7	35.5	1927	14.2	6.4	1972
28	19.8	25.7	40.0	1927	13.9	6.2	1990
29	19.6	25.8	40.5	1927	13.4	6.2	1955
30	19.7	25.6	39.5	1927	13.9	4.9	1938
31	19.1	25.2	39.8	1927	12.9	2.0	1972

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
17. Урицкий		август					
1	19.0	25.2	35.6	1998	12.9	4.9	1972
2	19.0	25.2	37.6	1949	12.8	4.9	1944
3	19.3	25.5	38.1	2000	13.2	7.0	1948
4	19.1	25.1	36.6	2000	13.2	5.2	1954
5	18.9	24.9	36.6	1968	12.9	5.1	1980
6	19.2	25.4	36.9	1998	13.1	4.0	1980
7	19.2	25.0	38.5	1998	13.4	6.4	1991
8	19.2	25.2	34.9	1955	13.1	6.4	1944
9	18.6	24.7	36.7	1976	12.5	3.3	1963
10	18.7	25.0	35.2	1967	12.5	5.1	1938
11	18.8	25.0	38.6	1976	12.7	4.6	1963
12	18.3	24.2	36.3	1940	12.3	5.1	1954
13	18.2	25.0	36.3	1995	11.5	4.1	1969
14	18.6	24.8	35.3	1983	12.4	2.8	1969
15	18.7	25.1	33.9	1937	12.3	3.4	1939
16	18.8	25.0	35.8	1948	12.5	2.7	1969
17	17.9	24.0	37.2	1999	11.8	3.6	1969
18	17.5	23.8	36.3	1948	11.3	3.0	1972
19	17.1	23.2	30.1	1981*	10.9	3.5	1966
20	17.2	23.2	34.0	1952	11.2	2.1	1972
21	17.2	23.3	34.3	1952	11.2	3.9	1978
22	17.1	23.2	33.1	1983	10.9	3.2	1939
23	17.0	23.7	35.2	1999	10.4	1.6	1965
24	16.7	23.3	32.3	1985*	10.1	-0.1	1951
25	16.8	23.2	33.2	1999	10.5	2.4	1946
26	16.4	22.9	32.0	1972	9.9	2.5	1971
27	15.8	22.2	32.4	1966	9.5	1.1	1996
28	15.9	22.1	33.7	1975	9.6	2.2	1960
29	15.1	21.1	32.1	1981	9.0	0.5	1965
30	14.9	21.2	33.4	1979	8.5	1.3	1946
31	14.9	20.9	32.2	1953	9.0	0.5	1968

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
17. Урицкий		сентябрь					
1	15.0	21.5	32.4	1979	8.5	0.9	1932
2	14.9	21.3	33.9	1979	8.5	-0.7	1955
3	14.7	20.8	32.5	1937	8.6	1.3	1997
4	14.3	20.5	31.4	1969	8.2	-1.3	1938
5	13.7	19.9	30.1	1981	7.5	-2.4	1968
6	14.1	20.5	33.1	1981	7.7	-0.7	1939
7	14.9	21.0	30.6	1971	8.7	0.9	1943*
8	14.4	20.5	30.7	2000	8.2	0.8	1949
9	13.8	19.8	33.0	2000	7.8	0.0	1965*
10	13.7	19.9	30.4	1966	7.6	0.7	1998
11	13.8	20.0	29.8	1995	7.5	-0.6	1956
12	13.6	19.8	30.1	1995	7.5	-1.4	1969
13	13.6	19.9	30.0	1952	7.3	-1.9	1972
14	13.3	19.5	31.4	1927	7.1	-0.4	1972
15	13.0	19.2	31.8	1953	6.8	-2.8	1972
16	12.6	18.8	31.0	1937	6.4	-0.3	1949
17	12.1	18.3	29.3	1971	5.9	-0.5	1991
18	11.2	16.8	29.0	1957	5.5	-5.5	1995
19	10.8	16.6	29.3	1980	5.0	-6.0	1939
20	11.0	17.2	29.5	1971	4.9	-5.0	1992
21	10.6	16.2	27.2	1997	4.9	-3.9	1976
22	10.2	16.1	28.9	1997*	4.3	-2.4	1962
23	10.1	15.8	29.2	1971	4.4	-5.0	2000
24	10.0	16.0	28.1	1994	4.1	-5.4	2000
25	9.4	15.1	26.1	1968	3.6	-4.5	1992
26	9.3	15.2	27.4	1968	3.5	-5.5	2000
27	9.6	15.1	30.1	1939	4.1	-3.6	1955
28	8.6	14.0	29.2	1968	3.3	-4.7	1949
29	8.5	14.1	28.7	1957	2.9	-7.7	1955
30	8.4	14.0	25.0	1940	2.9	-5.6	1976

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
17. Урицкий		октябрь					
1	8.3	13.7	26.4	1994	2.8	-7.7	1976
2	7.6	13.1	23.5	1997	2.0	-7.0	1976
3	7.6	12.9	27.7	1997	2.3	-7.6	1940
4	6.2	11.2	22.5	1997	1.2	-5.3	1939
5	5.5	10.8	22.5	1997	0.3	-8.9	1952
6	5.7	10.8	23.5	1977	0.7	-6.8	1953
7	5.2	10.1	22.7	1999	0.4	-7.6	1982
8	4.5	9.4	22.7	1929	-0.3	-10.6	1961
9	4.3	9.0	22.2	1999	-0.4	-7.6	1966
10	4.3	9.2	23.3	1999	-0.6	-7.1	1939
11	4.4	9.2	29.2	1999	-0.4	-8.8	1957
12	4.3	9.0	24.9	1999	-0.4	-11.0	1957
13	4.6	9.5	21.6	1999	-0.3	-9.0	1976
14	4.5	9.3	19.5	1999	-0.4	-12.5	1976
15	4.4	9.0	19.5	1929	-0.2	-16.5	1976
16	4.3	8.9	22.7	1929	-0.3	-13.0	1976
17	3.5	8.4	20.9	1999	-1.3	-14.5	1976
18	2.6	7.2	23.2	1997	-1.9	-15.4	1976
19	2.4	7.0	21.7	1974	-2.3	-14.0	1976
20	2.0	6.6	17.6	1991	-2.7	-16.3	1959
21	2.1	6.5	17.0	1942	-2.4	-12.5	1960
22	1.9	6.4	21.1	1991	-2.6	-17.4	1929
23	1.8	6.0	19.7	1991	-2.5	-13.7	1966
24	0.9	5.0	20.3	1991	-3.2	-17.5	1928
25	0.5	4.5	18.4	1997	-3.5	-20.9	1928
26	0.4	4.6	19.4	1991	-3.7	-20.9	1929
27	0.5	4.3	18.6	1997	-3.4	-18.4	1969
28	0.3	4.4	17.8	1997	-3.8	-18.0	1969
29	0.4	4.7	13.4	1974	-3.8	-14.1	1927
30	-0.3	3.4	14.6	1955	-4.1	-18.1	1968*
31	-1.8	2.2	14.5	1955	-5.8	-24.1	1976

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
17. Урицкий		ноябрь					
1	-2.1	1.7	13.5	1955	-5.9	-25.4	1976
2	-2.3	1.6	11.5	1955	-6.2	-22.1	1943
3	-2.6	1.4	9.6	1994	-6.7	-18.4	1953
4	-3.6	0.5	15.0	1932	-7.6	-25.2	1953
5	-4.2	-0.7	9.1	1961*	-7.7	-24.7	1953
6	-4.6	-0.7	10.1	1981	-8.5	-30.0	1953
7	-5.1	-1.1	13.0	1932	-9.0	-31.1	1953
8	-5.0	-1.1	9.9	1938	-8.8	-31.9	1953
9	-5.6	-1.5	10.0	1938	-9.6	-28.8	1953
10	-5.4	-1.9	11.0	1932	-9.0	-30.7	1993
11	-6.4	-2.7	8.0	1938	-10.2	-31.4	1993
12	-6.4	-2.8	7.0	1932	-10.0	-26.4	1952
13	-7.1	-3.3	5.2	1966	-10.9	-31.6	1953
14	-7.0	-3.4	6.7	1954	-10.6	-27.5	1953
15	-6.6	-2.8	7.4	1954	-10.4	-25.9	1993
16	-7.1	-3.1	9.0	1954	-11.0	-26.1	1965
17	-7.9	-4.0	8.8	1954	-11.9	-29.1	1960
18	-7.7	-3.9	7.5	1954	-11.5	-31.2	1960
19	-8.0	-4.4	5.7	1964	-11.5	-28.4	1951
20	-8.6	-5.0	5.4	1964	-12.2	-29.3	1957
21	-9.0	-4.9	4.3	1964	-13.1	-27.5	1987
22	-9.6	-5.7	3.6	1964	-13.5	-28.2	1987
23	-9.5	-5.3	6.6	1963	-13.7	-30.8	1987
24	-9.6	-5.5	4.4	1963	-13.8	-32.6	1987
25	-9.9	-5.7	2.5	1971	-14.0	-28.0	1955
26	-10.3	-6.0	1.8	1938	-14.6	-31.1	1953
27	-10.4	-6.8	1.8	1972	-14.0	-34.0	1952
28	-9.8	-6.2	2.9	1972	-13.4	-36.6	1998
29	-10.0	-5.4	5.7	1969	-14.5	-36.5	1998
30	-10.5	-6.7	2.0	1969	-14.4	-31.9	1984

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
17. Урицкий		декабрь					
1	-10.8	-7.2	1.4	1956	-14.5	-34.0	1984
2	-10.8	-7.0	1.2	1962	-14.5	-31.8	1968
3	-11.4	-7.3	1.9	1964	-15.4	-33.3	1968
4	-11.4	-7.5	2.0	1961	-15.3	-33.6	1968
5	-10.9	-7.3	1.5	1961	-14.5	-26.7	1975
6	-11.6	-7.8	2.2	1961	-15.4	-36.5	2000
7	-12.0	-8.2	2.2	1979	-15.9	-41.3	1968
8	-12.0	-7.8	2.0	1979	-16.2	-33.6	1959
9	-10.9	-7.0	1.8	1960	-14.9	-38.0	1984
10	-11.6	-7.8	0.8	1955	-15.4	-40.6	1984
11	-12.2	-8.3	0.3	1982	-16.0	-40.5	1984
12	-12.5	-8.6	1.5	1989	-16.5	-37.2	1984
13	-13.5	-9.3	0.7	1979	-17.7	-33.6	1938
14	-14.0	-10.0	1.8	1971	-18.1	-38.5	1938
15	-14.5	-10.2	0.3	1941	-18.9	-39.9	1938
16	-14.6	-10.8	0.7	1957	-18.5	-37.8	1938
17	-14.6	-10.4	0.9	1978	-18.8	-38.8	1938
18	-14.5	-10.3	1.0	1996	-18.6	-36.1	1966
19	-14.1	-10.4	1.2	1978	-17.8	-39.3	1948
20	-14.4	-10.3	2.0	1962	-18.5	-41.3	1948
21	-14.5	-10.5	2.0	1999	-18.5	-38.8	1948
22	-14.7	-10.6	1.4	1999	-18.8	-42.7	1976
23	-14.2	-9.9	1.3	1999	-18.5	-40.5	1976
24	-15.5	-10.9	1.5	1975	-20.0	-36.7	1955
25	-17.4	-13.2	-1.0	1973	-21.5	-37.0	1955
26	-16.4	-12.1	0.7	1988	-20.6	-33.2	1987
27	-16.0	-12.1	-0.3	1975	-20.0	-39.5	1955
28	-15.4	-11.8	-0.4	1939	-18.9	-40.0	1955
29	-14.9	-11.0	0.3	1939	-18.8	-37.0	1955
30	-14.8	-10.7	1.1	1939	-18.9	-37.1	1948
31	-15.3	-11.1	0.3	1978	-19.5	-32.5	1978

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
18. Костанай		январь					
1	-14.0	-9.0	0.5	1995	-19.0	-40.4	1979
2	-14.0	-9.4	2.1	1976	-18.6	-38.4	1979
3	-15.1	-10.3	2.5	1971	-20.0	-34.8	2000
4	-16.0	-10.9	2.1	1965	-21.0	-34.3	1967
5	-14.5	-9.4	2.4	1988	-19.6	-35.3	1967
6	-14.6	-10.0	1.7	1984	-19.2	-33.8	1967
7	-14.7	-10.2	3.2	1982	-19.3	-33.6	1972
8	-15.8	-10.6	0.9	1986	-20.9	-32.8	1974
9	-16.2	-11.4	2.8	1975	-20.9	-35.4	1974
10	-14.5	-9.2	1.5	1999*	-19.8	-35.1	1996
11	-14.4	-10.0	2.5	1992	-18.7	-33.3	1997
12	-13.4	-9.4	2.3	1991	-17.4	-30.4	1987
13	-15.4	-10.4	1.0	1991	-20.3	-33.0	1987*
14	-16.8	-12.1	0.6	1993	-21.5	-38.4	1972
15	-16.0	-11.2	-0.3	1983	-20.9	-35.7	1972
16	-16.1	-11.2	0.5	1976	-21.1	-34.9	1972
17	-15.7	-11.0	-0.9	1968	-20.4	-42.9	1972
18	-15.8	-11.0	-1.9	1975	-20.6	-41.0	1972
19	-17.2	-12.3	-1.7	1992	-22.0	-37.9	1969
20	-17.1	-12.1	-1.3	1993	-22.1	-37.3	1987
21	-15.7	-11.0	0.0	1983	-20.4	-39.1	1969
22	-16.3	-11.7	-1.0	2000	-20.9	-41.8	1969
23	-17.8	-12.4	-1.0	1999	-23.1	-41.1	1969
24	-17.0	-11.6	0.4	1993	-22.5	-41.8	1969
25	-17.2	-12.1	-0.1	1993	-22.3	-41.1	1969
26	-16.6	-11.3	1.6	1993	-21.8	-40.4	1979
27	-16.1	-10.8	1.9	1993	-21.4	-38.6	1972
28	-16.0	-10.9	0.0	1999	-21.2	-40.2	1965
29	-17.0	-11.9	1.1	1983	-22.2	-39.1	1965
30	-16.3	-11.5	2.0	1983	-21.0	-36.0	1974
31	-16.0	-11.3	-1.4	1983	-20.6	-37.9	1973

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
18. Костанай		февраль					
1	-16.5	-12.0	-0.3	1989	-21.1	-35.0	1974
2	-16.4	-11.8	-1.2	1989	-21.0	-37.9	1967
3	-16.4	-12.0	1.0	1999	-20.8	-34.4	1980
4	-16.1	-11.5	2.0	2000	-20.7	-32.8	1980
5	-15.4	-10.5	2.5	1981	-20.4	-34.4	1978
6	-15.2	-10.3	0.2	1993*	-20.1	-32.8	1976
7	-16.8	-11.7	1.6	1993	-21.9	-38.1	1977
8	-16.3	-12.0	2.6	1970	-20.6	-39.4	1977
9	-16.0	-11.1	1.6	1966	-21.0	-38.0	1969
10	-16.0	-10.8	1.6	1995	-21.1	-41.7	1976
11	-15.6	-10.6	2.3	1973	-20.6	-40.1	1994
12	-15.2	-10.6	2.3	1973	-19.8	-40.4	1994
13	-16.0	-10.9	0.5	2000	-21.0	-39.2	1994
14	-15.9	-10.5	2.5	1974	-21.3	-39.0	1994
15	-16.0	-10.9	2.1	1975	-21.1	-35.5	1994
16	-15.4	-10.0	3.0	1997	-20.9	-36.4	1972
17	-15.6	-10.6	2.1	1997	-20.5	-34.5	1972
18	-14.6	-9.7	1.0	1992	-19.5	-35.2	1972
19	-14.8	-9.2	-0.8	1992	-20.4	-33.7	1966
20	-14.5	-9.1	1.4	1963	-19.9	-35.5	1974
21	-14.0	-8.6	2.2	1963	-19.5	-30.8	1974
22	-13.9	-8.7	1.0	1999	-19.0	-29.3	1969
23	-13.8	-8.7	1.7	1963	-18.9	-32.7	1994
24	-12.5	-7.3	2.0	1963	-17.7	-32.9	1976
25	-12.7	-8.0	1.9	1966	-17.4	-32.1	1971
26	-13.2	-8.2	1.0	1997	-18.2	-37.5	1977
27	-13.0	-7.8	1.9	1995	-18.1	-39.9	1977
28	-13.7	-8.3	0.7	1990	-19.0	-30.9	1971
29	-13.7	-7.9	-1.6	1964	-19.5	-25.0	1992

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
18. Костанай		март					
1	-13.8	-8.5	2.2	2000	-19.2	-35.4	1966
2	-14.4	-8.8	-1.0	1995*	-19.9	-35.5	1966
3	-13.9	-8.4	0.8	1974	-19.3	-33.4	1971
4	-12.9	-7.3	3.2	1995	-18.4	-31.5	1971
5	-12.1	-6.8	2.5	1995	-17.4	-30.2	1985
6	-12.6	-6.9	2.0	1995*	-18.2	-31.0	1964
7	-11.5	-6.0	2.7	1995	-17.0	-32.2	1964
8	-10.1	-4.5	2.6	1995	-15.7	-27.9	1994
9	-10.5	-5.2	3.1	1986	-15.8	-27.6	1985
10	-9.5	-4.3	2.7	1975	-14.7	-29.0	1987
11	-10.4	-4.4	2.5	1966	-16.3	-27.7	1972
12	-9.9	-4.6	2.7	1990	-15.1	-29.9	1972
13	-9.2	-3.3	4.0	1984	-15.1	-31.0	1972
14	-9.0	-4.2	4.8	1974	-13.8	-29.3	1999
15	-9.4	-3.9	2.2	1997	-15.0	-31.5	1999
16	-8.7	-3.2	2.8	1977	-14.2	-29.6	1999
17	-8.6	-3.1	3.0	1977	-14.2	-25.6	1999
18	-7.7	-2.4	3.9	1978	-13.0	-24.0	1992
19	-7.2	-2.1	5.3	1974	-12.3	-22.2	1996
20	-6.7	-1.5	5.9	1974	-11.8	-28.2	1982
21	-6.5	-1.1	4.5	1974	-11.8	-23.5	1969
22	-5.5	-0.5	4.0	1995*	-10.4	-23.5	1999
23	-5.4	-0.8	4.4	1995	-10.0	-22.5	1963
24	-4.9	-0.1	5.3	1995	-9.6	-23.5	1987
25	-4.8	0.1	8.7	1995	-9.8	-19.3	1982
26	-4.1	0.6	8.7	1988	-8.7	-20.0	1987
27	-3.6	0.8	8.3	1968	-8.0	-20.5	1996
28	-2.5	1.6	8.1	1978	-6.5	-22.0	1996
29	-2.6	1.8	11.4	1988	-7.0	-21.0	1996
30	-2.1	2.4	14.2	1995	-6.6	-19.0	1996
31	-1.8	2.9	15.2	1995	-6.5	-21.8	1963

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
18. Костанай		апрель					
1	-1.1	3.5	15.6	1995	-5.7	-21.2	1963
2	-0.7	4.1	16.3	1995	-5.4	-19.9	1993
3	0.3	4.8	16.9	1995	-4.3	-19.0	1996
4	0.1	4.3	16.1	1995	-4.2	-19.3	1987
5	1.4	6.0	16.4	1995	-3.3	-18.3	1987
6	2.2	6.8	19.5	1977	-2.3	-16.2	1987
7	2.1	6.5	21.7	1977	-2.2	-10.2	1989
8	1.8	6.4	22.4	1977	-2.9	-15.2	1989
9	2.8	7.9	23.1	1975	-2.3	-14.4	1979
10	3.4	8.5	26.2	1975	-1.7	-16.9	1979
11	4.3	9.6	25.7	1975	-1.0	-12.4	1979
12	5.0	10.6	26.6	1975	-0.6	-9.5	1964
13	5.8	11.2	26.6	1975	0.5	-8.7	1965
14	5.8	11.2	26.3	1975	0.4	-8.7	1965
15	7.6	13.5	23.9	1973	1.6	-7.0	1965
16	7.5	13.4	23.9	1973	1.5	-5.7	1989
17	7.3	13.1	24.7	1983	1.5	-7.2	1993
18	7.1	12.9	25.1	1973	1.2	-7.2	1993
19	7.6	13.8	26.0	1982	1.4	-9.0	1998
20	7.8	14.0	27.2	1982	1.6	-7.8	1998
21	8.1	14.7	24.5	1995	1.5	-15.6	1970
22	8.2	14.4	25.4	1995	2.0	-11.0	1970
23	9.0	15.8	25.7	1972	2.3	-11.0	1984
24	9.3	15.4	26.8	1972	3.2	-10.7	1984
25	9.6	15.6	27.6	1972	3.6	-6.3	1984
26	9.1	15.6	26.5	1977	2.7	-6.5	1968
27	9.4	16.1	26.5	1977	2.6	-6.7	1973
28	10.1	16.6	28.8	1991	3.6	-4.2	1996
29	10.0	16.9	30.0	1982	3.1	-8.2	1989
30	10.8	17.5	30.6	1982	4.1	-7.4	1992

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
18. Костанай		май					
1	10.9	17.4	28.0	1995	4.4	-4.9	1992
2	10.6	17.1	27.5	1963	4.0	-6.9	1998
3	11.3	17.6	27.0	1982	5.0	-5.0	1992
4	11.6	18.1	26.9	1983	5.1	-6.9	1972
5	11.9	18.8	29.3	1983	5.1	-2.5	1984
6	12.3	19.3	28.6	1996	5.3	-5.9	1969
7	12.3	19.3	28.9	1996	5.4	-4.7	1969
8	12.8	19.7	29.6	1991	5.9	-3.2	1969
9	12.3	19.2	29.3	1996	5.3	-6.0	1963
10	12.8	19.9	30.9	1968	5.7	-3.0	1969
11	12.9	19.9	33.3	1991	5.9	-2.7	1986
12	13.3	19.9	30.6	1987	6.7	-4.6	1985
13	13.8	20.9	30.5	1974	6.8	-5.7	1964
14	14.0	21.0	31.1	1968	7.0	-3.5	1964
15	14.0	21.2	30.1	1980	6.8	-4.5	1966
16	14.5	21.2	32.6	1980	7.7	-2.3	1966
17	14.3	21.5	31.8	1996	7.1	-3.8	1966
18	13.6	20.5	32.5	1996	6.7	-2.1	1998
19	14.2	20.9	33.0	1996	7.4	-1.5	1965
20	14.2	20.7	31.7	1971	7.7	0.1	1983
21	13.8	20.5	32.8	1979	7.1	-1.6	1983
22	14.2	21.4	33.5	1968	7.1	-1.9	1975
23	15.0	21.5	36.0	1980	8.5	0.7	1993
24	15.2	22.3	38.6	1980	8.1	-2.9	1993
25	15.3	21.9	30.6	1975	8.7	1.5	1976
26	15.7	22.9	34.0	1968	8.4	0.1	1965
27	15.4	22.7	33.3	1977	8.2	-0.6	1971
28	16.2	23.3	36.1	1977	9.2	0.9	1983
29	15.8	22.3	31.7	1997	9.3	1.0	1983
30	15.9	22.3	31.7	1972	9.4	-3.1	1963
31	16.6	23.6	34.2	1972	9.5	1.1	1983

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
18. Костанай		июнь					
1	17.0	24.2	32.9	1975	9.9	-0.3	1985
2	17.3	24.2	35.2	1990	10.4	-1.2	1971
3	17.5	24.5	35.8	1975	10.4	-0.3	1968
4	17.3	24.3	35.4	1988	10.4	-1.2	1971
5	17.4	24.3	35.7	1990	10.4	3.0	1984*
6	17.4	23.9	33.5	1998*	10.9	2.9	1969
7	17.6	24.7	34.4	1996	10.6	0.7	1992
8	18.6	25.2	35.0	1977	12.0	3.1	1995
9	17.7	24.5	37.0	1977	10.9	1.3	1965
10	17.6	24.3	37.0	1977	10.9	1.5	1970
11	17.8	24.9	36.9	1977	10.7	0.7	1970
12	19.4	26.5	36.3	1977	12.3	3.3	1999
13	19.6	26.4	34.6	1991*	12.9	4.5	1966
14	19.1	26.0	34.8	1994	12.3	3.6	1974
15	19.6	26.3	34.6	1965	12.8	1.9	1999
16	20.4	27.2	41.0	1988	13.6	5.6	1999
17	20.5	27.4	38.3	1988	13.5	4.5	1999
18	20.1	26.5	37.2	1990*	13.7	3.1	1969
19	20.7	27.7	37.6	1963	13.7	4.8	1968
20	21.5	28.0	38.7	1963	15.0	8.3	1974
21	21.1	28.0	35.6	1982	14.3	5.7	1968
22	21.5	28.4	38.0	1963	14.7	8.2	1979
23	21.3	28.1	38.1	1963	14.6	8.7	1979
24	21.2	27.6	38.6	1963	14.7	8.3	1979
25	20.5	27.0	34.9	1963	14.0	5.5	1975*
26	20.5	26.6	38.1	1987	14.5	7.5	1975
27	20.5	26.9	37.4	1987	14.0	6.7	1979*
28	21.0	27.6	34.9	1991	14.3	3.0	1978
29	22.3	28.7	37.6	1969	15.8	9.2	1976
30	22.6	29.2	38.9	1969	16.1	9.5	1992

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
18. Костанай		июль					
1	22.1	28.5	39.0	1995	15.6	7.9	1970
2	21.4	27.8	36.8	1995	14.9	9.7	1975*
3	21.7	28.3	37.0	1995	15.1	9.6	1986
4	21.8	28.1	37.2	1974	15.5	9.4	1973
5	21.8	27.9	39.4	1974	15.7	7.3	1986
6	21.9	28.5	40.2	1974	15.3	7.5	1968
7	21.8	27.8	40.1	1974	15.9	9.4	1976
8	21.6	27.2	36.9	1965	16.0	9.4	1997*
9	21.1	27.2	37.3	1989	14.9	6.2	1968
10	21.2	27.1	36.3	1984	15.2	7.8	1991
11	20.8	26.6	36.4	1965	15.0	9.3	1991
12	21.0	26.7	34.9	1980	15.4	6.4	1975
13	20.6	26.5	32.5	1963	14.6	7.6	1973
14	20.9	27.0	32.6	1983	14.7	6.8	1982
15	21.4	27.6	38.6	1983	15.3	9.0	1972
16	21.1	27.2	34.2	1983	15.0	8.6	1973
17	20.6	26.3	34.6	1989	15.0	9.8	1973
18	20.6	26.6	37.3	1977	14.6	7.1	1982
19	21.4	27.7	35.6	1996	15.2	9.2	1978
20	21.4	27.5	35.5	1996	15.2	8.4	1997
21	20.8	26.8	34.8	1996	14.8	7.4	1988
22	21.2	27.6	33.4	1981	14.8	8.0	1988
23	21.4	27.9	34.0	1998	14.8	8.0	1965
24	21.5	27.8	36.6	1971	15.3	8.0	1997
25	21.3	27.5	37.4	1989	15.1	6.6	1997
26	21.2	27.5	37.2	1989	14.9	6.3	1966
27	20.9	27.2	37.5	1979	14.7	6.8	1972
28	20.4	26.4	33.9	1998	14.4	7.0	1980
29	20.4	26.4	36.2	1965	14.5	5.8	1980
30	20.2	25.9	34.5	1998	14.5	7.3	1963
31	19.3	25.5	37.6	1995	13.1	4.0	1972

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
18. Костанай		август					
1	19.4	25.5	35.0	1998	13.3	4.3	1972
2	19.5	25.6	35.0	1998	13.4	6.4	1972
3	19.8	25.9	37.5	2000	13.8	7.9	1971
4	19.1	25.0	37.7	1968	13.1	6.3	1973
5	19.2	25.5	39.4	1968	13.0	6.4	1980
6	19.9	26.0	36.3	1998	13.8	5.2	1980
7	19.7	25.4	39.7	1998	14.1	7.9	1970
8	19.6	25.6	33.5	1981	13.7	9.4	1972
9	19.0	24.9	38.4	1976	13.2	4.8	1963
10	19.4	25.4	36.7	1967	13.4	8.4	1963
11	19.3	25.5	36.3	1976	13.1	6.2	1991*
12	19.0	25.4	35.6	1978	12.6	5.4	1975
13	19.4	26.1	35.4	1978	12.7	3.6	1969
14	19.5	25.7	34.8	1966	13.3	4.8	1996
15	19.9	26.4	38.2	1981	13.5	5.6	1977
16	19.7	26.1	37.7	1983	13.3	1.6	1969
17	18.5	24.3	35.3	1981	12.6	1.5	1969
18	18.0	24.2	38.2	1976	11.8	3.2	1972
19	17.5	23.7	33.5	1999	11.3	3.3	1966
20	17.3	23.3	32.4	1971	11.3	4.5	1972
21	16.8	23.1	30.7	1998	10.5	4.4	1965
22	17.2	23.7	34.2	1983	10.8	4.2	1979
23	17.6	24.7	35.0	1999	10.6	0.7	1965
24	18.1	24.9	32.5	1975	11.2	3.4	1972
25	18.8	25.7	35.1	1999	12.0	4.4	1974
26	17.9	24.4	32.6	1972	11.3	2.1	1968
27	17.3	24.1	33.3	1966	10.5	1.3	1996
28	17.0	23.4	34.4	1975	10.6	2.3	1999
29	16.0	22.4	34.1	1979	9.5	1.7	1965
30	15.2	21.6	34.6	1979	8.8	2.4	1968
31	15.2	21.8	33.3	1979	8.5	0.7	1968

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
18. Костанай		сентябрь					
1	15.7	22.7	34.2	1979	8.7	0.4	1986
2	15.9	22.6	36.0	1979	9.3	2.0	1997
3	15.2	21.8	32.4	1969	8.6	-0.8	1997
4	14.4	21.1	32.4	1971	7.7	-0.2	1974
5	14.7	21.5	32.2	1981	8.0	-3.0	1968
6	15.2	21.8	31.7	1981	8.5	3.0	1997
7	16.1	22.6	31.3	1971	9.5	1.8	1964
8	15.2	21.8	31.0	2000	8.6	3.0	1980*
9	14.5	21.1	32.5	2000	8.0	-1.4	1979
10	13.9	20.3	30.5	1995	7.4	0.4	1998
11	14.2	20.6	30.0	1995	7.7	-0.5	1980
12	14.0	20.1	31.2	1995	8.0	-2.2	1969
13	14.1	20.8	30.2	1995	7.4	-3.5	1972
14	14.3	20.6	32.1	1990	8.0	-3.5	1972
15	13.4	19.7	29.9	1985	7.1	-3.7	1972
16	12.5	18.2	30.4	1971	6.8	-4.2	1972
17	12.3	18.5	29.7	1971	6.1	-1.0	1972
18	11.8	18.0	27.0	1966	5.7	-2.5	1992
19	11.4	17.1	31.3	1980	5.7	-4.1	1995
20	11.9	18.2	30.7	1971	5.7	-4.1	1992
21	10.8	16.5	30.1	1971	5.1	-2.1	1976
22	10.7	16.0	31.1	1971	5.3	-1.8	1977
23	10.3	15.8	30.8	1971	4.9	-2.2	1976*
24	10.7	16.2	27.8	1994	5.1	-3.5	2000
25	10.2	15.9	27.5	1968	4.6	-3.9	1973
26	9.6	15.3	29.2	1968	3.9	-2.9	1971
27	9.6	15.2	27.0	1968	4.1	-4.0	1976
28	8.9	14.3	28.0	1968	3.5	-4.4	1973
29	9.0	15.1	28.1	1997	3.0	-6.7	1989
30	9.3	14.8	27.6	1994	3.8	-5.2	1980

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
18. Костанай		октябрь					
1	9.0	14.4	24.1	1998	3.5	-6.3	1976
2	7.9	13.6	22.1	1963	2.2	-7.6	1976
3	8.3	13.7	27.9	1997	3.0	-4.8	1968
4	6.8	11.7	22.5	1991	1.8	-3.8	1968
5	6.2	11.5	22.5	1991	0.9	-5.2	1998
6	6.9	11.8	22.0	1991*	2.0	-6.6	1982
7	6.2	11.3	22.4	1994	1.1	-5.1	1982
8	5.7	10.6	22.6	1971	0.7	-5.8	1965
9	5.3	10.4	22.8	1999	0.1	-6.5	1998
10	5.5	10.7	24.3	1999	0.4	-7.2	1970
11	5.6	10.9	24.0	1999	0.3	-4.6	1978
12	6.3	11.1	24.6	1999	1.6	-6.6	1964
13	5.8	11.0	21.3	1999	0.5	-8.4	1976
14	5.1	10.3	17.8	1993	-0.1	-11.1	1976
15	5.1	10.0	19.8	1997	0.3	-17.2	1976
16	4.9	9.6	19.8	1979	0.1	-15.6	1976
17	4.2	9.2	22.9	1997	-0.8	-18.7	1976
18	4.4	9.3	24.6	1997	-0.5	-16.4	1976
19	4.3	9.2	22.5	1974	-0.7	-14.9	1976
20	3.2	8.1	19.2	1967	-1.7	-18.1	1966
21	3.0	7.2	17.8	1967	-1.3	-9.6	1976
22	3.2	7.7	22.4	1991	-1.3	-13.4	1976
23	2.7	7.1	20.9	1991	-1.7	-14.4	1966
24	2.3	6.4	20.2	1991	-1.9	-17.5	1976
25	2.1	6.5	19.9	1991	-2.3	-17.7	1975
26	1.3	5.7	19.6	1991	-3.1	-12.8	1969
27	0.8	4.8	16.8	1997	-3.3	-14.1	1969
28	0.7	5.5	18.4	1997	-4.1	-15.8	1969
29	1.0	5.2	15.7	1974	-3.2	-16.0	1976
30	0.5	4.3	13.2	1994	-3.2	-20.3	1976
31	-0.8	2.9	12.7	1994	-4.4	-23.0	1976

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
18. Костанай		ноябрь					
1	-1.6	2.2	11.5	1994	-5.5	-26.4	1976
2	-2.1	2.0	10.3	1994	-6.1	-15.2	1966
3	-2.3	1.8	10.6	1994	-6.5	-18.8	1978
4	-2.8	1.3	10.9	1967	-6.9	-19.0	1978
5	-3.7	-0.1	8.8	1997	-7.3	-24.4	1976
6	-4.2	-0.2	11.4	1998	-8.2	-26.1	1979
7	-5.4	-0.9	12.3	1967	-9.8	-27.8	1976
8	-4.5	-0.7	7.2	1967	-8.3	-23.1	1993
9	-4.9	-0.6	9.7	1995	-9.2	-25.1	1993
10	-4.9	-1.0	9.4	1995	-8.8	-27.3	1993
11	-5.2	-1.3	6.0	1966	-9.1	-26.1	1993
12	-4.6	-0.6	8.6	1971	-8.5	-19.8	1993
13	-5.0	-1.4	7.7	1971	-8.6	-20.5	1996
14	-5.2	-1.8	5.4	1989	-8.6	-24.7	1993
15	-5.2	-1.4	6.8	1963	-8.9	-25.8	1993
16	-5.9	-1.7	5.2	1999	-10.1	-27.6	1965
17	-6.6	-2.8	4.9	1987	-10.4	-31.6	1965
18	-6.6	-2.8	5.1	1969	-10.4	-22.6	1993
19	-6.7	-3.2	6.6	1964	-10.3	-23.1	1993
20	-6.9	-3.3	5.9	1969	-10.5	-25.1	1987
21	-7.7	-3.6	4.5	1964	-11.8	-26.6	1965
22	-8.9	-4.7	4.5	1963	-13.2	-28.4	1998
23	-8.3	-4.2	7.0	1971	-12.5	-30.6	1968
24	-8.1	-4.1	5.3	1971	-12.2	-30.2	1987
25	-7.8	-3.8	3.6	1972	-11.9	-27.4	1987
26	-8.1	-4.0	2.4	1994	-12.2	-25.0	1998
27	-7.7	-4.3	4.1	1967	-11.1	-31.3	1998
28	-7.1	-3.7	4.7	1972	-10.6	-37.0	1998
29	-8.2	-3.7	3.5	1971	-12.7	-35.8	1998
30	-9.1	-4.9	3.0	1977	-13.3	-32.1	1984

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
18. Костанай		декабрь					
1	-8.6	-4.8	2.4	1972	-12.5	-30.7	1984
2	-10.5	-6.5	2.2	1990	-14.4	-31.8	1968
3	-11.3	-7.0	3.6	1990	-15.6	-33.3	1968
4	-11.4	-7.2	1.8	1972	-15.6	-33.1	1968
5	-10.3	-6.4	2.5	1972	-14.2	-29.8	1974
6	-12.1	-8.1	2.2	1972	-16.1	-38.2	2000
7	-12.1	-7.9	2.6	1979	-16.3	-39.0	1968
8	-11.0	-6.4	2.4	1965	-15.7	-30.6	2000
9	-10.7	-6.8	1.4	1967	-14.7	-35.3	1984
10	-11.5	-7.6	2.4	1965	-15.4	-38.6	1984
11	-11.0	-7.0	1.7	1982	-14.9	-38.1	1984
12	-10.3	-6.3	2.8	1981	-14.3	-33.4	1977
13	-12.3	-8.4	1.7	1979	-16.3	-32.6	1966
14	-12.8	-8.8	1.8	1971	-16.9	-27.6	1966
15	-14.0	-10.2	-0.3	1991	-17.8	-33.3	1966
16	-13.2	-9.3	0.8	1971	-17.1	-37.4	1966
17	-13.2	-8.8	1.1	1978	-17.6	-36.6	1997
18	-12.5	-7.9	3.5	1982	-17.0	-37.0	1966
19	-12.9	-8.8	3.3	1982	-16.9	-36.8	1966
20	-12.7	-8.0	4.1	1996	-17.5	-34.9	1966
21	-12.8	-8.2	3.0	1999	-17.4	-35.0	1972
22	-13.8	-9.2	3.0	1999	-18.3	-43.1	1976
23	-13.7	-8.7	2.4	1999	-18.6	-40.3	1976
24	-14.7	-10.3	1.8	1998	-19.1	-33.7	1966
25	-16.7	-11.9	0.3	1988	-21.5	-34.2	1986
26	-15.6	-10.9	1.7	1988	-20.2	-33.7	1987
27	-15.6	-11.0	2.1	1975	-20.2	-34.8	1996
28	-14.5	-10.0	0.3	1995	-19.0	-36.2	1986
29	-13.8	-9.4	1.1	1997	-18.1	-33.7	1986
30	-14.3	-9.5	2.3	1978	-19.1	-32.2	1986
31	-14.3	-9.5	2.2	1998	-19.0	-36.0	1978

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
19. Рудный		январь					
1	-14.5	-9.7	0.3	1995	-19.4	-39.0	1979
2	-14.8	-10.2	1.0	1976	-19.3	-39.0	1979
3	-15.8	-11.0	1.4	1995	-20.5	-35.0	2000
4	-16.4	-11.3	1.8	1965	-21.5	-34.5	1989
5	-15.3	-9.9	1.5	1988	-20.8	-36.2	1990
6	-15.1	-10.3	1.6	1984	-19.9	-35.7	1990
7	-15.2	-10.8	1.8	1986*	-19.6	-34.3	1972
8	-16.1	-10.9	0.6	1986	-21.3	-32.0	1990
9	-16.4	-11.5	2.2	1975	-21.2	-33.7	1987
10	-15.3	-9.9	1.4	1999	-20.6	-35.6	1996
11	-14.9	-10.2	2.2	1992	-19.5	-36.6	1997
12	-14.1	-9.7	1.6	1991	-18.6	-31.5	1962
13	-15.8	-10.4	0.4	1991	-21.2	-32.8	1987
14	-17.4	-12.3	0.4	1993	-22.5	-40.9	1972
15	-16.2	-11.4	-0.7	1983	-21.0	-37.9	1972
16	-16.4	-11.8	-0.9	1976	-21.1	-31.9	1974
17	-16.7	-12.3	0.7	1968	-21.1	-40.6	1972
18	-16.6	-12.0	-2.0	1975	-21.2	-43.5	1972
19	-17.9	-13.2	-1.3	1992	-22.6	-37.2	1969
20	-18.0	-13.3	-1.5	1993	-22.8	-37.4	1972
21	-16.4	-12.2	0.1	1983	-20.7	-38.5	1964
22	-16.9	-12.5	-0.8	2000	-21.3	-38.7	1969
23	-18.4	-13.8	-1.6	1999	-23.0	-38.8	1969
24	-17.9	-13.0	0.9	1993	-22.8	-41.2	1969
25	-17.7	-13.0	-0.2	1994	-22.3	-39.1	1969
26	-16.8	-11.8	1.1	1993	-21.8	-38.7	1979
27	-16.7	-11.9	1.8	1993	-21.5	-37.6	1969
28	-17.0	-11.8	-0.5	1999	-22.3	-38.6	1965
29	-18.0	-13.0	1.4	1983	-23.0	-40.0	1965
30	-17.2	-12.3	1.6	1983	-22.0	-34.5	1977*
31	-16.6	-11.8	-0.8	2000	-21.3	-36.1	1973

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
19. Рудный		февраль					
1	-16.6	-11.7	-0.7	1989	-21.4	-36.2	1965
2	-16.6	-11.7	-1.8	1989	-21.4	-39.1	1967
3	-16.4	-11.9	-0.5	1999	-20.8	-34.7	1980
4	-16.8	-11.4	1.6	2000	-22.2	-36.8	1980
5	-16.0	-11.0	1.6	1981	-21.1	-33.4	1980
6	-15.5	-10.4	0.8	1981	-20.7	-34.2	1976
7	-17.2	-11.7	1.5	1993	-22.8	-37.5	1977
8	-16.9	-12.3	-0.9	1970	-21.4	-36.1	1977
9	-16.7	-11.4	1.4	1973	-22.0	-37.1	1969
10	-16.5	-11.2	1.5	1995	-21.8	-39.4	1976
11	-16.1	-10.8	1.8	1973	-21.5	-41.8	1994
12	-15.8	-10.9	1.8	1973	-20.6	-43.2	1994
13	-16.1	-11.0	0.1	2000	-21.3	-42.7	1994
14	-15.9	-10.4	1.1	1974	-21.4	-41.2	1994
15	-16.1	-10.9	1.7	1975	-21.2	-39.2	1994
16	-15.6	-9.8	1.4	1997	-21.3	-35.8	1991
17	-15.9	-10.8	1.2	1997	-21.0	-33.7	1998
18	-15.3	-10.3	0.9	1992	-20.4	-36.4	1966
19	-15.4	-9.6	0.6	1962	-21.3	-35.0	1966
20	-14.9	-9.3	1.2	1963	-20.4	-34.3	1974
21	-14.9	-9.1	1.9	1963	-20.6	-32.0	1989
22	-14.4	-8.8	0.4	1999	-20.1	-28.3	1989
23	-14.3	-8.9	1.5	1963	-19.7	-33.0	1994
24	-13.1	-7.9	2.3	1963	-18.2	-31.9	1976
25	-13.6	-8.4	1.6	1966	-18.9	-32.9	1961
26	-13.8	-8.6	0.7	1966	-18.9	-35.3	1977
27	-13.4	-8.1	0.9	1990	-18.6	-39.4	1977
28	-14.0	-8.6	0.6	1990	-19.5	-31.2	1971
29	-14.4	-8.1	-2.7	1964	-20.7	-26.9	1992

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
19. Рудный		март					
1	-14.2	-8.8	1.1	1990	-19.5	-32.7	1985*
2	-14.7	-8.9	-0.4	2000	-20.4	-35.4	1966
3	-14.5	-8.4	1.5	1974	-20.6	-37.1	1971
4	-13.3	-7.4	2.4	1995	-19.2	-32.8	1993
5	-12.7	-7.0	3.4	1995	-18.3	-32.6	1971
6	-13.0	-7.0	1.5	1995	-19.0	-29.6	1964
7	-12.3	-6.5	1.6	1995	-18.1	-34.3	1964
8	-10.5	-4.6	2.8	1962	-16.4	-28.7	1994
9	-10.6	-5.2	2.6	1962	-16.1	-27.8	1987
10	-9.5	-4.4	3.9	2000	-14.6	-27.7	1980
11	-10.6	-4.6	2.4	2000	-16.7	-28.7	1980
12	-10.4	-4.9	2.2	2000	-16.0	-32.2	1972
13	-9.6	-3.9	3.9	1984	-15.4	-30.9	1972
14	-9.1	-4.1	3.0	1968	-14.0	-29.2	1999
15	-9.5	-4.0	2.4	1984	-14.9	-33.4	1999
16	-9.0	-3.5	3.2	1977	-14.5	-32.2	1999
17	-9.1	-3.5	1.8	1977	-14.8	-26.8	1999
18	-7.9	-2.6	2.6	1965	-13.2	-25.8	1999
19	-7.5	-2.4	4.6	1974	-12.6	-24.2	1996
20	-7.2	-1.9	4.9	1974	-12.6	-30.1	1982
21	-6.6	-1.4	4.5	1974	-11.8	-22.9	1991
22	-5.8	-0.8	4.0	2000	-10.8	-22.6	1999
23	-5.5	-0.7	5.5	1988	-10.2	-24.7	1999
24	-5.1	-0.4	6.9	1995	-9.8	-23.5	1987
25	-5.1	-0.3	7.9	1995	-9.9	-22.7	1999
26	-4.5	0.0	5.8	1978	-8.9	-22.2	1999
27	-3.7	0.6	8.3	1968	-8.1	-21.6	1999
28	-3.0	1.1	7.1	1978	-7.1	-22.2	1996
29	-3.0	1.6	9.5	1983	-7.6	-21.2	1996
30	-2.3	2.2	14.6	1995	-6.8	-22.2	1964
31	-2.0	2.8	15.1	1995	-6.8	-21.3	1963

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
19. Рудный		апрель					
1	-1.3	3.4	16.2	1995	-5.9	-21.9	1963
2	-0.6	4.3	17.0	1995	-5.5	-18.5	1963
3	0.2	4.8	17.2	1995	-4.5	-17.0	1996
4	-0.1	4.5	16.9	1995	-4.6	-20.1	1987
5	1.2	6.3	17.9	1995	-3.9	-19.4	1987
6	2.0	7.0	19.6	1977	-3.0	-18.4	1987
7	1.9	6.5	20.8	1977	-2.7	-14.1	1998
8	1.8	6.8	21.8	1977	-3.2	-16.7	1979
9	2.7	8.3	22.7	1975	-2.9	-14.8	1971
10	3.3	8.7	26.0	1975	-2.1	-18.3	1979
11	4.0	9.6	25.4	1975	-1.6	-13.3	1979
12	4.6	10.5	26.4	1975	-1.3	-12.0	1964
13	5.3	11.1	26.6	1975	-0.4	-9.8	1964
14	5.6	11.4	25.6	1975	-0.1	-9.3	1965
15	7.1	13.5	24.1	1973	0.7	-7.7	1965
16	6.9	13.2	23.2	1973	0.7	-6.6	1987
17	6.8	13.0	24.7	1983	0.7	-6.5	1993
18	6.7	12.8	24.6	1973	0.6	-8.8	1993
19	7.4	13.9	25.4	1973	0.8	-8.1	1998
20	7.8	14.3	26.7	1982	1.3	-7.1	1998
21	7.8	14.5	24.6	1991	1.1	-13.4	1970
22	7.5	14.0	25.8	1972	1.1	-10.2	1970
23	8.0	15.1	26.1	1972	0.9	-13.4	1961
24	8.7	15.2	27.1	1972	2.1	-11.3	1984
25	9.4	15.9	28.1	1972	2.8	-6.6	1984
26	8.6	15.4	24.8	1991	1.8	-6.2	1961
27	9.1	16.1	26.1	1991	2.2	-7.0	1973
28	9.8	16.8	28.3	1982	2.8	-8.4	1996
29	10.0	17.5	29.6	1982	2.6	-6.8	1989
30	10.5	17.6	29.9	1982	3.3	-5.4	1992

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
19. Рудный		май					
1	10.9	17.9	28.2	1995	3.9	-4.8	1984
2	10.4	17.4	27.4	1963	3.4	-6.1	1998
3	11.1	18.0	26.4	1994	4.3	-4.3	1992
4	11.5	18.4	27.3	1983	4.6	-3.9	1972
5	11.9	19.1	29.1	1983	4.7	-3.9	1984
6	12.0	19.3	29.0	1996	4.7	-5.0	1969
7	11.9	19.3	29.2	1996	4.5	-6.1	1961
8	12.6	19.8	29.9	1991	5.4	-3.8	1969
9	12.3	19.7	30.0	1996	5.0	-5.7	1985
10	13.0	20.4	31.1	1991	5.6	-2.8	1986
11	13.0	20.4	34.0	1991	5.6	-2.7	1999
12	13.3	20.3	31.0	1962	6.3	-3.9	1985
13	13.5	21.0	30.9	1962	5.9	-6.2	1985
14	14.0	21.1	31.0	1968	6.8	-3.0	1964
15	14.1	21.4	29.8	1980	6.8	-4.7	1966
16	14.1	21.1	33.1	1980	7.0	-1.0	1966
17	14.0	21.4	33.1	1961	6.6	-3.7	1966
18	13.8	21.0	34.6	1961	6.5	-3.1	1981*
19	14.1	21.4	32.6	1996	6.8	-2.7	1965
20	14.0	20.9	31.2	1979	7.1	-1.0	1983*
21	13.9	20.4	32.4	1979	7.3	-0.5	1983
22	14.1	21.2	33.0	1968	7.0	-1.3	1992
23	14.6	21.4	35.8	1980	7.8	0.0	1993
24	15.1	22.5	38.6	1980	7.7	-3.5	1993
25	15.4	22.8	32.6	1961	8.1	0.5	1993
26	15.7	23.3	34.0	1968	8.1	-0.6	1965
27	15.7	23.2	33.2	1977	8.3	-0.8	1971
28	16.3	23.7	36.6	1977	9.0	0.5	1983
29	15.7	22.5	31.8	1997	8.8	2.4	1992
30	15.9	22.7	32.6	1998	9.1	-2.5	1963
31	16.6	23.8	33.5	1998	9.3	-0.8	1983

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
19. Рудный		июнь					
1	17.1	24.7	34.5	1998	9.5	0.4	1969
2	17.4	24.8	37.1	1990	10.0	1.6	1985
3	17.3	24.6	36.0	1975	10.0	0.7	1963
4	17.4	24.6	33.6	1988	10.1	-1.6	1971
5	17.3	24.4	37.2	1990	10.2	2.5	1992
6	17.1	24.1	35.5	1998	10.2	0.8	1961
7	17.4	24.9	35.0	1996	10.0	-1.0	1961
8	18.4	25.4	34.9	1977	11.4	0.9	1995
9	17.5	24.1	36.8	1977	10.8	2.2	1965
10	17.3	24.2	36.7	1977	10.4	1.1	1970
11	17.7	25.0	37.1	1977	10.3	-0.6	1963
12	19.3	26.6	36.6	1977	12.1	4.1	1970
13	19.5	26.5	34.8	1998*	12.6	4.3	1966
14	19.0	26.2	35.3	1994	11.8	2.7	1963
15	19.6	26.6	35.2	1965	12.5	1.8	1999
16	20.1	27.1	40.0	1988	13.2	4.9	1999
17	20.1	27.0	37.8	1990	13.3	3.6	1999
18	20.0	26.6	37.7	1990	13.5	3.5	1969
19	20.6	27.9	37.6	1963	13.3	3.9	1969
20	21.3	28.1	39.4	1963	14.4	8.8	1969
21	20.9	27.9	35.3	1995	14.0	6.5	1965
22	21.4	28.3	38.0	1963	14.5	7.3	1975
23	21.3	28.4	38.8	1963	14.2	6.7	1962
24	21.0	27.7	39.4	1963	14.3	8.7	1979
25	20.5	27.1	35.4	1985	13.9	6.3	1966
26	20.3	26.5	38.0	1987	14.1	5.4	1966
27	20.6	27.2	37.2	1985	14.0	7.9	1980
28	20.8	27.7	35.2	1991	13.9	3.2	1978
29	22.1	28.8	38.0	1969	15.4	8.4	1966
30	22.5	29.3	39.1	1969	15.7	10.5	1966

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
19. Рудный		июль					
1	22.2	28.9	39.1	1995	15.4	9.1	1970
2	21.5	28.3	38.0	1995	14.8	10.0	1999
3	21.5	28.3	38.0	1995	14.7	8.4	1972
4	21.5	28.0	37.6	1974	15.1	11.2	1986
5	21.6	28.1	39.7	1974	15.2	6.3	1986
6	21.8	28.3	40.9	1974	15.2	8.5	1986
7	21.8	28.0	40.4	1974	15.5	10.0	1976
8	21.5	27.0	37.4	1965	16.0	8.7	2000
9	21.2	27.4	37.0	1989	15.1	5.8	1968
10	21.1	27.2	37.6	1983	15.1	7.5	1991
11	21.0	26.9	36.3	1984	15.0	9.7	1991
12	21.2	26.9	35.4	1984	15.4	8.1	1973
13	20.9	27.0	35.2	1962	14.8	8.2	1991
14	21.1	27.6	35.2	1962	14.6	6.5	1982
15	21.4	27.6	38.8	1983	15.1	8.7	1972
16	21.2	27.2	35.3	1962	15.1	7.9	1981
17	20.8	26.8	35.2	1989	14.8	9.8	1981
18	20.9	27.1	36.7	1977	14.7	8.7	1995
19	21.5	27.9	35.7	1989	15.0	7.0	1980
20	21.6	27.6	36.5	1996	15.6	8.4	1997
21	20.8	27.0	35.2	1968	14.5	8.5	1970
22	21.1	27.8	34.0	1981	14.5	7.5	1988
23	21.6	28.2	36.1	1962	15.1	8.2	1965
24	21.9	28.1	37.4	1971	15.7	8.0	1997
25	21.4	27.6	38.0	1989	15.2	6.4	1997
26	21.3	27.7	37.6	1989	14.9	7.4	1966
27	21.0	27.2	36.0	2000	14.7	7.3	1972
28	20.4	26.8	34.7	1998	14.1	6.7	1990
29	20.4	26.7	37.5	2000	14.1	6.4	1980
30	20.3	26.2	35.6	1998	14.5	8.8	1972
31	19.6	25.7	38.5	1995	13.6	4.0	1972

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
19. Рудный		август					
1	19.3	25.7	35.5	1998	12.9	5.6	1972
2	19.5	25.8	34.6	1998	13.1	5.3	1962
3	19.9	26.2	39.2	2000	13.6	7.0	1971
4	19.4	25.3	38.0	1968	13.4	7.6	1973
5	19.2	25.6	38.5	1968	12.8	6.0	1980
6	19.8	26.1	37.8	1998	13.4	6.2	1980
7	19.8	25.8	40.0	1998	13.7	8.1	1962
8	19.6	25.8	34.5	1998	13.5	8.9	2000
9	19.2	25.2	40.2	1976	13.1	3.7	1963
10	19.5	25.7	35.7	1976	13.3	8.8	1963
11	19.4	25.8	35.1	1976	13.1	6.8	1991
12	19.1	25.7	35.8	1978	12.5	4.0	1975
13	19.4	26.1	37.0	1995	12.7	5.2	1969
14	19.7	26.1	35.6	1966	13.3	6.5	1969
15	19.8	26.6	34.3	1983	13.1	5.9	1977
16	19.9	26.5	38.5	1983	13.4	3.5	1969
17	18.2	24.4	34.9	1966	12.1	2.4	1969
18	17.9	24.1	35.0	1974	11.7	3.9	1977
19	17.4	23.8	34.4	1999	11.0	4.0	1966
20	17.3	23.7	32.7	1971	10.9	5.0	1986
21	16.8	23.3	31.0	1998	10.3	4.7	1977
22	17.6	23.9	34.0	1999	11.3	2.9	1978
23	18.0	25.2	35.8	1999	10.8	3.0	1978
24	17.9	24.8	32.4	1975	11.0	3.6	1972
25	18.5	25.4	37.0	1999	11.6	2.2	1962
26	17.8	24.7	33.0	1972	11.0	1.6	1962
27	17.5	24.4	34.2	1966	10.5	2.3	1996
28	17.0	23.4	35.5	1975	10.5	3.2	1999
29	15.8	22.5	33.8	1979	9.2	1.5	1971
30	15.3	22.1	34.0	1979	8.6	2.3	1965
31	15.3	22.1	33.3	1988	8.5	1.2	1968

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
19. Рудный		сентябрь					
1	15.6	22.8	33.8	1979	8.4	0.7	1986
2	16.0	22.8	35.8	1979	9.1	-0.7	1997
3	15.0	21.7	31.9	1969	8.2	0.4	1997
4	14.7	21.4	32.2	1969	7.9	-0.7	1985
5	14.7	21.5	31.5	1981	7.9	-1.1	1968
6	15.1	21.7	32.6	1981	8.4	1.3	1997
7	15.6	22.5	31.4	1971	8.8	1.2	1961
8	15.0	22.1	32.0	2000	7.9	0.2	1961
9	14.7	21.5	33.4	2000	8.0	-1.8	1979
10	14.2	20.9	30.8	1966	7.5	0.1	1972
11	14.6	21.3	31.4	1962	7.8	-1.0	1980
12	14.0	20.4	31.2	1995	7.5	-1.0	1969
13	13.9	20.8	31.0	1995	7.1	-1.4	1994
14	14.0	20.5	33.7	1990	7.5	-0.9	1993
15	13.4	20.1	30.4	1985	6.7	-1.3	1972
16	12.6	18.6	29.8	1971	6.7	-4.4	1972
17	12.0	18.1	30.0	1971	5.9	-1.4	1990
18	11.8	17.8	27.0	1966	5.7	-2.7	1995
19	11.4	17.2	31.3	1980	5.6	-4.1	1995*
20	11.8	18.3	31.4	1971	5.4	-4.9	1992
21	10.7	16.7	30.0	1971	4.7	-5.0	1976
22	10.5	16.1	31.4	1971	5.0	-3.9	1977
23	10.3	16.0	30.9	1971	4.7	-6.6	1962
24	10.6	16.7	28.3	1994	4.5	-3.3	1976
25	10.1	16.0	28.4	1968	4.1	-6.0	1992
26	9.4	15.6	29.0	1968	3.2	-3.1	1990
27	9.4	15.4	26.5	1968	3.5	-4.0	1976
28	8.8	14.6	28.2	1968	3.0	-5.1	1989
29	9.2	15.5	28.6	1994	2.9	-5.1	1973
30	9.3	15.1	27.8	1994	3.5	-3.8	1996

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
19. Рудный		октябрь					
1	8.7	14.4	24.9	1998	3.1	-7.0	1976
2	7.9	13.8	21.9	1999	2.1	-8.8	1976
3	8.2	13.6	27.3	1997	2.9	-4.2	1968
4	6.6	11.9	22.6	1991	1.3	-5.6	1972
5	6.0	11.5	23.3	1991	0.4	-6.0	1978
6	6.5	11.5	22.7	1991	1.4	-7.9	1961
7	5.8	11.2	23.1	1994	0.4	-5.3	1961
8	5.1	10.4	22.2	1971	-0.3	-11.6	1962
9	4.9	10.2	23.9	1999	-0.4	-7.5	1984
10	5.4	10.7	25.4	1999	0.1	-7.1	1979
11	5.6	11.0	24.4	1999	0.2	-5.4	1991*
12	6.1	11.0	25.4	1999	1.1	-7.6	1964
13	5.5	10.8	22.4	1999	0.3	-7.9	1976
14	5.0	10.3	17.3	1993	-0.3	-11.7	1976
15	5.0	10.0	18.4	1997*	0.0	-17.2	1976
16	5.0	9.9	19.4	1998	0.1	-13.4	1976
17	4.3	9.5	22.9	1997	-0.9	-13.7	1976
18	3.6	8.8	24.6	1997	-1.5	-17.3	1976
19	3.9	8.8	22.1	1974	-1.0	-12.3	1976
20	2.9	8.0	19.6	1991	-2.2	-16.9	1966
21	2.7	7.2	18.2	1967	-1.9	-12.2	1976
22	2.8	7.7	22.2	1991	-2.0	-14.2	1976*
23	2.3	6.9	21.7	1991	-2.3	-15.2	1966
24	2.1	6.3	21.3	1991	-2.1	-17.7	1976
25	1.6	6.3	20.5	1991	-3.1	-16.3	1975
26	0.9	5.5	20.8	1991	-3.6	-13.5	1964
27	0.5	4.7	16.9	1997	-3.7	-15.3	1969
28	0.6	5.4	16.7	1997	-4.2	-17.4	1977
29	0.9	5.2	16.1	1974	-3.5	-18.0	1976
30	0.4	4.1	13.4	1998	-3.4	-17.6	1976
31	-0.7	3.1	13.2	1994	-4.4	-24.0	1976

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
19. Рудный		ноябрь					
1	-1.6	2.3	15.2	1961	-5.6	-27.9	1976
2	-2.0	2.1	10.9	1961	-6.0	-15.3	1966
3	-2.2	2.2	10.4	1994	-6.6	-17.1	1978
4	-2.7	1.5	12.1	1967	-6.9	-18.6	1978
5	-3.6	0.3	11.5	1961	-7.4	-24.8	1979
6	-4.0	0.2	11.9	1998	-8.3	-29.3	1979
7	-5.0	-0.6	11.9	1967	-9.4	-27.8	1976
8	-4.5	-0.5	7.1	1967	-8.6	-23.4	1993
9	-5.0	-0.5	9.2	1995	-9.5	-27.4	1993
10	-5.2	-1.2	10.5	1995	-9.2	-28.2	1993
11	-5.7	-1.5	6.8	1966	-9.9	-27.6	1993
12	-5.3	-1.0	8.3	1966	-9.6	-22.9	1993
13	-5.6	-1.8	7.2	1971	-9.3	-23.1	1996
14	-5.9	-2.1	5.7	1971	-9.6	-26.2	1993
15	-5.5	-1.6	7.8	1963	-9.5	-23.6	1987
16	-6.1	-1.6	5.4	1973	-10.6	-24.9	1965
17	-6.7	-2.7	4.0	1973	-10.8	-31.1	1965
18	-6.8	-3.0	4.6	1969	-10.6	-21.7	1993*
19	-6.9	-3.3	6.0	1964	-10.4	-25.8	1984
20	-7.2	-3.2	5.1	1969	-11.2	-23.5	1970
21	-7.8	-3.7	5.4	1964	-12.0	-27.2	1965
22	-9.1	-4.7	4.9	1995	-13.5	-31.0	1998
23	-8.5	-4.1	7.0	1963	-12.9	-28.6	1968
24	-8.4	-4.2	5.3	1963	-12.6	-30.7	1998
25	-8.4	-3.9	2.1	1965	-13.0	-27.6	1987
26	-8.6	-4.1	2.4	1994	-13.1	-25.9	1987
27	-8.4	-4.6	2.6	1972*	-12.2	-30.9	1998
28	-8.0	-4.2	3.0	1972	-11.8	-34.5	1998
29	-8.8	-3.8	4.3	1971	-13.8	-37.7	1998
30	-9.5	-5.3	2.4	1977	-13.6	-30.8	1984

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
19. Рудный		декабрь					
1	-9.2	-5.2	2.0	1972	-13.2	-31.7	1984
2	-10.8	-6.7	2.6	1964	-15.0	-31.3	1968
3	-11.4	-6.9	3.1	1999	-16.0	-32.9	1968
4	-11.6	-7.0	3.1	1961	-16.2	-33.4	1968
5	-10.8	-6.5	2.8	1961	-15.0	-29.6	1968
6	-12.3	-8.3	3.9	1961	-16.4	-38.4	2000
7	-12.4	-7.9	2.4	1999	-17.0	-38.0	2000
8	-11.3	-6.4	2.4	1961	-16.1	-34.7	2000
9	-10.9	-7.0	1.7	1961	-14.8	-32.8	1984
10	-11.9	-7.7	1.5	1965	-16.0	-37.6	1984
11	-11.2	-6.9	1.6	1982	-15.6	-39.2	1984
12	-10.8	-6.4	2.0	1981	-15.2	-32.8	1977
13	-12.7	-8.8	1.2	1979	-16.7	-31.6	1966
14	-13.2	-8.7	1.5	1971	-17.6	-28.5	1985
15	-14.4	-10.2	-0.7	1991	-18.6	-31.5	1966
16	-13.8	-9.5	1.1	1971	-18.1	-37.7	1966
17	-13.8	-9.2	1.5	2000	-18.3	-37.6	1997
18	-12.9	-8.0	3.0	1982	-17.8	-36.0	1966
19	-13.3	-8.9	2.6	1982	-17.6	-37.5	1966
20	-13.1	-8.1	2.5	1982	-18.1	-33.0	1966
21	-13.0	-8.5	3.5	1999	-17.6	-32.8	1972
22	-13.9	-9.3	2.5	1999	-18.6	-41.9	1976
23	-14.2	-8.9	2.4	1999	-19.4	-40.2	1976
24	-15.3	-10.5	1.5	1998	-20.0	-34.4	1966
25	-17.2	-12.1	0.3	1988	-22.3	-34.2	1962
26	-16.5	-11.3	1.6	1988	-21.6	-34.7	1987
27	-16.3	-11.3	0.9	1975	-21.3	-35.6	1996*
28	-15.1	-10.4	-0.8	1997	-19.7	-36.6	1996
29	-14.6	-9.7	0.7	1995	-19.6	-35.9	1986
30	-14.9	-9.7	2.0	1995	-20.0	-32.1	1986
31	-14.8	-9.7	1.9	1998	-19.8	-34.8	1978

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
20. Карасу		январь					
1	-15.9	-11.5	2.5	1948	-20.4	-40.8	1979
2	-16.3	-12.1	-0.5	1995	-20.6	-42.7	1979
3	-17.4	-13.3	-1.3	1966	-21.5	-36.7	1999
4	-17.8	-13.0	0.4	1965	-22.6	-34.9	1956
5	-16.8	-11.8	0.7	1988	-21.7	-33.6	1990
6	-16.3	-11.7	0.3	1988	-20.9	-35.8	1954
7	-16.7	-12.4	1.1	1986	-21.1	-35.1	1972
8	-17.1	-12.1	0.6	1986	-22.2	-35.2	1974
9	-17.2	-12.8	2.2	1975	-21.6	-40.3	1974
10	-16.3	-11.7	1.3	1999*	-20.8	-41.6	1940
11	-15.9	-11.5	1.6	1948	-20.3	-43.0	1940
12	-15.1	-10.6	1.1	1991	-19.6	-44.1	1940
13	-15.9	-10.8	1.4	1948	-20.9	-41.8	1940
14	-17.6	-12.5	0.7	1946	-22.6	-39.2	1972
15	-17.2	-12.7	0.7	1946	-21.7	-39.4	1972
16	-17.3	-12.8	-0.2	1976	-21.7	-43.7	1943
17	-17.9	-13.6	0.1	1967	-22.2	-45.2	1943
18	-17.7	-13.4	-1.6	1959	-22.0	-43.9	1972
19	-17.6	-13.1	-1.4	1952	-22.0	-39.6	1969
20	-18.1	-13.6	-1.4	1992	-22.6	-38.2	1969
21	-17.7	-13.5	-0.3	1976	-21.8	-39.6	1973
22	-17.4	-13.1	-0.8	2000	-21.7	-38.9	1977
23	-18.2	-14.0	-2.3	2000	-22.3	-41.4	1977
24	-17.3	-12.8	0.2	1993	-21.7	-42.8	1969
25	-17.8	-13.3	-0.2	1993	-22.2	-42.2	1969
26	-17.6	-13.1	0.4	1993	-22.1	-41.4	1979
27	-17.3	-13.1	1.1	1993	-21.4	-40.8	1972
28	-16.9	-12.6	-1.1	1987	-21.1	-41.6	1972
29	-17.6	-13.1	-0.2	1983	-22.1	-40.7	1965
30	-18.3	-13.5	1.2	1993	-23.0	-39.0	1945
31	-17.6	-13.0	0.0	1947	-22.1	-40.0	1945

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
20. Карасу		февраль					
1	-17.6	-13.3	-1.0	1989	-22.0	-38.3	1943
2	-18.3	-13.8	-1.0	1989	-22.8	-38.3	1967
3	-18.6	-14.1	-1.2	1983	-23.1	-36.7	1967
4	-17.6	-13.1	0.7	1966	-22.2	-34.2	1942
5	-17.4	-12.7	1.2	1981	-22.1	-41.4	1942
6	-17.3	-12.7	-1.1	1993	-21.9	-37.6	1955
7	-17.6	-12.9	1.0	1993	-22.4	-39.3	1977
8	-17.4	-13.1	-0.3	1970	-21.7	-42.7	1977
9	-17.0	-12.3	0.5	1970*	-21.6	-38.7	1969
10	-17.5	-12.5	-0.4	1946	-22.4	-40.8	1976
11	-17.2	-12.5	1.2	1973	-21.8	-37.8	1976
12	-17.0	-12.5	1.1	1973	-21.4	-39.8	1994
13	-16.7	-12.1	-0.1	1965	-21.4	-40.3	1994
14	-16.6	-11.5	-0.6	1998	-21.6	-40.6	1994
15	-16.5	-11.9	1.5	1941	-21.2	-37.4	1951
16	-17.2	-12.7	0.4	1946	-21.8	-35.1	1991
17	-17.1	-12.6	0.0	1962	-21.6	-44.7	1951
18	-15.9	-11.5	3.0	1946	-20.3	-39.9	1951
19	-15.6	-11.0	1.0	1946	-20.3	-38.4	1951
20	-15.9	-11.1	0.6	1963	-20.7	-37.0	1974
21	-15.8	-11.0	1.1	1953	-20.7	-35.8	1954
22	-16.0	-11.0	-0.5	1983	-20.9	-38.0	1954
23	-15.4	-10.5	3.1	1963	-20.4	-35.5	1969
24	-14.7	-10.2	2.4	1963	-19.2	-35.6	1945
25	-14.3	-10.0	0.4	1966	-18.6	-38.5	1954
26	-14.6	-10.3	1.0	1947	-18.9	-38.5	1954
27	-14.4	-9.9	0.6	1955	-18.9	-39.4	1977
28	-14.9	-10.2	0.2	1968	-19.5	-34.6	1954
29	-15.7	-10.6	-4.6	1976	-20.9	-32.1	1956

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
20. Карасу		март					
1	-15.1	-10.2	0.2	1990	-20.0	-34.3	1971*
2	-15.8	-10.7	4.0	1941	-20.9	-35.5	1971
3	-15.8	-10.5	1.3	1953	-21.0	-35.4	1971
4	-14.5	-9.4	1.1	1995	-19.7	-34.8	1955
5	-14.1	-9.0	1.6	1943	-19.2	-36.5	1971
6	-14.4	-9.0	0.8	1965	-19.7	-34.2	1939
7	-14.1	-8.5	0.4	1962	-19.6	-35.7	1955
8	-12.6	-6.9	2.9	1962	-18.3	-35.3	1960
9	-11.4	-6.2	3.1	1962	-16.5	-35.0	1939
10	-11.0	-6.4	6.0	1962	-15.6	-32.0	1955
11	-11.8	-6.4	1.2	1947	-17.1	-30.6	1952
12	-11.1	-6.2	2.6	1951	-16.0	-28.7	1952
13	-10.4	-5.6	2.8	1951	-15.2	-30.3	1972
14	-10.7	-6.2	2.3	1968	-15.3	-29.3	1999
15	-11.7	-6.7	2.6	1953	-16.8	-32.2	1999
16	-10.8	-5.4	2.1	1971	-16.1	-32.4	1999
17	-10.4	-5.5	1.9	1963	-15.3	-31.5	1960
18	-10.4	-5.1	2.7	1961	-15.7	-32.5	1960
19	-9.3	-4.3	2.4	1961	-14.3	-31.2	1942
20	-8.9	-4.0	2.4	1974	-13.9	-29.4	1982
21	-9.0	-4.2	3.4	1962	-13.8	-35.6	1958
22	-8.4	-3.5	4.9	1962	-13.3	-33.2	1942
23	-8.1	-3.3	7.9	1961	-13.0	-31.2	1943
24	-6.9	-2.1	8.8	1961	-11.6	-28.9	1956
25	-7.0	-2.2	8.9	1961	-11.8	-27.7	1956
26	-6.0	-1.3	12.2	1961	-10.7	-23.4	1956
27	-5.4	-1.5	7.5	1961	-9.3	-25.1	1969
28	-4.9	-0.9	6.2	1961	-8.9	-26.6	1969
29	-4.9	-0.7	8.5	1978	-9.0	-26.3	1969
30	-4.7	-0.4	11.2	1995	-8.9	-29.4	1969
31	-3.8	0.6	13.3	1995	-8.2	-23.4	1964

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
20. Карасу		апрель					
1	-3.7	0.6	15.5	1951	-7.9	-26.6	1963
2	-3.3	1.1	15.0	1961	-7.7	-22.4	1963
3	-2.7	1.8	17.0	1995	-7.2	-22.0	1952
4	-2.5	1.7	17.5	1947	-6.8	-21.2	1957
5	-1.5	3.3	17.5	1947	-6.2	-24.9	1957
6	-0.6	4.2	22.9	1947	-5.4	-20.1	1957
7	0.0	4.5	21.5	1947	-4.5	-22.8	1998
8	0.3	4.7	20.7	1951	-4.1	-17.3	1979
9	1.4	6.2	22.1	1961	-3.5	-18.0	1979
10	1.9	6.5	24.0	1975	-2.7	-23.0	1979
11	2.0	6.7	25.1	1975	-2.7	-17.5	1964
12	2.8	7.7	25.0	1975	-2.1	-16.7	1964
13	3.7	8.8	25.2	1975	-1.3	-14.5	1964
14	4.2	9.6	26.6	1975	-1.3	-14.6	1955
15	5.0	10.5	24.5	1973	-0.5	-15.9	1955
16	5.2	10.8	22.1	1973	-0.4	-11.4	1942
17	5.3	10.6	22.6	1983	0.0	-14.1	1942
18	5.5	10.6	24.2	1973	0.4	-13.1	1955
19	5.8	11.5	23.9	2000	0.1	-9.7	1955
20	6.5	12.3	25.2	2000*	0.7	-9.1	1945
21	6.7	12.8	24.5	2000	0.6	-11.0	1970
22	7.1	13.0	24.8	1995	1.2	-11.3	1970
23	7.6	14.3	25.5	1972	0.8	-11.2	1984
24	8.0	14.2	27.7	1972	1.9	-12.2	1984
25	8.5	15.3	28.7	1972	1.7	-7.2	1984
26	8.4	15.2	28.9	1972	1.6	-13.7	1973
27	8.9	15.9	26.6	1997	2.0	-9.2	1996
28	9.4	16.1	27.4	2000	2.8	-10.1	1996
29	9.4	16.4	28.9	1982	2.3	-6.5	1989*
30	10.1	16.9	30.2	1982	3.4	-7.2	2000

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
20. Карасу		май					
1	10.3	17.0	28.1	1995	3.6	-6.9	1992
2	9.9	16.3	27.5	1963	3.5	-6.9	1992
3	10.3	16.9	27.6	1982	3.8	-7.5	1952
4	10.5	17.4	26.9	1983	3.6	-7.6	1972*
5	10.7	17.7	28.5	1983	3.7	-4.3	1941
6	11.1	18.6	29.5	1938	3.6	-6.1	1969
7	11.3	18.4	27.9	1996	4.1	-6.1	1969
8	11.9	18.9	29.5	1938	4.8	-7.6	1950
9	11.2	18.3	29.4	1962	4.0	-6.8	1963
10	11.7	18.8	30.2	1968	4.5	-7.4	1952
11	11.6	18.7	33.6	1991	4.5	-5.8	1940
12	12.1	19.2	31.2	1962	4.9	-9.7	1951
13	12.9	20.0	31.1	1962	5.9	-7.9	1985
14	13.4	20.7	30.7	1968	6.1	-5.4	1939
15	13.3	20.3	30.3	1969	6.3	-5.7	1966
16	13.2	20.3	31.1	1980	6.1	-5.4	1959
17	13.5	20.5	32.7	1961	6.5	-3.7	1966
18	13.1	20.2	34.4	1961	6.1	-5.4	1939
19	13.5	21.0	32.4	1996	6.0	-4.5	1965
20	14.3	21.5	30.0	1955	7.0	-1.2	1981*
21	14.5	21.4	32.9	1952	7.6	-4.4	1972
22	14.1	21.4	32.7	1952	6.9	-2.2	1942
23	14.3	21.2	32.3	1980	7.3	-2.9	1940
24	14.5	21.4	36.2	1980	7.5	-3.5	1993
25	14.6	21.6	35.8	1951	7.6	-1.6	1976
26	15.0	22.4	34.0	1968	7.5	-0.9	1939
27	14.9	22.2	35.4	1961	7.6	-2.2	1979
28	15.5	22.8	35.1	1977	8.2	-1.9	1940
29	15.6	22.7	34.7	1957	8.6	-2.0	1958
30	15.0	21.9	32.6	1972	8.1	-3.0	1963
31	16.1	23.4	34.3	1972	8.7	-3.1	1983

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
20. Карасу		июнь					
1	16.5	24.1	36.1	1952	9.0	-4.6	1985
2	16.7	24.0	34.5	1990	9.4	0.3	1963
3	16.6	24.0	34.8	1975	9.3	-1.4	1968
4	16.4	24.2	33.3	1991	8.6	-2.3	1949
5	16.8	24.0	34.2	1990	9.5	0.9	1940
6	16.8	23.4	34.7	1962	10.1	0.9	1961
7	16.7	23.9	33.3	1996	9.6	-2.1	1961
8	17.4	24.3	34.1	1974	10.4	0.9	1995
9	16.9	23.9	35.2	1977	9.9	0.7	1965
10	16.4	23.3	36.0	1977	9.5	-0.7	1938
11	17.0	24.3	35.5	1977	9.8	0.0	1963
12	18.1	25.3	34.9	1977	10.9	0.9	1938
13	18.7	26.0	35.5	1991	11.5	2.0	1972
14	18.9	26.3	34.5	1994	11.4	0.4	1992
15	19.1	26.2	35.6	1965	12.1	1.2	1999
16	19.2	26.2	38.8	1988	12.3	1.4	1999
17	19.1	26.4	38.2	1988	11.8	2.0	1953
18	19.1	26.3	36.5	1963	11.9	2.6	1942
19	19.7	27.0	37.7	1990	12.3	1.6	1968
20	20.4	27.2	37.9	1963	13.7	2.8	1946
21	20.1	27.3	36.9	1967	12.9	2.8	1968
22	19.8	26.7	39.0	1963	12.9	5.6	1966*
23	19.9	26.8	36.6	1963	13.0	2.8	1947
24	19.9	26.6	38.9	1969	13.3	2.9	1955
25	19.6	26.1	34.8	1969	13.0	5.6	1979
26	19.4	25.7	36.1	1987	13.2	3.6	1975
27	19.4	26.1	36.0	1987	12.6	3.7	1980
28	19.6	26.5	33.8	1991	12.7	2.5	1946
29	20.2	27.0	37.2	1969	13.4	5.0	1946
30	20.6	27.5	37.5	1969	13.6	3.5	1945

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
20. Карасу		июль					
1	21.0	27.9	35.6	1995	14.0	5.3	1946
2	20.7	27.2	35.7	1995	14.2	6.6	1958
3	20.7	27.5	35.8	1957	13.9	5.9	1947
4	20.6	27.2	37.7	1957	14.1	4.4	1955
5	20.5	26.8	37.9	1974	14.2	4.2	1986
6	20.1	26.6	38.0	1974	13.6	6.8	1947
7	20.1	26.5	39.0	1974	13.7	4.7	1948
8	20.0	26.2	38.0	1989	13.9	4.7	1947
9	19.9	26.1	37.0	1989	13.7	4.0	1968
10	19.9	26.4	36.4	1965	13.4	5.4	1991
11	19.7	26.3	36.3	1965	13.2	4.0	1945
12	19.8	25.9	37.0	1984	13.6	6.4	1991
13	19.8	26.3	34.1	1962	13.4	5.9	1944
14	20.2	26.6	35.5	1963	13.8	5.2	1940
15	20.6	27.3	38.6	1983	13.8	4.2	1941
16	20.8	27.1	37.5	1940	14.6	7.7	1984*
17	20.5	26.6	40.0	1940	14.4	7.2	1945
18	20.1	26.4	37.8	1953	13.8	6.9	1985
19	20.4	26.9	37.2	1940	14.0	6.7	1945
20	20.5	27.1	40.1	1940	13.9	5.6	1957
21	20.2	26.5	35.2	1951	13.8	6.7	1947
22	20.1	26.8	35.3	1951	13.3	5.2	1988
23	20.2	27.1	35.8	1951	13.4	6.1	1947
24	20.4	27.0	35.5	1942	13.7	1.6	1980
25	20.6	26.9	37.5	1951	14.4	7.4	1997
26	20.5	27.3	36.6	1989	13.8	5.3	1968
27	20.4	26.9	37.8	1978	14.0	4.3	1972
28	19.8	26.0	35.1	1952	13.6	6.1	1972
29	19.5	26.1	37.5	1952	13.0	5.3	1958*
30	19.8	25.8	38.9	1952	13.8	6.8	1945
31	18.6	25.0	36.5	1995	12.3	0.4	1972

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
20. Карасу		август					
1	18.6	24.9	35.0	1999	12.2	5.2	1972
2	18.8	25.3	34.7	1998	12.2	2.9	1944
3	19.4	26.0	39.3	2000	12.8	3.1	1944
4	19.2	25.5	39.0	2000	12.8	4.5	1959
5	18.9	25.1	38.4	1968	12.6	3.5	1980
6	19.1	25.4	36.9	1998	12.7	2.7	1980
7	19.2	25.5	38.9	1998	12.8	5.5	1980
8	19.3	25.8	35.9	1955	12.9	5.1	1944
9	18.8	25.1	39.1	1976	12.5	4.2	1963
10	19.0	25.6	36.1	1967	12.3	3.3	1944
11	19.2	25.7	40.0	1976	12.7	5.2	1963
12	18.4	25.0	35.0	1952	11.9	2.3	1944
13	18.5	25.7	35.7	1978	11.4	2.3	1944
14	18.8	25.5	36.1	1962	12.2	3.9	1948
15	19.0	26.0	34.3	1997	11.9	3.9	1939
16	18.9	25.5	35.4	1983	12.3	2.4	1964
17	17.7	24.3	35.4	1999	11.2	3.6	1939
18	17.2	23.9	33.5	1974	10.6	1.1	1972
19	17.2	24.1	36.5	1999	10.3	2.0	1966
20	17.4	24.0	35.3	1952	10.8	4.3	1973
21	17.1	23.9	34.6	1952	10.4	2.2	1972
22	17.1	23.6	34.9	1983	10.5	4.3	1973
23	16.9	24.1	36.5	1999	9.7	1.2	1978
24	16.6	23.6	31.7	1945	9.6	0.7	1951
25	16.8	23.7	36.7	1999	9.9	-0.2	1946
26	16.6	23.6	35.6	1952	9.5	-1.1	1947
27	16.0	23.1	33.3	1966	8.9	0.2	1947
28	15.8	22.7	34.8	1975	8.9	0.6	1953
29	15.2	22.0	32.4	1979	8.5	-2.0	1939
30	14.8	22.0	33.2	1979	7.6	-0.6	1965
31	15.0	21.6	32.6	1953	8.4	-0.1	1968

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
20. Карасу		сентябрь					
1	15.3	22.3	33.6	1979	8.2	-1.6	1976
2	15.2	22.5	33.9	1979	8.0	-0.6	1997
3	14.9	22.0	31.2	1944	7.8	0.2	1966
4	14.4	21.1	31.5	1969	7.7	-3.2	1938
5	14.2	21.3	31.1	1971	7.1	-2.1	1968
6	14.3	21.6	32.9	1945	7.0	-3.4	1949
7	15.2	22.3	32.7	1971	8.1	-1.6	1939
8	14.7	21.9	30.5	2000*	7.5	-1.0	1980
9	14.1	21.2	32.9	2000	7.0	-3.6	1956
10	14.0	21.0	31.1	1966	7.0	-1.1	1972
11	14.3	21.5	34.1	1944	7.1	-2.5	1956
12	14.0	20.6	33.4	1941	7.4	-2.0	1969
13	13.8	20.7	32.0	1944	7.0	-1.6	1972
14	13.8	20.5	32.0	1944	7.2	-2.4	1961
15	13.2	20.1	32.0	1953	6.3	-5.4	1939
16	12.2	18.6	31.3	1953	5.9	-2.9	1939
17	11.9	18.1	31.9	1941	5.6	-3.7	1972
18	10.9	16.9	29.6	1957	4.8	-4.9	1995
19	10.6	16.7	30.1	1980	4.4	-6.4	1995
20	10.9	17.1	30.5	1971	4.6	-4.2	1960
21	10.2	16.1	28.8	1971	4.3	-6.6	1976
22	9.6	15.5	30.0	1971	3.8	-2.7	1944
23	9.6	15.2	31.2	1971	3.9	-5.3	1938
24	9.6	15.4	27.6	1971	3.8	-4.4	1940
25	9.1	15.3	27.3	1968	2.9	-7.9	1940
26	9.1	15.1	28.5	1968	3.1	-6.4	1960
27	8.9	14.7	27.5	1968	3.2	-6.6	1976
28	8.4	14.3	28.3	1968	2.4	-5.3	1949
29	8.3	14.3	29.5	1957	2.4	-7.9	1939
30	8.3	14.2	27.7	1994	2.4	-7.9	1976

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
20. Карасу		октябрь					
1	8.4	14.1	24.0	1998	2.8	-9.9	1976
2	7.4	13.3	24.0	1997	1.4	-11.9	1976
3	7.6	12.9	26.5	1997	2.4	-7.1	1939
4	6.1	11.3	21.5	1997	0.9	-7.1	1939
5	5.2	10.7	22.3	1991	-0.3	-8.9	1952
6	5.5	10.7	23.5	1995	0.2	-6.6	1982
7	4.9	10.0	21.9	1994	-0.3	-7.5	1960
8	4.3	9.5	24.6	1971	-1.0	-11.7	1961
9	4.5	9.8	22.5	1999	-0.8	-11.5	1975
10	4.7	9.9	24.6	1999	-0.4	-7.1	1960
11	4.6	10.1	25.4	1999	-0.9	-9.0	1991
12	4.2	9.5	24.5	1999	-1.1	-19.4	1957
13	4.4	9.7	22.5	1999	-0.9	-9.3	1979
14	4.5	9.8	18.7	1999	-0.8	-12.8	1949
15	4.5	9.8	20.3	1997	-0.7	-16.6	1976
16	4.5	9.6	18.5	1955	-0.6	-15.5	1976
17	3.5	8.7	21.8	1997	-1.7	-12.7	1976
18	2.9	8.1	24.1	1997	-2.3	-20.8	1976
19	2.7	7.8	22.6	1974	-2.4	-15.5	1976
20	2.1	7.2	19.0	1967	-3.1	-18.0	1976
21	2.5	7.4	20.1	1942	-2.5	-15.6	1960
22	2.2	7.2	22.4	1991	-2.7	-15.0	1961
23	2.2	7.0	20.8	1991	-2.5	-14.1	1977
24	1.3	6.0	21.3	1991	-3.3	-18.6	1976
25	0.7	5.2	21.2	1991	-3.7	-16.6	1982
26	0.6	4.9	19.4	1991	-3.7	-14.0	1953
27	0.4	4.6	18.5	1991	-3.7	-18.9	1968
28	0.3	4.7	18.7	1997	-4.3	-21.0	1969
29	0.4	4.8	14.3	1974	-4.0	-15.2	1968
30	-0.4	3.5	16.8	1955	-4.3	-24.2	1950
31	-1.7	2.5	16.6	1955	-5.9	-24.2	1976

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
20. Карасу		ноябрь					
1	-2.3	2.1	15.8	1955	-6.7	-25.9	1976
2	-2.5	2.0	14.1	1955	-6.9	-27.1	1943
3	-2.7	1.7	9.6	1961	-7.2	-20.2	1943
4	-3.2	0.9	10.5	1942	-7.4	-25.7	1953
5	-4.1	0.0	10.4	1961	-8.2	-28.0	1943
6	-4.8	-0.7	10.3	1998	-8.8	-32.1	1953
7	-5.4	-1.6	10.4	1967	-9.2	-34.0	1953
8	-5.0	-1.1	11.0	1938	-8.9	-30.6	1953
9	-5.5	-1.5	10.4	1956	-9.5	-33.2	1953
10	-5.7	-2.0	10.1	1938	-9.5	-33.6	1993
11	-6.3	-2.4	9.1	1938	-10.1	-31.3	1993
12	-6.3	-2.4	8.0	1995	-10.2	-27.7	1952
13	-7.2	-3.4	6.7	1966	-11.0	-32.9	1953
14	-7.3	-3.5	7.5	1954	-11.1	-28.9	1953
15	-6.8	-2.9	6.9	1954	-10.7	-31.5	1941
16	-7.0	-3.1	9.2	1954	-10.8	-27.4	1987
17	-7.7	-3.7	8.9	1954	-11.7	-26.8	1965
18	-8.0	-4.1	7.8	1954	-11.9	-29.8	1960
19	-8.6	-4.7	6.1	1964	-12.5	-29.0	1951
20	-8.8	-4.8	10.2	1947	-12.9	-36.2	1941
21	-9.2	-5.1	9.0	1947	-13.2	-29.2	1941
22	-10.0	-5.8	10.0	1947	-14.2	-30.6	1998
23	-10.4	-6.2	6.4	1963	-14.6	-33.4	1968
24	-10.4	-6.5	4.1	1961	-14.4	-32.8	1957
25	-10.9	-6.6	2.0	1969	-15.2	-31.3	1955
26	-10.5	-6.1	1.3	1994*	-14.9	-32.4	1953
27	-10.2	-6.3	2.7	1972	-14.0	-34.6	1953
28	-9.9	-6.1	2.7	1942	-13.7	-38.6	1953
29	-10.7	-5.8	2.6	1947	-15.5	-36.8	1998
30	-11.0	-7.0	1.8	1969	-15.0	-32.8	1952

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
20. Карасу		декабрь					
1	-10.7	-6.7	3.8	1945	-14.7	-34.5	1984
2	-11.2	-7.5	1.9	1964	-14.9	-31.8	1984
3	-11.5	-7.2	2.1	1964	-15.8	-34.9	1968
4	-11.7	-7.3	1.9	1961	-16.1	-35.0	1968
5	-11.6	-7.7	1.9	1961	-15.5	-26.8	1949
6	-12.1	-8.1	2.1	1961	-16.1	-35.1	2000
7	-12.2	-8.1	2.4	1960	-16.3	-38.6	1968
8	-12.4	-7.9	1.6	1979	-16.9	-34.4	1959
9	-11.4	-7.6	2.0	1967	-15.2	-36.9	1984
10	-11.7	-8.0	0.9	1955	-15.5	-37.5	1984
11	-12.8	-8.6	0.1	1982	-17.0	-41.2	1984
12	-13.1	-9.0	3.3	1989	-17.3	-35.3	1977
13	-14.0	-9.5	1.0	1971	-18.6	-34.8	1966
14	-14.1	-9.7	2.0	1971	-18.4	-33.4	1948
15	-14.2	-9.8	4.0	1941	-18.7	-34.4	1948
16	-14.7	-10.6	0.9	1971*	-18.9	-37.5	1966
17	-15.2	-10.3	1.1	1978	-20.1	-37.1	1946
18	-14.8	-10.3	1.6	1982	-19.4	-37.6	1966
19	-14.1	-9.6	1.8	1982	-18.5	-38.9	1948
20	-13.5	-9.0	1.8	1962	-18.1	-40.3	1948
21	-14.0	-9.7	2.2	1999	-18.2	-37.7	1948
22	-14.4	-10.0	1.5	1999	-18.8	-42.3	1976
23	-14.5	-9.9	1.0	1999	-19.0	-36.1	1941
24	-15.6	-11.0	1.0	1975	-20.2	-36.9	1955
25	-17.4	-12.9	-1.1	1988	-22.0	-36.1	1955
26	-17.2	-12.5	0.3	1988	-21.8	-36.7	1958
27	-16.9	-12.8	-0.9	1988	-20.9	-40.5	1955
28	-16.0	-12.0	1.5	1947	-19.9	-42.9	1955
29	-15.3	-11.0	0.5	1995	-19.6	-39.5	1955
30	-15.6	-11.3	0.6	1995	-19.8	-38.1	1955
31	-15.8	-11.3	2.7	1947	-20.3	-36.8	1955

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
21. Тобол		январь					
1	-14.6	-10.2	0.2	1995	-19.0	-39.0	1979
2	-15.4	-11.2	0.5	1976	-19.6	-37.4	1979
3	-16.3	-12.0	1.3	1995	-20.6	-36.1	2000
4	-16.1	-11.3	1.4	1965	-20.9	-33.1	1977
5	-15.4	-10.5	2.4	1988	-20.3	-36.0	1990
6	-15.5	-11.2	1.4	1988	-19.7	-36.6	1954
7	-15.5	-11.4	2.2	1982	-19.6	-31.6	1972
8	-16.3	-11.6	-0.5	1975	-21.0	-31.8	1953
9	-16.3	-11.6	2.0	1975	-20.9	-33.5	1974
10	-15.1	-10.3	1.4	1999	-20.0	-32.8	1997
11	-14.9	-10.7	2.3	1992	-19.1	-37.0	1997
12	-14.1	-10.1	1.5	1991	-18.1	-30.9	1956
13	-15.6	-10.6	-0.2	1992	-20.6	-33.3	1987
14	-17.1	-12.5	0.0	1993*	-21.7	-39.9	1972
15	-16.1	-11.7	-0.9	1983	-20.5	-39.6	1972
16	-16.4	-12.2	-2.0	1976	-20.7	-33.8	1956
17	-16.2	-12.3	1.1	1968	-20.2	-41.6	1972
18	-16.3	-12.1	-0.8	1952	-20.5	-41.2	1972
19	-16.6	-12.5	-0.9	1975	-20.8	-36.9	1969
20	-17.5	-13.2	-1.4	1993*	-21.8	-35.2	1987*
21	-16.4	-12.3	-0.2	1983	-20.5	-36.8	1964
22	-16.8	-12.6	-0.7	2000	-21.1	-40.1	1969
23	-17.4	-13.0	-1.8	1999	-21.8	-39.3	1969
24	-16.7	-12.3	0.6	1993	-21.1	-42.3	1969
25	-16.7	-11.9	0.5	1993	-21.4	-41.2	1969
26	-16.4	-11.9	1.6	1993	-20.9	-36.7	1979
27	-16.1	-11.9	1.4	1993	-20.3	-36.8	1972
28	-16.0	-11.6	-0.2	1999	-20.5	-37.3	1972
29	-17.1	-12.2	0.8	1983	-21.9	-35.4	1977
30	-16.9	-12.2	1.4	1983	-21.6	-35.5	1973
31	-16.7	-12.3	0.3	2000	-21.0	-38.3	1973

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
21. Тобол		февраль					
1	-16.2	-11.6	-0.3	2000	-20.9	-34.1	1973
2	-16.5	-12.0	-2.2	1989	-21.1	-36.4	1967
3	-17.0	-12.8	-0.8	1999	-21.2	-35.0	1954
4	-17.4	-12.4	1.7	2000	-22.4	-33.4	1956
5	-16.4	-11.9	1.8	1981	-20.8	-32.2	1955
6	-15.9	-11.3	1.2	1981	-20.5	-33.0	1955
7	-17.0	-12.1	1.3	1993	-21.9	-37.6	1977
8	-16.4	-11.8	2.0	1970	-20.9	-38.2	1977
9	-16.1	-11.2	0.5	1966	-21.0	-36.7	1969
10	-16.4	-11.5	1.7	1995	-21.2	-38.6	1976
11	-16.0	-11.1	2.8	1973	-20.9	-41.1	1994
12	-16.2	-11.9	1.4	1973	-20.6	-42.1	1994
13	-16.2	-11.6	1.5	2000	-20.7	-41.7	1994
14	-16.0	-10.9	0.9	1974	-21.1	-39.0	1994
15	-16.4	-11.6	1.7	1975	-21.2	-37.8	1994
16	-15.7	-10.8	2.1	1997	-20.6	-36.3	1951
17	-16.3	-11.5	0.8	1997	-21.2	-44.3	1951
18	-15.4	-10.5	1.2	1992	-20.3	-40.8	1951
19	-15.0	-9.6	0.8	1958	-20.4	-36.7	1951
20	-14.1	-9.2	0.8	1963	-19.1	-35.2	1954
21	-14.2	-9.0	1.9	1963	-19.4	-35.4	1954
22	-14.3	-9.1	0.3	1958	-19.4	-36.9	1954
23	-13.7	-8.8	1.5	1963	-18.6	-31.0	1954
24	-12.9	-8.3	2.2	1987	-17.6	-32.2	1951
25	-13.5	-8.6	2.2	1966	-18.3	-36.1	1951
26	-13.4	-8.6	1.1	1997*	-18.3	-35.9	1977
27	-13.4	-8.5	0.9	1989	-18.2	-37.7	1977
28	-14.0	-8.8	0.4	1999	-19.1	-30.5	1971*
29	-14.7	-9.0	-2.7	1976	-20.3	-29.0	1956

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
21. Тобол		март					
1	-14.4	-9.3	1.0	1999	-19.5	-34.1	1954
2	-14.6	-9.4	-0.8	2000	-19.8	-33.3	1954
3	-14.1	-8.7	0.8	1990	-19.6	-34.5	1954
4	-13.2	-7.9	2.5	1995	-18.5	-30.0	1967
5	-12.9	-7.5	2.2	1995	-18.2	-31.9	1955
6	-12.9	-7.4	2.7	1995	-18.4	-30.2	1964
7	-12.2	-6.5	2.2	1995	-17.9	-34.9	1964
8	-10.6	-5.2	3.0	1962	-16.1	-31.1	1955
9	-10.5	-5.4	2.8	1962	-15.7	-29.9	1955
10	-10.0	-5.3	3.2	1962	-14.8	-28.2	1980
11	-10.7	-5.2	2.6	2000	-16.2	-29.5	1952
12	-10.3	-5.1	2.1	1967	-15.6	-28.3	1994
13	-9.6	-4.1	3.4	1984	-15.1	-29.1	1999
14	-9.4	-4.5	1.8	1974	-14.2	-28.7	1999
15	-10.1	-4.6	2.1	1968	-15.6	-33.1	1999
16	-9.6	-4.1	2.5	1963	-15.1	-30.2	1999
17	-9.2	-4.0	2.8	1977	-14.3	-28.6	1960
18	-9.1	-3.7	4.9	1965	-14.5	-28.3	1960
19	-8.5	-3.1	4.7	1974	-13.8	-26.5	1953
20	-7.7	-2.6	5.0	1974	-12.9	-28.9	1958
21	-7.4	-2.4	5.2	1974	-12.5	-29.6	1958
22	-6.8	-2.0	5.1	2000	-11.7	-31.1	1958
23	-6.3	-1.4	4.3	1995	-11.2	-28.5	1958
24	-5.3	-0.8	8.2	1995	-9.7	-24.3	1956
25	-5.4	-0.7	8.6	2000	-10.0	-28.0	1956
26	-4.9	-0.4	6.0	1995	-9.3	-24.7	1999
27	-4.4	-0.1	6.9	1968	-8.7	-24.6	1957
28	-3.7	0.8	10.1	1951	-8.1	-23.1	1996
29	-3.3	0.9	11.7	1951	-7.6	-21.5	1987*
30	-2.8	1.5	14.3	1951	-7.0	-24.6	1956
31	-2.5	2.1	16.0	1951	-7.0	-22.7	1956

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
21. Тобол		апрель					
1	-2.3	2.4	17.2	1951	-7.1	-23.0	1952
2	-1.5	3.4	15.6	1995	-6.3	-22.3	1952
3	-0.5	3.8	18.2	1951	-4.9	-23.1	1952
4	-0.8	3.7	15.6	1995	-5.3	-21.7	1957
5	0.4	5.0	16.2	1975	-4.1	-20.7	1957
6	1.1	5.8	21.1	1951	-3.5	-18.3	1987
7	1.2	5.7	21.2	1951	-3.3	-22.7	1952
8	1.5	6.1	21.9	1977	-3.1	-17.1	1989
9	2.3	7.3	22.6	1975	-2.7	-13.8	1979
10	2.8	7.9	25.7	1975	-2.2	-17.3	1979
11	3.7	8.8	24.8	1975	-1.4	-12.7	1979
12	4.4	9.7	25.9	1975	-0.9	-8.9	1964
13	5.1	10.4	26.2	1975	-0.2	-9.9	1965
14	5.5	10.8	23.8	1975	0.2	-8.6	1987
15	6.6	12.4	22.7	1973	0.8	-7.1	1987
16	6.5	12.1	22.9	1983	0.9	-7.9	1955
17	6.7	12.3	24.7	1983	1.0	-6.3	1952
18	6.9	12.7	24.3	1973	1.1	-6.6	1984
19	7.3	13.7	24.8	1982	0.9	-9.2	1968
20	7.6	13.6	26.0	1982	1.5	-6.4	1999
21	7.8	14.3	23.9	1995*	1.3	-12.7	1970
22	8.2	14.6	25.5	1967	1.9	-9.7	1970
23	8.7	15.6	25.5	1995	1.8	-11.4	1961
24	9.0	15.4	26.1	1972	2.7	-10.0	1984
25	9.2	15.4	27.0	1972	3.0	-4.6	1984
26	8.8	15.2	25.3	1951	2.5	-6.5	1973
27	9.4	15.8	25.9	1977	3.0	-9.0	1996
28	9.7	16.4	27.8	1982	3.0	-9.5	1996
29	10.1	16.7	29.1	1982	3.5	-7.4	1989
30	10.6	16.9	30.5	1982	4.2	-6.4	1992

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
21. Тобол		май					
1	10.8	17.5	27.5	1995	4.0	-6.4	1992
2	10.7	17.3	27.1	1963	4.0	-8.4	1992
3	11.0	17.7	26.5	1977	4.3	-5.0	1952
4	11.3	18.0	27.0	1983	4.5	-3.0	1984
5	11.6	18.6	29.3	1983	4.6	-4.9	1992
6	12.1	19.4	27.7	1996	4.9	-4.9	1969
7	12.5	19.4	28.7	1996	5.5	-5.0	1969
8	13.1	20.1	29.4	1991	6.0	-3.6	1975
9	12.5	19.6	29.6	1957	5.4	-4.9	1952
10	12.8	19.6	30.9	1991	5.9	-7.8	1952
11	12.6	19.4	32.8	1991	5.7	-4.8	1971
12	13.2	20.1	30.5	1987	6.3	-5.4	1951
13	13.7	20.7	30.4	1974	6.8	-3.4	1985
14	14.3	21.3	31.0	1968	7.3	-0.6	1964
15	14.3	21.3	29.8	1961	7.3	-2.8	1966
16	14.3	21.0	33.5	1980	7.6	-1.3	1959
17	14.4	21.4	33.4	1961	7.4	-2.6	1966
18	13.7	20.8	35.0	1961	6.7	-3.0	1998
19	14.6	21.9	32.7	1996	7.3	-1.8	1965
20	14.7	21.6	32.0	1952	7.8	-0.9	1983
21	14.6	21.2	32.9	1952	8.0	-2.7	1983
22	14.5	21.6	33.3	1952	7.3	-2.3	1975
23	15.0	22.1	35.6	1980	8.0	-0.9	1993
24	15.6	22.8	37.5	1980	8.5	-2.0	1993
25	15.9	23.1	33.3	1980*	8.8	1.4	1993*
26	16.4	23.6	33.7	1955	9.1	-0.5	1965
27	15.9	23.0	33.5	1957	8.7	-2.1	1971
28	16.3	23.1	33.6	1952	9.4	1.1	1971
29	15.8	22.7	35.5	1957	9.0	-1.9	1958
30	16.0	22.8	34.8	1957	9.2	-0.5	1963
31	16.7	24.0	34.9	1952	9.5	0.6	1985

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
21. Тобол		июнь					
1	17.3	24.6	36.5	1952	10.0	0.7	1985
2	17.1	24.2	36.4	1990	9.9	-0.7	1971
3	17.2	24.3	35.6	1975	10.1	-1.7	1968
4	17.3	24.5	35.5	1955	10.2	-1.4	1971
5	17.5	24.2	36.4	1990	10.9	1.6	1992
6	17.1	23.6	35.5	1998	10.7	0.3	1961
7	17.3	24.5	33.0	1997	10.1	-0.2	1992
8	18.2	25.0	34.0	1997	11.5	2.1	1995
9	17.6	24.1	35.0	1977	11.1	3.7	1952
10	17.3	24.3	35.4	1977	10.4	-0.4	1970
11	18.2	25.2	35.6	1977	11.2	0.4	1970*
12	19.0	26.0	35.4	1991	12.1	4.4	1956
13	19.4	26.1	34.6	1955	12.7	3.3	1966
14	19.1	26.2	35.3	1955	12.0	3.6	1982
15	19.6	26.4	34.0	1965	12.7	1.8	1999
16	19.9	26.9	39.0	1988	13.0	3.0	1999
17	20.0	26.9	36.5	1990	13.1	5.3	1953
18	20.3	27.0	37.0	1963	13.6	4.6	1968
19	20.9	28.0	36.7	1963	13.8	5.7	1968
20	21.0	27.6	36.7	1963	14.3	8.4	1974
21	20.6	27.4	34.8	1961	13.8	3.9	1965
22	20.8	27.7	37.0	1998	13.9	4.4	1953
23	20.7	27.6	38.5	1998	13.7	6.1	1953
24	20.4	27.2	38.3	1963	13.6	5.2	1955*
25	20.1	26.6	35.2	1985	13.6	5.8	1975*
26	19.9	25.8	36.9	1987	13.9	4.7	1951
27	20.0	26.7	36.8	1985	13.2	4.0	1951
28	20.2	27.2	35.0	1991	13.3	3.1	1978
29	21.5	28.5	37.3	1969	14.5	8.1	1976
30	22.2	29.0	38.7	1995*	15.5	8.0	1992

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
21. Тобол		июль					
1	21.9	28.6	38.0	1995	15.1	7.5	1973
2	21.3	27.8	37.1	1995	14.7	7.7	1955
3	21.2	27.8	37.1	1995	14.6	8.3	1959*
4	21.1	27.5	36.6	1998	14.8	7.6	1955
5	21.0	27.3	39.0	1974	14.6	5.4	1986
6	20.9	27.4	39.3	1974	14.4	7.1	1986
7	21.3	27.5	38.0	1998	15.1	7.6	1956
8	20.9	26.9	35.0	1965	14.8	7.1	1956
9	20.8	26.9	35.3	1983	14.6	6.6	1968
10	20.8	27.0	36.8	1984	14.5	8.2	1991
11	20.6	26.5	38.3	1984	14.7	9.1	1991
12	20.5	26.7	35.7	1962	14.3	6.8	1973
13	20.2	26.5	36.1	1962	14.0	5.2	1960
14	20.4	26.9	36.2	1962	13.8	5.5	1982
15	20.5	26.7	37.3	1983	14.4	8.9	1995
16	20.7	26.8	35.4	1962	14.5	8.3	1981
17	20.6	26.6	36.3	1953	14.6	8.6	1973
18	20.5	26.8	35.9	1996	14.2	7.5	1995
19	21.1	27.5	36.0	1996	14.6	6.5	1980
20	20.9	27.1	35.5	1996	14.8	6.7	1957
21	20.5	26.9	37.3	1951	14.2	7.6	1997
22	20.8	27.5	37.2	1951	14.1	5.0	1988
23	21.4	27.9	37.3	1951	14.9	7.8	1965
24	21.6	28.0	36.0	1971	15.1	6.1	1997
25	21.5	27.8	37.9	1991	15.3	5.1	1997
26	21.3	27.6	37.3	1978	15.0	6.7	1968
27	20.7	26.9	36.2	1979	14.5	8.2	1966
28	20.0	26.4	35.0	1998	13.6	7.8	1980
29	20.1	26.5	37.3	2000	13.7	6.7	1980
30	19.9	26.2	39.9	1952	13.6	7.5	1968*
31	19.1	25.4	37.0	1995	12.9	3.1	1972

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
21. Тобол		август					
1	18.9	25.3	35.5	1998	12.5	5.3	1972
2	19.3	25.7	36.0	1998	12.8	5.8	1962
3	19.7	26.1	38.5	2000	13.3	5.7	1971
4	19.4	25.8	37.0	1968	13.0	6.6	1988
5	19.2	25.7	36.5	1968	12.7	5.2	1980
6	19.9	26.4	37.2	1998	13.3	7.0	1991*
7	19.6	26.0	38.8	1998	13.1	7.1	1991
8	19.8	25.9	33.8	1955	13.7	9.3	1980
9	19.1	25.4	38.6	1976	12.7	3.2	1963
10	19.4	25.9	34.6	1976	12.9	6.4	1982*
11	19.4	26.0	34.8	1952	12.7	5.1	1991
12	19.0	25.6	35.2	1978	12.4	4.9	1975
13	19.2	25.9	35.5	1995	12.6	2.6	1969
14	19.3	25.5	34.7	1966	13.2	2.9	1996
15	19.6	26.2	34.5	1981	13.0	5.1	1996
16	19.6	25.9	36.7	1983	13.3	5.1	1979*
17	18.0	24.3	34.0	1966	11.7	2.0	1969
18	17.5	23.8	34.2	1974	11.1	4.3	1972
19	17.4	24.0	33.7	1999	10.8	4.1	1966
20	17.4	23.8	34.0	1952	11.0	3.9	1978
21	17.4	24.0	32.7	1952	10.7	2.5	1978
22	17.7	24.3	33.6	1954	11.2	2.6	1978
23	17.7	24.7	35.0	1999	10.6	3.5	1978*
24	17.3	23.9	32.2	1985	10.7	0.7	1951
25	17.5	24.3	36.2	1999	10.6	1.5	1962
26	17.2	24.0	32.6	1972	10.4	2.6	1968
27	16.8	23.5	32.7	1966	10.1	2.7	1953
28	16.6	22.9	34.1	1975	10.3	1.5	1999
29	15.6	22.3	33.8	1979	8.8	0.6	1965
30	15.6	22.3	33.9	1979	8.8	1.4	1980
31	15.8	22.6	33.6	1953	9.0	1.4	1980

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
21. Тобол		сентябрь					
1	15.8	22.5	33.9	1979	9.1	-0.1	1976
2	15.9	22.5	35.0	1979	9.2	-1.4	1997
3	15.1	21.5	31.0	1969	8.7	0.9	1989
4	14.4	21.0	31.5	1980*	7.8	-2.0	1985
5	14.7	21.3	30.7	1981	8.0	-1.4	1994
6	15.0	21.8	31.9	1981	8.2	0.1	1997
7	15.7	22.3	30.3	1971	9.0	2.3	1972*
8	15.1	22.1	31.8	1960	8.0	1.1	1961
9	14.8	21.5	33.0	2000	8.1	-2.1	1956
10	14.5	21.0	31.0	1960	8.0	-1.1	1972
11	14.7	21.2	31.2	1962	8.2	0.6	1980*
12	14.0	20.4	30.3	1995	7.7	-2.0	1963
13	13.8	20.4	31.0	1952	7.2	-2.9	1972
14	14.1	20.4	33.2	1990	7.9	-1.1	1993
15	13.4	20.1	33.0	1953	6.7	-2.9	1972
16	12.7	18.5	29.5	1952	6.9	-2.9	1972
17	11.8	17.7	29.3	1971	6.0	-2.0	1972
18	11.4	17.4	30.1	1957	5.5	-3.9	1995
19	11.3	17.1	30.4	1957	5.5	-5.4	1995
20	11.4	17.7	31.0	1971	5.1	-5.7	1992
21	10.7	16.8	29.8	1971	4.6	-5.1	1976
22	10.6	16.2	31.7	1971	5.1	-2.7	1977
23	10.2	15.8	30.4	1971	4.6	-4.0	1976
24	10.4	16.7	29.0	1994	4.2	-3.9	2000
25	10.3	16.2	28.8	1968	4.3	-4.3	1992
26	10.0	15.9	29.6	1968	4.1	-3.4	1990
27	9.4	15.3	26.4	1957	3.5	-6.0	1955
28	8.8	14.6	27.9	1968	3.0	-5.6	1989
29	9.3	15.3	29.7	1994	3.3	-5.4	1955
30	9.2	14.6	28.5	1994	3.7	-6.4	1996

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
21. Тобол		октябрь					
1	8.7	14.3	24.9	1998	3.2	-8.2	1976
2	7.9	13.8	22.7	1960	2.1	-8.4	1976
3	7.8	13.3	25.5	1999	2.2	-3.5	1976
4	6.3	11.4	22.6	1991	1.3	-5.4	2000
5	5.5	11.1	22.7	1991	-0.1	-7.5	1960
6	6.0	11.1	23.3	1994	0.9	-6.7	1982
7	5.4	10.9	24.8	1994	-0.2	-6.4	1961
8	5.3	10.5	21.3	1971	0.1	-8.9	1961
9	4.9	10.2	24.1	1999	-0.5	-7.4	1955
10	5.3	10.6	25.1	1999	0.0	-7.6	1960
11	5.3	10.7	25.1	1999	-0.1	-6.4	1972
12	5.6	10.6	25.1	1999	0.7	-9.9	1957
13	5.3	10.3	21.6	1999	0.3	-11.1	1979
14	5.2	10.2	18.0	1960	0.1	-11.4	1976
15	5.3	10.3	19.2	1979	0.3	-16.0	1976
16	5.1	9.9	19.8	1979	0.2	-16.1	1976
17	3.9	9.1	23.0	1997	-1.2	-17.8	1976
18	3.3	8.3	24.5	1997	-1.8	-15.0	1976
19	3.4	8.6	21.8	1974	-1.8	-15.5	1959
20	2.8	7.9	19.6	1955	-2.3	-19.1	1966
21	2.7	7.2	18.1	1967	-1.9	-13.5	1960
22	3.1	7.8	22.0	1991	-1.7	-13.5	1961
23	2.7	7.4	22.2	1991	-2.0	-15.4	1966
24	2.1	6.4	21.3	1991	-2.2	-16.3	1976
25	1.6	6.1	19.6	1991	-3.0	-16.9	1975
26	0.6	5.1	20.9	1991	-3.8	-13.4	1953
27	0.7	4.7	15.2	1997	-3.4	-15.2	1977
28	0.6	5.1	17.3	1991	-3.8	-16.5	1969
29	1.2	5.1	13.8	1954	-2.7	-12.5	1979*
30	-0.1	3.6	14.3	1954	-3.7	-17.0	1950
31	-1.3	2.7	16.0	1955	-5.2	-23.7	1976

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
21. Тобол		ноябрь					
1	-1.3	2.7	13.9	1961	-5.3	-24.8	1976
2	-1.5	2.6	11.4	1955	-5.6	-15.1	1966
3	-1.9	2.4	10.4	1994	-6.2	-19.6	1991
4	-2.3	1.8	11.3	1967	-6.5	-24.3	1953
5	-3.8	0.1	10.8	1981*	-7.6	-27.2	1976
6	-4.2	0.0	12.5	1998	-8.4	-28.7	1979*
7	-4.5	-0.5	11.3	1967	-8.6	-29.2	1953
8	-4.3	-0.5	7.6	1954	-8.1	-25.0	1953
9	-5.1	-0.9	9.2	1995	-9.2	-27.3	1953
10	-5.1	-1.3	10.4	1995	-8.9	-28.2	1993
11	-5.6	-1.3	7.1	1997	-9.9	-25.2	1993
12	-5.6	-1.3	8.3	1971	-10.0	-23.2	1951
13	-6.0	-2.3	7.1	1971	-9.7	-27.7	1953
14	-5.8	-2.3	8.0	1954	-9.4	-24.4	1953
15	-5.4	-1.5	8.4	1954	-9.3	-25.6	1993
16	-5.8	-1.6	11.3	1954	-10.0	-24.7	1965
17	-6.4	-2.6	10.4	1954	-10.3	-28.7	1965
18	-7.0	-3.1	7.4	1954	-10.9	-26.7	1960
19	-7.1	-3.4	6.4	1964	-10.9	-25.0	1984
20	-7.6	-3.9	4.9	1969	-11.3	-27.8	1957
21	-8.3	-4.4	4.7	1995*	-12.2	-25.5	1999
22	-9.1	-4.8	4.9	1963	-13.4	-29.7	1998
23	-8.6	-4.5	5.3	1971	-12.8	-28.2	1999*
24	-8.8	-4.8	4.7	1963	-12.8	-30.5	1987
25	-9.1	-4.7	2.3	1965	-13.4	-27.9	1955
26	-9.2	-4.9	7.7	1955	-13.5	-30.7	1953
27	-9.0	-5.2	3.1	1958	-12.8	-34.3	1953
28	-8.7	-5.1	3.1	1972	-12.3	-38.2	1953
29	-9.1	-4.1	4.0	1971	-14.1	-35.4	1998
30	-9.7	-5.7	2.5	1977	-13.6	-30.3	1984

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
21. Тобол		декабрь					
1	-9.3	-5.6	1.7	1972	-13.0	-32.5	1984
2	-10.8	-6.9	2.4	1990*	-14.6	-31.1	1984*
3	-11.1	-6.8	3.3	1990	-15.5	-31.9	1968
4	-10.5	-6.2	3.1	1961	-14.9	-31.8	1968
5	-10.2	-6.1	3.0	1961	-14.4	-30.7	1968
6	-11.2	-7.2	3.3	1961	-15.1	-37.5	2000
7	-11.1	-7.0	2.8	1999*	-15.2	-38.0	2000
8	-10.5	-5.9	3.3	1960	-15.0	-33.0	2000
9	-10.0	-6.3	2.0	1960	-13.8	-34.0	1984
10	-11.2	-7.1	1.5	1999	-15.2	-37.7	1984
11	-10.7	-7.0	1.7	1982	-14.5	-36.2	1984
12	-11.1	-6.8	2.3	1981	-15.3	-31.8	1977
13	-12.4	-8.3	1.5	1979	-16.5	-28.0	1966
14	-12.6	-8.5	0.9	1979	-16.7	-27.2	1985
15	-13.7	-9.5	-0.4	1951	-17.8	-31.3	1966
16	-13.2	-9.1	1.5	1957	-17.3	-35.2	1966
17	-13.5	-9.1	0.7	1978	-17.9	-35.0	1997
18	-12.8	-8.2	3.4	1982	-17.5	-35.7	1966
19	-12.6	-8.4	3.1	1982	-16.8	-35.3	1966
20	-12.2	-7.6	2.9	1982	-16.8	-32.3	1959
21	-11.9	-6.9	3.2	1999	-16.8	-31.7	1976
22	-12.5	-7.9	2.3	1999	-17.2	-37.5	1976
23	-13.0	-8.0	2.1	1999	-17.9	-37.9	1976
24	-14.6	-9.7	1.2	1998	-19.5	-34.2	1955
25	-16.2	-11.2	0.4	1988	-21.1	-34.2	1987
26	-15.3	-10.3	3.0	1988	-20.3	-35.8	1958
27	-15.3	-10.5	5.7	1957	-20.1	-37.5	1955
28	-15.1	-10.8	1.0	1995	-19.4	-40.8	1955
29	-14.6	-10.0	1.1	1997	-19.3	-39.4	1955
30	-14.8	-10.1	2.2	1995*	-19.4	-36.5	1955
31	-14.3	-9.4	1.5	1998*	-19.2	-33.1	1955

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
22. Аршалинский з/свх январь							
1	-14.1	-9.5	0.1	1958	-18.7	-38.8	1979
2	-14.8	-10.2	1.4	1971	-19.3	-38.7	1979
3	-15.6	-10.9	1.5	1995	-20.3	-35.4	1959
4	-15.7	-11.1	1.2	1995	-20.4	-32.7	1989
5	-15.1	-9.9	2.3	1988	-20.3	-36.2	1990
6	-15.0	-10.5	1.6	1988	-19.4	-32.3	1990
7	-14.7	-10.3	1.7	1986	-19.1	-33.3	1972
8	-16.1	-11.5	1.4	1999	-20.7	-31.3	1974
9	-16.1	-11.5	2.2	1975	-20.8	-35.1	1974
10	-14.9	-10.0	0.9	1999	-19.8	-35.8	1972
11	-14.4	-10.1	2.2	1992	-18.8	-34.3	1997
12	-13.7	-9.4	2.0	1991	-17.9	-33.9	1987
13	-15.3	-10.3	-0.8	1991	-20.3	-34.3	1987
14	-17.3	-12.5	0.5	1993	-22.1	-40.3	1972
15	-16.3	-11.7	-1.4	1983	-20.9	-38.2	1972
16	-16.7	-12.3	-1.8	1964	-21.1	-31.7	1969
17	-17.1	-12.6	0.9	1968	-21.5	-39.4	1972
18	-16.5	-12.0	-1.7	1975	-21.1	-39.4	1972
19	-17.6	-13.3	-0.5	1975	-22.0	-38.1	1969
20	-17.7	-13.1	-0.7	1975	-22.4	-36.6	1987
21	-16.7	-12.7	-1.2	1983	-20.7	-35.9	1964
22	-17.3	-12.7	-1.2	2000	-21.9	-40.1	1969
23	-17.9	-13.6	-1.4	1999	-22.1	-39.9	1969
24	-17.2	-12.6	0.5	1993	-21.7	-42.1	1969
25	-17.1	-12.4	-0.3	1993	-21.9	-40.9	1969
26	-16.5	-11.9	1.3	1993	-21.1	-38.0	1979
27	-16.4	-11.8	1.1	1993	-20.9	-38.5	1972
28	-16.7	-11.8	-0.7	1999	-21.5	-38.1	1972
29	-17.6	-12.7	0.2	1983	-22.6	-38.7	1965
30	-16.7	-11.7	1.0	1983	-21.6	-36.1	1973
31	-16.8	-12.0	-0.7	2000	-21.6	-37.1	1969

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
22. Аршалинский з/свх февраль							
1	-16.6	-11.6	-1.7	1958	-21.6	-36.8	1980
2	-15.7	-11.2	-2.1	1999	-20.2	-36.1	1967
3	-16.3	-11.8	-1.7	1999*	-20.7	-33.6	1968
4	-16.5	-11.4	1.6	2000	-21.7	-33.1	1980
5	-16.1	-11.5	1.0	1981	-20.7	-34.7	1960
6	-15.5	-10.6	1.0	1981	-20.4	-32.0	1980
7	-16.9	-11.8	2.1	1981	-22.0	-36.6	1977*
8	-16.6	-11.8	0.6	1958	-21.4	-37.8	1980
9	-16.5	-11.3	1.2	1966	-21.7	-40.5	1994
10	-16.5	-11.4	1.6	1995	-21.6	-39.2	1976
11	-15.5	-10.5	2.4	1995	-20.5	-42.4	1994
12	-15.7	-11.0	0.7	1973	-20.4	-42.5	1994
13	-15.9	-10.8	-0.2	1974	-21.0	-43.2	1994
14	-15.9	-10.4	0.4	1974	-21.4	-41.6	1994
15	-15.6	-10.5	2.3	1979	-20.7	-38.0	1994
16	-15.4	-10.3	1.5	1997	-20.4	-35.3	1991
17	-15.8	-10.7	0.3	1997	-20.9	-35.1	1972
18	-14.6	-9.6	1.2	1992	-19.7	-36.3	1972
19	-15.1	-9.4	0.8	1963	-20.9	-34.5	1966
20	-14.4	-9.3	2.3	1963	-19.5	-34.5	1974
21	-14.6	-9.0	1.9	1963	-20.2	-31.5	1964
22	-15.0	-9.3	-0.1	1958	-20.7	-31.8	1959
23	-13.8	-8.3	0.8	1977	-19.3	-29.7	1969
24	-12.6	-7.1	1.4	1963	-18.1	-29.9	1996
25	-13.2	-7.6	2.5	1966	-18.7	-33.7	1961
26	-13.1	-7.9	1.2	1987	-18.4	-35.7	1977
27	-13.3	-8.2	1.2	1987	-18.3	-38.9	1977
28	-13.8	-8.4	0.5	1990*	-19.1	-31.1	1971
29	-14.5	-8.3	-2.3	1976	-20.8	-27.0	2000

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
22. Аршалинский з/свх март							
1	-14.3	-9.0	1.7	1990	-19.6	-33.3	1985
2	-14.9	-9.4	-0.1	1990	-20.3	-34.9	1971
3	-15.0	-8.9	0.8	1990	-21.0	-31.0	1968
4	-13.1	-7.4	1.6	1995	-18.9	-32.0	1971
5	-12.9	-7.3	1.8	1995	-18.5	-31.2	1971
6	-12.9	-7.0	2.2	1995	-18.8	-32.3	1964
7	-12.2	-6.3	4.4	1965	-18.0	-36.5	1964
8	-10.6	-4.8	4.4	1965	-16.4	-31.9	1994
9	-10.2	-5.0	2.2	1986	-15.5	-27.2	1985
10	-10.2	-4.7	2.1	1963	-15.6	-30.9	1980
11	-10.9	-5.0	2.8	1997	-16.9	-28.6	1980
12	-10.6	-5.0	1.8	1990	-16.3	-28.8	1994
13	-10.0	-4.2	3.3	1984	-15.7	-30.6	1972
14	-9.8	-4.9	2.9	1968	-14.7	-26.2	1999
15	-10.1	-4.7	2.1	1984	-15.6	-31.3	1999
16	-10.0	-4.4	2.8	1963	-15.7	-29.5	1960
17	-9.1	-3.8	3.0	1975*	-14.3	-28.8	1960
18	-9.0	-3.7	5.0	1965	-14.3	-29.5	1960
19	-9.0	-3.5	3.9	1974	-14.5	-26.9	1957
20	-7.5	-2.1	4.9	1974	-13.0	-30.6	1958
21	-7.5	-2.3	5.4	1974	-12.8	-32.8	1958
22	-7.0	-1.7	3.1	1975	-12.2	-32.7	1958
23	-6.3	-1.1	4.7	1995	-11.5	-28.8	1958
24	-5.7	-0.8	5.0	1995	-10.6	-25.0	1958
25	-5.4	0.0	7.7	1995	-10.7	-22.8	1999
26	-5.2	-0.1	7.1	1965	-10.2	-24.8	1957
27	-4.4	0.2	9.4	1965	-9.0	-26.3	1969*
28	-3.9	0.9	10.0	1978	-8.8	-23.2	1969
29	-3.4	1.3	9.0	1978*	-8.1	-23.0	1969
30	-3.0	1.6	12.7	1977	-7.7	-21.9	1987
31	-2.4	2.2	14.9	1977	-7.0	-22.4	1969

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
22. Аршалинский з/свх апрель							
1	-2.6	2.4	15.1	1995	-7.6	-26.1	1963
2	-1.7	3.3	16.3	1995	-6.6	-22.6	1963
3	-1.2	3.5	16.6	1995	-5.8	-18.7	1996
4	-1.5	3.4	15.0	1995	-6.4	-24.8	1957
5	0.0	5.0	17.1	1975	-5.0	-24.8	1957
6	0.6	5.4	20.5	1977	-4.1	-18.4	1987
7	0.7	5.5	21.8	1977	-4.1	-14.4	1998
8	0.9	5.7	22.6	1977	-3.9	-18.5	1979
9	1.9	6.8	23.1	1975	-3.0	-15.1	1979
10	2.3	7.4	25.2	1975	-2.9	-22.5	1979
11	3.3	8.5	24.0	1975	-2.0	-15.1	1979
12	4.1	9.9	26.5	1975	-1.7	-10.9	1987
13	4.9	10.6	26.2	1975	-0.9	-10.6	1987
14	5.2	11.1	24.5	1968	-0.7	-10.2	1987
15	6.3	12.7	22.7	1973	0.0	-10.0	1965
16	6.2	12.4	23.4	1999	-0.1	-7.4	1987
17	6.4	12.5	24.2	1983	0.2	-6.9	1961
18	6.8	12.9	23.3	1973	0.6	-7.1	1984
19	7.1	13.9	26.1	1966	0.3	-9.1	1968
20	7.0	13.5	25.7	1982	0.5	-6.7	1999*
21	6.9	13.7	23.7	1991	0.2	-13.3	1970
22	7.6	14.6	24.7	1972	0.6	-10.2	1970
23	8.2	15.7	25.3	1972	0.8	-10.2	1961
24	8.1	14.7	26.7	2000	1.4	-11.2	1984
25	8.6	15.1	25.2	1972	2.1	-7.8	1984
26	8.4	15.2	29.3	1991	1.5	-10.2	1968
27	8.5	15.4	26.1	1977	1.5	-10.3	1996
28	9.5	16.7	27.8	1982	2.3	-10.1	1996
29	9.2	16.4	28.9	1982	1.9	-7.9	1989
30	9.8	16.7	28.2	1975	2.9	-5.9	1992

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
22. Аршалинский з/свх май							
1	10.1	17.2	27.2	1995	3.0	-6.8	1992
2	9.9	17.2	26.3	1970	2.7	-8.0	1992
3	10.5	17.6	27.0	1977	3.4	-5.2	1984
4	11.1	18.4	28.5	1994	3.7	-5.3	1984
5	11.3	18.7	27.5	1980	3.8	-5.4	2000
6	11.6	19.2	28.3	1996	4.0	-5.5	1969
7	11.8	19.4	28.8	1996	4.3	-6.4	1969
8	12.3	19.6	29.3	1991	4.9	-4.6	1993
9	12.0	19.8	30.7	1968	4.2	-5.1	1985
10	12.8	19.9	30.6	1968	5.6	-4.0	1986
11	12.2	19.7	32.7	1991	4.7	-4.6	1971
12	12.7	19.8	30.0	1967	5.5	-3.4	1985
13	12.7	20.1	30.8	1974	5.2	-5.5	1985
14	13.1	20.3	31.5	1968	5.9	-4.4	1964
15	13.5	21.0	30.7	1968	6.0	-1.9	1966
16	13.6	20.9	32.3	1980	6.3	-5.1	1959
17	13.2	20.9	30.9	1996	5.5	-3.0	1966
18	12.6	20.1	34.6	1996	5.1	-3.5	1998
19	13.5	21.3	31.5	1976	5.7	-3.3	1965
20	13.5	20.6	31.3	1984	6.4	0.0	1966
21	13.5	20.9	36.4	1991	6.1	-3.9	1983
22	13.6	21.2	35.5	1968	6.0	-2.3	1996
23	14.3	21.7	36.4	1980	6.9	-3.6	1993
24	14.5	22.0	36.1	1980	7.0	-4.2	1993
25	14.8	22.3	29.9	1977	7.2	-1.1	1993
26	15.2	22.9	34.8	1968	7.5	-2.4	1965
27	15.0	22.4	32.6	1957	7.7	-1.8	1971
28	15.1	22.2	32.0	1957	7.9	-1.0	1971
29	15.1	22.1	34.9	1957	8.2	-3.5	1958
30	15.1	22.3	31.8	1998	8.0	-1.4	1963
31	16.0	23.3	33.0	1998	8.8	0.4	1983

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
22. Аршалинский з/свх июнь							
1	16.2	23.8	32.8	1975	8.5	-0.6	1969
2	16.2	23.7	36.9	1975	8.6	-1.3	1971
3	16.3	23.8	36.1	1975	8.7	-2.6	1968
4	16.5	23.9	32.7	1988	9.2	-2.0	1971
5	16.4	23.2	36.7	1990	9.6	0.8	1984
6	16.3	23.6	35.0	1998	9.1	0.5	1961
7	16.8	24.2	32.8	1997	9.4	-1.2	1992
8	17.5	24.8	33.2	1975	10.1	0.8	1960
9	17.1	24.2	35.4	1977	9.9	-0.1	1965
10	16.8	24.4	35.6	1977	9.1	-1.6	1970
11	17.7	25.3	34.8	1977	10.1	-1.5	1970
12	18.5	26.4	35.5	1969	10.6	2.6	1999
13	18.7	25.9	34.5	1969	11.5	1.8	1966
14	18.1	25.8	34.5	1965	10.5	2.2	1974
15	18.9	25.8	34.0	1965	12.1	0.2	1999
16	19.2	26.4	35.2	1988	12.0	0.7	1999
17	19.3	26.4	36.3	1990	12.2	4.7	1999
18	19.7	26.6	37.4	1990	12.7	2.9	1968
19	20.1	27.7	36.5	1963	12.5	3.9	1968
20	20.3	27.2	36.2	1963	13.4	6.5	1957
21	20.1	27.2	36.3	1998	12.9	3.1	1969
22	20.4	27.5	38.1	1998	13.3	5.4	1991
23	20.5	27.2	39.1	1998	13.9	8.2	1957
24	20.2	27.1	37.0	1969	13.3	5.9	1957
25	19.6	26.5	35.1	1987*	12.8	4.1	1973
26	19.1	25.5	37.4	1987	12.7	6.8	1988
27	19.3	26.3	38.2	1985	12.3	4.3	1958
28	19.6	26.7	35.1	1991	12.6	4.1	1978
29	20.6	27.9	37.3	1974	13.3	7.0	1976
30	21.3	28.3	39.8	1969	14.4	6.6	1992

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
22. Аршалинский з/свх июль							
1	20.8	27.6	38.1	1995	13.9	6.7	1973
2	20.6	27.4	37.3	1995	13.7	6.0	1958
3	20.5	27.3	35.4	1995	13.7	7.4	1986
4	20.5	27.0	35.6	1998	13.9	7.6	1961
5	20.4	27.0	37.2	1974	13.8	5.0	1986
6	20.2	27.1	38.8	1974	13.3	5.8	1986
7	20.7	27.1	36.7	1989	14.3	4.9	1956
8	20.2	26.4	35.0	1965	14.0	5.0	1956
9	20.0	26.5	34.3	1983	13.6	6.0	1968
10	19.9	26.0	37.0	1984	13.7	7.2	1976
11	20.0	25.9	41.0	1984	14.0	8.4	1991
12	20.0	26.4	37.0	1984	13.7	6.0	1973
13	19.5	26.0	35.6	1962	13.0	6.4	1973
14	19.6	26.0	35.8	1983	13.2	5.3	1982
15	19.9	26.2	36.5	1983	13.6	6.4	1995
16	20.0	26.3	34.6	1962	13.7	8.2	1985
17	20.1	26.1	36.7	1962	14.0	7.7	1973
18	19.9	26.3	34.9	1989	13.4	6.8	1985
19	20.5	27.2	36.3	1996	13.8	6.0	1980
20	20.1	26.6	35.7	1996	13.6	5.4	1957
21	19.7	26.1	35.7	1996	13.4	7.4	1997
22	19.9	26.7	32.9	1981	13.0	6.1	1988*
23	20.6	27.6	36.4	1962	13.7	5.8	1965
24	20.9	27.4	36.6	1971	14.4	5.3	1997
25	20.8	27.5	38.0	1989	14.2	4.9	1997
26	20.4	27.4	36.6	1971	13.5	3.8	1968
27	20.1	26.5	37.1	1979	13.7	5.7	1964
28	19.4	26.1	33.0	2000	12.8	6.6	1980
29	19.6	26.0	35.0	1965	13.2	5.3	1980
30	19.3	25.6	33.2	1998	13.0	5.0	1968
31	18.6	24.9	35.8	1995	12.3	2.1	1972

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
22. Аршалинский з/свх август							
1	18.4	25.0	33.5	1999	11.8	1.6	1972
2	18.9	25.6	35.2	1968	12.3	3.6	1962
3	19.0	25.3	38.4	1968	12.7	3.6	1971
4	18.4	24.7	37.8	1968	12.1	3.8	1959
5	18.4	25.2	38.0	1968	11.6	4.8	1978
6	18.9	25.6	37.9	1998	12.2	4.5	1980
7	18.7	25.1	38.4	1998	12.3	5.0	1991
8	18.9	25.3	33.3	1998	12.5	6.4	1963
9	18.5	25.1	38.6	1976	11.9	2.6	1963
10	18.9	25.8	34.0	1976	12.0	5.4	1969
11	18.5	25.3	33.5	1978	11.7	4.1	1975
12	18.4	25.5	36.1	1978	11.4	4.4	1968
13	18.8	25.6	34.8	1995	11.9	2.2	1969
14	18.6	25.3	35.0	1966	12.0	3.9	1969
15	19.1	26.2	34.1	1983	12.0	3.1	1996
16	18.8	25.1	33.8	1983	12.4	3.8	1964
17	17.3	24.1	34.5	1966	10.6	-0.3	1969
18	17.2	23.7	34.0	1974	10.7	2.6	1972
19	16.6	23.4	32.7	1999	9.8	1.9	1966
20	16.3	23.1	31.4	1975	9.5	2.3	1978
21	16.2	23.2	31.2	1998	9.2	0.5	1978
22	16.7	23.6	38.3	1976	9.8	2.4	1979
23	17.0	24.3	34.0	1976	9.8	1.8	1978
24	16.8	23.7	34.3	1976	9.8	2.8	1995*
25	17.3	24.7	37.1	1999	9.9	1.4	1962
26	16.8	23.7	33.3	1972	9.9	1.1	1971
27	16.5	23.7	33.5	1975	9.2	3.5	1996
28	16.2	22.6	33.8	1975	9.8	0.6	1999
29	14.9	22.1	34.0	1979	7.7	0.9	1976
30	14.8	22.0	33.4	1979	7.7	-0.6	1980
31	15.0	22.1	32.5	1979	8.0	0.8	1986

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
22. Аршалинский з/свх сентябрь							
1	15.4	22.9	34.0	1979	8.0	-0.4	1976
2	15.4	22.4	35.0	1979	8.4	-1.5	1997
3	14.6	21.5	30.3	1979	7.6	0.0	1961
4	13.7	20.4	30.3	1971	7.0	-2.3	1985
5	14.0	20.8	29.9	1996	7.2	-1.4	1994
6	14.3	22.0	32.1	1981	6.6	-1.1	1964
7	14.8	21.9	29.4	1965	7.6	0.8	1972
8	14.2	21.8	31.0	2000	6.6	-2.7	1961
9	14.0	21.1	32.6	2000	6.9	-3.2	1956
10	13.6	20.2	30.8	1962	7.0	-2.3	1972
11	13.8	20.8	30.6	1962	6.9	-1.3	1994
12	13.1	19.9	31.5	1995	6.3	-2.9	1963
13	13.1	20.1	30.5	1995	6.2	-2.9	1994
14	13.1	19.6	33.1	1990	6.6	-2.9	1993
15	12.4	19.5	30.5	1957	5.2	-3.6	1972
16	12.1	18.3	29.5	1957	5.9	-5.4	1972
17	11.3	17.7	30.4	1957	4.9	-2.5	1972
18	10.7	16.9	30.5	1957	4.5	-6.1	1995
19	11.0	17.3	30.0	1957	4.7	-5.0	1967
20	10.6	17.2	30.5	1971	4.0	-4.2	1992
21	9.9	16.3	30.0	1971	3.5	-6.2	1976
22	9.6	15.6	31.1	1971	3.6	-3.7	1977
23	9.4	15.1	29.7	1971	3.7	-5.2	1962
24	9.6	16.0	28.3	1994	3.3	-4.6	1999
25	9.1	15.3	26.4	1968	2.8	-6.4	1960
26	9.2	15.4	31.0	1968	3.0	-3.3	1990
27	8.7	15.0	26.6	1957	2.4	-7.0	1976
28	8.2	14.3	27.8	1968	2.1	-4.0	1978
29	8.7	15.5	28.5	1957	2.0	-6.4	1964
30	8.7	14.6	27.8	1972	2.9	-5.1	1996

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
22. Аршалинский з/свх октябрь							
1	8.2	14.1	25.6	1998	2.4	-8.6	1976
2	7.4	13.3	23.5	1962	1.5	-9.3	1976
3	7.3	12.9	26.0	1999	1.6	-4.3	1968
4	6.0	11.6	23.2	1991	0.5	-5.6	1976
5	5.5	11.6	23.0	1966	-0.7	-9.8	1960
6	5.6	11.2	22.5	1966	0.0	-8.9	1982
7	4.8	10.7	24.7	1999	-1.0	-9.0	1960
8	4.7	10.4	22.9	1999	-0.9	-10.6	1961
9	4.4	10.2	24.1	1999	-1.4	-8.8	1998
10	4.8	10.2	25.5	1999	-0.5	-10.5	1960
11	4.9	10.7	24.4	1999	-0.9	-10.8	1957
12	5.4	10.7	24.2	1999	0.2	-10.1	1957
13	4.8	10.1	19.5	1999	-0.6	-13.7	1979
14	4.6	9.8	19.1	1997	-0.5	-11.7	1976
15	4.8	9.8	20.4	1998	-0.3	-15.0	1976
16	4.8	9.7	20.1	1993	-0.2	-15.1	1976
17	3.5	8.9	23.2	1997	-1.9	-16.5	1976
18	2.9	8.0	24.2	1997	-2.2	-16.0	1959
19	2.9	8.2	20.0	1974	-2.5	-19.9	1959
20	2.4	8.2	19.2	1991	-3.5	-21.1	1966
21	2.6	7.6	17.2	1967	-2.4	-16.6	1960
22	2.5	7.7	21.4	1991	-2.7	-14.7	1961
23	2.3	7.3	23.1	1991	-2.6	-16.4	1966
24	1.9	6.2	20.7	1991	-2.5	-11.3	1976
25	1.0	6.1	19.7	1991	-4.1	-15.7	1975
26	0.2	5.1	20.5	1991	-4.7	-16.7	1960
27	0.0	4.9	15.7	1997	-4.8	-17.3	1968
28	0.2	5.0	18.2	1991	-4.5	-17.0	1960
29	0.6	4.5	12.0	1974	-3.4	-16.1	1976
30	-0.4	3.3	13.0	1974	-4.1	-19.1	1979
31	-1.2	3.1	14.8	1998	-5.4	-24.5	1976

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
22. Аршалинский з/свх ноябрь							
1	-2.0	2.3	11.3	1981	-6.3	-26.5	1979
2	-2.0	2.1	11.4	2000	-6.2	-17.2	1963
3	-2.2	2.2	9.5	1994	-6.5	-17.6	1991
4	-2.5	1.5	13.5	1967	-6.4	-20.0	1979
5	-3.9	0.1	10.8	1981	-7.9	-25.2	1979
6	-4.2	0.3	13.6	1998	-8.7	-29.9	1979
7	-4.9	-0.6	12.4	1967	-9.2	-24.4	1976
8	-4.8	-0.4	8.7	1967	-9.3	-22.5	1979
9	-5.4	-0.7	8.7	1995	-10.2	-29.3	1993
10	-5.3	-1.3	10.3	1995	-9.3	-28.8	1993
11	-5.7	-1.0	8.4	1966	-10.4	-25.2	1993
12	-5.4	-0.9	8.7	1966	-9.8	-21.4	1996
13	-6.0	-1.9	6.9	1971	-10.1	-24.3	1996
14	-6.0	-1.7	7.2	1989	-10.2	-23.6	1996
15	-5.7	-1.7	6.6	1963	-9.8	-24.1	1984
16	-6.5	-1.9	6.2	1973	-11.1	-25.6	1965
17	-6.7	-2.5	7.4	1969	-10.9	-30.4	1965
18	-7.2	-3.2	6.3	1969	-11.1	-27.9	1960
19	-7.4	-3.5	8.0	1964	-11.4	-28.2	1984
20	-7.8	-3.7	5.4	1963	-11.9	-31.2	1957
21	-8.5	-4.2	6.3	1964	-12.7	-27.2	1965
22	-9.2	-4.7	6.0	1963	-13.6	-30.1	1999
23	-8.3	-4.0	5.6	1971	-12.6	-30.0	2000
24	-8.6	-4.3	4.1	1963	-13.0	-30.8	1998
25	-8.6	-3.8	3.3	1996	-13.3	-27.2	1987
26	-8.6	-4.0	2.1	1973	-13.1	-25.0	2000
27	-8.1	-4.2	2.7	1972	-12.1	-31.3	1998
28	-7.9	-3.8	2.7	1969	-12.0	-35.7	1998
29	-8.8	-3.4	6.3	1971	-14.2	-37.3	1998
30	-9.4	-5.2	3.8	1969	-13.6	-30.2	1984

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
22. Аршалинский з/свх декабрь							
1	-9.1	-5.1	2.0	1956	-13.0	-32.3	1984
2	-10.4	-6.2	3.3	1990	-14.7	-31.7	1984
3	-11.2	-7.1	3.1	1990	-15.3	-31.8	1968
4	-11.3	-6.9	0.8	1999	-15.7	-31.1	1968
5	-10.6	-6.6	2.4	1964	-14.6	-32.2	1968
6	-12.0	-8.2	1.2	1979*	-15.8	-36.7	2000
7	-11.7	-7.4	2.0	1999*	-16.1	-39.6	2000
8	-10.6	-6.5	1.9	1965	-14.7	-34.2	2000
9	-10.6	-6.5	1.9	1967	-14.6	-34.2	1984
10	-11.5	-7.3	1.2	1999*	-15.7	-37.9	1984
11	-11.2	-7.2	1.8	1981	-15.2	-36.6	1984
12	-11.2	-6.5	2.2	1981	-15.8	-33.7	1977
13	-13.0	-9.0	1.0	1979	-17.0	-27.9	1989
14	-13.7	-8.8	0.5	1971	-18.6	-28.5	1984
15	-14.2	-9.9	-1.1	1973	-18.5	-31.2	1997
16	-13.8	-9.3	1.1	1957	-18.3	-36.6	1997
17	-13.9	-8.9	0.3	2000	-18.9	-36.4	1997
18	-13.2	-7.9	3.2	1982	-18.4	-35.5	1966
19	-12.7	-8.1	2.2	1982	-17.3	-34.6	1966
20	-12.3	-7.4	2.6	1982	-17.2	-33.8	1966
21	-12.7	-7.9	2.9	1999	-17.4	-33.1	1972
22	-13.6	-9.2	2.7	1999	-18.0	-36.0	1976
23	-13.9	-9.1	1.5	1999*	-18.8	-34.9	1976
24	-15.3	-10.3	1.6	1998	-20.4	-33.7	1966
25	-16.5	-11.4	1.2	1988	-21.6	-34.6	1958
26	-16.0	-11.0	1.7	1995	-21.1	-38.9	1958
27	-15.3	-10.5	0.9	1995	-20.1	-36.9	1996
28	-14.7	-10.2	1.0	1995	-19.2	-36.1	1996
29	-14.2	-9.7	1.6	1997	-18.6	-34.4	1986
30	-14.4	-9.8	2.1	1995	-19.0	-31.7	1988
31	-13.7	-8.9	2.0	2000	-18.5	-34.4	1978

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
23. Кушмурун		январь					
1	-15.8	-10.8	0.5	1995	-20.8	-36.6	1979
2	-16.4	-11.2	0.5	1976	-21.6	-37.8	1979
3	-17.1	-12.1	-0.1	1968	-22.2	-37.4	1999
4	-18.0	-12.5	2.4	1965	-23.4	-34.6	1977
5	-16.6	-11.3	1.6	1988	-22.0	-33.9	1967*
6	-17.0	-12.4	2.0	1984	-21.5	-38.2	1954
7	-16.9	-12.1	1.8	1982	-21.7	-35.9	1954
8	-17.3	-12.1	1.2	1975	-22.5	-35.8	1974
9	-17.7	-13.0	2.5	1975	-22.4	-38.3	1974
10	-16.5	-11.7	1.7	1982	-21.4	-40.5	1940
11	-15.7	-11.2	2.1	1992	-20.2	-42.2	1940
12	-15.4	-11.0	2.1	1991	-19.7	-46.7	1940
13	-16.2	-11.4	1.5	1991	-21.0	-39.4	1940
14	-17.9	-12.6	1.4	1946	-23.2	-38.4	1972
15	-17.5	-12.4	0.5	1946	-22.6	-38.7	1972
16	-17.6	-12.4	0.4	1976	-22.7	-41.3	1943
17	-17.6	-12.4	0.7	1967	-22.8	-43.3	1943
18	-17.7	-12.7	-0.5	1952	-22.6	-44.3	1972
19	-17.7	-12.8	0.1	1952	-22.7	-40.1	1972
20	-18.6	-13.5	-0.9	1992	-23.7	-39.1	1969
21	-17.7	-13.0	-0.4	1976	-22.5	-39.2	1973
22	-17.8	-12.8	0.5	2000	-22.7	-40.1	1972
23	-18.2	-13.2	-1.3	1963	-23.1	-40.9	1950
24	-17.4	-12.0	1.0	1993	-22.7	-41.9	1969
25	-18.2	-13.2	0.5	1993	-23.1	-39.8	1969
26	-17.7	-13.0	1.8	1993	-22.4	-38.5	1969
27	-17.2	-12.3	2.3	1993	-22.1	-40.2	1972
28	-17.0	-12.2	-0.3	1999	-21.7	-40.7	1972
29	-18.3	-13.3	1.0	1983	-23.3	-40.2	1965
30	-18.5	-13.4	1.5	1993	-23.6	-38.4	1945
31	-17.8	-12.7	0.5	1958	-22.9	-40.6	1945

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
23. Кушмурун		февраль					
1	-17.9	-13.5	0.8	1958	-22.3	-38.5	1945
2	-18.7	-13.8	-0.5	1989	-23.6	-39.6	1967
3	-19.1	-14.0	-0.5	1999	-24.2	-39.0	1967
4	-18.1	-13.2	2.3	2000	-22.9	-33.8	1980
5	-17.6	-12.9	2.5	2000	-22.2	-35.6	1978
6	-17.4	-12.9	0.1	1993	-22.0	-36.4	1955
7	-17.5	-12.2	2.0	1993	-22.9	-38.1	1955
8	-16.7	-12.0	2.8	1944	-21.5	-40.6	1977
9	-16.9	-11.9	2.0	1973	-21.8	-38.0	1969
10	-17.1	-11.8	0.7	1946	-22.4	-38.5	1969
11	-16.1	-10.7	2.4	1973	-21.5	-38.8	1994
12	-16.8	-11.8	2.7	2000	-21.7	-41.4	1994
13	-16.6	-11.7	1.1	2000	-21.4	-42.7	1994
14	-16.4	-11.1	0.0	1998	-21.8	-40.7	1994
15	-16.5	-11.7	0.9	1975	-21.2	-37.7	1951
16	-16.7	-11.6	1.2	1975	-21.9	-36.9	1991
17	-16.7	-11.6	0.9	1946	-21.7	-43.8	1951
18	-15.5	-10.8	2.0	1946	-20.2	-41.9	1951
19	-15.7	-10.5	1.6	1962	-20.9	-39.7	1951
20	-16.3	-10.9	1.5	1946	-21.6	-35.5	1951
21	-15.9	-10.6	1.9	1953	-21.2	-34.5	1954
22	-15.8	-10.7	1.0	1999*	-21.0	-39.3	1954
23	-15.2	-10.1	3.1	1963	-20.2	-37.7	1941
24	-14.3	-9.2	2.9	1963	-19.4	-35.4	1941
25	-14.0	-9.0	2.2	1966	-19.1	-37.6	1954
26	-14.2	-9.4	1.4	1966	-19.0	-38.6	1954
27	-14.3	-9.1	1.9	1955	-19.5	-38.8	1977
28	-14.9	-9.9	1.1	1968	-20.0	-33.4	1971
29	-14.8	-9.1	-2.3	1964	-20.6	-29.4	1956

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
23. Кушмурун		март					
1	-15.0	-9.5	2.0	1999	-20.6	-35.5	1985
2	-15.7	-10.0	0.5	1941	-21.5	-36.4	1971
3	-15.3	-9.9	1.3	1977	-20.7	-34.1	1954
4	-14.7	-9.3	1.8	1995	-20.1	-33.8	1971
5	-14.5	-9.1	1.8	1995	-19.9	-35.1	1971
6	-14.3	-8.5	2.5	1941	-20.0	-32.8	1971*
7	-14.1	-8.2	3.9	1962	-19.9	-36.5	1960
8	-12.4	-6.5	4.9	1962	-18.3	-36.5	1960
9	-11.7	-6.2	3.1	1962	-17.3	-33.8	1955*
10	-11.0	-6.0	4.2	1962	-16.0	-30.9	1955
11	-11.5	-5.6	3.7	2000	-17.3	-29.6	1952
12	-10.9	-5.6	3.0	2000	-16.2	-29.8	1994
13	-10.2	-4.9	2.9	1951	-15.6	-30.1	1972
14	-10.2	-5.0	3.5	1968	-15.3	-27.6	1999
15	-10.8	-5.1	3.7	1942	-16.5	-32.1	1960
16	-10.2	-4.5	4.5	1940	-15.9	-32.2	1960
17	-9.8	-4.4	5.7	1963	-15.3	-31.3	1960
18	-9.8	-4.0	4.4	1961	-15.6	-32.9	1960
19	-8.8	-3.2	3.2	1940	-14.3	-31.1	1942
20	-8.3	-3.0	4.9	1944	-13.7	-31.0	1982
21	-8.2	-2.8	4.5	1962	-13.5	-33.6	1958
22	-7.9	-2.9	4.5	1961	-12.9	-33.4	1958
23	-7.4	-2.6	6.4	1961	-12.3	-29.6	1943
24	-6.8	-1.9	6.6	1961	-11.6	-29.7	1956
25	-6.7	-1.6	7.9	1961	-11.8	-28.9	1956
26	-5.7	-0.8	10.0	1944	-10.6	-23.6	1956
27	-4.9	-0.4	12.2	1944	-9.4	-24.4	1957
28	-4.2	0.2	10.8	1951	-8.5	-25.8	1969
29	-4.1	0.2	11.9	1944	-8.4	-25.4	1969
30	-3.7	1.0	20.7	1944	-8.3	-24.1	1954
31	-2.8	1.9	14.7	1995	-7.5	-22.1	1976

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
23. Кушмурун		апрель					
1	-2.5	2.4	17.5	1951	-7.4	-25.7	1952
2	-2.1	2.7	16.7	1995	-6.9	-21.2	1942
3	-1.5	3.3	17.3	1951	-6.3	-24.6	1952
4	-1.4	3.1	15.2	1995	-5.9	-21.8	1987*
5	0.0	5.0	17.8	1951	-5.1	-23.8	1987
6	0.9	5.9	21.0	1951	-4.1	-20.4	1998
7	1.0	6.1	20.9	1951	-4.1	-20.7	1998
8	1.6	6.6	22.1	1951	-3.3	-19.4	1979
9	2.5	7.9	23.3	1945	-3.0	-20.0	1979
10	3.1	8.6	25.9	1975	-2.4	-24.0	1979
11	3.6	9.2	24.9	1975	-2.0	-14.8	1979
12	4.6	10.3	26.1	1975	-1.1	-11.6	1964
13	4.8	10.5	26.1	1975	-0.9	-14.2	1987
14	5.0	10.7	26.0	1975	-0.7	-11.3	1987
15	6.3	12.5	23.0	1973	0.1	-11.3	1955
16	6.7	12.9	22.6	1973	0.4	-10.3	1955
17	6.7	12.6	26.0	1940	0.8	-10.6	1942
18	6.9	12.6	25.2	1973	1.2	-9.9	1955
19	7.1	13.2	25.0	1973	1.0	-7.5	1998
20	8.0	14.3	26.8	2000	1.6	-8.1	1998
21	8.1	14.7	25.5	1940	1.5	-10.6	1970
22	8.3	14.7	24.6	1967	2.0	-8.9	1970
23	8.7	15.7	25.2	1972	1.7	-9.6	1984
24	9.4	16.0	27.6	2000	2.8	-10.4	1984
25	9.5	16.1	28.6	1972	2.9	-7.2	1984
26	9.3	16.1	27.5	1972	2.4	-5.6	1996
27	9.9	16.8	26.2	1997	2.9	-7.6	1996
28	10.4	17.4	28.6	1982	3.5	-5.6	1996
29	10.5	17.7	29.9	1982	3.4	-6.3	1989
30	11.1	18.0	30.0	1982	4.3	-4.2	1989

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
23. Кушмурун		май					
1	11.5	18.3	28.5	1995	4.6	-5.5	1992
2	11.2	18.0	29.7	1944	4.4	-6.5	1992
3	11.4	18.2	27.4	1982	4.5	-6.6	1992
4	11.3	18.0	27.1	1983	4.5	-5.4	1972
5	11.4	18.2	28.1	1983	4.6	-5.0	1941
6	11.9	19.1	30.5	1938	4.7	-4.1	1969
7	12.4	19.5	29.5	1998	5.3	-4.2	1961
8	13.0	20.1	30.7	1962	5.9	-6.6	1950
9	12.2	19.4	30.3	1957	5.1	-5.1	1963
10	12.5	19.5	31.1	1991*	5.5	-4.5	1952
11	12.5	19.6	33.9	1991	5.4	-3.6	1952*
12	13.1	20.1	32.1	1962	6.1	-4.1	1939
13	13.5	20.7	31.1	1974	6.3	-5.5	1985
14	14.2	21.5	32.0	1968	6.8	-2.4	1939
15	14.1	21.2	31.0	1968	7.1	-4.2	1966
16	14.1	20.9	32.0	1980	7.3	-1.5	1939
17	14.3	21.4	33.4	1961	7.1	-2.5	1966
18	14.1	20.8	34.3	1961	7.3	-5.4	1940
19	14.6	21.9	33.4	1996	7.2	-3.5	1998
20	15.2	22.3	31.9	1955	8.1	0.1	1981
21	15.3	22.1	33.8	1952	8.5	-1.3	1983
22	15.3	22.4	34.3	1952	8.2	-4.8	1942
23	15.6	22.6	34.2	1980	8.6	0.0	1993
24	15.8	22.9	37.4	1980	8.6	-1.9	1993
25	15.8	23.0	35.3	1951	8.7	-0.1	1992
26	16.0	23.5	35.1	1968	8.4	0.2	1938
27	15.7	23.0	35.1	1961	8.3	-1.3	1978
28	16.2	23.4	36.2	1977	9.0	1.2	1994
29	16.5	23.7	35.9	1957	9.4	-2.3	1958
30	16.1	23.1	35.2	1943	9.1	-3.0	1963
31	16.9	24.4	35.7	1943	9.5	-1.0	1983

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
23. Кушмурун		июнь					
1	17.4	25.2	38.0	1952	9.7	0.6	1985
2	17.9	25.3	36.6	1990	10.5	2.5	1963
3	17.8	24.9	35.2	1975	10.7	-0.2	1968
4	17.3	24.8	35.2	1939	9.8	0.4	1971
5	17.6	24.6	36.3	1990	10.5	0.3	1971
6	17.6	24.0	35.6	1955	11.1	1.9	1961
7	17.6	24.6	35.4	1996	10.5	-1.8	1961
8	18.3	25.5	35.7	1977	11.2	0.9	1940
9	17.9	24.8	37.3	1977	11.1	2.4	1950
10	17.6	24.6	37.1	1977	10.7	-0.1	1938
11	17.9	25.3	36.5	1977	10.5	1.3	1938
12	19.1	26.5	36.2	1977	11.7	1.3	1938
13	19.7	27.1	35.3	1973	12.3	3.9	1972
14	19.9	27.5	35.3	1994	12.3	3.3	1992
15	20.3	27.4	36.7	1988	13.2	2.5	1999
16	20.3	27.3	40.0	1988	13.3	4.0	1999
17	20.4	27.7	38.0	1990	13.1	3.3	1999
18	20.3	27.4	37.0	1963	13.3	2.2	1969
19	20.9	28.2	38.4	1990	13.6	3.8	1968
20	21.8	28.5	38.6	1963	15.0	4.4	1946
21	21.3	28.3	38.0	1967	14.3	5.4	1968
22	21.1	27.9	40.2	1963	14.4	5.9	1953
23	21.0	28.0	38.7	1963	14.1	5.0	1962
24	21.0	27.8	39.4	1969*	14.2	5.7	1954
25	20.8	27.5	37.8	1943	14.1	4.8	1979
26	20.7	26.8	37.0	1987	14.5	4.4	1975
27	20.3	26.9	36.7	1987	13.7	6.4	1980
28	20.5	27.6	35.4	1996	13.5	4.4	1946
29	21.4	28.2	38.3	1969	14.6	5.8	1946
30	21.8	28.6	39.0	1969	15.1	3.8	1945

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
23. Кушмурун		июль					
1	22.6	29.2	37.7	1995	15.9	7.8	1940
2	22.0	28.7	37.0	1995	15.4	1.3	1960
3	22.2	29.2	37.3	1943	15.2	8.8	1970
4	22.0	28.7	38.3	1957	15.3	7.2	1955
5	21.8	28.2	39.8	1940	15.4	7.3	1986
6	21.5	28.0	40.0	1974	14.9	8.8	1970
7	21.5	28.1	40.7	1974	14.9	8.5	1956
8	21.6	27.6	37.7	1965	15.5	5.6	1949
9	21.3	27.5	38.0	1989	15.1	5.2	1949
10	21.5	28.0	37.0	1984*	15.0	6.6	1991
11	21.0	27.4	38.0	1965	14.5	5.4	1945
12	21.0	27.0	38.0	1984	15.0	7.8	1955
13	20.8	27.2	34.9	1962	14.4	7.5	1960
14	21.0	27.4	35.0	1962	14.5	7.6	1940
15	21.5	28.2	38.3	1983	14.8	5.4	1941
16	21.7	28.0	39.1	1940	15.4	7.7	1981
17	21.5	27.7	41.0	1940	15.4	10.2	1945
18	21.3	27.6	38.1	1953	15.0	7.2	1985
19	21.5	27.9	38.2	1940	15.1	7.4	1945
20	21.6	27.9	38.4	1940	15.3	8.1	1957
21	21.3	27.5	38.1	1951	15.0	7.9	1973
22	20.9	27.3	39.3	1951	14.5	7.8	1988
23	21.1	27.7	37.3	1952	14.6	6.8	1949
24	21.5	28.0	36.1	1951	14.9	7.2	1965*
25	21.6	27.9	39.0	1951	15.2	6.9	1997
26	21.6	28.4	37.2	1989	14.8	7.3	1968
27	21.4	27.9	37.4	1978	14.9	7.2	1972
28	20.7	27.1	36.0	1952	14.3	7.7	1980
29	20.8	27.3	37.9	1952	14.3	7.0	1958
30	20.9	27.1	39.9	1952	14.7	7.2	1938
31	20.2	26.7	37.0	1995	13.7	3.8	1972

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
23. Кушмурун		август					
1	20.0	26.4	36.8	1949	13.6	5.3	1972
2	20.3	27.1	39.4	1949	13.6	2.6	1960
3	20.6	27.4	39.1	2000	13.8	7.6	1980*
4	20.5	27.0	40.2	2000	14.0	6.3	1959
5	20.0	26.7	39.3	1968	13.4	4.0	1980
6	20.2	26.9	38.4	1998	13.5	6.3	1980
7	20.2	26.7	40.0	1998	13.6	7.2	1980
8	20.5	27.1	35.8	1949	13.9	7.2	1970
9	19.9	26.6	40.9	1976	13.1	1.8	1960
10	20.0	26.8	37.5	1967	13.2	6.3	1969
11	20.0	26.9	40.1	1976	13.2	4.2	1938
12	19.6	26.5	37.4	1940	12.8	5.5	1975
13	19.6	27.0	35.7	1995	12.3	4.3	1969
14	19.9	26.7	35.7	1951	13.1	3.7	1969
15	20.1	27.0	35.4	1981	13.3	4.8	1986
16	19.8	26.6	36.7	1983	13.0	4.1	1964
17	18.8	25.5	35.1	1999*	12.2	3.2	1969
18	18.5	25.3	34.6	1974	11.7	4.4	1972
19	18.3	25.3	36.6	1945	11.3	3.8	1966
20	18.5	25.1	37.0	1952	11.8	5.4	1997
21	18.2	25.1	35.7	1952	11.3	4.8	1965
22	18.1	24.8	35.2	1983	11.5	4.8	1979
23	18.1	25.6	36.5	1999	10.6	1.8	1965
24	17.9	24.9	33.2	1945	10.9	2.9	1951
25	18.0	25.1	37.5	1952	10.9	2.0	1939
26	17.5	24.7	34.6	1976	10.4	2.1	1968
27	17.0	23.9	33.4	1966	10.1	2.3	1960
28	16.6	23.3	34.2	1975	10.0	2.6	1953
29	16.0	22.5	33.3	1979	9.4	0.6	1939
30	15.7	22.7	34.4	1979	8.7	0.9	1965
31	16.0	22.6	33.3	1953	9.4	1.4	1968

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
23. Кушмурун		сентябрь					
1	16.0	23.2	34.2	1979	8.8	-1.6	1986
2	16.0	23.6	35.5	1979	8.4	0.3	1955
3	15.9	23.0	32.3	1937	8.7	0.8	1966
4	15.4	22.4	33.5	1969	8.3	0.0	1974
5	15.2	22.3	33.0	1943	8.1	-2.1	1968
6	15.2	22.5	32.5	1981	7.9	0.5	1939
7	15.7	23.1	33.5	1971	8.4	-1.5	1939
8	15.2	22.4	30.7	2000	7.9	0.6	1983
9	15.0	22.3	33.7	2000	7.7	-1.3	1956
10	15.0	22.0	31.9	1960	8.0	0.8	1984
11	15.1	22.4	34.0	1941	7.9	-1.4	1980
12	14.9	21.6	34.6	1941	8.1	-1.0	1969
13	14.3	21.2	31.2	1995	7.5	-2.3	1972
14	14.4	21.1	32.0	1990	7.7	-1.0	1993
15	13.7	20.7	32.7	1953	6.8	-4.1	1939
16	13.2	19.7	32.8	1937	6.7	-3.5	1939
17	12.9	19.7	32.8	1941	6.1	-2.6	1972
18	12.0	18.6	31.4	1957	5.5	-2.4	1995*
19	11.4	17.8	31.8	1980	5.0	-3.6	1995
20	11.7	18.3	31.7	1971	5.2	-4.1	1992
21	10.9	17.1	30.2	1971	4.7	-2.9	1976
22	10.8	17.0	31.5	1971	4.6	-1.3	1975*
23	10.7	16.9	31.8	1971	4.6	-5.0	1938
24	10.9	17.3	29.0	1994	4.6	-2.8	2000
25	10.3	16.9	29.2	1968	3.7	-7.0	1940
26	10.1	16.3	29.7	1968	4.0	-3.4	1960
27	10.0	16.4	28.4	1939	3.6	-5.3	1976
28	9.3	15.6	28.4	1968	3.0	-5.5	1949
29	9.5	15.8	30.8	1957	3.1	-7.6	1939
30	9.3	15.7	27.8	1994	3.0	-6.2	1980

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
23. Кушмурун		октябрь					
1	8.9	15.0	24.5	1998	2.8	-9.8	1955
2	8.1	14.3	25.3	1963	1.9	-8.7	1976
3	8.4	14.2	27.3	1997	2.6	-7.2	1939
4	6.9	12.6	22.1	1997	1.3	-3.7	2000*
5	5.9	11.8	21.7	1995	0.0	-8.4	1960
6	6.2	11.9	23.0	1977	0.5	-7.6	1966*
7	6.1	11.6	23.7	1936	0.5	-6.1	1960
8	5.0	10.5	23.5	1971	-0.5	-9.7	1961
9	5.1	10.8	25.3	1936	-0.7	-9.8	1940
10	5.4	11.1	25.4	1999	-0.3	-7.5	1940
11	5.2	10.9	24.5	1999	-0.5	-7.6	1991
12	5.1	10.7	28.6	1999	-0.4	-15.8	1957
13	5.3	10.9	22.0	1999	-0.3	-7.6	1966
14	5.1	10.5	18.1	1952	-0.4	-9.9	1976
15	5.1	10.3	18.8	1997	-0.2	-14.2	1976
16	5.3	10.6	19.6	1955	0.0	-14.8	1976
17	4.4	9.7	23.1	1997	-1.0	-14.9	1976
18	3.4	8.7	24.8	1997	-1.9	-19.5	1976
19	3.2	8.3	23.4	1974	-1.9	-15.3	1976
20	2.7	8.1	19.9	1967	-2.6	-15.4	1976
21	2.8	7.7	18.4	1967	-2.0	-13.3	1960
22	3.0	8.0	22.6	1991	-1.9	-12.2	1976
23	2.8	7.7	22.5	1991	-2.0	-14.5	1939
24	2.0	6.8	20.6	1991	-2.8	-17.2	1939
25	1.4	6.0	18.5	1997	-3.2	-15.9	1975
26	1.2	6.0	18.5	1991	-3.6	-15.5	1953
27	1.0	5.3	18.6	1991	-3.4	-14.1	1987
28	0.9	5.6	18.3	1997	-3.8	-16.0	1969
29	1.4	5.7	16.0	1974	-3.0	-14.1	1968*
30	0.5	4.4	17.2	1955	-3.5	-17.6	1968
31	-0.9	3.2	16.2	1955	-5.0	-23.0	1976

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
23. Кушмурун		ноябрь					
1	-1.6	2.7	14.6	1961	-5.9	-26.2	1976
2	-1.6	2.8	13.4	1998	-5.9	-27.5	1943
3	-1.6	2.7	11.5	1994	-5.9	-18.8	1943
4	-1.9	2.2	10.6	1961	-6.1	-26.9	1953
5	-3.1	1.0	11.3	1961	-7.2	-24.1	1976
6	-3.6	0.5	11.9	1981	-7.7	-29.4	1953
7	-4.4	-0.4	13.3	1967	-8.5	-32.5	1953
8	-3.9	0.2	9.8	1938	-8.0	-31.5	1953
9	-4.4	-0.1	11.9	1956	-8.6	-31.5	1953
10	-4.7	-0.8	10.1	1995	-8.6	-32.5	1993
11	-5.3	-0.9	8.9	1938	-9.7	-31.6	1993
12	-5.4	-1.3	9.5	1966	-9.6	-25.3	1993
13	-6.4	-2.2	8.1	1936	-10.6	-30.1	1953
14	-6.3	-2.4	9.0	1936	-10.3	-26.6	1993
15	-6.2	-1.8	8.5	1973	-10.6	-30.1	1941
16	-6.5	-2.1	9.8	1954	-10.9	-26.6	1987
17	-7.3	-2.9	11.0	1954	-11.7	-29.1	1965
18	-7.2	-3.2	7.9	1954	-11.2	-27.4	1945
19	-7.9	-3.8	6.1	1964	-11.9	-31.5	1951
20	-8.6	-4.4	5.9	1964	-12.7	-32.2	1941
21	-8.8	-4.7	6.1	1964	-13.0	-29.2	1941
22	-9.7	-5.4	5.2	1963	-13.9	-29.9	1998
23	-9.6	-5.2	6.6	1963	-13.9	-31.4	1957
24	-10.0	-6.1	4.4	1963	-14.0	-33.7	1998
25	-10.3	-5.9	2.2	1978	-14.7	-33.0	1955
26	-9.9	-5.4	3.3	1967	-14.4	-28.4	1953
27	-9.3	-5.5	3.5	1973	-13.2	-32.0	1953
28	-9.4	-5.4	3.3	1989*	-13.3	-35.3	1953
29	-10.0	-5.0	5.4	1971	-15.1	-36.2	1998
30	-10.6	-6.3	2.2	1977	-14.8	-30.3	1984

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
23. Кушмурун		декабрь					
1	-10.4	-6.6	1.6	1972	-14.2	-35.0	1984
2	-10.5	-6.5	2.3	1964*	-14.4	-34.3	1984
3	-10.7	-6.0	3.1	1999	-15.3	-33.6	1984
4	-10.8	-6.2	2.9	1961	-15.4	-33.6	1968
5	-10.7	-6.5	2.5	1961	-15.0	-26.3	1968
6	-11.5	-7.2	2.9	1960	-15.9	-35.3	2000
7	-11.7	-7.4	2.4	1960	-16.0	-38.1	1968
8	-11.5	-6.9	2.4	1986*	-16.1	-34.3	2000
9	-10.4	-6.6	2.7	1967	-14.3	-37.2	1984
10	-11.7	-7.5	1.7	1940	-15.9	-39.3	1984
11	-12.5	-8.1	1.7	1982	-16.9	-39.3	1984
12	-12.7	-8.2	2.1	1989	-17.1	-33.0	1977
13	-13.5	-8.9	3.7	1941	-18.1	-33.5	1966
14	-14.0	-9.6	3.2	1971	-18.4	-35.0	1938
15	-14.6	-10.1	2.0	1941	-19.1	-37.4	1938
16	-14.6	-9.9	1.9	1957	-19.2	-37.7	1966
17	-15.2	-10.0	2.2	1978	-20.4	-39.6	1997
18	-14.6	-9.7	3.2	1982	-19.5	-37.9	1966
19	-14.1	-9.5	3.4	1982	-18.7	-36.4	1940
20	-13.4	-9.0	3.1	1962	-17.7	-30.9	1966
21	-14.3	-9.9	3.4	1999	-18.7	-35.3	1941
22	-14.5	-9.6	1.6	1993	-19.4	-42.5	1976
23	-14.4	-9.5	1.2	1975	-19.3	-40.8	1976
24	-15.7	-10.7	1.6	1975	-20.6	-35.6	1955
25	-17.1	-11.9	0.3	1988	-22.3	-34.5	1959
26	-16.6	-11.5	1.5	1988	-21.8	-35.5	1987*
27	-16.4	-11.6	0.8	1939	-21.1	-37.1	1955
28	-15.9	-11.6	1.0	1939	-20.2	-39.1	1955
29	-15.7	-11.1	1.4	1939	-20.2	-37.6	1955
30	-15.6	-11.1	1.8	1995	-20.1	-35.6	1955
31	-16.1	-11.2	1.7	1978	-21.0	-35.3	1955

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
24. Джетыгара		январь					
1	-14.9	-10.2	-0.1	1958	-19.5	-38.0	1979
2	-15.5	-10.9	0.9	1971	-20.0	-38.0	1979
3	-16.5	-12.1	1.6	1971	-20.8	-36.3	1956
4	-16.5	-11.7	1.0	1995	-21.2	-35.5	1989
5	-15.8	-10.8	1.5	1988	-20.8	-32.8	1945
6	-15.5	-11.1	1.6	1988	-19.9	-35.0	1954
7	-15.4	-10.9	2.5	1986	-19.9	-32.6	1972
8	-16.1	-11.3	0.9	1999	-20.8	-31.1	1953
9	-16.3	-11.7	2.0	1975	-20.9	-36.6	1940
10	-15.3	-10.7	0.4	1999	-19.9	-39.1	1950
11	-15.0	-10.6	1.2	1992	-19.3	-38.7	1940
12	-14.5	-9.9	1.5	1971	-19.1	-42.5	1940
13	-15.9	-10.6	-0.8	1957	-21.1	-37.5	1950
14	-17.7	-12.6	0.5	1946	-22.9	-40.4	1972
15	-16.8	-12.1	0.0	1946	-21.5	-37.8	1972
16	-16.9	-12.6	-1.2	1946	-21.2	-43.7	1943
17	-17.3	-13.0	1.4	1968	-21.6	-40.7	1943
18	-16.7	-12.3	-1.2	1952	-21.2	-40.9	1972
19	-17.2	-13.0	-1.3	1952	-21.4	-37.3	1969
20	-18.0	-13.6	-1.5	1975	-22.5	-37.0	1972
21	-17.5	-13.6	-0.8	1983	-21.4	-36.6	1940
22	-17.6	-13.7	-1.7	2000	-21.4	-39.1	1950
23	-18.0	-13.8	-2.8	1999	-22.2	-39.2	1969*
24	-16.8	-12.6	-1.1	1993	-21.0	-41.9	1969
25	-17.0	-12.4	-0.2	1994	-21.6	-40.2	1969
26	-16.5	-11.8	0.4	1993	-21.2	-36.8	1969
27	-16.1	-11.8	0.3	1993	-20.5	-37.0	1969
28	-16.5	-12.0	-0.9	1999	-21.0	-38.2	1977
29	-17.2	-12.2	0.4	1983	-22.2	-41.0	1965
30	-17.1	-12.2	1.1	1983	-22.1	-37.2	1945
31	-17.4	-12.8	-0.6	1958	-22.1	-39.4	1945

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
24. Джетыгара		февраль					
1	-17.4	-12.7	-0.6	1958	-22.2	-40.1	1943
2	-17.4	-12.6	-1.7	1966	-22.3	-37.5	1943*
3	-18.0	-13.5	-1.7	1983	-22.4	-37.4	1954
4	-18.1	-13.1	0.8	2000	-23.1	-33.9	1951
5	-17.4	-12.7	0.4	1981	-22.2	-40.5	1942
6	-16.9	-12.3	0.8	1981	-21.6	-37.8	1950
7	-17.3	-12.3	2.1	1981	-22.4	-36.9	1972
8	-16.7	-11.9	1.5	1970	-21.5	-39.0	1955
9	-16.4	-11.1	1.0	1946	-21.6	-36.0	1976
10	-16.4	-11.4	1.3	1995	-21.5	-37.9	1976
11	-16.1	-11.3	1.3	1973	-21.0	-36.4	1976
12	-16.5	-11.8	1.3	1973	-21.1	-39.3	1994
13	-16.3	-11.5	0.9	1973	-21.2	-40.4	1994
14	-15.9	-10.9	0.1	1983	-20.9	-35.5	1976
15	-15.9	-10.6	1.4	1997*	-21.3	-38.4	1951
16	-15.9	-10.9	1.4	1997*	-20.9	-36.2	1951
17	-16.6	-11.4	-0.6	1997	-21.8	-44.1	1951
18	-15.3	-10.5	1.1	1958	-20.0	-38.7	1951
19	-15.1	-9.5	0.9	1958	-20.7	-36.4	1951
20	-14.9	-9.7	1.3	1960	-20.1	-35.1	1937
21	-15.1	-9.7	1.9	1958	-20.5	-34.9	1954
22	-15.3	-9.9	1.5	1958	-20.6	-35.2	1954
23	-14.6	-9.3	1.4	1977	-19.9	-35.5	1950
24	-13.7	-8.5	1.3	1963	-18.8	-34.4	1950
25	-14.0	-9.1	1.8	1966	-19.0	-36.0	1951
26	-13.9	-9.1	0.8	1987*	-18.6	-40.3	1951
27	-13.7	-8.6	0.8	1987	-18.8	-41.2	1977
28	-14.1	-9.0	-0.1	1990	-19.1	-30.5	1971
29	-15.0	-10.1	-2.6	1976	-19.9	-32.6	1956

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
24. Джетыгара		март					
1	-14.4	-9.6	-0.1	1990	-19.1	-33.0	1954
2	-14.9	-9.6	-0.4	1941	-20.2	-33.5	1954
3	-14.6	-8.9	0.7	1990	-20.4	-35.6	1954
4	-13.8	-8.5	1.7	1995	-19.0	-32.6	1955
5	-13.5	-8.1	2.9	1995	-18.9	-36.5	1955
6	-13.4	-8.0	1.3	1995*	-18.9	-32.0	1939
7	-12.8	-7.2	2.5	1965	-18.4	-39.1	1964
8	-11.4	-5.6	5.2	1965	-17.2	-34.0	1955
9	-10.7	-5.7	3.4	1962	-15.6	-32.8	1955
10	-10.4	-5.3	3.0	1962	-15.5	-29.8	1955
11	-10.9	-5.4	2.3	2000	-16.4	-30.7	1952
12	-10.5	-5.1	2.7	1967	-15.9	-29.2	1952
13	-9.8	-4.8	2.4	1984	-14.8	-28.9	1972
14	-9.7	-4.8	2.7	1941	-14.6	-29.7	1949
15	-10.3	-5.0	1.9	1941	-15.6	-31.0	1949
16	-10.1	-4.8	2.5	1962	-15.5	-30.7	1960
17	-9.4	-4.1	3.7	1962	-14.8	-30.2	1942
18	-9.6	-4.1	2.7	1965	-15.0	-30.1	1960
19	-8.8	-3.4	3.2	1965	-14.2	-32.6	1942
20	-7.6	-2.6	8.5	1938	-12.5	-29.5	1958
21	-7.8	-3.0	5.4	1965	-12.7	-35.3	1958
22	-7.8	-2.8	4.1	1995	-12.8	-33.7	1958
23	-7.2	-2.2	5.6	1961	-12.2	-32.8	1958
24	-6.4	-1.5	8.1	1995	-11.3	-27.2	1956
25	-6.3	-1.3	8.1	1995	-11.3	-28.5	1956
26	-5.7	-0.9	5.8	1965	-10.6	-25.9	1956
27	-5.1	-0.5	7.1	1965	-9.7	-27.0	1957
28	-4.4	0.3	10.4	1977	-9.1	-25.4	1969
29	-4.0	0.6	11.6	1965	-8.7	-25.6	1956
30	-3.7	1.0	11.5	1995	-8.4	-24.6	1956
31	-3.2	1.5	14.5	1977	-7.9	-26.4	1956

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
24. Дзетыгара		апрель					
1	-2.8	2.0	16.7	1951	-7.5	-27.8	1952
2	-2.4	2.7	15.8	1951	-7.4	-25.1	1942
3	-1.4	3.3	18.2	1951	-6.0	-26.4	1952
4	-1.4	3.2	17.6	1951	-6.1	-24.0	1957
5	-0.2	4.6	19.3	1951	-5.0	-23.9	1957
6	0.5	5.4	20.7	1951	-4.4	-21.2	1954
7	0.6	5.5	21.2	1977	-4.3	-19.4	1952
8	0.9	5.9	21.4	1977	-4.1	-20.4	1979
9	1.7	6.9	23.1	1975	-3.6	-16.8	1979
10	2.4	7.7	25.0	1975	-3.0	-21.7	1979
11	2.9	8.2	24.5	1975	-2.5	-20.6	1942
12	3.5	9.0	26.4	1975	-2.0	-13.5	1955
13	4.1	9.6	26.2	1975	-1.3	-13.1	1954
14	4.2	10.0	22.5	1973	-1.7	-12.4	1942
15	5.0	11.1	22.5	1999	-1.1	-11.8	1937
16	5.4	11.4	23.2	1983	-0.6	-10.3	1942
17	5.8	12.0	24.8	1940	-0.4	-14.7	1942
18	6.1	11.8	23.4	1983	0.4	-6.9	1984*
19	6.4	12.9	24.3	1982	0.0	-7.3	1968
20	7.0	13.7	25.1	1982	0.3	-8.9	1998
21	7.2	13.9	25.9	1940	0.4	-13.1	1970
22	7.5	14.3	24.8	1967	0.8	-12.2	1970
23	8.1	15.1	25.6	1972	1.1	-11.1	1961
24	8.6	15.1	26.3	2000	2.0	-9.7	1961
25	8.8	15.6	26.5	1972	2.0	-7.9	1945
26	8.7	15.6	27.9	1950	1.8	-11.2	1939
27	9.2	16.2	27.5	1995	2.2	-11.1	1996
28	10.0	17.2	27.9	1982	2.8	-9.6	1996
29	9.9	17.3	29.6	1950	2.5	-8.7	1940
30	10.6	17.5	29.6	1938	3.8	-7.3	1989

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
24. Дзетыгара		май					
1	10.5	17.5	28.5	1950	3.5	-6.7	1937
2	10.6	17.7	31.0	1944	3.5	-9.4	1992
3	10.7	17.7	26.9	1977	3.8	-6.5	1952
4	10.7	17.7	26.4	1983	3.7	-5.2	1984
5	10.8	17.9	27.4	1983	3.7	-7.9	1954
6	11.7	18.8	28.9	1938	4.5	-6.9	1969
7	11.5	18.7	27.8	1957	4.3	-6.2	1969
8	12.1	19.6	29.0	1957	4.7	-7.6	1950
9	11.9	19.4	29.3	1957	4.3	-4.8	1940
10	12.0	19.1	30.3	1991	4.8	-7.9	1952
11	11.7	19.4	31.8	1991	4.1	-6.6	1940
12	12.5	19.7	30.1	1962	5.3	-6.2	1951
13	12.8	20.2	30.4	1974	5.5	-5.9	1985
14	13.4	20.7	29.9	1974	6.1	-3.8	1964
15	13.2	20.6	29.7	1961	5.8	-3.5	1966
16	13.4	20.7	31.2	1980	6.0	-4.6	1959
17	13.5	20.8	33.1	1961	6.2	-4.3	1940
18	13.0	20.4	34.8	1961	5.7	-4.3	1998
19	13.8	21.8	31.2	1943	5.9	-4.2	1944
20	14.3	21.6	32.0	1952	7.0	-0.6	1941
21	14.1	21.4	32.5	1952	6.9	-2.9	1983
22	14.2	21.8	32.3	1952	6.6	-1.4	1975
23	14.6	22.1	34.8	1980	7.2	-3.4	1993
24	14.9	22.3	36.6	1980	7.6	-4.3	1993
25	15.1	22.5	33.7	1961	7.6	-2.9	1942
26	15.6	23.1	33.3	1955	8.1	-1.8	1965
27	14.9	22.3	32.8	1957	7.5	-1.7	1971
28	15.4	22.9	33.0	1952	8.0	-1.4	1971
29	15.6	22.7	35.4	1957	8.6	-2.2	1958
30	15.4	22.5	33.8	1943	8.3	-0.7	1983
31	16.2	23.7	34.1	1952	8.7	-1.9	1983

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
24. Джетыгара		июнь					
1	16.9	24.7	35.5	1952	9.1	0.7	1969
2	17.0	24.5	36.4	1990	9.5	0.0	1971
3	16.6	23.9	35.4	1975	9.2	-3.1	1949
4	16.7	24.0	35.2	1955	9.3	-1.1	1944
5	16.7	23.4	38.3	1990	10.0	-3.8	1949
6	16.4	23.2	34.0	1962	9.6	0.7	1961
7	16.7	24.1	35.0	1936	9.4	-2.2	1992
8	17.1	24.3	35.0	1952	10.0	0.7	1965
9	16.8	23.8	35.5	1977	9.8	1.1	1965
10	16.9	24.2	36.7	1977	9.5	-1.7	1970
11	17.6	25.1	35.3	1977	10.1	-0.3	1970
12	18.4	25.7	35.5	1977	11.1	3.4	1956
13	18.8	26.2	36.7	1955	11.5	1.2	1956
14	18.7	26.3	35.0	1955	11.0	3.5	1992
15	19.2	26.3	34.5	1965	12.0	0.7	1999
16	18.9	26.1	37.8	1988	11.6	1.7	1999
17	19.0	26.0	35.6	1990	12.0	7.0	1968
18	19.2	26.2	37.0	1990	12.3	3.2	1944
19	19.8	27.2	36.8	1963	12.4	2.2	1950
20	20.2	27.1	36.2	1963	13.2	2.1	1950
21	19.8	26.9	35.1	1967	12.7	3.9	1969
22	20.1	27.2	36.2	1998	13.0	4.6	1953
23	20.4	27.3	37.9	1998	13.5	4.5	1953
24	20.1	27.2	37.6	1943	13.1	2.8	1954
25	19.9	26.6	36.2	1985	13.3	3.9	1973
26	19.4	26.0	36.5	1987	12.9	3.7	1951
27	19.4	26.3	40.5	1985	12.5	4.9	1951
28	19.9	27.0	35.3	1974	12.7	3.9	1951
29	20.8	28.3	37.2	1969	13.3	5.1	1969
30	21.3	28.5	38.5	1969	14.1	7.4	1992

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
24. Дзетыгара		июль					
1	21.0	28.0	39.0	1995	14.0	7.5	1944
2	20.8	27.5	36.9	1995	14.1	5.8	1955
3	20.8	27.6	35.7	1988	14.1	6.3	1936
4	20.6	27.0	36.6	1957	14.3	4.6	1955
5	20.1	26.6	37.9	1974	13.7	5.3	1936
6	20.4	27.1	38.6	1974	13.7	4.5	1936
7	20.8	27.2	36.4	1998	14.4	5.8	1942
8	20.7	27.0	37.8	1984	14.4	6.2	1956
9	20.4	26.9	36.5	1984	13.9	5.1	1968
10	20.3	26.8	38.0	1984	13.9	7.0	1991
11	20.1	26.4	41.9	1984	13.8	6.5	1942
12	20.0	26.6	36.8	1984	13.4	6.0	1973
13	19.9	26.4	36.1	1962	13.4	5.8	1970
14	19.8	26.5	35.8	1962	13.2	5.0	1940
15	20.5	27.3	40.1	1949	13.8	4.5	1936
16	20.8	27.5	39.1	1940	14.2	8.0	1992
17	20.9	27.4	38.8	1940	14.4	7.6	1973
18	20.8	27.5	37.6	1940	14.1	8.2	1985*
19	21.1	28.0	38.7	1942	14.1	5.2	1980
20	20.9	27.6	36.4	1996	14.3	6.0	1957
21	20.3	26.8	35.9	1951	13.7	4.7	1950
22	20.6	27.1	36.2	1951	14.1	6.4	1988
23	21.0	27.7	37.0	1951	14.4	5.9	1950
24	21.2	27.6	35.9	1971*	14.8	9.3	1950
25	21.3	27.8	37.2	1989	14.7	6.4	1950
26	20.8	27.6	37.4	1978	14.1	5.2	1968
27	20.5	27.0	36.2	1978	14.0	6.7	1950
28	20.2	26.7	35.7	1952	13.7	7.5	1980
29	20.0	26.6	37.7	1952	13.4	5.4	1968
30	19.6	26.2	40.2	1952	13.0	4.6	1968
31	19.6	26.2	36.7	1940	13.1	3.2	1972

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
24. Дзетыгара		август					
1	19.3	26.3	37.2	1949	12.2	3.3	1972
2	19.6	26.5	36.0	1937	12.7	3.8	1962
3	19.8	26.7	38.2	2000	12.9	3.7	1971
4	19.7	26.2	37.9	1968	13.2	4.7	1959
5	19.3	26.1	34.2	1998*	12.4	3.8	1980
6	19.7	26.3	36.6	1955	13.2	1.6	1941
7	19.5	26.4	38.8	1998	12.7	5.0	1991
8	19.6	26.5	33.5	1949	12.8	4.2	1944
9	19.4	26.4	39.9	1976	12.5	0.4	1944
10	19.4	26.5	37.1	1976	12.2	4.2	1969
11	19.1	25.9	35.9	1940	12.2	5.2	1938
12	18.6	25.7	37.6	1940	11.5	2.6	1944
13	18.8	25.8	35.6	1965	11.8	3.2	1969
14	18.8	25.4	35.4	1966	12.2	0.8	1939
15	19.3	26.1	36.1	1936	12.4	5.3	1996
16	18.8	25.4	37.2	1936	12.2	3.4	1939
17	17.9	25.0	34.3	1966	10.9	3.6	1969
18	17.5	24.3	34.4	1974	10.7	5.7	2000*
19	17.4	24.3	32.9	1999	10.6	3.0	1966
20	17.3	24.4	34.4	1952	10.1	2.0	1978
21	17.1	24.2	33.8	1952	10.0	1.6	1978
22	17.7	24.6	36.0	1976	10.9	3.4	1979
23	17.5	24.7	34.5	1976	10.3	2.4	1978
24	17.1	24.3	33.3	1935	9.9	1.2	1951
25	17.3	24.8	35.8	1952	9.9	0.8	1936
26	17.1	24.0	33.4	1972	10.2	1.3	1971
27	16.4	23.2	33.8	1975	9.6	2.1	1939
28	16.0	22.5	33.8	1975	9.4	0.9	1960
29	15.3	22.4	33.4	1979	8.3	-0.7	1939
30	15.3	22.5	33.3	1988	8.2	0.1	1980
31	15.5	22.6	33.8	1953	8.4	-0.3	1980

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
24. Дзетыгара		сентябрь					
1	15.6	22.7	34.1	1979	8.5	0.0	1976
2	15.4	22.5	35.1	1979	8.2	-2.1	1997
3	15.0	22.0	31.0	1969	8.0	0.5	1961
4	14.1	21.1	31.6	1969	7.2	-0.6	1985
5	14.4	21.3	29.4	1981	7.4	-0.6	1994
6	14.7	22.1	31.1	1981	7.3	-0.1	1956
7	15.2	22.2	32.8	1965	8.2	-1.5	1939
8	14.5	21.5	31.0	2000	7.5	-3.8	1949
9	14.5	21.7	32.5	2000	7.2	-3.9	1956
10	14.5	21.3	31.1	1935	7.7	-2.5	1972
11	14.5	21.9	33.3	1941	7.1	-4.1	1948
12	13.9	21.2	33.4	1941	6.5	-2.8	1969
13	13.6	20.6	29.9	1995	6.5	-2.7	1994
14	13.4	20.1	33.0	1990	6.6	-3.6	1961
15	13.2	20.2	33.6	1953	6.1	-6.1	1939
16	12.4	19.1	31.4	1937	5.8	-5.1	1972
17	11.6	18.0	32.2	1941	5.1	-3.2	1972
18	10.9	17.5	30.7	1957	4.2	-5.4	1995
19	10.9	17.6	30.4	1957	4.2	-4.4	1984
20	10.9	18.0	31.4	1971	3.9	-3.8	1992
21	10.2	17.0	29.8	1971	3.5	-9.1	1949
22	10.0	16.2	31.6	1971	3.8	-4.3	1958
23	9.8	16.1	30.6	1971	3.5	-6.6	1962
24	10.3	17.0	29.0	1994*	3.5	-4.7	1972
25	9.9	16.3	28.2	1968	3.5	-7.3	1960
26	9.8	16.2	28.6	1968	3.4	-3.0	1973
27	9.4	15.8	26.8	1957	2.9	-5.5	1955
28	8.7	14.9	27.9	1968	2.6	-4.2	1949
29	8.7	15.3	29.1	1957	2.1	-6.9	1939
30	8.7	14.8	29.8	1972	2.7	-6.9	1955

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
24. Дзетыгара		октябрь					
1	7.9	14.0	22.9	1998*	1.7	-10.1	1976
2	7.4	13.8	23.6	1936	1.0	-11.0	1976
3	7.2	13.2	25.3	1999	1.1	-7.9	1951
4	5.9	11.6	22.1	1991	0.2	-6.2	1951
5	5.5	11.4	24.1	1936	-0.4	-9.6	1960
6	5.4	10.9	23.4	1936	-0.2	-11.0	1938
7	4.8	10.6	22.8	1999*	-1.0	-11.6	1938
8	4.8	10.6	21.3	1999	-1.0	-11.9	1938
9	4.3	10.3	23.4	1999	-1.7	-11.5	1955
10	4.8	10.2	24.6	1999	-0.7	-10.0	1960
11	4.7	10.5	23.0	1999	-1.2	-10.5	1939
12	5.1	10.6	22.7	1999	-0.5	-13.9	1949
13	4.9	10.3	22.3	1935	-0.4	-12.3	1979
14	4.8	10.3	19.8	1935	-0.7	-13.2	1949
15	4.7	9.8	18.7	1960	-0.4	-13.1	1976
16	4.7	9.5	20.3	1993	0.0	-14.7	1976
17	3.5	8.8	22.6	1997	-1.7	-16.1	1976
18	2.7	8.1	24.2	1997	-2.6	-14.9	1959
19	2.9	7.9	21.2	1974	-2.1	-16.5	1959
20	2.3	8.0	20.2	1955	-3.5	-17.4	1941
21	2.5	7.6	18.2	1991	-2.6	-16.5	1941
22	2.7	8.0	21.8	1991	-2.7	-17.2	1961
23	2.6	7.6	22.8	1991	-2.4	-12.7	1939
24	1.9	6.6	20.6	1991	-2.7	-14.1	1939
25	1.1	6.2	20.6	1991	-4.0	-15.8	1982
26	0.7	5.6	19.9	1991	-4.3	-15.4	1953
27	0.6	5.2	15.5	1997	-4.1	-18.2	1968
28	0.4	5.2	19.3	1991	-4.4	-18.2	1969
29	0.9	5.4	14.7	1954	-3.6	-16.8	1943
30	-0.5	3.5	14.2	1955	-4.5	-18.1	1950
31	-1.5	2.8	16.4	1955	-5.7	-24.3	1976

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
24. Дзетыгара		ноябрь					
1	-1.6	2.9	15.8	1942	-6.1	-25.8	1976
2	-1.7	2.7	13.4	1942	-6.0	-16.5	1966
3	-1.9	2.5	10.2	1994	-6.3	-18.5	1978
4	-2.2	2.0	12.0	1967	-6.3	-22.2	1953
5	-3.1	1.0	12.6	1981	-7.3	-24.6	1976
6	-3.7	0.6	13.0	1981	-8.1	-28.2	1979
7	-4.4	-0.1	10.5	1967	-8.8	-26.6	1953
8	-4.5	-0.2	9.9	1938	-8.7	-25.8	1953
9	-5.1	-0.9	9.4	1995	-9.2	-28.5	1993
10	-4.9	-1.2	10.1	1995*	-8.6	-29.1	1993
11	-5.3	-1.0	7.8	1954	-9.6	-28.7	1993
12	-5.7	-1.6	7.6	1971	-9.8	-25.5	1942
13	-6.2	-2.4	7.3	1971	-10.0	-26.8	1953
14	-6.4	-2.6	8.4	1954	-10.1	-25.0	1942
15	-6.3	-2.2	8.6	1954	-10.3	-27.0	1941
16	-6.3	-1.8	11.1	1954	-10.7	-24.4	1943
17	-6.4	-2.4	11.1	1954	-10.3	-27.1	1965
18	-7.1	-3.5	7.6	1940	-10.7	-27.0	1960
19	-7.2	-3.8	6.7	1964	-10.7	-28.1	1984
20	-8.0	-3.9	5.5	1963	-12.0	-30.3	1941
21	-8.7	-4.5	6.6	1964	-12.8	-28.7	1950
22	-9.5	-5.0	6.1	1963	-14.0	-29.3	1941
23	-9.1	-4.7	3.8	1963	-13.6	-30.3	2000
24	-9.3	-5.5	2.3	1963*	-13.2	-29.8	1955
25	-9.4	-5.3	2.3	1965	-13.5	-32.8	1955
26	-9.4	-5.2	2.5	1972	-13.6	-33.2	1953
27	-9.1	-5.2	3.0	1958	-12.9	-36.0	1953
28	-8.8	-4.8	2.9	1936	-12.8	-38.8	1953
29	-9.5	-4.3	5.3	1969	-14.6	-35.8	1998
30	-9.8	-5.8	6.3	1969	-13.7	-33.4	1984

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
24. Дзетыгара		декабрь					
1	-9.6	-5.8	3.1	1969	-13.4	-32.5	1984
2	-10.2	-6.2	2.8	1990	-14.3	-32.5	1984
3	-10.8	-6.4	2.8	1990	-15.1	-32.1	1984
4	-10.8	-6.6	3.7	1961	-15.0	-31.2	1968
5	-10.6	-6.3	3.6	1961	-14.8	-30.8	1968
6	-11.2	-7.1	3.5	1961	-15.3	-37.8	1959
7	-11.4	-6.9	2.2	1960	-15.9	-39.3	1959
8	-10.8	-6.4	2.9	1961	-15.1	-34.8	1949
9	-10.8	-6.8	2.2	1961	-14.9	-35.2	1949
10	-11.6	-7.3	2.8	1960	-15.9	-39.5	1984
11	-12.2	-8.3	1.2	1982	-16.2	-35.7	1984
12	-12.2	-7.8	1.7	1956	-16.7	-32.8	1949
13	-13.1	-8.9	1.1	1979	-17.3	-32.8	1944
14	-13.5	-8.8	0.6	1971	-18.1	-31.9	1938
15	-14.3	-10.1	1.1	1941	-18.4	-37.2	1938
16	-14.1	-10.3	1.6	1957	-17.8	-36.8	1938
17	-14.7	-10.2	1.0	1957	-19.3	-37.0	1938
18	-14.5	-9.9	2.6	1982	-19.2	-35.0	1938
19	-13.8	-9.5	2.4	1982	-18.0	-35.0	1966
20	-13.3	-8.9	3.1	1982	-17.8	-36.3	1948
21	-13.3	-9.1	2.4	1999	-17.5	-36.0	1941
22	-13.8	-9.7	1.4	1999	-17.8	-36.7	1976
23	-13.9	-9.8	1.2	1999	-18.0	-37.2	1976
24	-15.2	-10.7	0.8	1971	-19.7	-36.0	1955
25	-16.0	-11.6	0.4	1988	-20.4	-34.7	1958
26	-15.5	-10.9	1.4	1988	-20.1	-39.7	1958
27	-15.3	-11.1	1.1	1975	-19.4	-36.0	1958
28	-15.1	-11.0	1.1	1939	-19.1	-39.6	1955
29	-14.6	-10.2	0.8	1997	-18.9	-40.2	1955
30	-14.9	-10.5	1.8	1995	-19.3	-38.8	1955
31	-14.8	-10.3	1.3	1997	-19.3	-39.2	1955

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
25. Железнодорожный свх		январь					
1	-15.8	-11.0	-0.3	1995	-20.6	-38.3	1979*
2	-15.4	-11.2	-0.8	1984	-19.6	-40.4	1979
3	-16.0	-11.4	-1.4	1966	-20.6	-36.9	1999
4	-16.1	-11.4	-0.2	1995	-20.9	-33.0	1999*
5	-15.6	-10.6	0.4	1988	-20.5	-33.9	1977
6	-14.8	-10.2	0.6	1988	-19.4	-36.1	1990
7	-15.4	-10.9	1.3	1986	-19.9	-33.6	1972
8	-16.2	-10.8	0.3	1986	-21.5	-33.4	1990
9	-17.4	-12.9	1.3	1975	-21.8	-38.6	1974
10	-15.8	-11.1	1.3	1999	-20.6	-37.6	1996
11	-15.6	-11.3	0.9	1992	-19.9	-35.6	1997
12	-14.9	-10.9	0.7	1991	-18.8	-30.6	1981
13	-15.6	-10.8	0.3	1991	-20.4	-33.7	1987
14	-17.2	-12.3	-1.0	1965	-22.2	-38.4	1972
15	-17.2	-12.8	-1.0	1991	-21.6	-39.8	1972
16	-17.0	-13.1	0.4	1976	-20.9	-34.3	1969
17	-17.2	-13.6	1.0	1967	-20.8	-39.2	1972
18	-17.1	-13.1	-3.2	1997	-21.0	-46.9	1972
19	-17.9	-13.7	-1.8	1983	-22.1	-39.8	1969
20	-18.3	-13.9	-1.3	1992	-22.7	-40.1	1969
21	-17.0	-13.2	-0.5	1976	-20.7	-39.6	1973
22	-16.8	-12.6	-1.0	2000	-21.0	-39.3	1977
23	-18.8	-14.7	-2.0	2000	-22.8	-40.8	1969
24	-18.1	-13.5	0.9	1993	-22.7	-43.5	1969
25	-18.2	-14.1	0.0	1993	-22.3	-40.7	1969
26	-17.9	-13.9	0.3	1993	-21.8	-39.6	1969
27	-17.5	-13.2	1.3	1993	-21.9	-41.7	1969
28	-17.1	-12.9	-0.8	1987	-21.3	-40.0	1972
29	-18.0	-13.7	-0.9	1987	-22.3	-41.4	1965
30	-18.0	-13.2	1.4	1993	-22.8	-37.8	1965
31	-17.2	-12.7	-3.0	1987	-21.6	-37.2	1973

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
25. Железнодорожный свх				февраль			
1	-17.5	-13.0	0.2	1989	-22.1	-38.1	1973
2	-17.7	-13.3	0.2	1989	-22.1	-39.5	1967
3	-17.1	-12.8	-1.7	1999	-21.5	-41.1	1967
4	-17.1	-12.6	0.2	1966	-21.6	-33.1	1980
5	-16.4	-11.7	0.6	1981	-21.1	-34.4	1978
6	-15.4	-10.8	-0.8	1993	-20.1	-36.9	1978
7	-17.1	-12.1	0.8	1993	-22.0	-35.8	1977
8	-17.2	-13.0	-1.5	1970	-21.3	-39.4	1977
9	-16.8	-11.8	-0.5	1989	-21.9	-40.5	1969
10	-17.5	-12.4	-0.2	1999	-22.7	-42.2	1969
11	-16.4	-11.2	0.8	1973	-21.5	-40.6	1976
12	-16.7	-12.3	0.7	1973	-21.2	-39.6	1994
13	-16.9	-11.8	-0.2	1965	-22.1	-39.6	1994
14	-16.7	-11.6	1.8	1998	-21.7	-41.4	1994
15	-17.1	-12.4	-0.5	1979	-21.9	-35.9	1994
16	-17.9	-13.1	-2.7	1997	-22.8	-37.7	1991
17	-17.2	-12.3	-1.5	1973	-22.0	-36.5	1969
18	-16.7	-12.1	-1.7	1992	-21.4	-33.7	1976
19	-16.9	-11.8	0.5	1962	-22.1	-33.3	1966
20	-16.9	-11.7	0.2	1962	-22.1	-36.9	1974
21	-16.3	-11.4	-2.0	1978	-21.1	-35.8	1974
22	-15.5	-10.7	0.3	1999	-20.4	-30.4	1969
23	-15.2	-10.1	0.0	1983	-20.3	-37.6	1969
24	-14.6	-9.9	0.6	1987	-19.4	-32.3	1976
25	-14.9	-10.0	0.7	1966	-19.7	-31.9	1974
26	-14.6	-10.0	1.2	1966	-19.2	-36.1	1977
27	-14.6	-9.9	0.7	1966	-19.4	-38.2	1977
28	-15.4	-10.4	-0.3	1968	-20.4	-33.4	1977
29	-16.5	-11.6	-5.9	1976	-21.4	-27.0	1972

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
25. Железнодорожный свх							
				март			
1	-14.9	-9.8	0.8	1999	-19.9	-32.6	1971
2	-16.0	-10.7	-1.9	1987	-21.2	-35.9	1971
3	-15.3	-10.0	2.1	1977	-20.7	-32.1	1971
4	-14.1	-9.0	1.5	1977	-19.2	-32.8	1971
5	-14.0	-8.7	1.0	1995	-19.3	-32.7	1994
6	-14.2	-8.8	1.1	1965	-19.7	-33.3	1994
7	-13.6	-8.3	0.7	1988	-18.9	-38.0	1964
8	-12.4	-6.7	2.5	1962	-18.0	-31.8	1976
9	-11.2	-6.2	1.5	1962	-16.2	-28.1	1971
10	-10.7	-6.1	3.1	1962	-15.4	-29.0	1987
11	-11.6	-6.1	0.8	2000*	-17.1	-28.4	1981
12	-11.3	-6.3	2.3	2000	-16.3	-28.1	1995
13	-10.4	-5.2	2.4	1983	-15.6	-29.7	1972
14	-10.8	-6.1	2.4	1968	-15.5	-31.1	1999
15	-11.7	-6.5	1.0	1990	-17.0	-34.6	1999
16	-10.2	-5.1	2.2	1971	-15.3	-35.2	1999
17	-10.1	-5.0	2.6	1963	-15.2	-31.1	1999
18	-9.6	-4.3	2.0	1961	-14.8	-32.4	1999
19	-8.5	-3.7	1.4	1961	-13.2	-25.6	1996
20	-8.7	-3.7	1.2	1974	-13.8	-30.2	1982
21	-7.9	-3.2	2.2	1974	-12.6	-30.1	1982
22	-6.9	-2.6	3.5	1961	-11.2	-29.0	1969
23	-7.0	-2.2	5.5	1961	-11.8	-26.8	1969
24	-6.2	-1.5	6.6	1961	-10.9	-23.1	1999
25	-6.6	-1.8	8.2	1961	-11.4	-28.2	1969
26	-6.0	-1.2	13.0	1961	-10.7	-22.8	1982
27	-5.0	-1.4	6.0	1961	-8.7	-25.8	1969
28	-4.3	-0.4	4.6	1961	-8.1	-28.8	1969
29	-4.4	-0.3	4.2	1983	-8.4	-23.8	1969
30	-4.0	0.2	7.5	1995	-8.3	-25.6	1969
31	-3.4	1.1	10.2	1995	-7.9	-23.4	1964

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
25. Железнодорожный свх		апрель					
1	-3.1	1.4	12.7	1995	-7.7	-28.2	1963
2	-2.6	2.0	15.2	1961	-7.1	-23.0	1963
3	-2.1	2.2	14.9	1995	-6.4	-21.1	1963
4	-1.7	2.2	13.4	1965	-5.6	-20.4	1964
5	-1.3	3.3	14.7	1995	-5.9	-27.1	1987
6	-0.3	4.4	17.4	1995	-5.0	-24.3	1987
7	0.3	4.9	18.7	1995	-4.3	-24.4	1998
8	0.1	4.7	18.7	1977	-4.6	-20.1	1998
9	1.0	6.1	22.0	1961	-4.0	-20.0	1979
10	2.1	6.7	23.5	1975	-2.4	-24.3	1979
11	2.6	7.5	23.5	1975	-2.3	-17.5	1964
12	3.4	8.8	23.6	1975	-2.1	-15.8	1964
13	4.3	9.6	24.8	1975	-1.0	-16.6	1964
14	5.1	10.7	26.1	1977	-0.4	-14.2	1987
15	6.0	11.8	24.1	1968	0.1	-15.4	1987
16	6.7	12.5	21.2	1962	0.8	-14.1	1987
17	6.2	11.5	22.6	1983	0.9	-10.0	1987
18	6.1	11.5	23.5	1973	0.6	-7.9	1972
19	6.6	12.6	24.5	2000	0.6	-8.0	1998
20	7.2	13.4	25.5	1997	1.0	-8.5	1998
21	7.4	13.9	25.7	2000	0.9	-10.4	1970
22	7.0	13.4	24.2	1995	0.6	-14.9	1970
23	7.8	14.4	25.7	2000	1.1	-10.3	1984
24	8.4	15.0	26.8	2000	1.8	-11.1	1984
25	9.1	15.9	27.5	1972	2.2	-6.8	1984
26	8.4	14.9	30.7	1972	1.9	-6.8	1973
27	8.6	15.3	29.2	1997	1.9	-8.4	1996
28	9.3	16.3	28.5	1975	2.3	-7.5	1996
29	9.5	16.2	28.8	1982	2.7	-6.1	1989
30	9.5	16.6	30.2	1982	2.4	-7.0	2000

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
25. Железнодорожный свх		май					
1	10.2	17.2	27.7	1995	3.2	-8.9	1992
2	10.0	16.7	27.8	1963	3.3	-10.6	1992
3	10.5	17.5	27.3	1982*	3.5	-6.9	1992
4	11.2	18.2	26.3	1983*	4.2	-7.0	1972
5	11.1	18.1	28.3	1983	4.2	-3.9	1984
6	11.2	18.5	27.5	1975	3.9	-6.8	1969
7	11.2	18.6	27.9	1967	3.9	-9.3	1969
8	11.7	18.9	28.7	1991	4.6	-5.9	1969
9	11.1	18.4	29.2	1991	3.8	-7.9	1963
10	11.9	19.6	30.9	1968	4.1	-5.5	1967
11	12.0	19.4	33.0	1991	4.7	-2.2	1971
12	12.6	19.4	29.4	1984	5.8	-9.0	1985
13	13.2	20.5	30.0	1974	6.0	-6.5	1985
14	13.6	20.7	30.5	1968	6.5	-0.5	1995*
15	13.8	21.3	34.1	1968	6.3	-4.1	1966
16	13.9	21.5	30.9	1980	6.3	-4.4	1970
17	13.5	20.9	32.2	1961	6.0	-3.0	1966
18	13.1	20.1	32.6	1961	6.1	-3.0	1998
19	13.4	21.1	33.9	1976	5.7	-4.0	1998
20	13.8	20.9	29.8	1979	6.6	-2.8	1981
21	13.8	21.1	32.0	1979	6.5	-4.0	1972
22	13.8	21.1	33.5	1965	6.5	-4.0	1969
23	13.9	21.0	33.6	1980	6.8	-2.3	1993
24	14.4	21.7	36.4	1980	7.2	-4.5	1981
25	14.8	22.2	37.0	1980	7.4	0.1	1976
26	15.3	22.8	33.6	1961	7.7	0.6	1965
27	15.2	22.7	35.8	1961	7.7	-1.1	1978
28	16.1	23.7	33.6	1977	8.4	-0.9	1971
29	16.1	23.3	32.2	1970	8.9	2.1	1968
30	15.0	22.0	31.8	1972	8.0	-2.9	1963
31	16.3	23.3	35.0	1972	9.2	0.8	1985

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
25. Железнодорожный свх		июнь					
1	16.6	24.1	33.7	1998	9.1	-2.7	1985
2	16.8	24.1	34.3	1990	9.5	1.2	1971
3	16.8	24.3	33.3	1975	9.4	-0.7	1968
4	16.8	24.4	35.0	1975	9.1	-1.1	1971
5	17.0	24.5	35.7	1990	9.5	-2.0	1971
6	16.4	23.2	32.7	1998	9.6	0.5	1961
7	16.8	24.2	33.7	1996	9.5	-2.3	1986
8	18.1	25.4	34.7	1977	10.8	0.8	1992
9	17.4	24.9	35.7	1977	10.0	1.1	1986
10	16.5	23.8	35.2	1977	9.1	0.5	1975
11	16.9	24.3	35.8	1977	9.5	-0.5	1970
12	18.3	26.2	34.5	1991*	10.4	0.1	1999
13	19.0	26.5	36.3	1991	11.4	3.0	1972
14	18.8	26.6	35.2	1994	11.0	-0.4	1992
15	19.3	26.4	37.5	1988	12.1	2.8	1972
16	19.8	27.2	39.0	1988	12.3	0.9	1999
17	20.1	27.7	39.6	1988	12.4	2.1	1999
18	19.8	26.9	35.9	1990	12.6	3.5	1969
19	20.3	27.6	37.3	1990	13.1	3.3	1968
20	21.1	28.3	36.9	1963	14.0	8.4	1968
21	20.6	28.1	37.4	1967	13.1	3.5	1968
22	21.0	28.5	38.1	1963	13.5	5.6	1991
23	21.1	28.7	39.7	1963	13.6	4.3	1962
24	21.4	28.5	39.1	1969	14.3	8.0	1971
25	20.0	27.0	35.7	1969	13.0	5.1	1979
26	19.9	26.6	36.1	1987	13.2	3.2	1966
27	19.8	26.8	36.8	1987	12.7	3.6	1980
28	20.4	27.7	34.6	1985	13.1	2.5	1978
29	21.1	28.5	37.8	1969	13.8	5.9	1978
30	21.5	28.9	38.7	1969	14.2	8.9	1971

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
25. Железнодорожный свх		июль					
1	21.4	28.5	38.3	1986	14.3	7.6	1970
2	21.1	28.0	35.4	1995	14.3	7.0	1970
3	21.4	28.5	37.2	1995	14.4	8.4	1972
4	21.6	28.6	35.7	1974	14.7	6.5	1986
5	21.5	28.3	38.6	1974	14.8	5.2	1986
6	20.9	27.6	38.5	1974	14.2	7.0	1986
7	21.0	27.8	39.2	1974	14.2	7.5	1992
8	21.2	27.1	37.7	1989	15.2	7.6	1976
9	20.7	27.3	38.0	1989	14.1	4.7	1968
10	21.0	27.8	36.6	1965	14.1	3.1	1991
11	20.6	27.2	36.6	1968*	14.1	8.8	1969
12	20.4	26.3	39.0	1984	14.4	7.5	1991
13	20.4	26.7	34.7	1998	14.1	6.0	1991
14	20.9	27.8	36.5	1968	14.0	7.1	1973
15	21.5	28.1	39.1	1983	14.9	7.4	1972
16	21.0	27.3	34.9	1963	14.7	7.8	1981
17	20.5	26.4	34.3	1963	14.7	9.3	1973
18	19.9	26.1	34.3	1977	13.6	6.0	1985
19	20.7	27.4	35.0	1975	14.0	6.5	1997
20	21.1	27.9	35.5	1989	14.3	8.2	1976
21	20.7	27.3	35.9	1968	14.1	5.2	1973
22	20.4	27.5	35.5	1974	13.3	5.2	1965
23	20.7	27.5	33.5	1978	13.8	7.5	1965
24	20.9	27.7	34.5	1989	14.2	7.6	1965
25	21.1	27.8	36.0	1989	14.4	6.6	1997
26	20.8	27.6	36.8	1978	14.0	6.4	1968
27	20.6	27.5	37.7	1978	13.7	5.5	1972
28	20.2	27.1	35.3	2000	13.4	4.8	1980
29	20.3	27.1	36.7	2000	13.4	6.6	1964
30	20.4	26.7	36.0	1973	14.1	8.0	1980
31	19.0	25.4	36.7	1995	12.6	1.9	1972

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
25. Железнодорожный свх		август					
1	18.8	25.6	35.8	1999	12.1	4.6	1978
2	19.0	26.0	39.6	1996	12.0	5.1	1972
3	19.7	27.1	38.5	2000	12.3	5.0	1971
4	19.4	26.0	38.7	2000	12.8	7.2	1991
5	18.8	25.6	39.2	1968	11.9	3.1	1980
6	18.9	26.1	37.7	1998	11.8	3.6	1980
7	19.0	26.0	39.7	1998	12.0	4.0	1980
8	19.5	25.9	35.3	1981	13.0	5.0	1970
9	19.2	25.5	39.1	1976	13.0	4.8	1963
10	18.7	25.1	37.1	1967	12.3	5.0	1975
11	18.9	25.9	40.6	1976	11.8	5.3	1991
12	18.8	25.7	33.5	1978	11.9	2.9	1982
13	18.8	26.2	35.9	1978	11.4	4.2	1975
14	19.1	26.1	33.9	1978*	12.0	1.0	1969
15	19.5	26.9	34.0	1987	12.1	3.5	1975
16	19.5	26.8	35.9	1983	12.1	3.1	1964
17	18.4	25.5	36.2	1999	11.3	2.5	1969
18	17.5	24.3	33.8	1974	10.8	2.6	1969
19	17.1	24.0	35.7	1999	10.2	1.9	1966
20	17.0	23.5	32.4	1971	10.5	3.4	1997
21	16.7	23.4	32.1	1971	10.1	3.3	1965
22	16.6	23.3	35.1	1983	10.0	2.9	1995
23	16.7	24.3	35.5	1999	9.1	1.2	1965
24	17.1	24.5	30.5	1996	9.8	2.7	1978
25	17.6	25.0	38.5	1999	10.1	2.4	1965
26	17.3	24.4	33.7	1999	10.2	1.1	1971
27	17.1	24.2	32.8	1966	10.1	3.1	1968
28	16.5	23.3	34.0	1975	9.6	1.5	1996
29	15.2	22.0	31.9	1981	8.5	-0.3	1976
30	14.1	21.0	33.5	1979	7.2	-2.1	1965
31	14.4	21.8	32.2	1998	7.1	-2.3	1976

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
25. Железнодорожный свх		сентябрь					
1	14.6	22.3	32.7	1979	7.0	-3.0	1986
2	15.1	22.6	33.5	1979	7.6	-1.3	1997
3	14.1	21.1	31.7	1969	7.0	-1.7	1966
4	13.9	20.7	31.5	1969	7.1	-0.3	1985
5	14.0	21.7	31.2	1971	6.2	-3.4	1968
6	14.5	21.6	31.1	1981	7.3	0.4	1985
7	14.7	22.1	32.3	1971	7.3	-0.8	1964
8	14.4	21.7	32.0	2000	7.1	0.0	1961
9	14.1	21.3	32.7	2000	6.9	-0.9	1979
10	13.7	20.8	30.5	1966	6.6	-2.7	1972
11	13.6	20.7	29.9	1966	6.4	-2.3	1980
12	13.7	20.2	30.1	1982	7.2	-0.5	1963
13	13.8	20.8	30.0	1995*	6.9	-0.6	1968
14	13.8	20.7	32.6	1990	7.0	-3.6	1961
15	13.4	20.2	29.5	1985	6.6	-0.3	1998
16	12.2	18.5	29.9	1985	5.8	-4.6	1968
17	11.8	18.5	28.3	1999*	5.2	-3.8	1972
18	11.2	17.8	28.4	1980	4.5	-4.0	1995
19	10.8	17.3	29.5	1980	4.2	-4.2	1995
20	11.2	18.0	29.1	1985	4.5	-3.5	1992
21	10.4	16.7	28.7	1971	4.0	-6.0	1976
22	9.7	15.9	29.4	1971	3.5	-4.0	1973
23	9.8	15.6	30.2	1971	3.9	-5.5	1969
24	10.2	16.1	28.2	1994	4.3	-4.7	1969
25	9.4	15.5	26.7	1968	3.3	-3.5	1992
26	8.8	15.0	28.8	1968	2.5	-4.1	2000
27	8.7	14.7	27.7	1968	2.7	-4.8	1976
28	8.3	14.4	27.6	1968	2.1	-3.2	1986
29	8.1	14.5	26.5	1997	1.7	-6.8	1986
30	7.9	14.7	27.0	1994	1.2	-6.9	1964

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
25. Железнодорожный свх		октябрь					
1	8.4	14.4	25.9	1994	2.3	-9.8	1976
2	7.2	13.6	25.2	1997	0.8	-13.3	1976
3	7.9	13.7	28.0	1997	2.0	-5.3	1976
4	6.3	11.5	23.7	1997	1.1	-5.5	2000
5	5.0	11.1	21.6	1991	-1.1	-9.2	1960
6	5.9	11.4	24.1	1995	0.4	-7.2	1960
7	5.5	10.9	22.2	1994	0.0	-7.3	1968
8	4.3	9.6	23.2	1971	-1.0	-12.1	1961
9	3.8	9.5	22.2	1999	-1.9	-10.9	1975
10	4.6	10.2	24.5	1999	-1.1	-7.9	1986
11	5.0	10.8	25.7	1999	-0.7	-9.9	1991
12	5.1	10.4	25.8	1999	-0.3	-8.5	1989
13	4.5	10.2	21.7	1999*	-1.3	-8.8	1979
14	4.6	10.3	19.6	1999	-1.2	-12.3	1976
15	4.5	9.9	20.2	1997	-1.0	-17.0	1976
16	4.2	9.3	17.0	1998	-0.9	-14.1	1976
17	3.6	9.2	22.2	1997	-1.9	-14.7	1976
18	3.2	8.5	23.7	1997	-2.1	-19.4	1976
19	3.2	8.3	23.5	1967	-2.0	-16.8	1976
20	2.1	7.5	22.9	1967	-3.3	-16.8	1976
21	1.9	6.9	17.8	1967	-3.2	-14.7	1960
22	1.8	6.7	21.4	1991	-3.2	-15.8	1961
23	1.6	6.4	21.2	1991	-3.1	-17.0	1966
24	1.3	6.2	21.6	1991	-3.6	-14.3	1976
25	0.7	5.4	22.6	1991	-4.0	-18.8	1976
26	0.5	5.2	19.2	1997	-4.3	-15.5	1964
27	0.0	4.7	19.9	1991	-4.8	-17.6	1969
28	-0.2	4.7	21.4	1991	-5.0	-21.8	1969
29	0.5	4.5	13.4	1974	-3.6	-16.3	1968
30	-0.1	3.6	12.7	1998	-3.7	-20.7	1968
31	-1.0	3.0	13.0	1994	-5.0	-25.7	1976

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
25. Железнодорожный свх		ноябрь					
1	-2.4	1.7	11.8	1980	-6.4	-30.9	1976
2	-2.4	2.0	16.2	1998	-6.7	-21.4	1966
3	-2.6	1.6	11.2	1961	-6.8	-20.5	1991
4	-3.2	1.0	9.5	1961	-7.3	-18.0	1984
5	-3.7	0.4	9.7	1961	-7.8	-20.2	1979
6	-4.1	0.0	10.7	1998*	-8.2	-25.6	1979
7	-5.3	-1.1	11.7	1967	-9.4	-24.5	1976
8	-5.1	-1.1	7.6	1967	-9.1	-25.6	1993
9	-5.4	-1.5	10.2	1995	-9.3	-29.3	1993
10	-5.9	-2.3	8.7	1995	-9.5	-31.5	1993
11	-6.5	-2.3	6.0	2000	-10.7	-34.8	1993
12	-5.9	-1.8	9.0	1995	-10.0	-25.3	1993
13	-6.5	-2.8	4.8	1966	-10.1	-25.0	1998
14	-6.4	-2.4	4.9	1963	-10.5	-26.6	1993
15	-6.5	-2.5	6.2	1963	-10.5	-28.3	1987
16	-7.3	-3.0	5.0	1963	-11.7	-30.5	1987
17	-7.9	-3.4	4.4	1969	-12.4	-26.3	1965
18	-7.5	-3.3	6.1	1969	-11.7	-29.5	1960
19	-8.2	-4.4	4.6	1964	-12.0	-26.5	1960
20	-8.3	-4.4	6.9	1969	-12.2	-27.0	1984
21	-8.8	-4.6	6.2	1964	-13.0	-27.9	1965
22	-9.9	-5.5	4.3	1963	-14.3	-30.5	1998
23	-9.8	-5.1	6.2	1963	-14.5	-33.0	2000
24	-9.3	-5.2	3.5	1961	-13.5	-33.5	1998
25	-10.1	-5.2	1.5	1963	-14.9	-33.6	1987
26	-9.7	-5.4	1.3	1972	-14.0	-27.5	2000*
27	-9.3	-5.6	2.6	1967	-13.0	-30.8	1998
28	-9.1	-5.5	3.1	1989	-12.7	-37.3	1998
29	-9.8	-5.2	2.5	1969	-14.5	-38.5	1998
30	-10.9	-6.7	1.4	1969	-15.1	-31.5	1984

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
25. Железнодорожный свх		декабрь					
1	-10.2	-6.5	1.1	1972	-13.9	-38.6	1984
2	-10.7	-6.9	1.6	1983	-14.4	-38.4	1984
3	-11.6	-7.4	1.8	1983	-15.8	-34.8	1984
4	-12.2	-7.9	2.0	1961	-16.6	-36.3	1968
5	-11.3	-7.2	1.7	1985	-15.3	-26.0	2000*
6	-12.3	-8.4	1.5	1961	-16.2	-35.3	2000
7	-12.1	-8.2	2.1	1979	-16.0	-39.8	1968
8	-12.0	-7.6	1.8	1979	-16.5	-31.5	2000*
9	-11.1	-7.4	1.3	1967	-14.9	-38.3	1984
10	-11.9	-7.9	-0.1	1965	-15.9	-39.6	1984
11	-12.0	-7.7	1.5	1989	-16.3	-40.8	1984
12	-11.3	-7.4	2.1	1989	-15.2	-35.6	1977
13	-12.4	-8.0	1.1	1971	-16.8	-34.5	1977
14	-14.0	-9.4	2.1	1971	-18.5	-29.7	1966
15	-14.7	-10.1	-3.6	1991	-19.4	-34.7	1966
16	-14.5	-9.9	0.6	1971	-19.2	-39.7	1966
17	-14.7	-9.5	0.2	1978	-20.0	-39.6	1997
18	-13.8	-9.0	2.2	1982	-18.6	-35.7	1966
19	-13.3	-9.0	2.0	1982	-17.7	-35.7	1966*
20	-12.7	-8.5	1.5	1985	-16.9	-29.9	1966
21	-13.5	-9.4	1.6	1999	-17.6	-33.7	1976
22	-14.2	-10.0	1.3	1999	-18.5	-40.8	1976
23	-13.9	-9.1	1.1	1999	-18.8	-40.3	1976
24	-14.9	-10.3	1.0	1975	-19.5	-33.3	1966
25	-17.6	-12.7	-0.6	1988	-22.5	-31.7	1987
26	-17.6	-12.6	-0.1	1988	-22.6	-35.1	1987
27	-16.8	-12.7	0.3	1988	-20.9	-36.1	1996
28	-15.8	-11.6	-1.2	1995	-20.0	-36.3	1996*
29	-14.7	-10.4	0.3	1995	-19.0	-38.0	1996
30	-14.6	-10.5	0.8	1995	-18.7	-33.1	1996
31	-15.0	-10.5	-0.9	1994	-19.4	-31.1	1993

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
26. Диевская		январь					
1	-14.6	-10.0	0.5	1995	-19.2	-38.6	1979
2	-14.7	-9.9	-0.3	1976	-19.5	-39.0	1979
3	-15.9	-11.3	-0.3	1976*	-20.5	-34.9	2000*
4	-16.1	-11.2	0.9	1995	-21.0	-34.2	1977
5	-14.7	-9.9	1.5	1988	-19.5	-33.6	1967
6	-14.7	-10.4	0.9	1988	-19.1	-33.1	1967
7	-14.7	-10.5	1.2	1982	-18.8	-32.2	1972
8	-15.8	-10.5	1.0	1975	-21.1	-32.7	1974
9	-16.4	-12.0	2.0	1975	-20.9	-35.5	1974
10	-15.1	-10.0	1.5	1982	-20.2	-35.6	1996
11	-14.8	-10.7	1.5	1992	-18.8	-32.3	1997
12	-14.4	-10.4	1.5	1991	-18.4	-29.9	1962
13	-15.2	-10.4	1.2	1991	-20.0	-36.2	1987
14	-16.7	-12.0	0.0	1993	-21.5	-37.5	1972
15	-16.5	-12.0	-1.1	1991	-20.9	-37.3	1972
16	-16.6	-12.4	0.0	1976	-20.9	-32.0	1969
17	-16.8	-12.8	0.8	1968	-20.9	-38.4	1972
18	-16.3	-11.9	-2.1	1997	-20.7	-40.8	1972
19	-17.2	-12.8	-1.4	1975	-21.6	-38.6	1969
20	-17.5	-12.9	-1.5	1992	-22.2	-39.2	1987
21	-16.4	-12.1	-0.8	1983	-20.6	-37.1	1964
22	-16.6	-12.2	-0.6	2000	-21.1	-39.1	1969
23	-18.3	-14.3	-1.4	2000	-22.3	-40.0	1969
24	-17.8	-13.2	0.6	1993	-22.3	-43.0	1969
25	-17.3	-13.1	-0.4	1993	-21.6	-41.0	1969
26	-16.7	-12.5	1.1	1993	-20.9	-39.6	1969
27	-16.7	-12.2	1.6	1993	-21.2	-38.3	1972
28	-16.8	-12.4	-0.2	1999	-21.3	-38.8	1972
29	-17.6	-13.2	0.0	1983	-22.0	-39.5	1965
30	-17.5	-12.8	0.1	1993	-22.2	-35.9	1974
31	-16.9	-12.6	0.5	1958	-21.3	-38.6	1973

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
26. Диевская		февраль					
1	-16.5	-11.9	0.4	1958	-21.1	-36.6	1973
2	-16.8	-12.4	-1.2	1989	-21.2	-38.7	1967
3	-16.4	-12.0	-0.1	1999	-20.7	-34.5	1967
4	-16.4	-11.6	1.1	2000	-21.2	-32.1	1980
5	-16.3	-11.9	1.2	1981	-20.7	-34.0	1978
6	-15.5	-10.9	0.1	1981	-20.2	-32.9	1960
7	-16.8	-11.4	1.1	1993	-22.1	-36.0	1977
8	-16.2	-12.0	0.3	1970	-20.3	-40.1	1977
9	-16.5	-11.5	-0.1	1989	-21.6	-37.7	1969
10	-16.8	-11.9	0.9	1995	-21.6	-38.7	1969
11	-15.9	-10.6	1.2	1973	-21.2	-37.4	1994
12	-15.7	-11.3	1.3	2000	-20.2	-39.9	1994
13	-16.1	-11.3	0.0	1973	-20.9	-40.5	1994
14	-16.1	-11.0	-0.6	1998	-21.1	-37.9	1994
15	-15.9	-11.2	-0.1	1975	-20.5	-34.9	1994
16	-16.0	-11.2	1.0	1997	-20.8	-33.9	1991
17	-15.9	-10.9	-0.4	1962	-20.8	-32.5	1998
18	-15.1	-10.7	0.5	1958	-19.6	-33.7	1966
19	-15.4	-10.3	1.1	1962	-20.5	-32.1	1966
20	-15.2	-10.2	-0.6	1978	-20.2	-35.4	1974
21	-15.2	-9.9	0.5	1958	-20.5	-32.9	1974
22	-14.6	-9.6	0.9	1983	-19.6	-31.5	1960
23	-14.3	-9.5	0.6	1983	-19.2	-34.9	1969
24	-13.6	-9.0	0.8	1977	-18.1	-30.3	1976
25	-13.8	-9.1	1.5	1966	-18.4	-33.0	1961
26	-13.6	-9.3	1.9	1966	-18.0	-35.5	1977
27	-13.7	-8.7	0.1	1990*	-18.7	-38.0	1977
28	-14.2	-9.2	0.0	1999*	-19.1	-36.2	1971
29	-14.7	-9.2	-3.7	1976	-20.2	-25.2	2000

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
26. Диевская		март					
1	-14.3	-9.2	0.7	1999	-19.4	-32.2	1971
2	-15.2	-10.0	-1.0	1990	-20.4	-35.4	1971
3	-14.6	-9.2	1.1	1977	-20.1	-32.1	1971
4	-13.4	-8.1	1.5	1995	-18.6	-32.8	1971
5	-13.2	-7.9	1.1	1995	-18.5	-33.0	1971
6	-13.3	-8.1	0.5	1988	-18.5	-31.6	1971
7	-13.1	-7.7	1.6	1962	-18.5	-36.6	1964
8	-11.5	-6.1	3.4	1962	-16.8	-34.5	1960
9	-11.0	-6.0	3.6	1962	-16.0	-27.2	1994
10	-10.6	-5.9	5.4	1962	-15.4	-28.3	1987
11	-11.2	-5.7	1.7	2000	-16.7	-27.0	1987
12	-10.7	-5.8	1.9	1981	-15.7	-28.9	1994
13	-10.1	-4.7	1.8	1983	-15.5	-28.9	1960
14	-9.9	-5.2	2.0	1968	-14.6	-28.7	1999
15	-11.1	-5.9	1.8	1961	-16.3	-32.9	1999
16	-10.2	-5.2	2.5	1962	-15.1	-32.9	1960
17	-10.1	-4.9	2.3	1962	-15.4	-29.3	1960
18	-9.3	-4.1	2.0	1961	-14.5	-31.9	1960
19	-8.7	-3.7	2.1	1974	-13.7	-27.9	1960
20	-8.4	-3.3	3.2	1974	-13.5	-30.4	1958
21	-7.8	-2.6	4.5	1974	-13.0	-36.1	1958
22	-6.7	-1.7	4.5	1962	-11.8	-33.7	1958
23	-6.1	-1.6	3.2	1995	-10.7	-29.9	1958
24	-6.3	-1.7	3.6	2000	-10.9	-26.7	1958
25	-6.0	-1.3	5.6	1995	-10.7	-22.1	1999
26	-5.7	-1.0	4.8	1968	-10.3	-23.5	1982
27	-4.8	-0.4	7.5	1968	-9.2	-23.8	1969
28	-4.2	0.2	8.6	1977	-8.5	-24.3	1969
29	-3.9	0.3	5.7	1978	-8.1	-24.9	1969
30	-3.7	0.5	10.0	1995	-7.9	-21.2	1987*
31	-3.1	1.5	13.4	1995	-7.6	-25.4	1964

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
26. Диевская		апрель					
1	-2.6	2.1	15.6	1995	-7.3	-25.4	1963
2	-1.9	2.6	16.3	1995	-6.4	-22.8	1963
3	-1.1	3.5	16.4	1995	-5.8	-19.5	1964
4	-1.0	3.7	16.1	1995	-5.7	-22.3	1987
5	0.1	4.9	16.0	1995	-4.8	-18.9	1987
6	1.0	5.7	18.3	1977	-3.7	-22.4	1998
7	0.8	5.6	20.0	1977	-4.0	-24.4	1998
8	0.5	5.3	20.4	1977	-4.3	-19.5	1979
9	1.7	7.0	22.5	1961	-3.6	-18.2	1979
10	2.7	7.6	24.6	1975	-2.2	-23.2	1979
11	3.3	8.4	24.2	1975	-1.8	-17.9	1964
12	4.2	9.6	25.1	1975	-1.2	-17.2	1964
13	5.0	10.3	26.6	1975	-0.4	-16.9	1964
14	5.6	11.3	25.8	1975	0.0	-11.8	1964
15	6.8	12.7	23.2	1959	0.9	-11.0	1987
16	7.0	12.9	22.8	1983	1.2	-9.3	1987
17	6.8	12.2	24.7	1983	1.4	-9.5	1964
18	6.7	12.0	24.3	1973	1.5	-7.4	1984*
19	7.2	13.0	24.6	1982	1.3	-8.7	1998
20	7.8	13.7	26.4	1982	1.9	-8.3	1998
21	7.9	13.9	24.3	1991	1.8	-11.6	1970
22	7.8	13.8	24.1	1967	1.8	-10.7	1970
23	8.5	15.0	25.4	2000*	1.9	-9.5	1984
24	9.3	15.5	27.2	2000	3.1	-10.4	1984
25	9.6	15.9	26.8	1972	3.4	-6.0	1984
26	8.8	14.9	26.7	1972	2.8	-5.5	1973
27	9.4	15.8	25.8	1995	2.9	-8.9	1996
28	9.8	16.2	28.4	1982	3.5	-7.5	1996
29	10.1	16.6	28.5	1975	3.5	-6.7	1989
30	10.4	16.6	29.5	1982	4.1	-5.0	1992

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
26. Диевская		май					
1	11.0	17.8	27.6	1995	4.3	-6.0	1992
2	10.8	17.5	24.6	1995	4.1	-8.8	1992
3	11.3	17.8	26.5	1977	4.7	-5.7	1992
4	12.0	18.9	27.1	1983	5.1	-4.6	1992*
5	12.0	18.4	29.0	1983	5.6	-2.3	1984
6	12.0	18.9	27.7	1996	5.1	-4.0	1969
7	12.5	19.4	28.0	1989	5.6	-5.2	1969
8	12.7	19.3	29.6	1991	6.1	-3.1	1975
9	12.3	19.3	29.2	1962	5.3	-5.1	1963
10	13.1	20.1	31.2	1991	6.1	-3.1	1969
11	13.0	19.8	33.2	1991	6.3	-2.0	1971
12	13.7	20.4	29.9	1962	7.0	-5.9	1985
13	13.8	20.6	30.8	1974	6.9	-5.6	1985
14	14.2	20.7	30.2	1974	7.7	0.1	1966
15	14.3	21.2	30.5	1961	7.4	-3.4	1966
16	14.3	20.9	31.8	1961	7.6	-4.5	1959
17	14.1	21.0	33.5	1968	7.3	-1.9	1966
18	13.9	20.4	34.3	1961	7.4	-2.0	1998*
19	14.4	21.3	32.6	1996	7.4	-2.4	1965
20	14.6	21.4	30.3	1976	7.8	0.5	1983
21	14.5	21.2	31.3	1979	7.8	-1.7	1983
22	14.5	21.2	32.0	1968	7.7	-1.9	1975
23	14.8	21.5	34.4	1980	8.2	-0.5	1993
24	15.2	21.9	37.0	1980	8.4	-0.8	1992
25	15.5	22.5	34.4	1961	8.6	1.0	1993
26	15.9	22.8	34.1	1968	8.9	1.0	1965
27	15.6	22.5	33.7	1977	8.8	-1.5	1971
28	16.6	23.4	36.1	1977	9.7	0.4	1971
29	16.1	22.9	31.3	1997	9.2	-2.8	1958
30	15.9	22.3	32.6	1972	9.6	-2.1	1963
31	16.8	23.6	32.8	1998	9.9	-0.9	1983

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
26. Диевская		июнь					
1	17.3	24.2	33.5	1998	10.4	3.0	1985
2	17.5	24.5	36.1	1990	10.5	1.9	1971
3	17.4	24.3	35.6	1975	10.5	-1.1	1968
4	17.7	24.9	33.2	1962	10.5	0.0	1971
5	17.5	24.2	36.1	1990	10.8	2.3	1992
6	17.2	23.6	33.6	1998	10.8	-0.1	1961
7	17.6	24.5	33.2	1996	10.8	-2.0	1961
8	18.5	25.4	34.1	1997	11.6	4.3	1979
9	18.0	24.4	35.5	1977	11.6	3.2	1970
10	17.4	23.9	36.1	1977	11.0	-0.6	1970
11	18.1	24.9	36.9	1977	11.2	0.0	1970
12	19.5	26.6	36.6	1977	12.5	2.5	1963
13	20.1	26.9	35.0	1973	13.3	5.2	1966
14	19.7	26.6	35.0	1994	12.9	3.5	1992
15	20.0	26.7	37.2	1988	13.3	3.1	1999
16	20.8	27.5	40.8	1988	14.0	4.5	1999
17	20.5	27.1	37.4	1990	13.8	5.0	1999
18	20.3	26.8	36.8	1990	13.9	4.2	1969
19	21.2	28.2	37.1	1990	14.1	4.2	1968
20	21.8	28.5	37.7	1963	15.2	9.8	1974
21	21.5	28.2	37.5	1967	14.9	5.1	1968
22	21.6	28.4	39.1	1963	14.9	7.7	1975
23	21.8	28.7	38.7	1963	14.9	5.4	1962
24	21.7	28.1	38.7	1969	15.2	7.2	1965
25	21.0	27.4	35.5	1985	14.5	6.9	1975
26	20.6	26.8	36.8	1987	14.4	4.5	1966
27	20.5	27.1	36.0	1985	14.0	6.3	1958
28	21.1	27.7	36.0	1993	14.5	4.5	1978
29	21.8	28.6	37.6	1969	15.0	6.3	1958
30	22.3	29.0	39.6	1969	15.7	8.9	1966

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
26. Диевская		июль					
1	21.8	28.5	37.2	1995	15.2	8.2	1978
2	21.6	27.9	37.2	1995	15.2	7.5	1958
3	21.9	28.5	37.2	1995	15.3	9.8	1958
4	21.9	28.0	36.9	1974	15.8	11.0	1961
5	21.7	28.2	39.8	1974	15.3	6.7	1986
6	21.5	27.9	40.5	1974	15.2	7.9	1986
7	21.7	28.0	41.1	1974	15.5	7.4	1958
8	21.7	27.5	36.7	1989	15.9	9.1	1992
9	21.3	27.5	37.4	1989	15.1	5.9	1968
10	21.4	27.6	37.9	1983	15.1	8.9	1991
11	21.2	27.4	38.7	1984	15.1	8.9	1977
12	21.2	26.8	36.4	1984*	15.5	9.4	1977*
13	20.8	26.7	34.7	1962	14.9	8.2	1982
14	21.2	27.5	36.3	1962	14.8	8.1	1982
15	21.5	27.5	40.0	1983	15.5	9.7	1972
16	21.2	27.3	36.0	1983	15.1	9.8	1959
17	21.3	27.2	35.8	1963	15.4	10.1	1973
18	20.8	26.9	35.7	1977	14.7	8.1	1976
19	21.4	27.5	36.3	1989	15.3	9.1	1997
20	21.9	27.9	35.0	1975	15.8	8.3	1976
21	21.0	27.2	35.4	1968	14.9	9.4	1970
22	20.9	27.4	32.8	1968	14.5	6.8	1988
23	21.6	28.1	35.2	1962	15.2	8.1	1965
24	21.7	27.9	35.2	1989	15.5	8.3	1965
25	22.0	28.4	36.9	1989	15.6	6.6	1997
26	21.6	28.0	37.2	1989*	15.2	7.0	1968
27	21.4	27.6	37.9	1979	15.2	9.4	1972*
28	20.8	27.1	34.7	1971	14.4	7.5	1968
29	20.8	27.3	37.6	2000	14.3	7.3	1958
30	20.6	26.6	35.5	1998	14.5	7.7	1960
31	19.7	25.7	37.0	1995	13.8	4.8	1972

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
26. Диевская		август					
1	19.5	25.8	34.8	1999	13.2	6.1	1963
2	19.8	26.2	35.8	1998	13.4	5.8	1962
3	20.2	26.7	39.0	2000	13.7	6.9	1971
4	19.6	25.8	38.8	2000	13.5	5.5	1959
5	19.3	25.7	39.2	1968	12.9	5.5	1971
6	19.8	26.2	38.1	1998	13.5	7.3	1991
7	19.8	25.8	39.9	1998	13.7	8.1	1959
8	20.1	26.2	34.4	1968	14.0	7.6	1970
9	19.8	25.8	40.3	1976	13.8	3.0	1963
10	19.6	25.8	37.4	1976	13.4	5.5	1969
11	20.1	26.4	37.9	1976	13.8	7.3	1969
12	19.5	26.0	34.6	1993	13.1	6.0	1975
13	19.7	26.4	35.4	1978	12.9	3.3	1969
14	19.9	26.2	34.4	1966	13.6	5.0	1969
15	20.4	26.8	35.2	1981	14.0	6.1	1977
16	20.5	26.8	37.6	1983	14.3	6.0	1969
17	19.2	25.2	35.2	1999	13.2	4.5	1969
18	18.3	24.3	34.2	1974	12.3	5.9	1977
19	17.7	23.8	36.0	1999	11.5	4.3	1966
20	17.6	23.7	32.6	1971	11.5	6.0	1978
21	17.5	23.7	30.8	1998	11.2	4.8	1962
22	17.7	23.8	35.3	1983	11.6	4.1	1978
23	18.0	24.6	35.6	1999	11.3	5.1	1978
24	17.8	24.3	31.3	1966	11.2	4.5	1972
25	18.1	24.8	37.7	1999	11.4	1.3	1962
26	17.8	24.3	34.8	1976	11.3	2.9	1971
27	17.5	24.2	34.1	1966	10.9	4.2	1963
28	17.2	23.3	33.5	1975	11.0	3.3	1960
29	15.9	22.3	33.6	1981	9.4	1.7	1965
30	15.6	22.2	33.3	1988	9.0	2.2	1965
31	15.8	22.3	34.7	1998	9.2	1.3	1985

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
26. Диевская		сентябрь					
1	15.9	23.0	33.5	1979	8.8	0.0	1976
2	15.9	22.7	34.6	1979	9.1	-1.3	1997
3	15.6	22.1	32.6	1969	9.1	2.4	1966
4	15.1	21.5	32.3	1969	8.7	-0.4	1985
5	15.0	21.6	31.3	1981	8.3	-0.3	1994
6	15.0	21.5	31.7	1981	8.6	2.0	1997
7	15.7	22.3	33.0	1971	9.1	1.9	1961
8	15.2	22.1	31.5	2000	8.2	0.3	1961
9	15.0	21.5	32.5	2000	8.6	0.5	1979
10	14.6	20.9	30.8	1966*	8.4	-0.6	1972
11	14.7	21.4	30.8	1962	8.0	1.2	1980
12	14.2	20.4	30.2	1995	7.9	-1.6	1969
13	14.0	20.6	30.6	1995	7.4	-2.6	1972
14	14.6	20.9	32.4	1990	8.2	-1.9	1963
15	13.6	20.1	29.6	1962	7.1	-0.4	1963
16	12.9	18.3	30.2	1971	7.5	-3.1	1972
17	12.3	18.2	28.9	1971	6.4	-3.6	1972
18	11.8	17.7	27.2	1980	6.0	-3.0	1995
19	11.5	17.3	30.0	1980	5.7	-2.9	1995*
20	11.6	17.9	30.9	1971	5.4	-2.4	1992
21	10.8	16.6	29.6	1971	4.9	-4.7	1976
22	10.4	16.0	31.0	1971	4.9	-1.7	1977*
23	10.4	16.0	31.2	1971	4.8	-5.2	1962
24	10.7	16.5	27.3	1971	5.0	-3.5	1969
25	10.3	16.1	28.1	1968	4.5	-3.3	1992
26	9.9	15.9	29.2	1968	3.9	-3.9	1973
27	10.0	15.9	26.3	1968	4.1	-3.2	1989
28	9.3	15.0	27.6	1968	3.5	-2.4	1973*
29	9.8	15.8	29.7	1957	3.8	-4.9	1986
30	9.5	15.2	27.1	1994	3.8	-4.7	1976

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
26. Диевская		октябрь					
1	9.1	14.7	23.9	1998	3.5	-8.5	1976
2	8.4	14.2	25.1	1998	2.6	-8.4	1976
3	8.6	13.9	27.6	1997	3.2	-4.5	1976
4	6.8	11.7	21.2	1991	1.9	-3.7	1972*
5	5.6	10.9	21.4	1997*	0.3	-9.1	1960
6	6.1	11.1	23.1	1995	1.1	-8.6	1961
7	5.5	10.7	22.5	1994	0.3	-7.0	1960
8	4.9	9.9	23.3	1971	-0.1	-10.1	1961
9	4.8	9.8	22.5	1999	-0.2	-8.4	1975
10	5.0	10.1	24.4	1999	-0.1	-6.1	1960
11	5.6	10.9	24.3	1999	0.2	-5.4	1960
12	5.6	10.3	23.5	1999	0.9	-14.3	1957
13	5.5	10.7	20.7	1974	0.2	-8.1	1979
14	5.2	10.4	18.6	1993	-0.1	-11.5	1976
15	5.5	10.3	20.5	1997	0.7	-12.9	1976
16	5.1	10.0	18.9	1993	0.2	-16.0	1976
17	4.4	9.5	22.8	1997	-0.8	-14.7	1976
18	3.5	8.3	24.1	1997	-1.3	-19.6	1976
19	3.6	8.6	22.3	1974	-1.4	-15.6	1959
20	2.6	7.5	18.7	1991	-2.3	-14.8	1959
21	2.9	7.3	17.5	1967	-1.6	-13.5	1960
22	2.9	7.5	21.4	1991	-1.8	-16.2	1961
23	2.8	7.6	22.7	1991	-2.0	-12.6	1977
24	2.0	6.5	21.1	1991	-2.4	-15.0	1976
25	1.6	6.3	20.9	1991	-3.2	-15.3	1975
26	1.2	5.6	20.4	1991	-3.3	-13.9	1960
27	0.7	5.0	20.7	1991	-3.6	-14.2	1969
28	0.4	4.9	20.4	1991	-4.1	-17.3	1960
29	1.2	5.0	14.5	1997	-2.6	-14.2	1968
30	0.7	4.1	13.7	1974	-2.8	-17.0	1968
31	-0.4	3.1	13.1	1998	-3.8	-22.8	1976

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
26. Диевская		ноябрь					
1	-1.2	2.7	13.6	1961	-5.0	-24.3	1976
2	-1.5	2.5	11.6	1998	-5.5	-16.0	1966
3	-1.6	2.2	10.2	1961	-5.5	-16.7	1991
4	-1.8	1.8	10.1	1961	-5.5	-16.1	1978
5	-2.7	1.2	11.4	1981	-6.7	-25.6	1976
6	-3.4	0.5	10.8	1998	-7.3	-24.6	1979
7	-4.2	-0.3	11.8	1967	-8.1	-25.8	1976
8	-4.1	-0.1	6.6	1969	-8.1	-22.8	1993
9	-4.4	-0.6	9.5	1995	-8.1	-26.5	1993
10	-4.4	-1.0	9.8	1995	-7.9	-29.5	1993
11	-4.9	-0.9	6.5	1967*	-8.9	-28.1	1993
12	-4.9	-0.8	9.5	1971	-9.0	-24.8	1993
13	-5.3	-1.8	8.1	1966	-8.8	-22.5	1996
14	-5.8	-2.2	6.4	1963	-9.3	-27.9	1993
15	-5.5	-1.7	6.9	1963	-9.2	-24.3	1993
16	-6.3	-2.6	5.6	1973	-10.1	-24.8	1987
17	-6.7	-3.1	4.5	1973	-10.3	-25.8	1965
18	-7.0	-3.2	6.3	1969	-10.7	-27.6	1960
19	-7.5	-3.9	6.4	1964	-11.0	-25.6	1960
20	-7.6	-4.0	5.0	1969*	-11.2	-26.1	1984
21	-7.8	-3.9	7.5	1964	-11.7	-24.7	1965
22	-9.0	-4.8	5.1	1963	-13.2	-28.6	1957
23	-8.6	-4.5	5.9	1963	-12.7	-29.1	1957
24	-8.5	-4.5	5.7	1971	-12.5	-31.2	1998
25	-8.6	-4.4	1.5	1965	-12.9	-28.1	1998
26	-8.6	-4.6	2.0	1973	-12.6	-24.3	1987
27	-7.9	-4.4	3.3	1972	-11.4	-30.7	1998
28	-8.0	-4.5	3.0	1958	-11.4	-35.2	1998
29	-8.7	-4.2	3.1	1969	-13.3	-37.4	1998
30	-9.8	-5.9	2.5	1969	-13.7	-30.3	1984

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
26. Диевская		декабрь					
1	-9.5	-5.7	1.4	1972	-13.3	-35.9	1984
2	-10.5	-6.9	2.0	1964	-14.1	-34.3	1984
3	-10.9	-6.6	2.5	1964	-15.2	-34.3	1984
4	-11.2	-7.0	3.1	1961	-15.3	-32.1	1968
5	-10.6	-6.4	2.8	1961	-14.7	-28.5	1957
6	-12.1	-8.1	2.8	1961	-16.0	-34.5	2000
7	-11.8	-7.8	2.1	1979	-15.7	-38.0	1959
8	-11.1	-6.8	2.6	1961	-15.5	-35.5	1959
9	-10.4	-6.6	2.0	1961	-14.2	-34.8	1984
10	-11.4	-7.3	0.7	1965	-15.6	-39.4	1984
11	-11.2	-7.3	1.2	1982	-15.1	-39.2	1984
12	-10.8	-6.8	1.4	1998*	-14.8	-35.4	1977
13	-12.7	-9.3	1.3	1979	-16.1	-30.9	1966
14	-13.4	-9.4	1.4	1971	-17.5	-29.5	1966
15	-14.3	-10.0	-0.6	1991	-18.6	-31.9	1966
16	-13.8	-9.6	1.2	1957	-18.0	-37.3	1966
17	-14.1	-9.4	0.9	1978*	-18.8	-37.2	1997
18	-13.3	-8.7	2.5	1982	-17.9	-36.1	1966
19	-13.1	-9.2	2.5	1982	-17.0	-36.6	1966
20	-12.6	-8.5	2.0	1962	-16.6	-32.0	1966
21	-13.1	-8.5	2.8	1999	-17.6	-32.9	1959
22	-13.4	-9.1	2.0	1999	-17.6	-40.5	1976
23	-13.8	-9.4	2.1	1999	-18.2	-39.5	1976
24	-15.3	-10.6	1.0	1998	-19.9	-33.0	1966
25	-16.9	-12.0	0.1	1988	-21.8	-35.0	1959
26	-16.4	-11.9	0.8	1988	-21.0	-37.6	1958
27	-15.7	-11.4	-0.4	1975	-19.9	-36.1	1958
28	-15.0	-10.9	0.3	1995	-19.1	-36.1	1958
29	-14.3	-10.0	1.0	1997*	-18.5	-33.8	1996
30	-14.2	-10.0	1.5	1995*	-18.5	-31.3	1996
31	-14.5	-10.3	1.2	1978	-18.6	-31.0	1976

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
27. Докучаевка		январь					
1	-15.7	-11.1	1.4	1948	-20.3	-38.3	1969
2	-16.1	-11.4	0.4	1976	-20.8	-36.9	1979
3	-16.6	-11.9	-0.4	1976*	-21.3	-34.1	1959
4	-16.8	-12.0	1.0	1965	-21.7	-37.6	1959
5	-15.7	-10.7	1.1	1988	-20.8	-33.7	1957
6	-16.0	-11.2	0.9	1988	-20.9	-41.2	1954
7	-16.0	-11.8	2.5	1950	-20.2	-35.2	1944
8	-16.9	-11.5	1.6	1975	-22.3	-37.8	1935
9	-17.6	-12.8	2.5	1975	-22.3	-36.1	1974
10	-16.5	-11.7	1.7	1975	-21.4	-40.0	1940
11	-15.7	-11.1	2.5	1948	-20.4	-44.2	1940
12	-15.5	-11.1	1.5	1948	-19.9	-45.7	1940
13	-16.3	-11.5	1.5	1948	-21.1	-39.0	1940
14	-17.5	-12.5	0.1	1946	-22.6	-37.7	1980
15	-16.9	-12.4	0.8	1946	-21.4	-41.2	1972
16	-17.4	-12.8	1.3	1967	-21.9	-39.4	1943
17	-17.8	-13.4	1.7	1967	-22.2	-43.1	1943
18	-17.3	-12.6	-1.3	1952	-22.1	-41.5	1972
19	-17.3	-12.2	-0.5	1952	-22.3	-41.2	1969
20	-18.1	-12.9	-0.8	1975	-23.3	-39.0	1969
21	-17.8	-13.0	-0.6	1976	-22.5	-41.2	1977
22	-16.9	-12.2	-0.5	1983	-21.5	-41.1	1977
23	-17.4	-12.6	-0.2	1949	-22.2	-40.7	1977
24	-16.6	-11.7	1.2	1993	-21.6	-42.0	1969
25	-17.2	-12.2	0.2	1993	-22.1	-41.7	1969
26	-17.5	-12.3	0.8	1997	-22.6	-40.6	1969
27	-16.6	-11.8	1.6	1993	-21.3	-41.9	1972
28	-16.8	-12.0	0.1	1999	-21.6	-39.7	1972
29	-17.6	-12.6	0.0	1983	-22.7	-39.9	1965
30	-17.5	-12.4	-0.3	1993*	-22.7	-37.1	1945
31	-16.9	-11.8	1.8	1958	-22.1	-40.3	1945

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
27. Докучаевка		февраль					
1	-17.9	-13.1	1.8	1936	-22.7	-40.5	1957
2	-18.6	-13.7	0.0	1935	-23.5	-40.2	1967
3	-19.2	-14.3	0.3	1939	-24.1	-39.5	1967
4	-18.3	-13.1	0.9	1966	-23.4	-38.2	1951
5	-17.6	-12.9	2.5	1981	-22.3	-39.4	1942
6	-17.1	-12.5	1.0	1944	-21.8	-39.2	1942
7	-16.8	-11.7	1.5	1944	-21.9	-37.3	1955
8	-16.6	-12.3	1.7	1944	-20.9	-39.5	1955
9	-16.6	-11.7	0.7	1946	-21.5	-39.0	1969
10	-17.0	-11.4	0.6	1981	-22.5	-40.0	1969
11	-16.3	-11.1	1.8	1973	-21.5	-38.4	1951
12	-16.8	-12.0	1.9	1973	-21.6	-38.7	1994
13	-17.0	-12.0	0.3	1973	-21.9	-40.4	1994
14	-16.6	-11.2	2.5	1936	-22.1	-37.5	1994
15	-17.0	-12.0	2.0	1936	-22.0	-37.4	1955
16	-17.2	-12.3	3.5	1936	-22.0	-35.9	1991
17	-16.9	-11.6	0.7	1946	-22.1	-43.3	1951
18	-15.7	-10.8	1.8	1946	-20.6	-42.2	1951
19	-15.7	-10.7	1.5	1962	-20.7	-39.8	1951
20	-15.9	-10.8	2.0	1949	-21.0	-36.2	1951
21	-16.1	-10.5	1.7	1953	-21.6	-38.2	1954
22	-16.1	-10.6	0.3	1958	-21.7	-41.2	1954
23	-15.0	-9.6	1.7	1953	-20.4	-37.5	1945
24	-14.4	-9.2	1.3	1953	-19.7	-35.8	1945
25	-13.9	-8.8	3.1	1966	-19.0	-37.6	1954
26	-14.1	-9.4	2.6	1966	-18.8	-43.3	1954
27	-14.3	-9.1	1.4	1955	-19.5	-37.3	1977
28	-15.0	-10.2	0.4	1999	-19.7	-32.9	1977
29	-14.3	-8.9	1.0	1944	-19.8	-31.3	1956

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
27. Докучаевка		март					
1	-14.8	-9.7	1.4	1999	-19.9	-34.5	1954
2	-15.8	-10.4	0.5	1941	-21.1	-35.4	1971
3	-15.1	-9.8	2.2	1977	-20.5	-36.3	1937
4	-14.6	-9.2	1.4	1977	-20.0	-37.3	1955
5	-14.1	-8.6	1.2	1947*	-19.6	-38.1	1955
6	-13.8	-8.3	0.4	1943	-19.4	-37.0	1939
7	-13.5	-7.7	2.7	1962	-19.3	-35.9	1939
8	-12.4	-6.9	5.3	1962	-17.9	-38.2	1960
9	-11.6	-6.3	2.2	1953	-16.9	-35.4	1939
10	-11.2	-6.4	3.4	1962	-16.0	-30.6	1955
11	-11.3	-5.8	2.5	1937	-16.8	-29.4	1948
12	-10.3	-5.4	3.5	1947	-15.2	-29.6	1952
13	-9.9	-4.7	2.3	1951	-15.1	-30.4	1960
14	-10.4	-5.4	3.0	1944	-15.3	-30.7	1949
15	-11.1	-5.6	2.9	1944	-16.5	-32.6	1999
16	-10.6	-5.1	5.0	1940	-16.0	-31.2	1960
17	-10.4	-5.2	5.3	1940	-15.6	-31.7	1960
18	-10.2	-4.5	3.5	1937	-16.0	-33.0	1960
19	-9.0	-3.9	2.9	1974	-14.2	-33.0	1960
20	-8.0	-3.0	6.7	1944	-13.0	-30.8	1958
21	-8.3	-3.3	4.9	1974	-13.2	-33.7	1958
22	-8.0	-3.1	3.3	1962	-13.0	-34.3	1958
23	-7.7	-2.5	3.8	1970	-13.0	-33.0	1958
24	-6.7	-1.9	3.4	1970	-11.4	-27.8	1956
25	-6.8	-1.8	11.8	1944	-11.9	-28.0	1956
26	-5.8	-1.0	13.0	1944	-10.5	-24.7	1982
27	-4.9	-0.5	13.9	1944	-9.3	-26.7	1969
28	-4.5	-0.4	10.5	1951	-8.6	-29.5	1936
29	-4.5	-0.2	13.1	1951	-8.9	-26.7	1969
30	-3.9	0.8	19.5	1944	-8.6	-26.0	1969
31	-2.8	1.7	15.0	1951	-7.4	-22.0	1935

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
27. Докучаевка		апрель					
1	-2.8	1.8	16.7	1939	-7.3	-28.0	1952
2	-2.3	2.3	17.6	1951	-6.8	-22.9	1942
3	-1.5	3.3	18.1	1951	-6.2	-24.8	1952
4	-1.4	3.0	21.1	1947	-5.9	-21.4	1987
5	-0.5	4.7	23.1	1947	-5.6	-24.1	1957
6	0.5	5.5	25.6	1947	-4.5	-20.5	1957
7	1.0	6.0	22.9	1947	-4.0	-22.8	1960
8	1.4	6.1	21.9	1951	-3.4	-16.7	1979
9	2.1	7.3	20.8	1945	-3.0	-19.4	1979
10	3.0	8.1	25.7	1975	-2.1	-22.1	1979
11	3.6	9.0	25.9	1975	-1.8	-14.8	1964
12	4.7	10.2	24.7	1975	-0.9	-11.6	1964
13	4.8	10.4	26.2	1975	-0.9	-14.0	1964
14	5.0	10.6	26.2	1975	-0.7	-12.4	1987
15	5.9	11.9	23.9	1975	-0.1	-11.9	1937
16	6.6	12.4	23.1	1973	0.8	-11.1	1942
17	7.1	12.7	26.9	1940	1.5	-13.7	1942
18	7.4	12.6	25.4	1973	2.1	-7.2	1984
19	7.1	13.1	24.5	1935	1.2	-7.6	1998
20	7.9	14.0	25.8	1997	1.8	-7.0	1998
21	8.2	14.5	25.0	2000	2.0	-10.0	1970
22	8.4	14.8	25.5	1967	2.0	-12.0	1970
23	9.3	15.9	25.6	1967	2.7	-9.7	1984
24	10.1	16.5	27.0	2000	3.8	-9.2	1984
25	10.0	16.6	26.7	1972	3.4	-9.2	1943
26	9.8	16.3	32.1	1972	3.2	-5.5	1996
27	10.1	16.9	29.2	1997	3.2	-8.0	1996
28	10.6	17.5	28.4	1982	3.7	-5.5	1996
29	10.8	17.8	29.9	1950	3.8	-6.9	1936
30	11.6	18.2	29.9	1982	4.9	-6.5	1936

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
27. Докучаевка		май					
1	11.9	18.6	26.7	1995	5.1	-6.0	1992
2	11.7	18.4	25.7	1979	5.0	-8.6	1992
3	11.8	18.7	28.5	1950	5.0	-6.7	1984
4	12.1	19.0	29.0	1967	5.1	-6.7	1946
5	11.8	18.6	29.6	1935	5.0	-3.6	1941
6	12.4	19.3	31.1	1938	5.5	-4.0	1969
7	12.8	19.6	29.7	1967	5.9	-6.3	1969
8	13.2	20.0	33.1	1938	6.3	-6.8	1950
9	12.6	19.6	29.4	1957	5.6	-6.0	1985
10	12.7	19.8	31.2	1991	5.6	-6.0	1952
11	12.6	19.4	32.8	1991	5.7	-5.4	1952
12	13.3	20.5	30.6	1962	6.2	-6.7	1951
13	13.8	20.8	31.0	1974	6.8	-5.4	1985
14	14.3	21.6	31.5	1968	7.0	-2.8	1939
15	14.3	21.2	31.6	1969	7.4	-3.2	1966
16	14.4	21.6	31.5	1980	7.3	-4.6	1959
17	14.4	21.5	31.6	1980	7.4	-1.1	1940
18	14.0	20.7	31.9	1996	7.4	-8.4	1936
19	14.7	22.0	32.4	1996	7.3	-3.6	1936*
20	15.3	22.6	31.8	1952	8.0	-2.6	1935
21	15.5	22.6	33.4	1952	8.3	-5.5	1936
22	15.5	22.7	34.6	1952	8.4	-2.5	1936
23	15.9	23.0	34.6	1952	8.8	2.0	1993
24	15.8	22.9	36.9	1980	8.7	-1.1	1992
25	16.1	23.0	36.3	1980	9.3	-1.8	1992
26	16.1	23.5	33.6	1955	8.7	-2.5	1938
27	16.1	23.2	35.1	1977	8.9	-0.1	1979
28	16.6	23.7	37.2	1977	9.5	-0.5	1936
29	17.0	24.2	35.3	1952	9.9	-2.7	1937
30	16.6	23.7	35.1	1935	9.4	0.4	1983
31	17.4	24.6	36.2	1952	10.1	-1.4	1983

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
27. Докучаевка		июнь					
1	17.9	25.1	37.6	1952	10.6	0.9	1948
2	18.2	25.6	36.7	1990	10.8	1.9	1945
3	18.4	25.5	35.5	1975	11.3	-0.9	1945
4	18.3	25.8	35.7	1939	10.9	0.9	1971
5	18.3	25.6	35.5	1990	11.1	2.4	1992*
6	18.3	25.2	35.4	1955	11.4	1.9	1992
7	18.4	25.6	36.1	1936	11.2	-1.3	1992
8	18.9	26.1	34.9	1977	11.7	2.9	1995
9	18.7	25.9	37.3	1977	11.6	3.7	1970
10	18.5	25.5	37.4	1977	11.5	1.6	1970
11	18.6	26.1	38.0	1977	11.2	-0.7	1970
12	19.8	27.1	36.8	1977	12.6	0.7	1938
13	20.2	27.7	34.7	1973*	12.7	3.9	1943
14	20.6	28.2	36.6	1937	13.0	2.4	1992
15	20.9	28.1	37.6	1988	13.7	3.6	1999
16	20.7	27.9	40.3	1988	13.5	2.6	1999
17	20.7	27.8	37.1	1990	13.5	3.7	1999
18	20.5	27.6	37.3	1963	13.4	0.6	1944
19	20.9	28.0	37.7	1963	13.8	4.0	1944
20	21.6	28.5	39.3	1963	14.6	4.0	1946
21	21.3	28.3	38.2	1967	14.3	6.3	1946
22	21.2	28.0	40.3	1963	14.4	6.6	1940
23	21.4	28.5	39.6	1963	14.3	6.8	1940
24	21.4	28.3	39.9	1963	14.6	5.3	1954
25	21.2	28.1	36.5	1949	14.2	4.8	1935
26	21.1	27.5	37.1	1987*	14.6	5.9	1975
27	20.7	27.6	38.8	1985	13.8	5.7	1980*
28	21.2	28.4	38.1	1936	14.1	2.3	1951
29	22.3	29.3	39.1	1936	15.2	4.9	1946
30	22.5	29.6	40.1	1969	15.5	7.4	1945

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
27. Докучаевка		июль					
1	22.4	29.7	37.1	1995	15.0	5.2	1946
2	22.3	29.0	37.3	1995	15.6	5.6	1936
3	22.3	29.2	37.3	1995	15.4	7.7	1953
4	22.3	29.1	38.7	1957	15.5	5.9	1955
5	22.0	28.7	41.1	1974	15.3	5.8	1936
6	21.8	28.5	41.0	1974	15.1	4.5	1936
7	21.8	28.7	42.6	1974	15.0	3.3	1936
8	21.9	28.3	37.9	1989	15.5	7.3	1949
9	21.7	28.2	38.1	1989	15.3	6.4	1949
10	21.9	28.7	38.4	1984	15.1	7.0	1955
11	21.6	28.4	40.6	1984	14.8	6.0	1945
12	21.5	28.0	39.9	1984	15.0	7.5	1996
13	21.3	27.9	37.1	1978	14.6	6.5	1938
14	21.7	28.3	36.3	1962	15.0	8.8	1938
15	21.7	28.7	40.0	1983	14.7	7.1	1945
16	22.2	28.7	40.1	1940	15.8	8.8	1948
17	22.4	28.9	40.8	1940	15.8	10.1	1958
18	22.0	28.7	39.7	1953	15.4	8.8	1982
19	22.3	29.3	39.7	1940	15.3	7.8	1945
20	22.4	29.4	41.6	1940	15.4	8.1	1957
21	22.1	28.8	39.6	1948	15.3	6.6	1937
22	21.5	28.4	40.1	1948	14.7	7.3	1988
23	21.9	28.9	36.6	1951	14.9	5.8	1949
24	22.1	29.0	37.9	1952	15.1	8.8	1945
25	22.6	29.1	38.9	1951	16.1	8.3	1997
26	22.3	29.3	38.2	1978	15.3	8.0	1972*
27	22.2	28.8	38.2	1978	15.6	9.1	1982
28	21.7	28.2	37.7	1948	15.2	6.7	1947
29	21.6	28.3	38.2	1952	14.9	7.4	1955
30	21.4	28.2	40.0	1952	14.7	6.5	1980
31	21.2	27.8	37.2	1998	14.6	3.8	1972

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
27. Докучаевка		август					
1	20.9	27.7	37.7	1949	14.2	7.4	1978
2	21.0	27.9	39.1	1949	14.0	5.5	1972
3	21.3	28.4	38.0	1937	14.2	6.1	1947
4	21.1	28.3	41.3	1940	14.0	4.1	1948
5	20.7	27.5	40.3	1940	14.0	4.9	1980
6	21.0	27.9	40.0	1998	14.1	5.5	1937
7	20.9	27.7	41.4	1998	14.1	7.3	1991
8	21.4	28.3	35.2	1955	14.5	7.7	1970*
9	21.2	28.0	41.0	1976	14.4	8.2	1950
10	20.7	28.0	39.0	1976	13.4	3.6	1969
11	21.0	28.3	41.0	1976	13.7	4.8	1938
12	20.5	27.7	38.1	1940	13.4	5.1	1944
13	20.3	27.5	35.6	1978	13.0	3.9	1944
14	20.1	27.2	36.5	1962	13.1	1.9	1969
15	20.7	27.7	37.2	1981	13.8	6.5	1946
16	20.6	27.6	38.0	1983	13.6	2.7	1964
17	19.8	26.8	37.4	1948	12.8	4.4	1969
18	19.2	26.1	40.3	1948	12.3	4.9	1969
19	18.8	26.0	37.7	1999	11.6	4.9	1966*
20	19.1	25.9	35.3	1952*	12.3	5.1	1969
21	18.9	25.8	35.3	1952	12.0	4.9	1972
22	18.7	25.3	36.3	1983	12.0	4.5	1965
23	18.5	25.9	36.1	1999	11.2	3.5	1964
24	18.4	25.4	35.0	1935	11.3	2.5	1951
25	18.7	26.0	38.2	1999*	11.4	1.2	1936
26	18.5	25.6	35.6	1976	11.5	0.6	1947
27	17.7	25.0	34.4	1966	10.5	1.2	1939
28	17.4	24.3	34.9	1975	10.5	2.9	1953
29	16.7	23.7	33.3	1981	9.7	0.0	1937
30	16.5	23.8	34.2	1979	9.2	0.9	1946
31	16.6	23.8	35.7	1998	9.3	0.9	1985

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
27. Докучаевка		сентябрь					
1	16.6	23.9	35.3	1998	9.3	1.4	1986
2	16.5	24.0	35.0	1979	9.0	0.1	1997*
3	16.4	23.7	35.1	1937	9.0	0.5	1934
4	15.7	22.8	33.3	1969	8.6	-1.0	1938
5	15.4	22.7	32.3	1971	8.2	-1.6	1968
6	15.7	23.0	31.3	1981	8.4	-0.9	1956
7	16.2	23.7	34.1	1971	8.7	-1.1	1939
8	15.9	23.3	32.9	1950	8.5	1.0	1983
9	15.5	22.6	32.8	2000	8.3	-2.6	1956
10	15.4	22.4	32.1	1982	8.3	-1.0	1937
11	15.7	23.0	32.3	1944	8.4	0.2	1956
12	15.8	22.9	33.5	1941	8.7	0.0	1969
13	15.5	22.6	37.3	1944	8.5	0.1	1955
14	15.2	21.9	33.6	1990	8.5	0.5	1993
15	14.3	21.1	33.1	1953	7.5	-4.8	1939
16	13.9	20.3	32.5	1937	7.5	-2.8	1939
17	12.9	19.6	31.4	1941	6.2	-2.3	1972
18	12.6	19.1	31.1	1957	6.2	-1.7	1995
19	12.1	18.5	31.6	1980	5.7	-2.2	1942
20	12.2	18.6	31.1	1937	5.8	-2.0	1992*
21	11.6	18.0	31.2	1971	5.2	-5.2	1949
22	11.0	17.5	31.3	1971	4.6	-4.0	1949
23	11.0	17.0	30.9	1971	5.1	-6.0	1958
24	11.2	17.5	29.9	1994	4.9	-4.9	1958
25	10.7	17.0	28.8	1968	4.5	-6.0	1940
26	10.5	16.6	30.6	1939	4.4	-6.9	1960
27	10.5	16.9	31.9	1939	4.1	-6.5	1934
28	10.3	16.4	28.1	1937	4.1	-3.1	1949
29	9.9	16.0	30.0	1957	3.9	-8.5	1939
30	9.6	15.9	28.6	1994	3.3	-7.2	1955

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
27. Докучаевка		октябрь					
1	9.6	15.7	27.3	1994	3.5	-10.8	1955
2	8.6	15.0	27.2	1963	2.2	-9.5	1976
3	8.8	14.5	27.6	1997*	3.0	-6.0	1968
4	7.4	13.3	24.5	1936	1.5	-6.6	1934
5	6.8	12.6	25.1	1936	1.0	-10.2	1960
6	6.8	12.5	26.1	1936	1.0	-7.4	1976
7	6.3	12.0	24.7	1936	0.6	-8.6	1937
8	5.6	10.9	24.6	1936	0.2	-7.5	1943
9	5.6	11.0	26.6	1936	0.1	-8.6	1975
10	5.6	11.3	25.3	1999	-0.1	-8.9	1960
11	5.5	11.3	25.1	1999	-0.3	-9.0	1940
12	5.5	11.1	24.0	1999	0.0	-11.5	1964
13	5.8	11.6	23.2	1937	0.1	-7.6	1950
14	5.7	11.6	23.3	1935	-0.2	-9.4	1949
15	5.9	11.2	23.6	1937	0.5	-8.7	1976
16	5.4	10.8	23.7	1937	0.0	-13.1	1976
17	4.5	10.0	22.9	1997	-1.0	-12.3	1976
18	3.9	9.2	24.7	1997	-1.5	-18.0	1976
19	4.0	9.2	22.9	1974	-1.2	-13.8	1949
20	3.4	9.1	22.1	1934	-2.3	-14.5	1976
21	3.7	9.1	21.1	1934	-1.8	-14.2	1960
22	3.8	9.1	21.9	1991	-1.4	-11.4	1976
23	3.1	8.3	22.1	1991	-2.1	-13.1	1966
24	2.9	7.6	21.0	1991	-1.8	-18.2	1939
25	2.0	6.7	19.5	1991	-2.8	-17.7	1953
26	1.8	6.5	20.8	1948	-2.8	-20.6	1953
27	1.6	6.3	22.1	1991	-3.1	-14.8	1987
28	1.4	6.0	19.1	1997	-3.2	-15.9	1969
29	1.6	6.1	14.5	1938	-2.8	-11.9	1964
30	0.9	4.9	15.4	1955	-3.2	-18.2	1950
31	-0.6	3.7	15.2	1955	-4.9	-21.0	1976

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
27. Докучаевка		ноябрь					
1	-1.8	3.2	15.1	1942	-5.7	-27.9	1976
2	-1.1	3.2	15.4	1954	-5.3	-27.7	1943
3	-1.3	3.1	10.5	1942	-5.6	-19.5	1943
4	-1.7	2.4	9.9	1942	-5.8	-24.7	1953
5	-2.7	1.8	12.4	1981	-7.2	-25.0	1953
6	-3.5	0.8	11.9	1998	-7.8	-31.2	1953
7	-4.0	0.3	12.4	1967	-8.2	-34.0	1953
8	-3.7	0.6	9.7	1956	-8.0	-33.4	1953
9	-4.0	0.1	11.9	1956	-8.1	-33.0	1953
10	-4.3	-0.4	11.0	1947	-8.2	-29.2	1993
11	-4.7	-0.4	9.0	1936	-9.0	-29.3	1993
12	-4.9	-0.6	9.8	1934	-9.1	-25.9	1993
13	-5.8	-1.7	8.5	1936*	-9.8	-28.7	1941
14	-5.6	-1.6	10.8	1936	-9.7	-31.4	1941
15	-5.7	-1.5	9.3	1954	-9.9	-33.8	1941
16	-5.9	-1.7	11.1	1954	-10.1	-24.2	1987
17	-6.5	-2.1	12.8	1954	-10.8	-26.2	1956
18	-6.8	-2.7	6.7	1954	-10.9	-27.9	1960
19	-7.6	-3.4	8.6	1947	-11.8	-29.7	1960
20	-7.8	-3.6	8.5	1947	-12.1	-30.4	1941
21	-8.1	-3.8	9.1	1964	-12.3	-30.4	1941
22	-9.0	-4.3	10.2	1947	-13.6	-31.5	1941
23	-9.0	-4.6	6.6	1963	-13.4	-35.8	1957
24	-9.4	-5.5	4.6	1963	-13.4	-35.0	1957
25	-9.6	-5.4	2.8	1967	-13.8	-33.7	1955
26	-9.5	-5.1	2.7	1947	-13.9	-28.7	1957
27	-9.1	-5.1	4.8	1967	-13.1	-30.6	1953
28	-8.6	-4.4	3.6	1958	-12.8	-34.2	1998
29	-9.2	-4.5	5.5	1969	-13.9	-36.5	1998
30	-9.9	-5.6	3.7	1969	-14.2	-31.6	1984

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
27. Докучаевка		декабрь					
1	-9.8	-6.0	2.1	1972	-13.7	-37.7	1984
2	-9.9	-6.1	3.0	1964	-13.7	-34.8	1984
3	-10.5	-5.9	3.8	1964	-15.0	-33.7	1984
4	-10.8	-6.2	2.8	1967	-15.4	-30.3	1984
5	-11.2	-6.7	2.8	1961	-15.6	-29.1	1944
6	-11.6	-7.0	2.6	1972	-16.3	-34.3	1959
7	-11.5	-7.1	2.2	1979	-15.9	-38.1	1959
8	-11.9	-7.6	1.7	1951	-16.2	-34.8	1959
9	-11.4	-7.3	3.1	1955	-15.6	-33.3	1984
10	-12.0	-7.8	1.1	1965	-16.1	-37.9	1984
11	-12.8	-8.4	1.5	1989	-17.2	-38.9	1984
12	-13.0	-8.0	1.6	1982	-18.0	-36.3	1946
13	-13.4	-8.8	2.8	1971	-18.0	-36.9	1946
14	-13.8	-9.1	3.0	1971	-18.5	-32.3	1947
15	-14.5	-10.0	1.9	1941	-19.0	-33.5	1948
16	-14.0	-10.0	1.2	1971*	-18.0	-37.2	1966
17	-14.7	-9.8	2.0	1978	-19.5	-38.5	1997
18	-15.0	-10.1	3.5	1982	-19.9	-36.7	1946
19	-15.1	-10.3	4.1	1982	-19.9	-38.0	1934
20	-14.3	-9.5	1.6	1996	-19.0	-40.5	1948
21	-14.3	-9.6	2.5	1999	-19.0	-36.7	1948
22	-13.7	-9.2	1.0	1998	-18.3	-40.2	1976
23	-14.2	-9.3	1.9	1999	-19.1	-40.1	1976
24	-15.2	-10.3	2.2	1975	-20.2	-36.7	1955
25	-16.6	-11.7	1.7	1947	-21.4	-35.3	1959
26	-16.9	-12.4	1.0	1973	-21.5	-40.0	1958
27	-16.3	-12.0	0.8	1975	-20.6	-39.3	1958
28	-15.6	-10.9	2.8	1947	-20.4	-39.4	1955
29	-15.4	-10.5	1.0	1939	-20.3	-38.9	1955
30	-15.5	-10.8	1.6	1947	-20.2	-37.3	1948
31	-15.3	-10.8	3.5	1947	-19.9	-37.8	1934

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
28. Бестау		январь					
1	-14.8	-10.2	-0.5	1995	-19.3	-33.5	1979
2	-14.7	-9.9	-0.2	1976	-19.6	-38.0	1979
3	-15.5	-10.8	0.1	1971	-20.2	-34.3	1999
4	-15.9	-11.4	0.7	1995	-20.4	-33.9	1977
5	-15.0	-10.3	1.3	1988	-19.6	-34.2	1967
6	-14.9	-10.7	1.0	1988	-19.1	-33.7	1967
7	-14.5	-10.7	0.9	1982	-18.4	-32.5	1972
8	-15.7	-10.6	1.0	1975	-20.8	-32.3	1996
9	-16.1	-12.1	2.2	1975	-20.1	-35.0	1974
10	-15.2	-10.2	0.7	1999*	-20.3	-36.2	1996
11	-14.9	-10.6	0.7	1992	-19.1	-32.6	1972
12	-14.2	-10.2	1.3	1991	-18.2	-29.3	1995
13	-15.3	-10.3	1.0	1991	-20.2	-34.8	1987
14	-16.7	-11.9	-0.5	1993	-21.4	-38.5	1972
15	-16.5	-12.3	-1.3	1991	-20.7	-40.3	1972
16	-16.2	-12.2	0.2	1968	-20.2	-31.5	1990
17	-16.2	-12.0	3.6	1968	-20.3	-37.5	1972
18	-16.4	-12.0	0.7	1968	-20.7	-40.0	1972
19	-17.7	-13.8	-1.6	1992	-21.6	-38.3	1969
20	-17.9	-13.6	-1.3	1993	-22.2	-36.7	1987
21	-17.0	-12.9	-0.9	1983	-21.0	-36.8	1964
22	-16.7	-12.4	0.0	2000	-20.9	-38.0	1969
23	-18.2	-14.2	-2.5	1999	-22.2	-40.1	1969
24	-17.7	-13.5	1.3	1993	-22.0	-42.6	1969
25	-17.7	-13.2	0.1	1993	-22.2	-41.9	1969
26	-17.4	-13.0	1.3	1993	-21.7	-39.8	1969
27	-16.9	-12.6	1.3	1993	-21.2	-39.2	1969
28	-16.9	-12.6	0.4	1963	-21.3	-38.1	1972
29	-17.4	-13.1	0.4	1963	-21.7	-39.7	1965
30	-16.9	-12.7	-1.2	1993	-21.0	-34.5	1973
31	-16.7	-12.6	-2.1	2000	-20.8	-37.5	1973

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
28. Бестау		февраль					
1	-17.1	-12.7	-0.6	1989	-21.6	-35.9	1973
2	-17.2	-12.9	-1.6	1989	-21.4	-37.9	1967
3	-16.6	-12.3	0.1	1999	-21.0	-37.8	1967
4	-16.8	-11.9	0.8	2000	-21.6	-32.2	1980
5	-16.2	-12.0	1.2	1981	-20.5	-32.5	1978
6	-15.6	-11.1	0.9	1981	-20.0	-32.2	1978
7	-16.5	-11.3	0.5	1993	-21.6	-34.7	1977
8	-15.8	-11.8	3.2	1970	-19.8	-37.1	1977
9	-16.0	-10.9	-0.1	1989*	-21.0	-36.5	1969
10	-16.2	-11.2	0.9	1981	-21.1	-38.7	1969
11	-15.6	-10.9	1.6	1973	-20.4	-36.4	1994
12	-16.0	-11.9	1.4	1973	-20.2	-38.5	1994
13	-16.3	-11.5	1.0	1973	-21.2	-39.6	1994
14	-16.0	-11.0	0.6	1973	-20.9	-37.5	1994
15	-16.6	-11.6	-0.2	1979	-21.7	-35.5	1994
16	-16.7	-12.0	-1.1	1997	-21.4	-33.7	1991
17	-16.4	-11.4	-0.7	1973	-21.3	-33.1	1969
18	-15.8	-11.1	-1.3	1962	-20.6	-34.0	1969
19	-15.7	-10.8	0.2	1962	-20.7	-31.2	1971
20	-15.9	-11.0	-0.9	1978	-20.8	-34.9	1974
21	-15.2	-10.4	1.7	1999	-20.0	-33.4	1974
22	-14.4	-9.6	0.5	1983	-19.2	-29.5	1969
23	-13.8	-9.1	1.6	1963	-18.5	-34.2	1969
24	-13.7	-9.1	2.1	1977*	-18.3	-29.8	1976
25	-13.9	-9.1	1.3	1966	-18.7	-33.8	1974
26	-13.7	-9.4	2.6	1966	-17.9	-35.6	1977
27	-13.6	-8.7	1.6	1990	-18.5	-37.2	1977
28	-14.5	-9.9	0.8	1999	-19.2	-30.3	1977
29	-14.6	-9.3	-3.6	1976	-20.0	-26.1	2000

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
28. Бестау		март					
1	-14.3	-9.5	0.9	1999	-19.2	-29.9	1971
2	-15.3	-10.3	-0.9	1990	-20.2	-33.4	1971
3	-14.5	-8.8	1.7	1977	-20.1	-30.1	1983
4	-13.6	-8.3	0.8	1988*	-18.8	-31.7	1967
5	-13.3	-7.9	1.8	1995	-18.6	-32.3	1971
6	-13.1	-8.0	0.8	1988	-18.2	-30.2	1994
7	-12.7	-7.4	1.5	1962	-18.0	-37.4	1964
8	-11.2	-6.0	2.4	1962	-16.4	-30.0	1964
9	-10.7	-6.0	3.1	1962	-15.4	-27.5	1994
10	-10.0	-5.3	2.7	1962	-14.7	-26.5	1994*
11	-10.8	-5.4	1.2	2000	-16.2	-25.6	1981
12	-10.4	-5.7	1.8	2000	-15.0	-29.1	1994
13	-9.6	-4.5	3.0	1971	-14.8	-28.8	1995
14	-9.8	-4.9	3.2	1968	-14.7	-27.3	1999
15	-10.2	-5.3	1.7	1961	-15.1	-32.1	1999
16	-9.4	-4.5	1.6	1962	-14.3	-28.8	1999
17	-9.4	-4.3	3.1	1962	-14.6	-24.2	1999
18	-8.7	-3.7	3.2	1966	-13.7	-24.8	1964
19	-8.1	-3.1	2.6	1974	-13.0	-23.6	1996
20	-7.5	-2.5	4.0	1974	-12.5	-26.9	1982
21	-7.3	-2.3	5.9	1974	-12.3	-27.1	1982
22	-6.5	-1.8	2.2	1995*	-11.3	-27.6	1969
23	-6.2	-1.8	2.7	1995	-10.6	-26.2	1969
24	-6.0	-1.3	4.7	2000	-10.7	-24.4	1969
25	-5.8	-1.4	4.9	1974	-10.3	-22.1	1969
26	-5.5	-1.0	5.5	1978	-10.1	-25.4	1982
27	-4.8	-0.8	5.0	1990*	-8.7	-25.6	1969
28	-3.9	0.3	7.5	1977	-8.2	-24.4	1969
29	-3.8	0.0	5.6	1995	-7.6	-25.4	1969
30	-3.2	1.0	10.2	1995	-7.3	-22.5	1969
31	-2.8	1.7	11.3	1995	-7.3	-21.9	1969

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
28. Бестау		апрель					
1	-2.3	2.2	24.0	1977	-6.9	-26.5	1963
2	-1.6	2.7	16.8	1995	-6.0	-23.7	1963
3	-0.8	3.5	16.2	1995	-5.2	-18.5	1963
4	-0.5	3.9	15.2	1995	-4.9	-21.7	1987
5	0.5	5.3	17.9	1975	-4.3	-18.4	1987
6	1.7	6.4	18.2	1990	-3.1	-20.6	1998
7	1.5	6.1	19.2	1977	-3.1	-19.1	1998
8	1.3	6.0	20.6	1977	-3.4	-15.4	1979
9	2.2	7.7	21.7	1975	-3.3	-15.6	1989
10	3.4	8.7	25.1	1975	-2.0	-21.5	1979
11	4.1	9.4	24.7	1975	-1.4	-15.3	1964
12	4.9	10.4	25.6	1975	-0.7	-14.9	1964
13	5.3	10.8	26.7	1975	-0.3	-14.7	1964
14	5.9	11.6	24.9	1975	0.1	-12.9	1987
15	7.0	13.2	21.7	1983	0.8	-12.1	1987
16	7.2	13.0	25.0	1983	1.4	-10.2	1987
17	7.4	13.0	25.3	1983	1.7	-7.7	1987
18	7.3	12.8	26.2	1983	1.8	-7.6	1984
19	7.7	14.0	25.9	1982	1.5	-7.2	1968
20	8.4	14.8	27.0	1982	1.9	-8.1	1998
21	8.5	14.8	29.4	2000	2.2	-11.0	1970
22	8.6	15.2	24.5	1995	2.0	-9.6	1970
23	9.1	15.8	25.9	1972	2.5	-8.9	1984
24	10.1	17.0	28.0	2000	3.2	-10.7	1984
25	10.5	17.3	27.9	1972	3.8	-5.1	1984
26	10.0	16.3	29.1	1972	3.6	-4.7	1996
27	10.1	16.6	28.2	1995	3.6	-7.1	1996
28	10.6	17.5	28.5	1982	3.6	-5.6	1996
29	11.5	18.4	29.3	1982	4.5	-5.5	1989
30	11.4	18.2	29.6	1982	4.6	-5.2	1992

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
28. Бестау		май					
1	11.4	18.2	27.8	1995	4.7	-6.0	1992
2	11.4	18.5	27.2	1970*	4.4	-9.4	1992
3	12.4	19.4	28.2	1977	5.3	-5.0	1992
4	12.6	19.4	27.4	1986	5.8	-5.1	1984
5	12.3	19.0	28.6	1983	5.5	-3.4	1969
6	12.7	19.9	27.9	1985	5.4	-4.2	1969
7	12.8	19.9	28.9	1996	5.7	-8.7	1969
8	13.2	19.7	29.4	1991	6.6	-3.1	1993*
9	12.7	20.1	29.0	1996	5.3	-3.1	1985
10	13.5	20.6	31.2	1991	6.3	-1.5	1969
11	13.7	20.8	33.0	1991	6.6	-3.2	1971
12	13.9	21.0	29.7	1984	6.9	-3.3	1985
13	14.2	21.4	30.7	1984	7.1	-3.7	1964
14	14.5	21.3	30.7	1968	7.7	-1.0	1964
15	14.7	21.7	30.6	1968	7.7	-3.9	1966
16	15.0	21.7	31.3	1980	8.3	1.1	1986*
17	14.7	21.7	31.8	1961	7.7	-1.1	1966
18	14.6	21.6	34.0	1996	7.6	-2.3	1998*
19	15.1	22.2	32.8	1996	7.9	-1.8	1978
20	15.0	22.0	32.1	1976	8.0	1.1	2000
21	14.3	21.0	31.7	1979	7.7	-1.3	1983
22	14.7	21.5	31.5	1968	7.9	-1.3	1975
23	15.1	22.1	34.5	1980	8.2	1.3	2000
24	15.5	22.4	36.2	1980	8.6	-0.4	1992
25	16.3	23.6	32.8	1961	9.0	0.1	1992
26	16.7	24.0	33.9	1968	9.3	-0.7	1965
27	16.6	23.8	35.3	1977	9.5	-1.0	1971
28	17.3	24.7	35.3	1974	10.0	0.5	1963
29	16.8	23.7	31.5	1972	10.0	1.9	1968
30	16.0	22.5	32.9	1972	9.5	0.4	1968
31	16.9	24.0	33.3	1986	9.8	-0.5	1983

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
28. Бестау		июнь					
1	18.2	25.5	33.9	1998	10.8	4.1	1985
2	18.2	25.6	36.4	1990	10.8	3.2	2000
3	18.2	25.5	36.4	1975	10.9	0.0	1968
4	18.4	25.7	36.8	1990	11.2	2.6	1971
5	18.1	24.9	37.8	1990	11.3	2.2	1971
6	17.6	24.6	34.4	1998	10.6	0.2	1961
7	18.2	25.5	33.2	1996	10.9	-2.8	1961
8	18.7	25.6	34.5	1975	11.8	1.9	1995
9	18.4	25.3	35.8	1969	11.5	3.8	1970
10	17.8	24.9	36.7	1977	10.8	1.6	1970
11	18.4	25.7	35.5	1977	11.1	0.0	1970
12	19.7	26.9	37.1	1977	12.6	2.5	1963
13	20.2	27.3	34.9	1987	13.1	4.8	1966
14	19.7	27.0	35.1	1994	12.3	2.3	1992
15	20.2	27.6	37.5	1988	12.8	1.0	1999
16	20.5	27.6	40.2	1988	13.4	1.3	1999
17	20.8	27.7	36.6	1990	13.8	6.5	1968
18	20.7	27.7	36.5	1978	13.6	3.8	1968
19	21.5	28.8	37.5	1988	14.2	4.8	1968
20	21.9	28.9	37.7	1988	14.9	8.2	1974
21	21.6	28.6	38.0	1967	14.5	4.7	1968
22	22.2	29.5	37.7	1998	14.8	7.5	1962
23	22.4	29.4	39.3	1998	15.4	7.3	1962
24	22.1	29.1	38.5	1998*	15.1	9.0	1965
25	21.5	28.4	36.8	1985	14.6	6.0	1975
26	20.8	27.7	36.5	1987	13.8	4.8	1988
27	21.1	28.0	39.0	1985	14.2	7.7	1980
28	21.8	28.8	36.8	1993	14.8	5.5	1978
29	22.8	30.2	38.0	1969	15.3	9.7	1966
30	23.1	30.3	39.0	1996*	15.9	8.4	1966

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
28. Бестау		июль					
1	22.7	29.8	38.6	1995	15.5	9.7	1992
2	22.4	29.3	38.4	1995	15.4	9.8	1970
3	22.5	29.4	36.9	1988	15.5	9.4	1972
4	22.5	29.0	37.7	1998	15.9	8.7	1961
5	21.9	28.7	38.2	1974	15.1	5.9	1986
6	21.7	28.5	40.1	1974	15.0	6.0	1986
7	22.6	29.0	37.9	1974	16.1	10.3	1976
8	22.3	28.6	37.5	1984	16.0	7.8	1992
9	21.8	28.4	38.0	1983	15.1	7.9	1968
10	21.7	28.6	39.6	1984	14.8	10.0	1991
11	21.7	28.2	41.2	1984	15.1	8.7	1977
12	21.7	27.9	39.3	1984*	15.6	9.0	1977
13	21.8	28.3	35.9	1962	15.3	7.9	1970
14	22.1	28.8	37.8	1983	15.5	9.2	1982
15	22.3	28.8	40.0	1983	15.9	9.8	1995
16	22.1	28.7	36.9	1983	15.5	10.3	2000
17	21.9	28.5	36.3	1963	15.3	11.0	1994
18	21.5	28.4	36.3	1984	14.6	9.1	1973
19	22.1	29.1	36.0	1989	15.1	6.0	1976
20	22.6	29.0	36.6	1996	16.3	7.3	1976
21	21.8	28.6	36.6	1968	15.0	6.6	1976
22	21.6	28.7	36.0	1996	14.5	6.4	1988
23	22.2	29.2	35.2	1962	15.2	10.0	1985
24	22.6	29.3	38.3	1962	15.9	8.0	1965
25	23.1	29.7	36.8	1989	16.5	9.0	1997
26	22.4	29.1	36.9	1989	15.6	7.6	1968
27	22.0	28.4	37.5	1978	15.6	7.2	1972
28	21.8	28.4	35.8	2000	15.1	7.3	1968
29	21.9	28.8	38.7	2000	15.0	8.0	1972
30	21.3	27.8	36.3	1998	14.7	6.3	1968
31	20.6	27.0	37.8	1995	14.2	4.6	1972

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
28. Бестау		август					
1	20.6	27.4	36.7	1995	13.8	5.1	1978
2	20.3	27.1	36.6	1998	13.6	5.0	1978
3	20.9	28.1	38.7	2000	13.8	3.7	1971
4	20.7	27.3	38.4	1968	14.1	9.2	1963
5	20.1	26.9	37.8	1998	13.3	5.5	1971
6	20.6	27.0	40.6	1998	14.1	6.1	1971
7	20.5	27.0	39.9	1998	13.9	6.0	1991
8	20.9	27.4	36.3	1968	14.5	7.9	1970
9	20.3	27.0	40.7	1976	13.6	3.5	1963
10	20.1	27.0	39.5	1976	13.1	2.8	1969
11	20.6	27.6	36.5	1976	13.6	5.8	1969
12	20.4	27.4	33.9	1993	13.3	4.7	1992
13	20.7	27.6	36.6	1995	13.7	5.2	1975*
14	20.5	27.5	35.8	1965	13.4	2.8	1969
15	21.1	28.1	35.2	1987	14.1	6.4	1996
16	21.0	27.9	37.2	1983	14.1	4.6	1964
17	19.6	26.1	35.5	1999	13.1	4.8	1969
18	18.8	25.3	35.0	1970	12.2	4.7	1969
19	18.6	25.2	37.4	1999	12.0	5.2	1966
20	18.3	24.9	33.0	1971	11.6	4.0	1978
21	17.9	24.6	34.9	1983	11.2	2.0	1978
22	17.9	24.8	35.8	1976	11.0	5.0	1979
23	18.4	25.7	36.0	1999	11.1	3.4	1978
24	18.7	25.9	32.8	2000	11.6	4.5	1972
25	19.0	26.2	38.0	1999	11.9	3.7	1962
26	19.0	26.1	34.6	1976	11.8	0.9	1962
27	18.5	25.5	34.7	1966	11.6	5.7	1968
28	17.7	24.5	34.6	1975	11.0	1.7	1987
29	16.2	22.8	32.5	1981	9.6	0.9	1965
30	16.0	22.9	34.8	1966	9.0	2.2	1967
31	16.2	22.9	33.2	1998	9.4	-0.5	1976

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
28. Бестау		сентябрь					
1	16.1	23.6	34.5	1979	8.6	0.3	1976
2	16.3	23.3	35.0	1979	9.2	2.6	1997
3	16.1	23.0	32.8	1962	9.2	2.0	1961
4	15.4	22.4	32.5	1969	8.4	1.1	1985
5	15.4	22.7	32.0	1971	8.1	0.4	1994
6	15.7	22.7	32.4	1981	8.7	-1.5	1964
7	16.0	23.1	33.0	1971	8.8	0.4	1979
8	15.7	23.2	32.3	2000	8.2	-1.5	1961
9	16.1	23.2	33.7	2000	9.0	0.9	1979*
10	15.6	22.1	32.5	1982	9.0	0.9	1984
11	15.3	22.3	31.6	1982	8.4	0.3	1968
12	14.5	21.3	30.4	1995	7.8	-1.0	1968
13	14.7	21.4	31.0	1995	8.0	0.5	1963
14	14.7	21.2	32.7	1990	8.3	-1.1	1968
15	14.3	21.1	29.0	1985	7.5	0.1	1967
16	13.3	19.0	29.9	1971	7.5	2.0	1995
17	12.9	19.4	29.7	1971	6.4	-1.2	1972
18	13.0	19.3	29.9	1980	6.6	-2.8	1995
19	12.4	18.9	30.7	1980	6.0	-3.8	1967
20	12.5	19.1	31.5	1971	5.9	-3.7	1992
21	11.5	17.8	30.4	1971	5.3	-4.6	1976
22	11.0	17.1	31.4	1971	4.8	-2.8	1977
23	10.8	16.6	30.3	1971	5.0	-3.3	1962
24	11.3	17.5	28.4	1994	5.1	-2.0	1969
25	10.7	17.1	27.6	1968	4.4	-3.3	1969
26	10.4	16.7	28.2	1994	4.1	-3.6	1973
27	10.1	16.7	28.5	1990	3.5	-2.5	1993
28	9.5	15.6	28.0	1968	3.4	-5.9	1989
29	9.6	15.8	29.5	1997	3.4	-6.0	1964
30	9.5	15.7	28.2	1994	3.3	-5.5	1986*

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
28. Бестау		октябрь					
1	9.3	15.3	25.9	1994	3.3	-8.7	1976
2	8.7	14.7	25.0	1999	2.7	-8.9	1976
3	8.5	14.2	26.8	1999	2.8	-6.5	1976
4	7.2	12.3	21.2	1991	2.0	-3.9	1967
5	6.2	11.8	22.4	1991	0.6	-6.0	1978
6	6.8	12.4	24.0	1995	1.3	-7.3	1976
7	6.4	11.7	23.4	1994	1.1	-6.1	2000*
8	5.3	10.6	23.1	1971	0.1	-10.2	1961
9	5.1	10.7	23.8	1999	-0.4	-9.4	1984
10	5.7	11.2	25.7	1999	0.2	-6.3	1987
11	6.1	12.0	24.5	1999	0.2	-8.0	1991
12	6.4	11.8	24.2	1999	1.0	-9.0	1964
13	5.8	11.5	22.6	1999	0.1	-8.9	1966
14	5.3	11.0	18.5	1997	-0.4	-11.9	1976
15	5.7	11.0	20.9	1982	0.3	-9.9	1976
16	5.2	10.2	21.2	1993	0.1	-16.8	1976
17	4.7	10.0	23.0	1997	-0.6	-14.8	1976
18	3.9	9.0	24.1	1997	-1.2	-19.4	1976
19	4.2	9.2	22.2	1974	-0.8	-14.3	1976
20	3.4	8.8	18.8	1991*	-2.1	-13.4	1976
21	3.1	7.7	18.5	1991	-1.6	-11.0	1976
22	2.7	7.5	21.8	1991	-2.0	-15.1	1976
23	2.3	6.9	22.5	1991	-2.2	-13.4	1966
24	2.1	6.7	21.3	1991	-2.5	-10.2	1962
25	1.3	6.0	20.7	1991	-3.5	-16.6	1976
26	1.5	6.2	20.8	1997	-3.1	-13.2	1987
27	0.8	5.4	20.9	1991	-3.8	-14.9	1987
28	1.1	5.8	20.4	1991	-3.6	-15.4	1969
29	1.5	5.6	14.6	1997	-2.7	-16.7	1968
30	0.9	4.4	14.8	1974	-2.7	-22.8	1968
31	0.2	4.2	13.8	1998	-3.7	-23.9	1976

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
28. Бестау		ноябрь					
1	-1.1	3.2	12.9	1980	-5.4	-24.6	1976
2	-1.4	2.9	13.1	1998	-5.7	-19.7	1966
3	-1.3	2.6	10.8	1961	-5.2	-17.2	1991
4	-1.3	2.3	11.3	1961	-4.8	-16.7	1979
5	-2.3	2.0	13.2	1981	-6.5	-22.6	1976
6	-3.1	1.0	12.2	1998	-7.1	-27.0	1979
7	-3.4	0.5	10.8	1967	-7.3	-21.7	1976
8	-3.7	0.3	11.4	1981	-7.7	-25.2	1993
9	-4.0	-0.4	11.7	1995	-7.7	-26.2	1993
10	-4.3	-0.8	11.0	1995	-7.8	-29.9	1993
11	-4.8	-0.4	8.6	1995	-9.2	-30.1	1993
12	-4.6	-0.2	9.3	1971	-8.9	-25.4	1993
13	-5.2	-1.6	6.4	1971	-8.8	-23.2	1993
14	-5.3	-1.7	7.6	1963	-8.9	-25.7	1993
15	-5.2	-1.4	7.6	1973*	-9.1	-25.6	1961
16	-5.7	-1.9	4.5	1963	-9.6	-25.8	1994
17	-5.7	-2.3	4.8	1969	-9.0	-21.1	1994
18	-6.0	-2.5	3.6	1969	-9.5	-21.6	1993
19	-6.2	-2.7	7.8	1969*	-9.6	-25.1	1984
20	-6.5	-2.8	5.4	1969	-10.1	-25.0	1984
21	-7.1	-3.2	9.7	1964	-11.0	-23.3	1999
22	-8.0	-3.9	5.2	1995*	-12.1	-28.4	1999
23	-7.4	-3.5	6.6	1963	-11.2	-27.7	2000
24	-7.9	-4.0	4.4	1971	-11.9	-31.8	1987
25	-7.8	-3.6	3.5	1971	-12.0	-28.1	1987
26	-7.7	-3.9	3.2	1973	-11.4	-25.5	1987
27	-7.7	-4.2	3.4	1972	-11.3	-28.1	1998
28	-7.4	-4.0	3.6	1972	-10.7	-32.0	1998
29	-8.0	-4.0	3.4	1969	-12.1	-34.6	1998
30	-9.1	-5.0	5.5	1969	-13.2	-34.7	1998

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
28. Бестау		декабрь					
1	-8.6	-5.1	1.5	1972*	-12.1	-34.0	1984
2	-9.4	-5.9	1.7	1964*	-13.0	-32.8	1984
3	-10.4	-6.4	2.7	1961	-14.4	-32.4	1984
4	-10.7	-6.5	2.3	1961	-14.8	-32.9	1968
5	-10.3	-6.3	2.2	1961	-14.2	-27.2	1968
6	-11.4	-7.9	1.3	1979	-15.0	-33.5	1968
7	-11.1	-7.1	1.7	1979	-15.2	-36.6	1968
8	-10.0	-6.0	1.4	1986	-13.9	-30.6	2000
9	-9.9	-6.3	0.8	1961	-13.5	-29.8	1984
10	-11.2	-7.2	0.4	1965	-15.3	-37.0	1984
11	-11.0	-7.2	1.2	1982	-14.9	-34.5	1984
12	-10.8	-7.0	2.5	1998	-14.7	-31.6	1977
13	-12.1	-8.4	1.0	1971	-15.9	-28.6	1966
14	-13.2	-9.2	2.2	1971	-17.2	-27.9	1966
15	-14.1	-9.9	-0.4	1961	-18.4	-30.7	1997
16	-13.7	-9.6	1.0	1971	-17.8	-36.8	1966
17	-13.9	-9.5	0.9	1978	-18.3	-36.0	1966
18	-12.8	-8.3	3.0	1982	-17.3	-34.4	1966
19	-12.3	-8.3	2.0	1982	-16.4	-33.3	1966
20	-12.0	-8.1	1.6	1962	-15.9	-29.1	1966
21	-12.5	-8.4	3.0	1999	-16.7	-31.9	1972
22	-13.1	-9.3	0.9	1998	-16.9	-38.4	1976
23	-13.6	-9.1	1.5	1999	-18.0	-39.5	1976
24	-14.9	-10.4	0.5	1975	-19.4	-34.7	1976
25	-16.3	-11.9	0.6	1988	-20.6	-31.2	1962
26	-16.0	-11.8	0.2	1988	-20.2	-33.0	1981
27	-15.8	-11.5	-0.8	1975*	-20.0	-31.9	1981
28	-14.9	-11.0	0.9	1995	-18.8	-34.4	1986
29	-14.1	-9.5	1.1	1997	-18.7	-34.2	1996
30	-14.1	-9.9	1.3	1995	-18.3	-30.6	1996
31	-14.2	-9.9	0.8	1978	-18.6	-32.2	1966

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
29. Аркалык		январь					
1	-14.5	-10.4	-0.5	1970	-18.7	-36.5	1969
2	-14.7	-10.3	-0.2	1995	-19.2	-38.1	1969
3	-15.1	-10.7	0.5	1966	-19.4	-35.2	1969
4	-15.3	-10.7	-0.1	1995	-20.0	-33.0	1977*
5	-14.9	-10.3	2.1	1979	-19.4	-31.0	1967
6	-14.3	-10.4	1.8	1968	-18.2	-37.0	1990
7	-14.3	-10.3	1.5	1986	-18.3	-31.2	1972
8	-15.1	-10.5	1.9	1986	-19.6	-33.8	1974
9	-16.4	-12.2	3.2	1975	-20.7	-37.9	1974
10	-15.4	-10.9	2.9	1975	-19.9	-39.1	1974
11	-15.1	-10.9	0.7	1987	-19.2	-33.4	1972
12	-14.3	-9.6	1.0	1975	-19.1	-30.0	1962
13	-13.9	-9.6	1.4	1965	-18.2	-35.0	1987
14	-15.0	-10.3	-0.3	1967	-19.6	-31.8	1971
15	-15.4	-11.4	0.0	1965	-19.4	-37.5	1972
16	-15.1	-10.8	1.3	1967	-19.3	-35.1	1972
17	-15.2	-11.2	1.8	1959	-19.3	-38.1	1969
18	-15.1	-11.0	0.5	1959	-19.2	-38.1	1969
19	-15.6	-11.5	0.6	1963*	-19.7	-37.4	1969
20	-16.1	-12.0	1.6	1959	-20.2	-38.6	1969
21	-16.2	-11.8	0.5	1959	-20.6	-37.1	1973
22	-15.1	-10.7	-0.9	2000	-19.5	-37.2	1977
23	-15.9	-11.3	1.4	1952	-20.6	-39.5	1969
24	-15.8	-11.5	0.2	1993	-20.2	-43.2	1969
25	-15.9	-11.5	-0.1	1993	-20.2	-42.9	1969
26	-16.4	-12.4	0.0	1993	-20.3	-40.7	1969
27	-15.6	-11.4	3.5	1993	-19.7	-39.2	1969
28	-15.1	-10.7	2.7	1987	-19.5	-37.0	1972
29	-14.8	-10.4	3.4	1993	-19.2	-36.8	1965
30	-15.6	-10.7	3.4	1993	-20.5	-34.0	1969
31	-15.9	-10.8	-1.5	1956	-21.0	-39.7	1973

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
29. Аркалык		февраль					
1	-15.5	-10.9	0.5	1960	-20.1	-40.0	1973
2	-16.5	-11.8	2.6	1960	-21.2	-37.8	1973
3	-16.2	-11.6	-0.5	1999	-20.7	-32.8	1974
4	-15.6	-11.3	1.6	1966	-19.9	-33.4	1953
5	-15.4	-10.9	2.6	1954	-19.9	-34.7	1955
6	-14.8	-10.5	0.4	1981	-19.1	-33.9	1976
7	-15.6	-11.1	0.6	1981	-20.1	-34.0	1955
8	-15.5	-11.0	0.2	1970	-20.1	-34.9	1977
9	-15.3	-10.5	0.6	1999	-20.1	-35.8	1969
10	-15.5	-10.5	1.4	1966	-20.5	-41.4	1969
11	-15.1	-10.4	1.5	1966	-19.7	-38.0	1976
12	-14.9	-10.0	1.3	1979	-19.8	-37.1	1969
13	-15.0	-10.0	1.3	1955	-20.1	-34.5	1994
14	-15.5	-10.5	0.5	2000	-20.5	-35.7	1954
15	-16.3	-11.5	-0.6	1979	-21.0	-35.1	1955
16	-16.4	-11.6	2.3	1962	-21.3	-38.1	1991
17	-16.0	-11.2	-1.3	1955	-20.7	-35.4	1969
18	-15.6	-10.6	1.4	1962	-20.6	-32.6	1969
19	-15.2	-10.2	1.9	1962	-20.2	-32.5	1971*
20	-15.7	-10.7	2.2	1960	-20.7	-37.6	1974
21	-15.3	-9.7	3.6	1963	-20.9	-37.0	1974
22	-15.1	-10.2	2.8	1992*	-20.0	-37.9	1954
23	-14.0	-9.2	4.2	1963	-18.9	-32.8	1969
24	-13.7	-9.0	5.2	1963	-18.5	-35.5	1954
25	-13.2	-8.6	1.2	1987	-17.8	-37.7	1974
26	-13.1	-9.1	1.8	1987	-17.1	-39.5	1954
27	-13.8	-9.1	2.0	1955	-18.5	-38.1	1977
28	-14.9	-9.8	3.0	1955	-20.0	-38.8	1954
29	-16.8	-12.2	-5.6	1960	-21.3	-25.9	2000

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная			
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год	
29. Аркалык		март						
1	-14.8	-9.8	2.2	1999	-19.7	-31.9	1954	
2	-14.3	-9.5	0.7	1995	-19.2	-33.7	1954	
3	-14.6	-9.4	5.7	1977	-19.8	-34.2	1954	
4	-13.9	-9.1	5.7	1977	-18.7	-33.6	1955	
5	-13.7	-8.6	4.8	1977	-18.9	-32.9	1971	
6	-13.3	-8.0	2.6	1963	-18.5	-30.3	1994	
7	-13.4	-8.1	2.8	1965	-18.6	-30.0	1994	
8	-11.9	-6.6	3.4	1956	-17.3	-36.1	1960	
9	-10.8	-5.9	4.1	1962	-15.7	-28.7	1955	
10	-10.5	-5.9	4.5	1962	-15.0	-28.2	1955	
11	-10.3	-5.6	4.2	2000	-15.1	-28.0	1994	
12	-10.2	-5.9	4.0	2000	-14.5	-28.4	1952	
13	-10.3	-5.5	6.6	1983	-15.0	-31.3	1995	
14	-9.9	-5.1	4.7	1983*	-14.8	-27.9	1999	
15	-11.2	-6.4	4.0	1990	-16.1	-34.5	1999	
16	-10.6	-5.8	4.8	1971	-15.4	-32.4	1999	
17	-10.1	-5.2	5.9	1963	-15.1	-34.0	1999	
18	-9.2	-4.4	4.6	1963	-14.0	-31.9	1999	
19	-9.0	-4.0	2.6	1974	-13.9	-33.1	1960	
20	-7.9	-3.2	4.5	1994	-12.5	-25.7	1982	
21	-7.6	-3.1	4.9	1966	-12.0	-30.7	1982	
22	-7.6	-2.9	5.1	1962	-12.3	-27.2	1999	
23	-6.9	-2.5	5.4	1962	-11.2	-24.9	1999	
24	-5.8	-1.5	6.4	1961	-10.1	-22.0	1999	
25	-5.6	-1.4	8.9	1961	-9.7	-21.5	1999	
26	-5.1	-0.7	12.0	1961	-9.6	-22.7	1992	
27	-4.2	-0.4	7.1	1968	-8.0	-20.3	1982	
28	-3.9	0.0	6.8	1955	-7.9	-24.2	1969	
29	-3.4	0.5	12.7	1955	-7.3	-22.6	1969	
30	-3.1	1.2	13.9	1955	-7.4	-21.6	1969	
31	-2.4	1.7	9.6	1975	-6.5	-20.3	1969	

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
29. Аркалык		апрель					
1	-2.9	1.6	11.3	1961	-7.3	-22.0	1963
2	-2.4	2.0	15.5	1961	-6.8	-23.5	1954
3	-1.3	2.8	14.8	1978	-5.5	-19.7	1988
4	-0.8	3.2	15.3	1965	-4.9	-19.8	1987
5	-0.7	3.8	15.7	1995	-5.2	-24.8	1987
6	0.0	5.1	17.3	1995	-5.0	-24.8	1987
7	1.1	6.0	20.2	1995	-3.9	-18.5	1960
8	0.9	5.6	18.3	1977	-3.8	-19.0	1952
9	1.5	6.5	20.8	1997	-3.5	-15.7	1979
10	2.9	7.8	23.4	1975	-2.0	-20.7	1979
11	3.6	8.7	24.4	1975	-1.6	-15.6	1984
12	3.9	9.3	22.4	1975	-1.5	-14.5	1964
13	5.0	10.4	23.8	1975	-0.5	-11.5	1954
14	5.5	11.2	27.2	1977	-0.2	-11.7	1984
15	6.2	12.2	25.7	1975	0.2	-9.6	1987
16	7.0	12.9	26.2	1975	1.2	-7.2	1987
17	7.1	13.2	22.8	1973*	1.1	-6.4	1954
18	7.3	13.1	23.3	1997	1.5	-9.0	1972
19	6.9	12.8	23.8	2000	1.0	-8.0	1998
20	7.2	13.5	26.7	1997	1.0	-9.0	1998
21	7.6	14.3	25.6	1982	0.9	-9.8	1970
22	7.8	14.4	23.5	1967	1.2	-13.3	1970
23	8.3	15.1	24.9	1967	1.5	-7.7	1984
24	8.9	15.8	26.7	1972	2.1	-9.9	1984
25	9.7	16.6	31.4	1972	2.8	-6.5	1962
26	9.6	16.3	30.4	1972	2.9	-7.0	1996
27	9.5	16.3	30.1	1997	2.6	-8.5	1996
28	9.6	16.4	27.1	1982	2.8	-6.2	1996
29	10.3	17.2	28.0	1982	3.4	-6.6	1989
30	10.3	17.2	30.5	1982	3.3	-9.1	1989

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
29. Аркалык		май					
1	10.7	17.9	29.5	1982	3.5	-7.4	1992
2	10.6	17.3	26.4	1963	3.8	-8.4	1992
3	10.6	18.1	29.1	1963	3.1	-9.9	1992
4	11.2	18.1	28.7	1986	4.3	-8.0	1952
5	11.2	18.2	27.4	1986	4.3	-4.2	1972*
6	11.4	18.7	26.0	1996*	4.2	-7.1	1970
7	11.8	19.2	28.3	1994	4.5	-8.8	1969
8	11.6	19.0	27.1	1991	4.3	-10.2	1969
9	11.7	18.6	28.1	1991	4.7	-5.6	1985
10	11.5	18.5	30.9	1991	4.5	-5.5	1952
11	11.8	19.3	32.4	1991	4.4	-8.9	1952
12	12.8	20.0	29.3	1962	5.6	-8.6	1985
13	13.0	20.3	29.2	1974	5.7	-8.2	1985
14	13.8	21.5	30.4	1987	6.1	-2.4	1964
15	14.3	21.5	31.6	1967	7.0	-4.2	1966
16	14.4	21.7	31.4	1982	7.2	-5.3	1959
17	14.5	21.7	31.8	1961	7.3	-2.4	1966
18	14.0	21.0	32.4	1961	7.1	-2.2	1978
19	13.9	21.3	32.5	1996	6.4	-5.1	1998
20	14.4	21.9	29.6	1955	7.0	-1.6	1981*
21	14.5	21.9	30.4	1952	7.2	-3.3	1983
22	14.3	21.3	31.2	1952	7.3	-1.2	1972
23	14.6	21.8	33.0	1980	7.4	-1.1	1993
24	15.1	22.5	33.9	1980	7.7	-0.7	1981
25	15.5	23.1	36.4	1980	8.0	-2.6	1960
26	15.8	23.3	33.1	1968	8.4	1.6	1979
27	15.9	23.3	36.0	1961	8.4	-1.7	1965
28	16.2	23.9	34.6	1977	8.4	-2.1	1971
29	16.7	23.9	33.3	1957	9.6	1.3	1983
30	16.1	23.4	31.9	1952	8.9	1.5	1996
31	16.4	24.0	35.0	1952	8.9	0.3	1960

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
29. Аркалык		июнь					
1	17.6	24.8	36.1	1952	10.4	0.0	1985
2	17.4	24.4	37.1	1952	10.3	1.5	1968
3	17.2	24.8	32.0	1994	9.6	-0.6	1971
4	17.3	25.1	33.5	1975	9.5	2.0	1971
5	17.8	25.3	34.1	1990	10.3	0.3	1971
6	17.4	24.7	35.7	1955	10.2	1.2	1995
7	17.3	24.7	35.1	1955	9.8	-1.9	1986
8	18.0	25.1	34.0	1974	10.9	-0.8	1992
9	18.3	25.8	35.4	1955	10.8	1.3	1965
10	17.2	24.6	36.4	1955	9.7	2.1	1970
11	17.6	25.0	34.1	1977	10.2	-0.1	1970
12	18.8	26.7	34.5	1966	10.8	2.4	1963
13	19.4	27.3	35.2	1976	11.5	5.3	1992
14	19.4	27.1	35.2	1994	11.6	0.1	1992
15	19.6	27.3	37.3	1991	12.0	1.9	1979
16	20.0	27.9	37.5	1988	12.1	2.4	1969
17	20.2	27.7	39.7	1988	12.7	2.9	1999
18	20.2	27.9	39.6	1988	12.6	3.5	1953
19	20.7	28.5	39.3	1988	12.9	4.9	1968
20	20.8	28.2	40.1	1988	13.4	4.3	1953
21	21.1	28.4	37.9	1963	13.9	6.1	1968
22	20.9	28.1	37.1	1967	13.6	5.0	1975
23	21.2	28.7	38.4	1984	13.7	5.0	1953
24	20.9	28.2	39.1	1963	13.6	7.2	1954
25	20.7	28.3	37.5	1998	13.1	3.8	1954
26	20.5	27.6	34.6	1998	13.4	3.4	1975
27	20.4	27.9	35.3	1987	12.8	4.5	1980
28	20.8	28.1	37.3	1985	13.4	6.3	1970
29	21.5	29.3	36.1	1969	13.7	4.5	1966
30	21.9	29.7	37.5	1969	14.1	5.0	1966

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная			
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год	
29. Аркалык		июль						
1	22.2	29.7	38.2	1986	14.6	6.0	1992	
2	21.8	29.2	37.7	1995	14.4	8.5	1973	
3	21.9	29.2	36.7	1997	14.5	7.6	1976	
4	21.8	29.2	38.9	1957	14.4	8.0	1986	
5	21.4	28.6	39.0	1974	14.2	7.2	1955	
6	21.3	28.6	39.0	1974	14.0	5.3	1986	
7	21.5	29.1	39.5	1975	13.8	5.8	1992	
8	21.9	29.0	37.8	1974	14.9	6.3	1992	
9	21.2	28.2	36.9	1965	14.2	6.0	1992	
10	21.4	28.6	38.0	1984	14.3	6.4	1991	
11	21.5	28.8	37.4	1984	14.1	7.8	1957	
12	21.5	28.6	41.5	1984	14.4	5.0	1991	
13	21.7	28.4	37.4	1980	14.9	6.3	1973	
14	21.7	28.6	36.2	1976	14.8	9.1	1973	
15	21.8	29.4	37.8	1983	14.2	8.3	1982	
16	21.5	28.3	35.6	1970	14.6	7.1	1981	
17	21.5	28.5	35.7	1953	14.5	7.7	1981	
18	20.9	28.0	37.2	1953	13.8	6.5	1985	
19	21.2	28.3	36.2	1977	14.0	5.6	1976	
20	21.7	28.8	39.1	1956	14.5	4.0	1957	
21	21.1	28.1	35.8	1968	14.1	4.7	1976	
22	20.8	28.2	38.3	1968	13.4	6.0	1988	
23	21.4	28.8	34.5	1962	14.0	8.4	1985	
24	21.2	28.5	36.3	1962	13.9	4.7	1965	
25	21.4	28.7	34.8	1996*	14.2	7.2	1997	
26	21.2	28.6	35.6	1986	13.8	5.6	1968	
27	21.1	28.3	37.5	1986	13.9	4.0	1968	
28	20.8	28.3	36.3	1978	13.3	4.6	1972	
29	21.0	28.4	37.0	2000	13.6	4.1	1972	
30	21.0	28.3	40.3	1973	13.7	6.7	1978	
31	20.4	27.5	37.7	1952	13.2	2.7	1972	

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
29. Аркалык		август					
1	20.1	27.4	37.5	1986	12.9	4.7	1972
2	20.1	27.5	41.6	1995	12.7	3.8	1978
3	20.3	27.8	37.3	1955	12.8	4.8	1971
4	20.4	27.7	39.5	2000	13.0	5.7	1954
5	20.0	27.5	38.3	1968	12.5	2.8	1980
6	20.3	27.3	38.2	1998	13.2	6.2	1972
7	20.1	27.4	39.3	1955	12.8	3.5	1980
8	20.4	27.6	38.7	1998	13.3	6.3	1972
9	20.5	27.6	42.4	1976	13.3	4.9	1963
10	19.8	27.0	41.0	1976	12.6	4.9	1975
11	20.4	28.0	40.5	1976	12.7	4.7	1991
12	20.4	27.7	35.9	1952	13.0	6.4	1999
13	20.0	27.8	38.9	1995	12.3	4.3	1957
14	20.0	27.5	35.7	1978	12.6	2.0	1969
15	19.7	27.5	36.1	1997	12.0	2.8	1969
16	19.9	27.4	37.4	1987	12.4	5.9	1964
17	19.3	26.7	36.0	1999	12.0	4.0	1964
18	18.6	25.7	37.5	1999	11.5	5.5	1983
19	18.1	24.9	34.8	1999	11.3	4.2	1952
20	17.9	24.8	32.5	1983	11.0	2.9	1978
21	17.9	25.3	35.0	1971	10.5	2.6	1955
22	17.7	25.0	34.4	1983	10.4	1.7	1979
23	17.8	25.2	36.1	1994	10.4	1.5	1964
24	17.9	25.3	37.0	1999	10.4	3.0	1972
25	17.9	25.4	38.2	1999	10.4	2.3	1974
26	18.0	25.3	38.0	1999	10.7	1.4	1953
27	17.7	25.2	33.9	1991	10.2	2.8	1957
28	17.3	24.4	34.3	1970	10.3	3.0	1987
29	16.5	23.5	32.0	1975	9.4	0.5	1965
30	15.1	22.5	34.4	1966	7.7	-0.6	1965
31	15.0	22.8	33.2	1979	7.3	-1.6	1976

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная			
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год	
29. Аркалык		сентябрь						
1	15.7	23.6	35.0	1998	7.8	-2.0	1986	
2	15.8	23.4	33.6	1979	8.2	-0.6	1997	
3	15.5	22.9	33.5	1979	8.2	-0.6	1966	
4	15.1	22.5	34.0	1959	7.7	-0.6	1993	
5	14.4	21.9	30.9	1960	6.9	-0.8	1964	
6	14.6	22.2	32.3	2000	7.0	-0.9	1994	
7	15.3	23.0	32.8	1971	7.5	-3.2	1964	
8	15.4	23.0	33.5	1971	7.9	-0.9	1961	
9	15.5	23.0	32.2	2000	8.0	0.5	1983	
10	15.2	22.4	32.5	1982	8.0	-1.6	1972	
11	14.4	22.0	31.0	1982	6.9	-1.0	1980	
12	14.2	21.5	31.7	1982	6.9	-0.3	1994	
13	14.2	21.3	29.7	1995	7.1	-1.6	1969	
14	14.5	22.1	33.3	1990	6.9	-1.5	1968	
15	14.5	21.7	32.4	1990	7.4	0.4	1963	
16	13.4	20.8	31.5	1999	6.1	-3.5	1972	
17	12.8	19.6	28.4	1986	6.0	-1.3	1972	
18	12.3	19.4	30.7	1980	5.2	-2.4	1967	
19	11.9	18.8	29.4	1980	4.9	-5.7	1967	
20	11.6	18.4	29.5	1985	4.8	-3.4	1973	
21	11.2	18.0	28.8	1971	4.4	-5.3	1976	
22	10.8	17.6	28.2	1997	3.9	-5.9	1967	
23	10.8	17.2	27.1	1971	4.4	-7.8	1967	
24	10.9	17.4	27.5	1994	4.4	-4.4	1996	
25	10.6	17.3	25.4	1968	3.9	-4.4	1967	
26	10.1	17.0	26.5	1994	3.2	-8.3	1960	
27	9.7	16.0	27.5	1968	3.4	-4.7	1988	
28	9.0	15.5	28.4	1957	2.5	-6.5	1989	
29	8.6	15.0	28.4	1957	2.3	-6.2	1993	
30	8.9	15.8	28.8	1970	1.9	-8.0	1989	

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
29. Аркалык		октябрь					
1	8.7	15.1	30.4	1970	2.4	-7.4	1968
2	8.5	15.2	26.8	1997	1.8	-7.5	1966
3	8.5	14.8	28.7	1997	2.2	-6.4	1976*
4	7.3	12.9	25.8	1997	1.7	-4.0	1976
5	5.4	11.5	25.2	1997	-0.6	-9.8	1970
6	6.0	11.9	25.4	1957	0.1	-7.8	1968
7	5.6	11.6	24.8	1997	-0.3	-9.9	1982
8	5.0	10.7	26.0	1971	-0.7	-10.0	1961
9	4.6	10.1	23.1	1971	-1.0	-9.4	1966
10	4.8	10.6	23.2	1999	-0.9	-10.8	1960
11	5.0	10.7	23.8	1999	-0.7	-9.8	1960
12	4.7	9.9	21.6	1999	-0.6	-8.1	1985
13	4.8	10.9	22.5	1999	-1.2	-9.7	1979
14	5.2	11.2	21.8	1992	-0.8	-11.3	1976
15	5.3	10.9	19.5	1952	-0.4	-6.9	1966
16	4.9	10.3	19.8	1982	-0.5	-16.9	1976
17	4.1	9.8	21.3	1993	-1.6	-19.1	1976
18	3.1	8.6	22.9	1997	-2.4	-20.4	1976
19	3.2	8.5	23.0	1999	-2.2	-15.8	1976
20	2.7	8.2	20.1	1974	-2.8	-16.1	1976
21	2.4	7.9	19.3	1955	-3.0	-16.3	1976
22	2.7	8.0	20.0	1991	-2.5	-12.3	2000
23	1.9	7.0	20.4	1997	-3.2	-20.8	1966
24	1.7	7.0	23.0	1991	-3.6	-16.1	1976
25	1.3	6.4	22.4	1991	-3.8	-19.2	1976
26	0.7	5.7	21.3	1991	-4.3	-17.1	1976
27	0.4	5.0	21.3	1991	-4.3	-13.0	1969*
28	0.2	4.8	20.2	1991	-4.4	-19.8	1969
29	1.3	5.7	17.7	1991	-3.2	-12.5	1987
30	0.7	5.2	18.0	1955	-3.8	-19.9	1968
31	-0.1	4.1	17.8	1955	-4.2	-22.3	1976

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
29. Аркалык		ноябрь					
1	-0.9	3.7	17.0	1955	-5.5	-25.7	1976
2	-1.2	3.0	19.4	1998	-5.4	-26.1	1953
3	-0.9	3.0	15.6	1955	-4.8	-13.6	1966
4	-2.2	2.3	9.4	1961	-6.6	-23.7	1953
5	-2.6	1.8	12.9	1981	-7.1	-26.5	1953
6	-3.9	0.7	11.9	1995	-8.4	-31.0	1953
7	-4.4	-0.2	9.8	1998	-8.5	-38.3	1953
8	-4.3	0.2	12.8	1986	-8.7	-38.4	1953
9	-4.4	-0.4	15.9	1956	-8.5	-34.5	1953
10	-4.9	-1.2	13.2	1956	-8.7	-32.5	1993
11	-5.4	-1.6	10.0	1967	-9.2	-33.4	1993
12	-5.2	-1.1	11.4	1995	-9.3	-28.1	1993
13	-5.6	-1.9	7.8	1995	-9.2	-27.2	1993
14	-5.7	-1.6	9.3	1981	-9.8	-27.2	1993
15	-5.7	-1.9	7.9	1954	-9.4	-26.7	1961
16	-5.7	-1.7	9.9	1954	-9.7	-27.6	1961
17	-5.9	-1.8	10.5	1954	-10.0	-22.6	1960
18	-6.5	-2.1	8.8	1969	-10.8	-32.8	1960
19	-6.9	-2.9	9.5	1971	-10.9	-33.4	1960
20	-7.0	-3.0	8.5	1971	-11.1	-30.0	1960
21	-7.3	-3.5	10.7	1964	-11.2	-27.3	1960
22	-8.1	-3.6	10.2	1964	-12.5	-30.4	1999
23	-8.7	-4.2	9.2	1963	-13.3	-32.5	1987
24	-9.2	-4.7	6.2	1971	-13.7	-36.3	1987
25	-9.3	-5.3	6.3	1995	-13.3	-33.5	1952
26	-9.5	-5.2	4.0	1972	-13.8	-30.6	1987
27	-8.9	-4.7	4.6	1965	-13.1	-31.1	1952
28	-8.8	-4.7	6.8	1965	-12.9	-31.6	1952
29	-8.8	-4.1	4.9	1964	-13.4	-33.7	1998
30	-9.6	-5.0	4.5	1979	-14.3	-31.7	1998

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
29. Аркалык		декабрь					
1	-9.9	-6.0	6.3	1989	-13.7	-32.4	1984
2	-9.5	-5.6	8.0	1983	-13.4	-28.6	1984
3	-9.9	-6.0	6.0	1983	-13.8	-29.3	1968
4	-10.2	-6.1	3.8	1985	-14.3	-33.5	1968
5	-9.8	-5.6	2.9	1985	-14.1	-24.9	2000
6	-10.6	-5.9	1.4	1956	-15.3	-28.8	1976
7	-10.9	-6.7	3.2	1967	-15.2	-36.2	1968
8	-11.1	-6.7	4.7	1967	-15.4	-35.9	1959
9	-10.0	-5.6	8.3	1967	-14.4	-31.2	1984
10	-10.6	-6.5	6.0	1967	-14.8	-33.2	1962
11	-11.3	-6.8	9.0	1967	-15.8	-34.5	1962
12	-11.0	-6.7	3.1	1989	-15.3	-33.1	1984
13	-12.0	-8.0	4.0	1987	-16.1	-31.4	1984
14	-13.4	-8.9	3.4	1971	-17.9	-29.5	1984
15	-13.4	-9.2	1.9	1967	-17.7	-29.9	1966
16	-13.3	-9.0	3.3	1971	-17.6	-32.9	1966
17	-13.4	-8.7	1.6	1978	-18.0	-37.1	1997
18	-13.2	-9.0	2.6	1981	-17.4	-34.8	1966
19	-11.6	-7.6	1.6	1982	-15.7	-33.4	1966
20	-11.6	-7.7	6.2	1962	-15.5	-31.7	1966
21	-11.7	-7.6	4.4	1962	-15.8	-34.1	1976
22	-12.2	-8.3	3.3	1999	-16.1	-41.5	1976
23	-13.1	-9.0	3.3	1999*	-17.3	-40.5	1976
24	-14.2	-9.5	5.0	1987	-18.8	-34.8	1958
25	-15.3	-10.6	2.7	1996	-20.0	-31.9	1959
26	-15.9	-11.0	3.5	1996	-20.9	-37.8	1958
27	-15.4	-11.4	0.4	1988	-19.4	-37.8	1958
28	-14.7	-10.5	2.3	1965	-19.0	-36.5	1958
29	-13.9	-9.6	2.8	1995	-18.3	-34.1	1958
30	-13.7	-9.5	2.8	1995	-17.8	-32.3	1956
31	-13.2	-9.2	1.6	1980	-17.3	-32.2	1956

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
30. Амангельды		январь					
1	-14.7	-10.0	2.5	1940	-19.5	-35.9	1969
2	-15.1	-10.1	0.0	1989*	-20.1	-36.4	1969*
3	-15.1	-9.8	2.1	1940	-20.4	-35.0	1999
4	-15.9	-10.5	0.5	1995	-21.3	-36.3	1959
5	-15.5	-10.5	2.5	1979	-20.5	-33.7	1956
6	-15.0	-10.1	1.7	1987	-19.9	-42.1	1990
7	-15.1	-10.6	2.2	1986*	-19.6	-34.2	1944
8	-16.2	-10.6	1.8	1975	-21.8	-32.3	1945
9	-16.9	-12.1	3.1	1975	-21.7	-38.0	1990
10	-16.0	-11.3	2.7	1975	-20.7	-36.7	1974
11	-15.8	-11.6	1.5	1987	-20.0	-35.0	1997
12	-14.8	-10.2	1.5	1975	-19.4	-32.8	1962
13	-14.9	-10.4	2.1	1943	-19.5	-35.0	1987
14	-16.8	-11.2	2.8	1943	-22.4	-35.2	1997
15	-17.0	-12.5	0.7	1946	-21.5	-40.0	1945
16	-16.9	-12.3	1.9	1968	-21.5	-39.7	1943
17	-17.4	-12.7	3.5	1968	-22.0	-45.3	1943
18	-16.9	-12.3	2.0	1968	-21.5	-41.9	1943
19	-17.0	-12.5	-1.0	1983	-21.4	-38.9	1943
20	-17.5	-13.1	1.7	1976	-21.8	-39.4	1969
21	-17.4	-12.8	0.6	1976	-22.0	-37.9	1973
22	-16.2	-11.3	-0.6	2000	-21.1	-38.5	1977
23	-17.6	-13.1	1.3	1952	-22.1	-42.4	1969
24	-16.9	-12.8	-0.1	1949	-20.9	-42.8	1969
25	-17.2	-12.9	2.6	1942	-21.5	-43.0	1969
26	-17.6	-13.3	3.1	1943	-22.0	-41.0	1946
27	-17.1	-12.6	-0.5	1944	-21.7	-40.0	1969
28	-16.2	-11.7	1.4	1999	-20.8	-38.0	1972
29	-16.5	-12.2	1.3	1999	-20.9	-38.1	1965
30	-16.6	-11.9	1.0	1947*	-21.2	-34.3	1965
31	-16.3	-11.2	2.2	1958	-21.3	-37.9	1973

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
30. Амангельды		февраль					
1	-17.0	-12.3	0.8	1958	-21.6	-39.3	1973*
2	-18.1	-13.0	1.0	1960	-23.2	-37.8	1957
3	-17.7	-12.7	0.9	1999	-22.7	-36.6	1943
4	-16.7	-11.7	1.4	1979	-21.7	-38.5	1937
5	-16.2	-11.1	1.2	1981*	-21.3	-38.5	1937
6	-16.2	-11.6	2.0	1981	-20.8	-39.8	1978
7	-16.0	-11.1	1.8	1981	-21.0	-35.3	1941
8	-15.7	-10.9	1.2	1944	-20.5	-35.7	1977
9	-15.8	-10.9	0.8	1946	-20.7	-37.0	1969
10	-16.1	-10.8	2.8	1981	-21.3	-42.9	1969
11	-15.5	-10.4	1.0	1981	-20.6	-42.1	1969
12	-16.1	-11.3	1.4	2000	-21.0	-39.9	1969
13	-16.5	-11.5	2.0	1965	-21.6	-43.3	1951
14	-16.2	-10.9	0.9	1998	-21.5	-36.3	1954
15	-16.5	-11.4	2.2	1946	-21.7	-37.9	1954
16	-17.0	-12.4	1.8	1946	-21.7	-38.0	1991
17	-16.4	-11.2	2.1	1946	-21.6	-39.5	1951
18	-15.5	-10.5	3.3	1953	-20.6	-44.1	1951
19	-15.2	-10.1	1.4	1958*	-20.3	-41.1	1951
20	-16.1	-11.1	2.6	1946	-21.1	-42.3	1951
21	-16.2	-10.5	2.0	1953	-21.9	-41.4	1954
22	-15.7	-10.4	2.0	1983	-20.9	-44.4	1954
23	-14.2	-8.9	4.9	1963	-19.5	-36.1	1945
24	-13.6	-8.5	4.9	1963	-18.8	-39.4	1954
25	-13.4	-8.3	2.5	1944	-18.6	-39.7	1945
26	-13.3	-8.8	2.4	1987	-17.9	-40.8	1954
27	-13.2	-8.3	2.5	1955	-18.1	-36.2	1977
28	-13.7	-8.2	2.5	1955	-19.2	-34.7	1977
29	-14.7	-9.3	-1.0	1944	-20.1	-30.3	1984

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
30. Амангельды		март					
1	-14.0	-8.4	3.1	1999	-19.7	-32.9	1938
2	-14.1	-8.0	1.9	2000	-20.2	-33.5	1954
3	-14.6	-8.7	3.7	1977	-20.6	-36.7	1954
4	-13.8	-8.1	3.5	1977	-19.4	-38.6	1937
5	-13.4	-7.8	2.5	1943	-19.0	-38.8	1937
6	-12.9	-7.0	2.6	1963	-18.8	-36.6	1937
7	-12.7	-6.9	1.6	1983	-18.5	-29.8	1964
8	-11.4	-6.1	3.6	1953	-16.7	-34.9	1960
9	-10.2	-4.8	2.9	1958	-15.6	-27.5	1971
10	-9.7	-4.8	2.9	1963	-14.5	-26.4	1972
11	-10.0	-4.8	2.4	2000*	-15.3	-27.2	1948
12	-9.4	-4.5	4.7	1981	-14.2	-29.2	1952
13	-9.3	-4.6	4.7	1951	-14.0	-28.7	1995
14	-9.6	-4.7	5.0	1944	-14.4	-27.2	1999
15	-10.5	-5.1	6.1	1944	-15.9	-28.7	1999
16	-10.0	-4.4	4.6	1963*	-15.6	-36.0	1999
17	-9.3	-3.7	6.1	1963	-14.9	-33.2	1999
18	-8.9	-3.6	6.4	1944	-14.2	-27.8	1960
19	-8.4	-2.8	10.6	1944	-14.0	-35.2	1960
20	-7.5	-2.3	15.6	1944	-12.8	-27.6	1958
21	-7.2	-2.3	8.1	1944	-12.0	-30.7	1958
22	-7.6	-2.7	4.2	1940	-12.6	-31.9	1958
23	-6.9	-1.9	6.1	1944	-12.0	-32.3	1958
24	-5.3	-0.7	10.0	1944	-9.8	-30.2	1943
25	-5.1	-0.6	14.6	1944	-9.6	-26.2	1943
26	-4.1	0.2	18.0	1944	-8.5	-24.2	1943
27	-3.2	0.9	19.2	1944	-7.3	-24.5	1969
28	-3.0	1.0	11.9	1955	-7.0	-25.2	1969
29	-2.6	2.0	22.3	1944	-7.1	-24.0	1969
30	-2.1	2.5	23.5	1944	-6.7	-25.4	1969
31	-1.4	3.0	16.1	1944	-5.8	-23.6	1969

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
30. Амангельды		апрель					
1	-1.2	3.8	15.8	1939	-6.1	-20.3	1963
2	-0.5	4.5	16.8	1951	-5.5	-21.6	1954
3	0.5	5.5	18.7	1951	-4.4	-19.7	1958
4	0.7	5.5	21.1	1947	-4.1	-18.2	1987
5	1.4	6.6	22.8	1947	-3.9	-22.8	1957
6	2.4	8.1	25.0	1947	-3.3	-21.4	1987
7	3.2	8.8	22.3	1947	-2.5	-18.4	1960
8	3.6	9.2	22.1	1977	-1.9	-16.0	1998
9	4.2	9.8	24.6	1945	-1.4	-11.2	1996
10	5.1	10.6	26.0	1975	-0.4	-15.5	1979
11	5.8	11.8	26.2	1975	-0.2	-11.2	1964
12	6.1	12.1	25.6	1975	0.0	-11.3	1964
13	6.7	12.8	26.4	1975	0.6	-8.8	1954
14	7.0	12.9	28.7	1977	1.0	-11.6	1937
15	7.7	13.9	26.0	1975	1.6	-17.8	1937
16	8.5	14.5	26.1	1999	2.4	-10.7	1937
17	8.6	14.8	25.6	1999	2.5	-5.6	1987
18	8.9	14.8	28.9	1982	3.0	-5.2	1972
19	8.4	14.8	29.9	1982	2.1	-6.5	1968
20	9.1	15.5	28.3	1982	2.6	-7.3	1968
21	9.5	16.2	25.2	2000	2.9	-8.0	1970
22	9.4	16.0	26.2	1995	2.7	-10.6	1970
23	10.1	17.1	26.7	1967	3.2	-6.2	1965
24	10.9	17.9	28.7	2000	3.9	-9.6	1984
25	11.5	18.5	29.2	1972	4.6	-4.1	1984*
26	11.3	18.3	31.6	1972	4.4	-4.3	1996
27	11.5	18.5	31.2	1997	4.4	-5.1	1973
28	11.6	18.9	30.2	1982	4.4	-4.3	1996
29	12.1	19.1	29.5	1982*	5.0	-4.5	1989
30	12.8	20.1	31.5	1982	5.5	-5.7	1989

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
30. Амангельды		май					
1	13.4	20.7	29.1	1944	6.1	-3.6	1969
2	13.0	20.2	30.3	1944	5.9	-3.5	1992
3	13.2	20.6	31.7	1944	5.9	-3.6	1952
4	13.0	19.9	32.7	1944	6.1	-4.0	1952
5	12.7	19.5	28.9	1951	5.8	-5.2	1941
6	13.2	20.2	30.0	1938	6.1	-2.5	1960
7	13.5	20.7	30.5	1938	6.4	-7.8	1969
8	13.7	20.7	29.4	1991	6.7	-3.5	1969
9	13.7	20.8	32.5	1938	6.5	-2.6	1985
10	13.6	20.7	33.8	1991	6.4	-4.4	1952
11	13.7	21.0	33.4	1991	6.3	-5.8	1952
12	14.3	21.2	34.5	1987	7.3	-5.0	1985
13	14.7	22.0	32.0	1974	7.4	-1.8	1964
14	15.5	23.2	32.5	1938	7.9	-2.3	1964
15	15.5	22.8	32.0	1968	8.2	-4.3	1966
16	15.8	23.2	32.5	1982	8.5	-3.3	1966
17	15.7	22.8	32.0	1965	8.5	-2.2	1966
18	15.6	22.5	31.8	1996	8.7	-0.5	1981
19	15.6	23.2	32.5	1999*	8.0	-0.4	1998
20	16.3	24.1	31.5	1974	8.6	0.4	1981
21	16.7	24.3	33.0	1979	9.2	-1.6	1983
22	16.5	23.8	32.7	1968	9.3	1.4	1975
23	17.0	24.4	35.0	1980	9.6	1.0	1982
24	17.0	24.6	36.4	1980	9.4	-0.4	1981
25	17.2	24.9	37.5	1980	9.6	0.6	1979*
26	17.4	25.0	34.5	1968	9.8	2.5	1979
27	17.3	24.6	35.8	1977	10.1	0.2	1979
28	17.4	25.2	35.7	1977	9.6	-1.9	1971
29	17.7	25.2	35.7	1957	10.2	-1.1	1958
30	17.2	24.5	33.9	1943	9.9	0.6	1948
31	18.0	25.8	36.3	1952	10.1	3.7	1945

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
30. Амангельды		июнь					
1	19.0	26.4	37.8	1952	11.6	4.5	1946*
2	18.7	26.0	35.6	1952	11.4	4.0	1945
3	18.6	26.7	36.0	1994	10.5	1.7	1971
4	18.9	26.7	36.8	1975	11.0	2.0	1958
5	19.0	26.6	35.4	1975	11.4	0.8	1971
6	18.8	26.4	36.9	1955	11.2	3.0	1992*
7	18.4	26.2	36.6	1998	10.7	0.3	1992
8	19.2	27.0	35.3	1997*	11.5	1.9	1943
9	19.5	27.5	36.5	1969	11.5	1.3	1950
10	19.0	27.0	35.3	1977	11.0	2.0	1970
11	19.8	27.8	37.2	1977	11.7	0.7	1970
12	20.7	28.9	36.6	1977	12.5	1.8	1963
13	20.7	29.1	36.3	1977	12.3	4.5	1966
14	21.0	29.3	39.2	1994	12.7	6.3	1956
15	21.5	29.5	38.5	1988	13.5	4.2	1979
16	21.5	29.5	40.5	1988	13.4	4.4	1999
17	21.5	29.3	41.2	1988	13.6	5.5	1950
18	21.8	29.6	39.2	1988	14.1	6.1	1953
19	22.0	29.9	40.8	1988	14.2	6.4	1968
20	22.4	29.9	39.2	1988	14.9	5.5	1946
21	22.6	30.6	40.4	1963	14.7	5.8	1968
22	22.6	30.4	39.8	1963	14.8	8.2	1975
23	23.1	31.1	40.8	1998	15.1	6.9	1962
24	22.8	30.5	41.3	1998	15.1	6.4	1954
25	22.5	30.4	38.0	1998	14.6	5.9	1954
26	22.2	29.5	38.0	1994	14.9	5.2	1975
27	21.9	29.4	39.2	1987	14.3	4.2	1980
28	22.1	29.7	38.8	1985	14.5	5.2	1951
29	23.0	31.3	38.8	1974	14.7	8.6	1978*
30	23.3	31.2	39.6	1969	15.5	8.0	1966

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
30. Амангельды		июль					
1	23.8	31.8	40.4	1986	15.8	8.9	1940
2	23.7	31.2	40.4	1988	16.1	5.5	1936
3	23.4	30.9	38.5	1995	15.9	4.4	1936
4	23.5	31.2	39.8	1957	15.7	4.3	1936
5	23.0	30.5	40.2	1974	15.5	5.6	1936
6	22.8	30.3	42.7	1974	15.3	4.3	1936
7	23.0	30.5	41.9	1974	15.5	5.4	1936
8	23.3	30.5	38.4	1998*	16.1	7.8	1956
9	22.9	30.0	40.5	1984	15.9	5.5	1936
10	23.1	30.5	40.5	1984	15.7	6.6	1936
11	23.1	30.5	41.6	1984	15.8	8.8	1941
12	23.0	30.4	44.8	1984	15.7	7.6	1941
13	23.1	30.3	38.5	1984	15.8	8.5	1941
14	23.3	30.6	40.2	1976	16.0	8.1	1941
15	23.3	31.0	41.0	1983	15.6	4.4	1936
16	23.1	30.6	39.7	1949	15.7	4.7	1936
17	23.4	30.7	40.8	1940	16.0	8.5	1945
18	23.1	30.5	41.0	1940	15.6	8.5	1985
19	23.2	30.7	41.8	1940	15.6	7.3	1945
20	23.1	30.7	42.3	1940	15.6	7.8	1976
21	23.3	30.4	38.7	1968	16.1	7.8	1937
22	22.6	30.2	39.5	1968	14.9	7.8	1937
23	23.1	30.6	37.6	1939	15.6	8.3	1937
24	22.9	30.5	37.9	1952	15.4	6.9	1965
25	23.4	30.6	38.0	1951	16.2	9.9	1965
26	23.3	30.8	37.8	1979	15.7	7.4	1968
27	23.4	30.7	38.1	1971	16.1	8.3	1968
28	22.8	30.5	38.4	1979	15.2	7.0	1964
29	22.9	30.5	40.0	2000	15.4	7.5	1972
30	22.6	29.9	43.5	1973	15.3	6.5	1936
31	22.0	29.4	39.5	1952	14.6	5.0	1972

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
30. Амангельды		август					
1	22.1	29.7	39.3	1940	14.5	5.5	1936
2	22.1	29.9	39.6	1949	14.4	4.3	1936
3	22.2	30.2	39.1	1998	14.1	2.4	1979
4	22.4	30.1	41.4	2000	14.7	5.7	1948
5	21.8	29.6	41.3	1940	14.0	4.3	1936
6	22.1	29.4	40.8	1998	14.7	7.4	1980
7	22.0	29.5	40.3	1998	14.4	4.5	1980
8	22.2	29.8	37.2	1968	14.6	6.5	1944
9	22.2	29.5	42.5	1976	14.9	5.1	1963
10	21.8	29.8	42.2	1976	13.9	5.5	1944
11	22.2	29.9	40.0	1976	14.4	7.6	1969
12	21.8	29.5	39.0	1940	14.1	5.5	1944
13	21.3	29.2	40.6	1995	13.5	7.4	1944
14	21.4	29.2	37.2	1978	13.6	2.7	1969
15	21.4	29.5	37.5	1997	13.2	5.2	1969
16	21.6	29.1	39.1	1987	14.2	4.9	1964
17	20.9	28.4	39.8	1999	13.3	5.8	1964
18	20.1	27.4	37.7	1999	12.7	4.6	1969
19	20.0	27.3	38.5	1999	12.6	6.5	1975
20	19.6	27.1	38.1	1952	12.1	5.4	1978
21	19.5	27.0	36.4	1983	12.0	2.9	1978
22	19.4	27.0	35.6	1983	11.8	4.8	1978
23	19.4	27.2	39.5	1999	11.6	2.9	1965
24	19.1	27.0	38.3	1999	11.2	2.7	1936
25	19.5	27.6	40.3	1999	11.3	3.2	1936
26	19.4	27.4	40.4	1999	11.5	2.1	1962
27	18.8	26.8	35.2	1991	10.9	3.6	1942
28	18.6	26.1	35.0	1975	11.0	4.1	1942
29	17.7	24.9	35.8	1945	10.6	2.9	1965
30	16.8	24.5	36.4	1966	9.2	-0.7	1965
31	16.9	24.9	35.3	1998	9.0	0.5	1980

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
30. Амангельды		сентябрь					
1	17.4	25.5	38.2	1998	9.4	1.0	1986
2	17.4	25.5	35.4	1979*	9.2	0.7	1997
3	17.4	25.5	38.4	1998	9.3	1.6	1966
4	16.9	24.7	34.0	1969	9.2	3.2	1985
5	16.5	24.6	35.2	1971	8.4	-1.2	1964
6	16.4	24.6	32.1	1982	8.2	0.9	1983*
7	16.9	25.4	34.2	2000	8.5	-2.1	1964*
8	16.5	24.7	35.5	1944	8.3	-1.2	1961
9	16.7	24.7	35.2	2000	8.7	0.1	1964
10	16.3	23.9	34.6	1982	8.7	0.0	1937
11	16.1	24.0	34.3	1941	8.1	0.4	1980
12	15.8	23.4	34.3	1941	8.2	0.9	1963
13	15.7	23.4	37.2	1941	7.9	-0.9	1951
14	15.5	23.0	33.6	1944	7.9	-1.1	1993
15	15.3	23.0	34.1	1942	7.7	-0.4	1945
16	14.6	22.0	33.2	1944	7.2	-4.0	1972
17	14.2	21.8	31.1	1941	6.6	-3.2	1972
18	13.8	21.1	34.3	1980	6.5	-2.1	1953
19	13.1	20.2	32.4	1980	5.9	-4.2	1967
20	13.1	20.5	31.3	1985	5.6	-3.5	1967
21	12.4	19.5	31.5	1971	5.3	-3.5	1976
22	11.6	19.0	29.5	1997	4.3	-5.1	1973
23	11.9	19.2	31.4	1971	4.6	-5.0	1976
24	12.0	19.1	29.5	1951	5.0	-4.5	1967
25	11.5	18.7	27.4	1983*	4.3	-5.3	1956
26	11.5	19.1	32.4	1939	3.9	-7.5	1960
27	10.9	18.1	33.4	1939	3.6	-2.6	1960
28	10.5	17.6	29.7	1968	3.3	-2.2	1998
29	10.1	17.0	31.7	1997	3.3	-4.8	1956
30	9.9	17.5	29.1	1957	2.2	-6.4	1955

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
30. Амангельды		октябрь					
1	9.7	16.4	29.6	1997	3.1	-8.7	1955
2	9.3	16.2	27.6	1998	2.5	-6.5	1971
3	9.4	16.2	29.7	1997	2.7	-7.4	1968
4	8.6	14.9	26.0	1997	2.3	-4.6	1967*
5	7.4	14.0	26.0	1997	0.8	-7.6	1960
6	7.3	13.7	26.9	1995	0.8	-7.6	1968
7	7.1	13.4	22.1	1994*	0.7	-9.0	1937
8	6.4	12.3	24.3	1971	0.4	-12.8	1961
9	6.0	12.3	23.1	1999	-0.4	-9.9	1966
10	6.0	12.2	24.0	1999	-0.2	-7.6	1960
11	6.1	11.9	25.7	1999	0.3	-9.2	1960
12	5.9	11.6	23.2	1999	0.2	-6.8	1940
13	6.2	12.5	24.3	1999	-0.1	-9.3	1943
14	6.1	12.4	23.6	1937	-0.1	-10.0	1966
15	6.4	12.4	24.5	1941	0.4	-7.5	1955
16	5.8	11.6	23.1	1937	0.0	-14.5	1976
17	5.4	11.1	26.5	1999	-0.4	-16.9	1976
18	4.3	10.4	24.6	1997	-1.8	-19.7	1976
19	4.3	9.8	28.5	1997	-1.4	-13.6	1949
20	3.8	9.6	21.0	1974	-2.2	-12.5	1976
21	3.9	9.8	24.9	1942	-2.1	-14.7	1976
22	3.7	9.1	21.0	1991	-1.8	-11.9	1960
23	3.0	8.4	21.8	1997	-2.4	-13.8	1966
24	2.9	8.4	24.0	1991	-2.5	-14.9	1976
25	2.7	7.9	23.1	1991	-2.4	-17.5	1976
26	2.4	7.7	20.0	1991	-2.8	-15.5	1953
27	2.2	7.5	20.8	1997	-3.1	-12.5	1987
28	2.1	7.6	21.3	1997	-3.4	-15.9	1969
29	2.5	7.6	16.6	1935	-2.6	-11.9	1943
30	1.5	6.1	17.4	1955	-3.0	-18.4	1968
31	0.8	5.6	18.9	1994	-4.0	-20.9	1976

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
30. Амангельды		ноябрь					
1	0.1	5.2	22.8	1977	-5.0	-25.3	1953
2	-0.4	4.2	19.8	1998	-5.0	-23.8	1943
3	0.0	4.5	14.1	1955	-4.4	-21.4	1943
4	-0.8	3.7	11.9	1957	-5.4	-23.2	1953
5	-1.6	3.3	14.8	1981	-6.4	-25.3	1953
6	-2.7	2.2	14.5	1998	-7.5	-31.0	1953
7	-2.9	1.5	10.8	1956	-7.3	-35.5	1953
8	-3.1	1.3	11.5	1991	-7.5	-33.8	1953
9	-3.4	1.0	15.4	1956	-7.7	-32.2	1953
10	-3.5	0.3	13.9	1947	-7.4	-27.7	1993
11	-3.9	0.2	10.1	1947	-8.0	-30.5	1993
12	-4.4	0.0	10.2	1947	-8.8	-28.8	1993
13	-4.7	-0.6	8.0	1966	-8.8	-26.6	1993
14	-4.6	-0.1	10.7	1981	-9.1	-26.2	1993
15	-4.8	-0.5	9.5	1954	-9.1	-27.7	1941
16	-4.9	-0.4	13.4	1954	-9.4	-29.7	1941
17	-4.9	-0.7	11.8	1954	-9.1	-21.3	1960
18	-5.4	-1.0	7.6	1947	-9.9	-30.2	1960
19	-5.7	-1.5	11.3	1947	-9.9	-32.7	1960
20	-6.2	-1.8	11.8	1947	-10.7	-30.7	1960
21	-6.1	-1.7	12.0	1964	-10.5	-27.5	1950
22	-6.9	-2.2	11.8	1947	-11.6	-27.9	1999
23	-7.2	-2.5	9.7	1947*	-11.9	-31.2	1957
24	-7.8	-3.6	6.6	1971	-12.1	-34.8	1957
25	-8.6	-3.9	6.1	1971	-13.4	-30.9	1957
26	-8.5	-4.0	5.5	1967	-13.1	-26.5	1987
27	-7.9	-3.5	5.5	1967	-12.3	-26.9	1952
28	-7.9	-3.7	7.0	1989	-12.0	-29.0	1959
29	-8.3	-3.8	5.9	1984	-12.8	-30.3	1998
30	-8.9	-4.2	3.6	1969	-13.5	-28.9	1998

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
30. Амангельды		декабрь					
1	-9.1	-5.0	4.6	1940	-13.2	-29.6	1957
2	-8.4	-4.3	5.0	1983	-12.5	-27.8	1968
3	-9.1	-4.6	4.4	1983	-13.5	-31.1	1968
4	-9.8	-5.7	3.7	1985	-13.9	-34.5	1968
5	-9.7	-5.2	2.4	1985	-14.1	-25.7	1944
6	-10.2	-5.2	1.6	1979	-15.1	-29.6	1968
7	-10.4	-5.9	3.8	1979	-14.9	-38.6	1968
8	-10.9	-6.7	3.0	1979	-15.0	-35.8	1959
9	-10.3	-6.5	4.1	1967	-14.1	-30.4	1944
10	-10.7	-6.6	3.2	1996	-14.9	-35.0	1962
11	-11.2	-6.9	3.7	1989	-15.5	-35.0	1984
12	-11.8	-7.1	4.9	1940	-16.5	-32.1	1946
13	-12.4	-8.0	3.4	1987	-16.9	-34.5	1977
14	-12.8	-7.7	3.6	1971	-17.9	-32.8	1963
15	-13.4	-8.8	2.5	1940	-18.0	-36.0	1948
16	-13.2	-8.6	2.9	1971	-17.8	-32.7	1966
17	-13.8	-8.9	2.1	1978	-18.8	-38.7	1997
18	-13.9	-9.2	3.7	1981	-18.6	-34.3	1986
19	-12.9	-8.3	2.6	1978	-17.5	-36.7	1940
20	-12.6	-8.1	2.4	1996	-17.2	-38.8	1948
21	-12.7	-8.3	2.2	1996	-17.1	-38.1	1948
22	-12.8	-8.7	1.8	1999	-16.9	-39.9	1976
23	-13.4	-9.1	2.1	1975	-17.7	-40.0	1976
24	-15.1	-10.3	3.2	1975	-19.8	-36.7	1976
25	-15.3	-10.3	2.1	1947	-20.2	-34.3	1959
26	-15.3	-10.0	1.6	1947	-20.5	-38.3	1958
27	-15.8	-11.2	1.4	1975	-20.4	-36.6	1942
28	-15.8	-11.1	1.7	1947	-20.4	-40.7	1955
29	-15.2	-10.4	2.1	1939	-20.1	-39.6	1955
30	-14.2	-9.5	1.9	1995	-18.8	-35.9	1955
31	-14.2	-9.3	2.4	1947	-19.2	-34.4	1955

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
31. Торгай		январь					
1	-14.3	-10.1	3.1	1940	-18.5	-38.7	1909
2	-14.9	-10.6	0.1	1984	-19.1	-36.8	1909
3	-15.6	-11.3	1.2	1902	-19.9	-35.5	1931
4	-15.8	-11.3	0.8	1902	-20.3	-36.8	1959
5	-15.5	-10.9	1.4	1979	-20.0	-39.3	1928
6	-14.9	-10.7	1.1	1902	-19.1	-33.5	1990*
7	-15.0	-11.2	2.4	1986	-18.8	-32.3	1916
8	-15.5	-11.1	1.8	1975	-19.9	-31.5	1915
9	-16.2	-11.8	4.5	1999	-20.6	-35.6	1974
10	-16.0	-11.8	2.3	1999	-20.2	-34.6	1940
11	-15.7	-11.7	0.6	1975	-19.7	-37.8	1929
12	-15.1	-10.7	2.5	1965	-19.4	-40.1	1940
13	-14.9	-10.3	1.4	1965	-19.5	-36.5	1940
14	-16.4	-11.6	-1.5	1989*	-21.1	-35.9	1950
15	-16.5	-12.1	1.0	1902	-20.8	-36.3	1972*
16	-15.9	-11.6	2.0	1967	-20.2	-40.3	1943
17	-16.2	-12.3	0.6	1917	-20.0	-40.3	1943
18	-16.0	-11.7	0.6	1917	-20.3	-35.4	1972
19	-16.8	-12.1	0.9	1915	-21.5	-34.7	1969
20	-17.6	-12.8	1.0	1902	-22.4	-36.6	1969
21	-17.5	-12.7	0.7	1976	-22.3	-36.5	1907
22	-16.0	-11.4	0.3	1902	-20.6	-40.2	1907
23	-17.0	-12.6	2.0	1999	-21.3	-39.3	1950
24	-16.3	-11.6	1.8	1999	-21.1	-39.7	1969
25	-17.1	-12.5	0.6	1999	-21.7	-40.5	1969
26	-17.2	-12.6	-0.5	1963	-21.9	-37.1	1969
27	-16.4	-11.5	0.1	1944	-21.3	-36.6	1969
28	-15.0	-10.6	3.6	1999	-19.5	-36.6	1972
29	-15.2	-10.8	4.2	1999	-19.5	-35.6	1965
30	-15.6	-10.7	3.4	1947	-20.5	-35.2	1929
31	-15.6	-10.9	2.1	1958	-20.3	-37.3	1973

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
31. Торгай		февраль					
1	-16.9	-12.4	0.9	1958	-21.4	-37.8	1973
2	-18.1	-13.7	0.0	1960	-22.5	-34.6	1957
3	-18.1	-13.5	1.0	1999	-22.7	-34.3	1931
4	-17.4	-12.9	1.1	1966	-21.8	-37.2	1931
5	-17.0	-12.8	1.6	1981	-21.3	-35.2	1931
6	-17.0	-13.0	2.0	1981	-21.0	-33.4	1942
7	-16.5	-11.9	1.8	1944	-21.2	-32.2	1980
8	-16.2	-11.7	2.3	1944	-20.8	-35.3	1955
9	-16.0	-11.2	2.1	1999	-20.9	-36.2	1969
10	-15.9	-11.3	3.1	1999	-20.6	-39.0	1969
11	-15.4	-10.8	1.5	1973	-19.9	-39.2	1982
12	-15.2	-10.5	3.4	1999	-19.9	-33.9	1969
13	-15.3	-10.8	1.6	1903	-19.8	-34.5	1969
14	-15.8	-10.8	2.9	1998	-20.7	-33.6	1989
15	-15.4	-10.2	1.9	1946	-20.7	-33.1	1955
16	-16.0	-11.3	1.6	1946	-20.8	-35.5	1911
17	-15.4	-10.4	0.9	1946	-20.4	-33.9	1940
18	-14.8	-9.7	2.8	1962	-20.0	-32.0	1969
19	-15.1	-9.8	1.9	1962	-20.4	-31.4	1932
20	-15.4	-10.6	1.9	1946	-20.2	-33.1	1974
21	-15.9	-10.8	4.7	1999	-21.0	-34.4	1954
22	-15.1	-10.2	2.5	1999	-20.0	-35.9	1954
23	-14.3	-9.4	5.4	1963	-19.1	-35.0	1945
24	-13.5	-8.5	3.8	1963	-18.5	-32.3	1954
25	-13.0	-8.2	2.2	1958	-17.8	-35.1	1974
26	-13.2	-8.7	2.8	1999	-17.7	-35.6	1974
27	-13.0	-8.2	2.3	1966	-17.8	-37.2	1931
28	-13.4	-8.3	5.3	1999	-18.5	-31.5	1977
29	-15.0	-10.2	-0.9	1944	-19.8	-28.0	1912

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
31. Торгай		март					
1	-13.6	-8.7	3.7	1999	-18.4	-31.4	1954
2	-13.6	-8.7	2.6	1953	-18.4	-33.3	1954
3	-12.9	-8.0	3.4	1977	-17.8	-35.0	1954
4	-12.9	-7.7	3.7	1977	-18.2	-34.9	1955
5	-12.6	-7.5	1.2	1943	-17.6	-31.5	1950
6	-11.7	-6.7	2.9	1997	-16.6	-29.4	1950*
7	-11.8	-7.1	2.6	1930	-16.5	-29.1	1960
8	-10.6	-5.9	4.4	1999	-15.4	-33.9	1960
9	-10.2	-5.3	4.4	1944	-15.2	-29.5	1932
10	-9.8	-5.2	5.7	1962	-14.3	-28.4	1909
11	-9.3	-4.3	3.4	1947*	-14.3	-28.3	1917
12	-8.8	-4.2	4.7	1944	-13.4	-26.6	1927
13	-9.1	-4.4	4.1	1968	-13.7	-28.6	1952
14	-9.0	-4.3	9.0	1990	-13.6	-26.0	1927
15	-9.8	-4.8	5.7	1944	-14.8	-26.4	1916
16	-9.0	-3.9	15.3	1944	-14.1	-26.4	1960
17	-8.7	-3.5	7.8	1963	-13.9	-28.4	1960
18	-8.4	-2.9	11.3	1944	-13.9	-27.3	1960
19	-7.7	-2.5	12.9	1944	-12.9	-29.1	1960
20	-6.8	-2.0	15.6	1944	-11.7	-30.0	1928
21	-6.4	-1.5	10.1	1944	-11.3	-27.8	1958
22	-6.8	-2.2	6.1	1990	-11.5	-26.8	1958
23	-6.2	-1.6	9.8	1944	-10.7	-28.3	1958
24	-5.0	-0.7	12.6	1944	-9.3	-28.3	1903
25	-5.0	-0.4	16.2	1947	-9.6	-25.9	1943
26	-4.0	0.5	18.6	1944	-8.5	-25.3	1927
27	-3.2	0.8	18.1	1944	-7.3	-25.0	1927
28	-3.1	1.3	13.5	1990	-7.6	-24.8	1927
29	-2.6	1.9	22.8	1944	-7.0	-23.2	1969
30	-1.9	2.6	23.9	1944	-6.5	-21.0	1969
31	-1.3	3.0	17.8	1944	-5.6	-19.8	1927

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
31. Торгай		апрель					
1	-1.1	3.5	18.4	1939	-5.6	-20.2	1911
2	-0.9	3.7	17.3	1968	-5.5	-17.2	1942
3	0.2	5.1	19.6	1999	-4.6	-17.5	1913
4	1.3	6.4	22.4	1947	-3.8	-20.5	1904
5	1.8	6.9	23.2	1947	-3.2	-23.7	1904
6	2.5	7.6	25.5	1947	-2.5	-18.4	1904
7	2.8	7.9	23.4	1947	-2.4	-18.8	1904
8	3.3	8.5	21.5	1977	-1.8	-17.1	1904
9	3.6	9.2	24.5	1945	-2.0	-17.1	1904
10	4.7	10.6	26.0	1975	-1.1	-17.3	1904
11	5.7	11.4	26.1	1975	0.0	-16.6	1904
12	6.0	11.8	27.1	1975	0.3	-16.5	1904
13	6.5	12.3	27.2	1975	0.8	-17.8	1923
14	6.9	12.6	28.1	1977	1.3	-16.0	1904
15	7.9	13.8	26.1	1999	2.0	-9.3	1904
16	7.8	13.2	27.2	1999	2.4	-9.7	1904
17	8.0	13.6	26.9	1959	2.4	-10.4	1904
18	8.5	14.1	27.1	1957	2.8	-9.8	1904
19	8.6	14.3	26.8	1982	2.9	-9.3	1904
20	8.9	14.8	28.6	1982	3.0	-6.6	1904
21	9.1	15.0	25.7	2000	3.2	-8.5	1970
22	9.4	15.6	25.9	1967	3.2	-12.0	1970
23	10.2	16.4	28.7	1929	4.0	-5.3	1912
24	11.0	17.3	28.5	1929	4.7	-11.2	1912
25	11.6	17.8	29.4	1997	5.4	-6.5	1912
26	11.4	17.5	31.0	1972	5.4	-3.2	1903
27	12.3	18.4	31.8	1997	6.2	-5.4	1973
28	12.7	19.0	29.7	1982	6.3	-4.3	1996
29	13.2	19.7	30.2	1982	6.7	-3.3	1989
30	13.7	20.3	31.0	1917	7.0	-4.3	1989

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
31. Торгай		май					
1	14.2	20.6	31.8	1917	7.8	-2.2	1966
2	14.1	20.7	35.6	1917	7.5	-6.4	1931
3	14.8	21.6	35.7	1917	8.0	-2.3	1913
4	14.1	20.4	33.6	1944	7.8	-2.2	1913
5	13.7	20.1	36.5	1917	7.4	-2.6	1941
6	13.8	20.3	39.1	1917	7.3	-1.0	1977
7	13.9	20.6	31.6	1917	7.2	-4.8	1969
8	14.1	20.8	29.5	1917	7.5	-5.5	1911
9	14.1	20.7	29.2	1957	7.4	-0.4	1985
10	14.4	20.9	29.6	1974	7.9	-3.7	1940
11	14.9	21.6	31.6	1968	8.1	-1.2	1971
12	15.8	22.3	30.8	1968	9.2	-4.9	1985
13	16.4	23.0	31.6	1974	9.8	-0.7	1985
14	16.7	23.3	31.8	1968	10.2	0.4	1964
15	16.3	22.7	32.6	1968	10.0	-3.0	1966
16	16.7	23.2	31.4	1961	10.1	-2.0	1959
17	16.6	23.4	34.5	1961	9.9	-1.0	1966
18	16.7	23.4	35.4	1961	10.1	-0.5	1998
19	16.9	23.6	33.0	1930	10.2	2.2	1965
20	17.4	24.2	32.1	1976	10.5	2.4	1966
21	17.7	24.5	33.6	1955	10.9	-0.5	1983
22	17.7	24.6	33.3	1916	10.8	0.2	1907
23	18.4	25.2	36.1	1980	11.6	3.4	1979*
24	18.3	25.5	36.4	1916	11.2	1.9	1985
25	18.3	25.1	38.2	1916	11.6	1.9	1942
26	18.5	25.5	36.7	1916	11.6	3.3	1978
27	17.8	24.2	35.4	1968	11.3	0.6	1978
28	18.5	25.6	35.9	1957	11.3	-0.1	1971
29	18.9	25.7	36.5	1957	12.1	0.6	1958
30	18.6	25.2	34.7	1943	11.9	3.4	1968
31	19.7	26.4	35.9	1943	12.9	4.4	1983

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
31. Торгай		июнь					
1	20.1	26.9	38.0	1952	13.3	3.9	1946
2	20.1	26.9	36.8	1952	13.2	0.9	1926
3	19.6	26.7	37.1	1975	12.5	-0.4	1926
4	19.9	27.2	39.4	1975	12.6	3.1	1926
5	20.4	27.4	39.5	1990	13.4	4.0	1971
6	20.3	27.1	38.8	1906	13.6	2.4	1961
7	20.1	27.2	37.5	1906	13.0	1.3	1927
8	20.6	27.6	36.8	1962	13.6	3.8	1995
9	20.9	28.0	38.0	1969	13.7	4.3	1950
10	20.8	27.8	36.1	1931	13.8	5.2	1970
11	20.7	27.8	36.6	1957	13.6	2.3	1970
12	22.1	29.0	38.4	1930	15.2	6.5	1910
13	22.4	29.6	37.6	1930	15.2	4.7	1966
14	22.9	30.0	37.7	1945	15.8	4.6	1916
15	23.3	30.6	39.9	1988	16.0	6.0	1979
16	23.3	30.4	41.5	1988	16.2	6.3	1999
17	23.2	30.2	39.3	1930	16.3	7.6	1950
18	22.9	30.0	38.8	1909	15.9	7.4	1903
19	23.1	29.9	40.3	1988	16.3	8.5	1903
20	23.3	30.3	39.2	1967	16.4	5.1	1907
21	23.8	30.8	40.3	1967	16.7	7.5	1946
22	24.2	31.3	40.7	1910	17.0	7.9	1999
23	24.0	31.1	41.0	1998	17.0	8.2	1962
24	23.7	30.7	42.8	1998	16.7	9.5	1953
25	23.6	30.4	40.9	1902	16.7	9.3	1913
26	23.1	29.8	37.8	1939	16.4	8.3	1975
27	22.8	29.4	40.0	1985	16.2	8.1	1930
28	23.3	30.0	38.0	1996	16.7	9.7	1946
29	24.3	31.3	39.6	1974	17.2	10.9	1904
30	24.5	31.4	40.4	1969	17.6	9.9	1910

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
31. Торгай		июль					
1	24.8	32.0	40.0	1986	17.6	6.4	1946
2	24.6	31.5	38.7	1911	17.7	9.0	1926
3	24.6	31.3	39.1	1995	17.9	9.0	1926
4	24.6	31.5	40.0	1998	17.7	10.0	1926
5	24.2	31.0	41.1	1974	17.3	9.4	1926
6	24.2	31.0	42.2	1975	17.4	9.1	1986
7	24.4	31.2	42.1	1975	17.6	9.3	1914
8	24.4	30.9	39.4	1998	18.0	9.9	1949
9	24.1	30.8	40.0	1984	17.4	8.9	1949
10	24.2	31.1	40.6	1984	17.3	8.5	1914
11	24.2	31.1	42.4	1984	17.4	9.4	1941
12	24.5	31.5	44.5	1984	17.6	7.6	1931
13	24.4	31.1	41.0	1911	17.7	9.5	1941*
14	24.2	30.9	40.6	1976	17.5	8.0	1926
15	24.6	31.4	40.7	1983	17.7	8.4	1941
16	25.0	31.9	41.7	1909	18.1	9.9	1904
17	25.1	32.0	41.3	1940	18.2	10.7	1904
18	24.7	31.7	40.6	1940	17.7	9.4	1985
19	24.8	32.0	41.4	1929	17.7	9.3	1976
20	24.9	31.9	41.6	1940	17.9	9.0	1957
21	24.2	31.2	40.4	1948	17.1	10.1	1976
22	23.8	30.5	41.2	1948	17.1	9.0	1988
23	24.4	31.3	39.0	1948	17.4	10.2	1929
24	24.5	31.5	39.4	1962	17.5	10.5	1965
25	24.9	31.7	45.0	1996	18.2	10.5	1950
26	24.7	31.4	38.8	1930	17.9	10.3	1972
27	25.0	31.6	40.0	1979	18.4	9.1	1972
28	24.9	31.8	40.4	1903	18.1	10.7	1972
29	24.9	31.7	40.2	1929	18.1	9.1	1972
30	24.4	30.8	41.0	1952	18.0	8.5	1968
31	24.1	30.7	39.2	1952	17.5	6.0	1972

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
31. Торгай		август					
1	23.6	30.1	40.4	1940	17.0	8.7	1978
2	23.5	30.4	40.0	1949	16.5	7.5	1978
3	23.6	30.3	39.3	1955	16.8	7.6	1971
4	23.4	30.2	40.7	1940	16.6	8.4	1911
5	23.3	30.2	42.5	1940	16.3	7.9	1971
6	23.5	30.1	41.9	1998	16.8	6.0	1911
7	23.5	30.4	41.9	1955	16.7	8.9	1959
8	23.6	30.3	38.8	1903	16.9	10.6	1962
9	23.2	30.1	43.3	1976	16.3	8.0	1963
10	23.2	30.4	42.8	1976	15.9	7.3	1969
11	23.3	30.4	42.8	1976	16.2	8.5	1927
12	22.9	29.8	40.1	1960	16.0	9.6	1944
13	22.7	29.6	41.5	1995	15.8	8.5	1975
14	22.6	29.4	38.8	1913	15.7	7.9	1969
15	22.6	29.4	37.0	1943	15.7	6.5	1996
16	22.7	29.6	39.0	1983	15.8	7.5	1964
17	22.0	28.8	38.7	1999	15.3	8.8	1969
18	21.5	28.3	39.0	1999	14.8	9.5	1913
19	21.2	27.7	40.3	1999	14.8	7.3	1913
20	21.0	27.7	35.7	1999	14.3	7.1	1909
21	21.2	28.1	36.2	1983	14.2	6.5	1909
22	21.2	27.8	37.9	1976	14.6	7.2	1979
23	21.1	28.0	39.1	1999	14.2	7.6	1964
24	20.8	27.6	39.2	1999	13.9	5.4	1903
25	21.0	27.5	42.3	1999	14.5	5.2	1962
26	20.8	27.6	40.0	1999	14.0	5.7	1962*
27	20.6	27.6	38.2	1935	13.5	3.2	1949
28	20.4	27.2	37.9	1906	13.7	5.8	1987
29	19.7	26.5	38.3	1906	12.8	5.1	1965
30	19.0	26.0	36.9	1906	12.0	4.5	1984
31	18.9	26.2	37.5	1998	11.7	3.1	1985

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
31. Торгай		сентябрь					
1	19.1	26.3	39.3	1998	11.8	3.4	1986
2	19.0	26.1	35.6	1979	11.9	6.2	1976
3	18.8	25.9	35.7	1998	11.6	3.9	1955
4	18.3	25.3	34.1	1969	11.3	5.0	1964
5	17.9	24.7	34.3	1943	11.0	2.2	1939
6	17.8	24.8	33.0	1971	10.8	1.3	1964
7	17.7	24.7	34.6	1971	10.8	2.1	1926
8	17.7	24.5	35.6	1944	10.9	2.6	1961
9	17.5	24.3	34.6	2000	10.6	2.7	1958*
10	17.6	24.5	34.4	1982	10.8	3.6	1984*
11	17.4	24.4	33.8	1941	10.4	1.2	1968
12	17.5	24.4	34.2	1941	10.6	2.1	1963
13	17.3	24.4	35.8	1941	10.1	0.4	1963
14	16.5	23.5	33.3	1962*	9.6	1.4	1930
15	16.0	23.0	31.3	1973	9.0	-0.4	1939
16	15.7	22.5	31.9	1957	8.9	-1.0	1972
17	15.1	21.8	31.7	1957	8.4	2.5	1958
18	14.6	21.1	33.2	1971	8.0	1.2	1903
19	14.2	20.8	33.3	1998	7.6	-3.0	1958
20	13.8	20.3	31.9	1998	7.3	0.0	1973
21	13.0	19.5	32.1	1971	6.5	-3.3	1949
22	13.0	19.3	30.6	1971	6.7	-1.4	1977
23	12.6	19.1	29.6	1971	6.1	-1.6	1942
24	12.8	19.2	28.6	1971	6.4	-2.8	1958
25	12.1	18.4	28.0	1968	5.9	-3.4	1909
26	12.1	18.6	30.7	1939	5.5	-5.0	1960
27	11.6	18.3	33.6	1939	5.0	-4.2	1911
28	11.5	18.0	29.9	1957	5.0	-2.9	1911
29	11.0	17.2	30.1	1970	4.8	-6.0	1909
30	10.5	16.8	28.2	1987	4.1	-4.9	1986

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
31. Торгай		октябрь					
1	10.3	16.6	32.9	1970	3.9	-6.3	1903
2	10.4	16.8	28.8	1995	4.1	-4.0	1968
3	10.1	16.2	30.1	1957	4.0	-4.7	1976
4	9.1	14.9	26.2	1916	3.3	-5.5	1903
5	8.3	14.3	25.7	1995	2.3	-5.1	1960
6	8.2	13.9	24.7	1995	2.5	-6.3	1968
7	7.7	13.4	23.1	1971*	2.1	-7.5	1982
8	7.3	12.9	24.7	1999	1.7	-8.0	1961
9	6.7	12.3	23.0	1999	1.1	-7.0	1966
10	7.0	12.7	24.5	1914	1.3	-7.0	1909
11	7.0	12.4	25.8	1999	1.7	-6.2	1960
12	6.5	11.8	24.9	1999	1.3	-7.0	1976
13	6.6	12.1	23.7	1937	1.2	-6.2	1943
14	6.5	12.1	23.5	1937	0.8	-7.1	1976
15	6.5	12.1	24.0	1941	1.0	-6.2	1976
16	6.2	11.5	24.0	1937	0.8	-13.3	1976
17	5.6	10.6	26.7	1998	0.5	-11.7	1976
18	4.7	9.5	23.4	1982	-0.2	-15.4	1976
19	4.4	9.2	22.7	1982	-0.5	-14.4	1949
20	4.3	9.4	22.1	1974	-0.8	-14.5	1976
21	4.8	9.9	22.2	1942	-0.3	-11.6	1976
22	4.2	9.3	19.5	1972	-0.9	-12.3	1976
23	3.4	8.4	19.6	1972	-1.7	-12.3	1976
24	2.9	7.9	19.1	1972	-2.0	-13.2	1909
25	2.5	7.2	18.5	1948	-2.1	-14.9	1976
26	2.7	7.2	16.9	1943	-1.7	-11.9	1987
27	2.3	6.7	16.7	1981	-2.0	-13.5	1987
28	1.9	6.6	17.1	1955	-2.7	-12.5	1987
29	1.9	6.4	17.0	1955	-2.6	-15.0	1914
30	1.2	5.8	17.8	1955	-3.3	-17.6	1914
31	1.1	5.6	18.1	1955	-3.5	-21.7	1976

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
31. Торгай		ноябрь					
1	0.4	5.2	17.6	1998	-4.4	-22.5	1976
2	0.4	4.9	15.7	1998*	-4.2	-19.5	1908
3	0.6	5.1	14.9	1961	-3.9	-17.5	1943
4	-0.1	4.1	12.9	1957	-4.2	-16.9	1914
5	-0.7	3.8	15.2	1981	-5.2	-19.5	1914
6	-1.0	3.4	16.5	1998	-5.4	-19.6	1976
7	-1.3	2.8	11.2	1929	-5.3	-18.6	1976
8	-1.3	3.1	11.7	1969	-5.6	-18.9	1976
9	-2.1	1.9	13.9	1956	-6.0	-18.5	1926
10	-2.5	1.6	14.9	1947	-6.7	-22.0	1999
11	-2.9	1.1	12.3	1947	-6.8	-24.4	1914
12	-3.6	0.5	8.0	1922	-7.7	-23.9	1906
13	-3.8	0.1	9.8	1910*	-7.6	-25.4	1907
14	-3.5	0.3	11.3	1946	-7.2	-25.1	1907
15	-3.6	0.3	10.5	1909	-7.5	-24.7	1941
16	-4.0	-0.1	10.5	1973	-7.9	-24.4	1941
17	-4.0	-0.5	11.5	1947	-7.5	-22.8	1907
18	-4.3	-0.8	9.7	1922	-7.8	-27.5	1960
19	-4.5	-0.8	12.8	1947	-8.3	-30.3	1960
20	-4.8	-0.9	11.7	1922	-8.6	-28.7	1960
21	-5.4	-1.4	10.5	1964	-9.3	-25.3	1941
22	-5.9	-1.7	12.5	1922	-10.2	-28.8	1999
23	-6.3	-2.6	8.4	1963	-10.0	-29.8	1957
24	-7.3	-3.7	6.0	1940	-11.0	-32.3	1957
25	-7.8	-3.8	5.1	1909	-11.7	-28.3	1957
26	-7.7	-3.7	6.5	1909	-11.7	-27.9	1929
27	-7.1	-3.2	6.7	1965	-11.0	-28.4	1910
28	-7.5	-3.5	5.6	1989	-11.6	-27.0	1998
29	-7.9	-3.5	8.0	1969	-12.3	-32.6	1907
30	-8.2	-3.9	4.0	1969	-12.5	-29.1	1929

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
31. Торгай		декабрь					
1	-7.8	-3.7	5.1	1904	-11.9	-28.4	1984
2	-7.4	-3.3	3.7	1983	-11.4	-33.0	1931
3	-8.4	-4.2	3.7	1906	-12.6	-28.1	1931
4	-8.7	-4.7	3.7	1906	-12.7	-31.7	1968
5	-9.3	-5.1	2.9	1906	-13.5	-30.9	1941
6	-9.4	-4.9	6.7	1906	-14.0	-31.1	1968
7	-9.8	-5.6	5.0	1996	-14.0	-36.2	1968
8	-10.6	-6.5	2.9	1979	-14.8	-34.6	1959
9	-9.9	-6.1	2.9	1979	-13.7	-32.6	1941
10	-10.2	-6.2	2.1	1940	-14.3	-32.9	1927
11	-10.3	-6.1	2.9	1989	-14.6	-36.8	1927
12	-10.8	-6.8	6.5	1998	-14.8	-38.4	1929
13	-10.7	-6.8	5.1	1998	-14.7	-36.4	1929
14	-12.0	-7.8	2.1	1971	-16.1	-35.3	1929
15	-12.2	-7.9	2.2	1979	-16.5	-32.5	1929
16	-11.9	-7.4	1.8	1971	-16.3	-32.5	1966
17	-12.6	-7.8	2.2	1922	-17.5	-32.0	1966
18	-13.2	-8.9	2.3	1996	-17.6	-34.3	1930
19	-12.3	-7.4	2.2	1978	-17.2	-37.9	1948
20	-11.6	-7.1	3.5	1962	-16.1	-37.8	1948
21	-11.5	-7.2	2.4	1996	-15.8	-35.5	1931
22	-11.8	-7.7	2.4	1998	-15.9	-36.9	1976
23	-12.7	-7.9	2.0	1998	-17.4	-39.4	1976
24	-15.0	-10.1	1.9	1975	-19.9	-33.9	1976
25	-15.6	-10.6	0.4	1988*	-20.6	-34.6	1959
26	-15.2	-10.5	1.3	1975	-19.9	-38.2	1958
27	-15.7	-11.5	1.3	1975	-19.9	-37.4	1942
28	-15.3	-11.2	-0.4	1995	-19.4	-39.6	1955
29	-14.4	-10.2	1.5	1939	-18.6	-39.2	1955
30	-13.8	-9.6	1.2	1939	-18.0	-35.0	1955
31	-13.8	-9.5	2.1	1998	-18.1	-34.3	1955

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
32. Экидын		январь					
1	-12.8	-8.2	1.2	1979	-17.3	-37.5	1969
2	-12.9	-8.2	0.4	1989	-17.6	-37.0	1969
3	-12.9	-8.4	2.3	1966	-17.4	-37.7	1993
4	-12.9	-8.0	1.5	1979	-17.8	-33.4	1999
5	-12.8	-7.9	3.4	1979	-17.7	-32.1	1969
6	-12.5	-8.1	2.6	1968	-16.8	-37.0	1963
7	-12.3	-7.7	2.4	1981	-16.9	-35.3	1963
8	-13.3	-8.0	1.4	1986	-18.5	-35.9	1963
9	-14.8	-9.6	3.5	1975	-19.9	-37.7	1974
10	-13.9	-8.8	3.4	1999	-19.0	-42.0	1974
11	-13.7	-9.0	1.5	1965	-18.5	-38.0	1972
12	-13.4	-8.0	3.5	1965	-18.8	-31.8	1981*
13	-13.1	-8.2	3.7	1965	-17.9	-33.1	1987
14	-14.4	-9.0	0.1	1967	-19.7	-33.7	1971
15	-14.9	-10.5	1.2	1963	-19.4	-35.5	1972
16	-14.9	-10.1	3.4	1967	-19.8	-33.6	1969
17	-14.5	-9.9	3.6	1968	-19.0	-39.2	1969
18	-14.1	-10.0	2.4	1968	-18.2	-38.2	1969
19	-14.7	-10.2	-0.2	1992	-19.2	-38.0	1969
20	-16.1	-11.6	2.0	1976	-20.6	-39.3	1969
21	-15.7	-11.0	0.8	1976	-20.4	-39.0	1973
22	-14.7	-10.0	-1.0	2000	-19.4	-37.5	1977
23	-16.1	-11.0	3.2	1963	-21.3	-41.2	1969
24	-15.9	-11.0	2.5	1963	-20.9	-44.9	1969
25	-16.6	-12.0	0.4	1993	-21.2	-44.9	1969
26	-16.4	-11.8	4.0	1963	-21.0	-39.2	1969
27	-15.2	-10.9	2.7	1963	-19.6	-40.4	1969
28	-14.8	-10.3	3.1	1963	-19.3	-38.9	1972
29	-14.8	-9.8	3.1	1993	-19.7	-38.6	1972
30	-15.0	-9.9	3.0	1993	-20.0	-35.0	1972
31	-15.1	-10.3	0.0	1967	-20.0	-39.8	1973

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
32. Экидын		февраль					
1	-15.5	-10.3	0.4	1983	-20.8	-40.6	1973
2	-16.2	-11.0	3.1	1960	-21.3	-39.5	1973
3	-15.7	-10.4	1.5	1999	-21.0	-37.6	1973
4	-14.7	-9.9	3.0	1966	-19.5	-33.3	1978
5	-14.0	-9.0	2.3	1995	-19.0	-34.9	1978
6	-13.5	-8.7	1.2	1981	-18.2	-36.2	1978
7	-14.2	-9.1	2.0	1985	-19.3	-35.1	1980
8	-13.7	-8.4	1.0	1970	-19.0	-32.8	1978
9	-14.3	-8.7	1.2	1999	-19.8	-35.4	1969
10	-14.3	-9.0	2.0	1981	-19.6	-40.1	1976
11	-14.3	-8.7	2.1	1975	-19.8	-41.3	1969
12	-14.7	-9.5	1.8	2000	-20.0	-39.6	1969
13	-14.8	-9.0	2.8	1965	-20.6	-38.4	1969
14	-14.6	-9.1	0.5	1970*	-20.0	-33.9	1994
15	-15.4	-9.5	0.5	1985*	-21.4	-35.5	1969
16	-16.0	-10.7	5.0	1979	-21.4	-40.2	1991
17	-15.3	-10.0	1.1	1979	-20.7	-34.8	1969
18	-15.3	-10.1	0.4	1978	-20.5	-36.1	1969
19	-14.6	-9.0	2.7	1960	-20.1	-32.6	1971
20	-15.1	-9.7	2.4	1999*	-20.6	-35.8	1974
21	-14.3	-8.1	4.7	1999	-20.5	-33.9	1974
22	-13.7	-8.0	4.5	1968	-19.5	-34.7	1969
23	-12.5	-7.3	5.4	1963	-17.7	-33.1	1984
24	-12.9	-7.5	5.5	1963	-18.3	-40.8	1984
25	-12.3	-7.0	1.2	1966	-17.7	-37.9	1974
26	-12.6	-7.9	1.9	1987	-17.3	-37.7	1974
27	-13.0	-7.4	2.9	1966	-18.5	-37.9	1974
28	-13.7	-7.8	2.7	1999	-19.6	-31.9	1961
29	-16.1	-10.1	-3.7	1988	-22.2	-30.7	1980

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
32. Экидын		март					
1	-13.5	-7.7	4.3	1999	-19.3	-30.5	1982
2	-12.8	-6.9	2.3	1965	-18.8	-31.9	1971
3	-13.4	-7.3	4.2	1977	-19.5	-30.6	1993
4	-12.4	-6.2	3.9	1977	-18.5	-32.8	1967
5	-11.3	-5.2	4.1	1965	-17.3	-31.9	1971
6	-11.3	-5.5	5.2	1963	-17.2	-31.1	1971
7	-11.1	-5.5	3.3	1981	-16.7	-30.2	1971*
8	-10.4	-4.8	3.3	1965	-16.0	-37.7	1960
9	-9.5	-3.9	5.8	1965	-15.1	-31.7	1960
10	-9.1	-4.2	4.0	1963	-14.0	-28.8	1960
11	-9.2	-3.9	4.0	1963	-14.5	-27.3	1972
12	-8.4	-3.8	5.6	1981	-12.9	-29.0	1970
13	-8.7	-3.1	7.5	1968	-14.4	-29.2	1995
14	-8.3	-2.9	6.9	1968	-13.6	-28.8	1972
15	-9.1	-3.9	3.6	1971	-14.3	-30.0	1999
16	-8.3	-3.4	8.3	1963	-13.1	-29.7	1999
17	-8.0	-2.9	11.5	1963	-13.1	-34.9	1960
18	-7.8	-2.1	9.9	1966	-13.4	-32.9	1960
19	-7.2	-1.3	9.7	1966	-13.0	-36.9	1960
20	-5.8	-1.1	11.8	1966	-10.6	-26.1	1960
21	-5.6	-0.7	12.7	1966	-10.6	-28.7	1982
22	-5.2	-0.4	12.2	1968	-10.1	-26.1	1982
23	-4.5	0.5	6.9	1975	-9.6	-21.0	1999
24	-3.6	0.6	6.7	1966	-7.8	-22.0	1992
25	-3.4	1.2	9.4	1963	-8.0	-22.1	1992
26	-2.9	1.3	10.5	1981	-7.1	-23.2	1996
27	-2.2	1.8	12.1	1990	-6.2	-24.5	1982
28	-1.3	2.9	11.5	1975	-5.5	-24.0	1960
29	-0.6	3.7	13.1	1978	-5.0	-20.3	1969
30	-0.1	4.0	12.8	1963	-4.2	-19.7	1960
31	0.7	5.1	15.5	1970	-3.8	-20.2	1960

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
32. Экидын		апрель					
1	0.9	5.7	18.0	1983	-3.8	-18.9	1963
2	1.8	6.6	17.1	1983	-3.1	-15.4	1963
3	2.4	7.1	17.9	1978	-2.4	-15.2	1996
4	2.5	7.1	16.7	1985*	-2.2	-14.0	1996
5	2.8	7.8	21.0	1983	-2.3	-20.4	1987
6	3.6	9.2	21.6	1995	-2.1	-17.7	1987
7	4.2	9.8	21.3	2000	-1.4	-17.8	1960
8	4.0	9.4	23.6	1977	-1.5	-17.2	1960
9	4.2	9.7	22.6	1997	-1.3	-16.0	1960
10	5.5	11.3	25.5	1975	-0.4	-12.5	1979
11	6.6	12.6	25.7	1975	0.5	-12.3	1984
12	7.0	13.5	26.8	1977	0.5	-7.3	1964
13	8.0	14.8	26.4	1975	1.1	-5.6	1965
14	8.2	14.7	27.8	1977	1.6	-10.1	1984
15	9.0	15.6	25.8	1975	2.4	-6.2	1965
16	10.2	16.6	26.3	1999	3.8	-4.6	1965
17	9.8	16.1	24.8	1986	3.5	-2.7	1987
18	9.6	15.8	26.1	1971	3.4	-5.3	1993
19	9.6	16.1	27.2	1982	3.2	-6.0	1968
20	9.8	16.5	27.0	1997	3.2	-8.8	1998
21	10.1	16.7	26.1	2000	3.4	-8.1	1970
22	9.3	15.8	26.0	1991	2.8	-12.2	1970
23	10.4	17.7	26.7	2000	3.1	-6.2	1962
24	10.9	18.4	29.3	1972	3.5	-10.0	1962
25	11.8	19.1	31.4	1972	4.5	-6.9	1962
26	11.6	18.9	31.9	1972	4.4	-3.7	1996
27	11.5	18.4	31.0	1997	4.6	-5.1	1973
28	11.5	18.6	28.7	1982	4.4	-5.1	1996
29	12.5	19.6	29.5	1982	5.5	-4.8	1989
30	12.3	19.3	30.9	1982	5.3	-8.8	1989

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
32. Экидын		май					
1	12.5	19.8	29.4	1982	5.3	-4.1	1992
2	12.6	19.2	27.9	1982	5.9	-5.7	1992
3	12.7	20.0	30.5	1963	5.5	-5.3	1992
4	13.0	19.9	28.6	1986	6.1	-4.8	1972
5	12.8	19.6	28.5	1983	6.0	-4.1	1972
6	13.1	19.9	26.9	1983*	6.3	-3.9	1960
7	13.1	20.0	28.5	1994	6.3	-9.0	1969
8	12.9	20.0	29.4	1974	5.9	-5.8	1969
9	12.6	19.4	29.9	1974	5.9	-2.3	1969
10	13.0	19.7	27.6	1974	6.3	-1.3	1967
11	13.6	20.7	30.8	1968	6.5	-2.4	1969
12	14.4	21.5	29.3	1974	7.3	-6.4	1985
13	14.7	22.1	31.9	1974	7.4	-2.6	1964
14	15.2	23.0	31.6	1974	7.3	-3.6	1964
15	15.5	23.0	31.9	1967	7.9	-3.4	1966
16	16.0	23.3	33.1	1982	8.7	-2.7	1966
17	15.6	23.0	32.3	1965	8.3	-3.4	1966
18	15.5	22.6	31.7	1996	8.5	-0.5	1998
19	15.3	22.7	33.9	1974	7.9	-0.6	1998
20	16.1	23.1	30.5	1976	9.0	1.2	1981*
21	15.9	22.8	33.5	1999	9.0	-1.0	1983
22	15.7	22.9	32.8	1968	8.5	0.4	1983
23	16.2	23.3	34.5	1980	9.1	0.4	1982
24	16.3	23.4	34.5	1980	9.1	1.2	1981
25	17.0	24.3	37.0	1980	9.6	-2.2	1960
26	17.1	24.5	35.0	1977	9.8	2.6	1993
27	17.0	24.2	35.1	1977	9.7	1.1	1965
28	17.4	25.3	34.3	1974	9.5	-1.4	1971
29	18.3	25.5	34.2	1967	11.1	1.3	1960
30	17.6	24.5	32.7	1975*	10.7	2.6	1960
31	18.0	25.2	34.3	1972	10.8	2.1	1982

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
32. Экидын		июнь					
1	18.8	26.2	34.5	1991	11.3	2.9	1985
2	19.0	26.3	35.7	1990	11.7	4.3	2000
3	19.1	27.3	36.1	1990	10.9	1.4	1971
4	19.5	27.4	36.6	1975	11.6	5.1	1963
5	19.7	27.3	35.9	1990	12.0	1.0	1971
6	19.5	27.2	36.7	1990	11.8	3.4	1961
7	19.3	27.0	36.1	1990	11.6	2.3	1986
8	20.1	27.9	35.6	1975	12.4	3.7	1995
9	20.3	28.2	36.2	1997	12.5	3.6	1986
10	19.4	27.3	32.3	1977	11.5	2.5	1970
11	19.3	27.2	36.7	1977	11.5	0.8	1970
12	20.8	29.3	41.1	1991	12.4	3.9	1963
13	21.2	29.7	45.2	1994	12.7	5.4	1972
14	21.6	29.5	37.4	1988	13.8	7.7	1986*
15	21.5	29.3	39.2	1988	13.8	4.6	1986
16	22.1	30.0	40.1	1988	14.1	5.2	1969
17	22.4	30.0	41.4	1988	14.7	5.2	1999
18	22.4	29.7	41.3	1988	15.1	7.9	1999
19	22.8	30.6	43.3	1988	14.9	5.9	1987
20	22.9	30.5	40.1	1988	15.3	7.4	1966
21	22.8	30.4	40.0	1963	15.3	5.7	1968
22	23.7	31.8	39.6	1995	15.7	7.4	1975*
23	24.6	32.2	40.0	1984	16.9	7.5	1962
24	23.9	31.0	40.6	1998	16.7	11.6	1972
25	23.3	30.6	39.0	2000	15.9	9.4	1979
26	22.9	30.1	36.3	1985	15.8	5.2	1975
27	22.5	29.7	38.7	1987	15.2	5.0	1980
28	22.8	29.9	38.9	1985	15.7	7.5	1967
29	23.8	31.7	39.1	1974	15.9	7.0	1966
30	24.7	32.2	38.9	1969	17.1	7.3	1966

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
32. Экидын		июль					
1	24.3	31.9	40.0	1982	16.7	10.8	1971
2	24.3	31.8	43.0	1984	16.9	9.8	1973
3	24.3	31.6	38.1	1995	17.0	11.0	1976
4	24.2	31.4	38.7	1974	17.0	9.4	1986
5	23.6	30.6	40.6	1974	16.5	10.8	1973
6	24.2	31.4	42.7	1974	17.0	9.1	1986
7	24.1	31.4	41.2	1974	16.8	9.5	1986
8	24.8	31.8	38.4	1989	17.8	11.8	1994
9	23.8	31.0	39.0	1989	16.7	7.0	1968
10	24.0	31.1	39.2	1984	16.8	8.2	1972
11	23.6	30.9	41.1	1984	16.3	10.2	1972
12	23.9	31.0	43.1	1984	16.7	11.0	1977
13	24.1	31.2	39.4	1984	17.1	9.0	1973
14	24.2	31.2	39.8	1976	17.2	9.9	1960
15	24.5	31.9	39.3	1983	17.1	10.0	1982
16	24.0	30.9	36.7	1979	17.0	10.3	1994
17	24.1	31.3	39.3	1963	17.0	9.9	1985
18	23.0	30.2	37.5	1963	15.8	7.6	1985
19	23.1	30.5	38.0	1989	15.6	8.8	1976
20	24.0	31.0	38.3	1962	16.9	8.6	1976
21	23.4	30.6	37.0	1968	16.3	9.5	1997*
22	22.8	30.3	38.8	1968	15.3	6.8	1988
23	23.7	31.0	36.7	1962	16.3	10.8	1965
24	23.7	30.9	38.5	1962	16.4	9.2	1965
25	23.9	31.3	38.6	1991	16.4	10.0	1997
26	23.6	30.9	37.3	1998*	16.2	8.7	1972
27	23.0	30.2	38.4	1986	15.8	7.3	1968
28	23.5	31.0	44.5	1983	16.0	5.4	1964
29	23.6	30.9	39.9	1983	16.3	8.8	1972
30	23.0	29.9	41.4	1973	16.1	8.4	1980
31	22.5	29.8	41.5	1983	15.1	5.7	1972

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
32. Экидын		август					
1	22.7	29.7	39.7	1979	15.7	7.2	1993
2	22.4	29.4	39.3	1999	15.5	6.8	1993
3	22.1	29.7	40.1	1999	14.5	7.0	1971
4	22.7	29.6	39.5	2000	15.7	6.2	1963
5	22.0	29.3	39.3	1968	14.8	6.7	1971
6	21.9	29.2	39.6	1998	14.5	6.4	1971
7	22.2	29.5	39.0	1998	15.0	6.0	1980
8	22.4	29.5	36.9	1969	15.3	7.2	1970
9	22.4	29.3	39.9	1976	15.5	5.7	1963
10	21.7	28.7	40.9	1976	14.6	6.5	1963
11	22.1	29.5	40.9	1976	14.7	8.0	1969
12	22.5	30.1	35.9	1976	14.8	7.7	1996
13	22.3	29.7	40.7	1995	15.0	9.1	1994
14	21.9	29.2	36.9	1978	14.5	3.3	1969
15	21.9	29.8	37.0	1997	14.0	4.7	1969
16	22.2	30.0	38.0	1987	14.4	7.5	1964
17	21.7	29.2	37.4	1984	14.1	7.0	1964
18	20.9	27.7	39.3	1999	14.0	5.9	1969
19	20.2	26.9	37.4	1999	13.4	6.3	1972
20	19.4	26.2	33.4	1999*	12.5	5.8	1969
21	19.2	26.6	36.0	1983	11.7	3.2	1978
22	19.4	26.8	35.7	1983	12.0	4.5	1979
23	19.2	26.8	36.3	1994	11.6	3.7	1978
24	19.4	27.2	38.6	1999	11.7	4.3	1972
25	19.7	27.6	39.5	1999	11.9	3.8	1960
26	19.9	27.9	39.5	1999	11.9	2.9	1962
27	19.9	27.5	34.8	1966	12.2	5.0	1963
28	19.4	26.6	35.9	1970	12.2	4.7	1963
29	17.8	25.3	33.5	1975	10.4	0.3	1965
30	16.4	24.3	35.8	1966	8.5	0.5	1965
31	16.3	24.5	37.2	1978	8.1	1.9	1976

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
32. Экидын		сентябрь					
1	17.0	25.0	37.1	1998	8.9	0.6	1986
2	17.2	25.2	34.1	1988	9.2	1.2	1997
3	17.2	25.4	37.4	1998	9.0	0.8	1993
4	16.7	24.2	34.1	1980	9.2	1.6	1985
5	16.1	23.7	32.1	2000	8.6	0.7	1964
6	16.2	23.9	32.7	2000	8.4	-0.7	1994
7	16.7	24.8	34.0	1971	8.6	-1.5	1964
8	16.9	24.7	34.6	1971	9.1	1.2	1972
9	17.1	24.9	34.0	2000	9.4	2.1	1964
10	16.8	23.9	34.1	2000	9.6	1.4	1972
11	16.1	23.7	31.9	1982*	8.5	-0.4	1972
12	16.1	23.3	32.0	1982	8.9	0.2	1980
13	15.8	22.9	29.9	1965	8.7	-0.2	1969
14	16.1	23.3	34.5	1990	8.8	-0.5	1963
15	16.0	23.2	32.7	1990	8.8	-0.8	1963
16	14.8	21.9	32.2	1999	7.8	-3.7	1972
17	14.4	21.8	32.6	1986	7.1	-4.0	1972
18	14.5	21.9	31.3	1974	7.0	-2.0	1972
19	13.9	20.8	30.7	1980	7.0	-3.2	1967
20	13.5	20.5	30.6	1966	6.6	-2.6	1967
21	12.8	19.8	29.8	1971	5.8	-3.6	1960
22	12.1	19.1	30.3	1978	5.1	-2.3	1960
23	12.2	19.1	29.4	1978	5.3	-4.5	1967
24	11.9	19.1	28.5	1994	4.7	-5.8	1967
25	12.4	19.5	28.7	1983	5.4	-1.8	1972
26	12.0	19.5	29.1	1994	4.5	-7.4	1960
27	11.4	18.2	29.5	1968	4.6	-4.1	1960
28	10.7	17.4	30.2	1997	4.0	-5.0	1989
29	10.6	17.5	31.7	1997	3.6	-5.3	1993
30	10.5	18.1	30.3	1970	3.0	-6.5	1989

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
32. Экидын		октябрь					
1	10.0	16.8	31.3	1970	3.3	-3.3	1981
2	9.8	16.9	28.4	1997	2.6	-6.7	1966
3	9.8	16.6	29.7	1997	3.0	-7.8	1968
4	8.9	15.4	26.8	1997	2.4	-4.4	1960
5	7.3	13.8	30.5	1997	0.8	-8.4	1960
6	7.6	14.0	27.0	1995	1.2	-7.9	1960
7	7.4	13.9	25.7	1997	1.0	-9.6	1982
8	6.9	12.8	24.9	1971	1.1	-11.9	1961
9	6.0	12.0	24.3	1999	0.0	-9.7	1963
10	6.5	12.6	24.6	1999	0.4	-9.6	1960
11	6.5	12.5	26.0	1999	0.5	-9.0	1960
12	6.4	12.2	23.5	1999	0.6	-8.2	1960
13	6.8	13.3	23.6	1965	0.4	-6.4	1966
14	6.9	13.2	22.1	1992	0.5	-8.5	1976
15	6.5	12.5	21.0	1982	0.5	-8.9	1966
16	6.3	12.0	22.3	1982	0.6	-15.3	1976
17	5.6	11.7	23.4	1993	-0.5	-21.7	1976
18	5.0	10.8	24.0	1982	-0.7	-19.7	1976
19	5.5	10.9	25.3	1999	0.2	-11.4	1976
20	4.8	10.7	21.0	1994*	-1.2	-16.8	1976
21	4.0	10.3	22.5	1974	-2.3	-21.0	1976
22	3.9	9.3	21.3	1991	-1.5	-11.2	2000
23	3.2	8.8	21.6	1997	-2.4	-13.2	1976
24	3.3	9.3	23.8	1991	-2.6	-18.4	1976
25	3.0	8.0	22.9	1991	-1.9	-21.0	1976
26	2.5	7.7	24.3	1991	-2.7	-14.0	1976
27	2.0	7.2	22.9	1991	-3.2	-11.7	1969
28	2.0	7.4	21.7	1991	-3.4	-18.2	1968
29	2.9	8.0	19.7	1991	-2.2	-13.6	1987
30	2.1	6.7	16.4	1974	-2.4	-17.9	1968
31	1.6	6.1	19.7	1998	-2.9	-18.2	1976

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
32. Экидын		ноябрь					
1	1.0	5.8	16.0	1998	-3.7	-23.1	1976
2	0.4	5.0	21.4	1998	-4.1	-14.1	1966
3	0.6	4.6	14.0	1981	-3.4	-13.6	1966
4	0.0	4.3	12.0	1981	-4.3	-13.8	1992
5	0.0	4.5	15.0	1981	-4.6	-17.4	1960
6	-1.2	3.4	15.0	1981	-5.8	-22.5	1976
7	-1.6	2.3	12.1	1991	-5.5	-21.0	1976
8	-1.7	2.9	15.0	1986	-6.3	-22.9	1976
9	-2.2	1.7	15.9	1986	-6.1	-24.4	1993
10	-3.1	0.9	12.8	1986	-7.0	-25.1	1993
11	-3.5	0.7	13.2	1986	-7.6	-26.4	1993
12	-3.0	1.3	12.4	1995	-7.3	-28.6	1993
13	-3.4	0.9	9.3	1966	-7.7	-26.4	1993
14	-3.1	1.7	10.9	1973	-8.0	-25.7	1993
15	-3.5	1.3	9.4	1973	-8.4	-29.4	1961
16	-3.3	1.4	13.5	1973	-8.0	-22.6	1961
17	-3.5	0.8	11.2	1973	-7.9	-21.4	1990
18	-4.6	0.1	8.9	1977	-9.2	-34.4	1960
19	-4.4	0.3	11.3	1971	-9.2	-36.1	1960
20	-5.0	-0.5	9.6	1964	-9.5	-34.4	1960
21	-5.5	-0.5	15.4	1964	-10.5	-30.7	1960
22	-6.6	-1.5	11.9	1964	-11.8	-34.4	1999
23	-6.9	-1.8	10.5	1963	-12.1	-30.7	1999
24	-6.8	-2.0	8.0	1971	-11.5	-33.6	1987
25	-6.8	-2.1	9.3	1971	-11.5	-30.7	1987
26	-7.5	-2.2	6.7	1965	-12.8	-29.5	1987
27	-6.6	-1.9	7.3	1967	-11.2	-28.1	1987
28	-6.7	-1.2	8.3	1965	-12.1	-27.3	1987
29	-6.6	-1.6	7.2	1964	-11.5	-30.1	1998
30	-7.2	-2.4	6.8	1971	-12.0	-29.9	1998

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
32. Экидын		декабрь					
1	-7.2	-2.9	5.2	1989	-11.6	-27.8	1984
2	-7.3	-2.9	6.4	1983	-11.7	-26.5	1961
3	-8.5	-4.2	4.9	1983	-12.9	-27.4	1997
4	-8.9	-4.7	4.1	1985	-13.1	-30.8	1968
5	-8.6	-4.1	3.1	1985	-13.0	-28.4	1993
6	-9.4	-4.7	1.9	1990*	-14.0	-34.5	1993
7	-10.1	-5.6	4.6	1979	-14.5	-37.4	1968
8	-9.9	-5.4	4.2	1996	-14.4	-36.2	1959
9	-8.7	-4.1	5.1	1967	-13.3	-32.6	1984
10	-9.8	-5.2	4.3	1967	-14.4	-33.8	1962
11	-10.7	-5.9	6.0	1967	-15.5	-35.4	1984
12	-10.2	-5.4	3.4	1989	-14.9	-30.9	1984
13	-10.7	-5.9	5.1	1998	-15.5	-32.6	1977
14	-11.9	-6.4	6.4	1979	-17.5	-29.6	1962
15	-12.2	-7.0	3.9	1971	-17.5	-27.6	1986*
16	-12.1	-7.4	3.5	1971	-16.8	-32.5	1966
17	-12.1	-6.8	2.6	1978	-17.3	-36.5	1997
18	-11.5	-6.6	3.4	1981	-16.5	-34.6	1968
19	-10.2	-5.6	2.7	1982	-14.8	-29.6	1966
20	-10.1	-5.7	5.9	1962	-14.5	-29.5	1959
21	-10.4	-5.7	3.1	1962	-15.0	-32.9	1976
22	-11.4	-6.9	2.6	1999	-15.8	-42.6	1976
23	-12.1	-7.2	3.3	1975	-16.9	-40.2	1976
24	-13.2	-8.4	3.0	1975	-18.0	-38.7	1976
25	-14.4	-9.1	3.1	1996	-19.7	-33.2	1959
26	-15.0	-9.6	2.3	1996	-20.4	-33.5	1959
27	-14.6	-10.1	1.8	1965	-19.2	-31.0	1990*
28	-14.2	-9.6	3.3	1965	-18.7	-28.7	1993
29	-12.8	-8.2	2.2	1995	-17.3	-31.6	1968
30	-12.0	-7.7	1.8	1995	-16.2	-29.8	1968
31	-12.1	-7.7	2.0	1978	-16.5	-29.9	1970

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
14. Пресногорьковка	7.5	7.1	6.6	6.2	5.4	5.0	3.6	3.8	4.8	5.0	6.6	7.7
15. Комсомолец	7.6	7.4	6.8	6.0	5.4	4.7	3.6	3.9	4.7	4.9	6.7	7.6
16. Михайловка	7.5	7.0	6.6	6.2	5.4	4.9	3.6	4.0	4.8	5.1	6.5	7.4
17. Урицкий	7.2	7.0	6.5	6.3	5.5	4.8	3.7	4.0	4.9	4.9	6.8	7.4
18. Костанай	7.8	7.2	6.6	6.2	5.3	5.0	3.7	4.0	4.8	5.1	6.3	7.4
19. Рудный	7.6	7.0	6.6	6.1	5.1	4.8	3.7	3.9	4.7	4.9	6.3	7.5
20. Карасу	7.6	7.4	6.9	6.6	5.3	4.7	3.7	4.1	4.9	4.9	7.1	7.6
21. Тобол	7.3	7.1	6.6	6.3	5.4	4.8	3.8	4.0	4.9	5.0	6.6	7.2
22. Аршалинский з/свх.	7.4	6.9	6.7	6.1	5.1	4.7	3.6	3.9	4.8	5.0	6.3	7.3
23. Кушмурун	7.9	7.8	7.2	6.5	5.1	4.7	3.7	4.0	4.7	4.7	7.0	7.9
24. Джетыгара	7.4	7.2	6.7	6.4	5.2	4.7	3.7	4.0	4.8	4.9	6.6	7.5
25. Железнодорожный свх	7.7	7.1	6.7	6.6	5.3	4.8	3.7	4.1	4.8	5.1	6.7	7.6
26. Диевская	7.5	7.0	6.7	6.6	5.2	4.8	3.8	4.1	4.9	5.1	6.4	7.3
27. Докучаевка	7.8	7.7	7.1	6.6	5.1	4.6	3.9	4.1	4.8	4.8	6.9	7.7
28. Бестау	7.7	6.9	6.5	6.6	5.0	4.7	3.7	4.2	4.9	5.1	6.2	7.1
29. Аркалык	7.5	7.2	6.8	6.5	5.2	4.5	3.6	4.1	5.0	5.2	6.9	7.1
30. Амангельды	7.9	7.8	7.3	6.4	4.7	4.3	3.6	4.0	4.8	4.7	6.8	7.8
31. Торгай	7.6	7.4	6.9	6.4	4.9	4.5	3.7	4.1	5.0	4.8	6.2	7.5
32. Экидын	8.1	7.7	7.2	6.0	4.9	4.6	3.7	4.2	4.9	5.1	6.6	7.3

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
14. Пресногорьковка	7.6	7.4	7.7	5.7	4.7	4.5	3.2	3.6	4.2	4.9	7.3	7.9
15. Комсомолец	7.8	8.0	8.0	5.4	4.8	4.4	3.4	3.8	4.4	5.0	7.5	8.1
16. Михайловка	7.7	7.4	7.8	5.2	4.9	4.5	3.2	3.7	4.3	5.0	7.2	7.9
17. Урицкий	7.3	7.3	7.3	5.8	4.9	4.4	3.3	3.8	4.3	4.7	7.4	7.6
18. Костанай	7.9	7.5	7.7	5.4	4.8	4.5	3.4	3.9	4.3	4.9	7.0	7.7
19. Рудный	7.7	7.5	8.0	5.2	4.6	4.3	3.2	3.7	4.3	4.8	7.1	7.9
20. Карасу	7.7	7.8	8.0	6.0	4.9	4.6	3.6	4.0	4.5	4.9	7.8	7.9
21. Тобол	7.3	7.4	7.7	5.5	4.7	4.3	3.3	3.9	4.4	4.8	7.3	7.5
22. Аршалинский з/свх.	7.6	7.4	7.8	5.4	4.6	4.3	3.3	3.9	4.5	5.0	7.0	7.7
23. Кушмурун	7.8	8.1	8.4	5.9	4.7	4.5	3.4	3.8	4.4	4.8	7.7	8.1
24. Джетыгара	7.7	7.7	7.8	5.7	4.7	4.4	3.4	3.9	4.5	5.0	7.4	7.9
25. Железнодорожный свх	7.9	7.6	7.9	5.9	4.8	4.5	3.4	3.9	4.4	5.0	7.5	8.0
26. Диевская	7.6	7.3	7.7	6.0	4.7	4.4	3.3	3.8	4.4	4.8	7.0	7.7
27. Докучаевка	8.0	8.1	8.3	6.1	4.8	4.3	3.6	4.0	4.4	4.8	7.6	8.1
28. Бестау	7.9	7.4	7.6	5.9	4.6	4.4	3.3	4.1	4.4	4.9	6.8	7.6
29. Аркалык	7.9	7.6	7.8	5.8	4.8	4.2	3.4	4.0	4.6	4.9	7.6	7.6
30. Амангельды	8.1	8.3	8.4	5.7	4.3	4.1	3.4	3.9	4.4	4.6	7.6	8.3
31. Торгай	7.6	7.7	7.7	5.7	4.5	4.2	3.4	3.7	4.5	4.5	6.7	8.0
32. Экидын	8.7	8.5	8.6	5.3	4.6	4.4	3.6	4.2	4.6	4.9	7.5	8.3

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
14. Пресногорьковка	7.2	6.7	5.5	7.5	6.4	5.8	4.4	4.8	6.3	6.2	6.2	7.1
15. Комсомолец	7.1	6.8	5.6	7.4	6.3	5.5	4.6	4.9	6.3	6.1	6.2	6.9
16. Михайловка	7.1	6.4	5.6	7.6	6.3	5.7	4.6	5.0	6.2	6.3	6.0	6.9
17. Урицкий	6.9	6.6	5.6	7.8	6.4	5.7	4.6	5.1	6.3	6.2	6.3	6.7
18. Костанай	7.0	6.5	5.5	7.5	6.2	5.7	4.6	5.0	6.2	6.3	5.8	6.9
19. Рудный	7.3	6.3	5.4	7.5	6.2	5.7	4.6	4.9	6.1	6.3	5.8	6.9
20. Карасу	7.2	6.7	5.8	8.1	6.2	5.5	4.5	5.0	6.5	6.2	6.6	6.9
21. Тобол	7.0	6.5	5.7	7.6	6.2	5.5	4.5	4.8	6.4	6.3	6.2	6.6
22. Аршалинский з/свх.	7.0	6.2	5.6	7.6	6.1	5.5	4.6	4.9	6.4	6.3	5.7	6.6
23. Кушмурун	7.5	7.2	6.1	7.8	6.1	5.4	4.5	5.0	6.3	6.2	6.6	7.3
24. Джетыгара	6.8	6.4	5.7	7.8	6.0	5.4	4.6	4.9	6.2	6.2	6.1	6.8
25. Железнодорожный свх	7.3	6.5	5.5	8.0	6.2	5.6	4.5	5.1	6.3	6.6	6.1	6.7
26. Диевская	7.2	6.4	5.6	7.8	6.0	5.5	4.5	5.0	6.2	6.3	5.9	6.8
27. Докучаевка	7.3	7.0	6.1	8.0	5.9	5.3	4.7	5.0	6.3	6.2	6.4	7.2
28. Бестау	7.4	6.4	5.3	7.9	5.8	5.4	4.4	4.9	6.1	6.5	5.8	6.6
29. Аркалык	6.9	6.8	6.1	7.9	5.9	5.1	4.4	5.0	6.2	6.9	6.7	6.6
30. Амангельды	7.7	7.3	6.2	7.7	5.6	5.0	4.4	4.9	6.1	6.5	6.6	7.1
31. Торгай	7.5	7.1	6.3	7.6	5.5	5.0	4.3	4.8	6.1	6.2	6.1	6.9
32. Экидын	7.2	6.8	6.0	7.4	5.8	5.1	4.3	4.9	6.1	6.9	6.1	6.5

Таблица 1.7

Коэффициент асимметрии средней суточной температуры воздуха, °С

Станция	Месяц											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
14. Пресногорьковка	-0.3	-0.2	-0.4	0.0	-0.1	-0.3	0.0	0.1	0.0	-0.4	-0.9	-0.6
15. Комсомолец	-0.3	-0.2	-0.4	-0.1	-0.1	-0.3	0.1	0.0	-0.1	-0.5	-0.7	-0.4
16. Михайловка	-0.4	-0.2	-0.4	0.0	-0.1	-0.3	0.0	0.0	0.0	-0.4	-0.9	-0.6
17. Урицкий	-0.3	-0.2	-0.4	-0.1	-0.1	-0.2	0.0	0.0	-0.1	-0.3	-0.7	-0.5
18. Костанай	-0.3	-0.2	-0.4	0.0	-0.2	-0.3	0.0	0.1	-0.1	-0.4	-0.9	-0.5
19. Рудный	-0.2	-0.2	-0.4	0.0	-0.2	-0.3	0.0	0.0	0.0	-0.4	-0.8	-0.4
20. Карасу	-0.3	-0.1	-0.3	-0.3	-0.1	-0.2	0.0	0.0	-0.1	-0.3	-0.7	-0.5
21. Тобол	-0.2	-0.2	-0.4	-0.2	-0.1	-0.3	0.1	0.0	-0.1	-0.4	-0.7	-0.5
22. Аршалинский з/свх.	-0.2	-0.2	-0.3	-0.1	-0.2	-0.4	0.1	0.0	-0.1	-0.4	-0.7	-0.4
23. Кушмурун	-0.1	0.0	-0.3	-0.3	-0.1	-0.2	0.1	0.1	-0.1	-0.4	-0.8	-0.4
24. Джетыгара	-0.2	-0.1	-0.3	-0.2	-0.1	-0.2	0.1	0.0	-0.1	-0.4	-0.7	-0.4
25. Железнодорожный свх	-0.3	-0.1	-0.3	-0.2	-0.2	-0.3	-0.1	0.0	-0.1	-0.3	-0.9	-0.5
26. Диевская	-0.2	-0.1	-0.3	-0.2	-0.2	-0.3	0.0	0.1	-0.1	-0.3	-0.8	-0.5
27. Докучаевка	-0.1	0.0	-0.3	-0.3	-0.1	-0.2	0.0	0.0	-0.1	-0.3	-0.8	-0.4
28. Бестау	-0.2	0.0	-0.3	-0.2	-0.3	-0.3	0.0	0.0	-0.2	-0.3	-0.9	-0.4
29. Аркалык	-0.3	-0.1	-0.4	-0.2	-0.2	-0.3	-0.1	0.0	-0.2	-0.2	-0.9	-0.4
30. Амангельды	-0.1	0.0	-0.3	-0.4	-0.2	-0.3	-0.1	-0.1	-0.2	-0.2	-0.9	-0.4
31. Торгай	0.0	0.2	-0.3	-0.3	0.0	-0.2	-0.1	0.0	-0.2	-0.2	-0.9	-0.5
32. Экидын	-0.4	-0.1	-0.4	-0.2	-0.2	-0.1	-0.1	0.0	-0.2	-0.3	-1.1	-0.4

Таблица 1.8

Коэффициент асимметрии средней суточной минимальной температуры воздуха, °С

Станция	Месяц											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
14. Пресногорьковка	-0.1	0.0	-0.2	-0.8	-0.2	-0.3	-0.2	-0.3	-0.1	-0.7	-0.5	-0.3
15. Комсомолец	-0.1	-0.1	-0.2	-0.7	-0.2	-0.3	-0.1	-0.2	-0.1	-0.7	-0.5	-0.2
16. Михайловка	-0.2	0.0	-0.2	-0.5	-0.2	-0.4	-0.2	-0.2	-0.1	-0.6	-0.7	-0.3
17. Урицкий	-0.1	-0.1	-0.2	-0.6	-0.1	-0.3	-0.1	-0.1	-0.1	-0.6	-0.5	-0.3
18. Костанай	-0.1	0.0	-0.1	-0.4	-0.2	-0.3	-0.1	-0.1	-0.1	-0.6	-0.6	-0.3
19. Рудный	0.0	0.0	-0.2	-0.5	-0.2	-0.4	-0.1	-0.1	-0.1	-0.6	-0.6	-0.2
20. Карасу	-0.1	0.0	-0.1	-0.8	-0.2	-0.3	-0.1	-0.2	-0.1	-0.7	-0.5	-0.2
21. Тобол	0.0	0.0	-0.1	-0.8	-0.2	-0.3	0.0	-0.1	-0.2	-0.6	-0.5	-0.2
22. Аршалинский з/свх.	0.0	0.0	-0.1	-0.8	-0.2	-0.4	-0.1	-0.2	-0.1	-0.6	-0.5	-0.2
23. Кушмурун	0.1	0.1	-0.1	-0.9	-0.2	-0.3	0.1	-0.1	-0.1	-0.5	-0.5	-0.1
24. Джетыгара	0.0	0.1	-0.2	-0.8	-0.2	-0.2	0.0	-0.1	-0.2	-0.5	-0.5	-0.1
25. Железнодорожный свх	-0.1	0.1	-0.1	-0.9	-0.2	-0.3	-0.2	-0.1	-0.1	-0.6	-0.6	-0.2
26. Диевская	0.0	0.1	-0.1	-0.7	-0.2	-0.3	0.1	0.0	-0.1	-0.6	-0.6	-0.2
27. Докучаевка	0.1	0.1	-0.1	-0.8	-0.3	-0.2	0.1	-0.1	-0.2	-0.4	-0.6	-0.1
28. Бестау	0.1	0.2	-0.1	-0.6	-0.3	-0.3	-0.1	-0.1	-0.2	-0.6	-0.7	-0.1
29. Аркалык	-0.1	0.1	-0.1	-0.7	-0.4	-0.3	-0.1	0.1	-0.1	-0.5	-0.8	-0.2
30. Амангельды	0.1	0.1	-0.1	-0.7	-0.4	-0.2	-0.3	-0.1	-0.2	-0.3	-0.7	-0.1
31. Торгай	0.2	0.3	-0.1	-0.5	-0.2	-0.2	-0.1	-0.2	-0.2	-0.4	-0.8	-0.2
32. Экидын	-0.1	0.1	-0.2	-0.4	-0.3	-0.2	0.0	0.0	-0.1	-0.5	-0.9	-0.2

Таблица 1.9

Коэффициент асимметрии средней суточной максимальной температуры воздуха, °С

Станция	Месяц											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
14. Пресногорьковка	-0.4	-0.3	-0.6	0.3	-0.2	-0.3	0.0	0.0	0.0	0.1	-0.9	-0.8
15. Комсомолец	-0.4	-0.4	-0.5	0.2	-0.2	-0.2	0.0	0.0	0.0	-0.1	-0.7	-0.8
16. Михайловка	-0.5	-0.4	-0.6	0.2	-0.2	-0.3	0.0	0.0	0.0	0.1	-0.9	-0.7
17. Урицкий	-0.4	-0.4	-0.5	0.1	-0.2	-0.3	-0.1	0.0	-0.1	0.1	-0.8	-0.7
18. Костанай	-0.3	-0.4	-0.5	0.1	-0.2	-0.3	-0.1	0.0	-0.1	0.0	-0.9	-0.7
19. Рудный	-0.4	-0.4	-0.5	0.1	-0.3	-0.3	-0.1	0.0	-0.1	0.0	-0.8	-0.6
20. Карасу	-0.4	-0.3	-0.5	0.1	-0.2	-0.3	-0.1	0.0	-0.1	0.1	-0.7	-0.6
21. Тобол	-0.4	-0.4	-0.5	0.1	-0.3	-0.3	-0.1	-0.1	-0.2	0.0	-0.7	-0.7
22. Аршалинский з/свх.	-0.3	-0.4	-0.5	0.1	-0.3	-0.4	-0.1	0.0	-0.1	0.1	-0.7	-0.6
23. Кушмурун	-0.3	-0.3	-0.5	0.0	-0.2	-0.2	-0.1	-0.1	-0.1	0.0	-0.8	-0.6
24. Джетыгара	-0.4	-0.3	-0.4	0.1	-0.2	-0.3	-0.1	-0.1	-0.2	0.0	-0.5	-0.6
25. Железнодорожный свх	-0.4	-0.3	-0.6	0.1	-0.2	-0.4	-0.2	0.0	-0.2	0.1	-0.8	-0.7
26. Диевская	-0.4	-0.4	-0.6	0.1	-0.2	-0.4	-0.1	0.0	-0.2	0.1	-0.8	-0.7
27. Докучаевка	-0.3	-0.3	-0.5	0.0	-0.2	-0.2	-0.1	0.0	-0.2	0.1	-0.8	-0.7
28. Бестау	-0.3	-0.3	-0.6	0.0	-0.3	-0.3	-0.1	-0.1	-0.3	0.0	-0.8	-0.6
29. Аркалык	-0.5	-0.3	-0.4	0.0	-0.3	-0.3	-0.1	0.0	-0.3	0.0	-0.7	-0.6
30. Амангельды	-0.4	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.4	-0.1	-0.1	-0.2	0.0	-0.6	-0.6
31. Торгай	-0.3	-0.2	-0.1	-0.2	-0.1	-0.3	-0.1	0.0	-0.2	0.0	-0.6	-0.8
32. Экидын	-0.5	-0.3	-0.3	-0.2	-0.3	-0.2	-0.2	-0.2	-0.3	0.0	-0.5	-0.6

Таблица 1.10

Суточная амплитуда температуры воздуха, °С

Станция	Амплитуда	Месяц												Год
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
14. Пресногорьковка	средняя	9.2	9.7	10.4	10.7	13.3	12.9	11.6	11.7	11.6	8.9	8.1	8.9	10.6
	максимальная	31.1	23.7	26.2	22.9	23.6	24.4	20.6	22.3	23.1	20.6	24.7	39.4	39.4
	минимальная	1.1	1.1	1.2	1.7	1.7	2.0	1.4	2.2	1.4	1.3	0.7	1.5	0.7
15. Комсомolec	средняя	9.6	10.5	10.8	11.4	14.0	13.6	12.2	12.8	12.4	9.7	8.6	9.3	11.2
	максимальная	23.8	30.3	26.0	26.0	25.9	25.7	23.8	26.6	30.0	22.6	25.8	26.2	30.3
	минимальная	1.6	1.3	1.1	1.4	1.7	2.9	2.5	2.1	1.5	1.0	0.9	1.0	0.9
16. Михайловка	средняя	8.9	9.5	9.7	11.0	13.8	13.3	12.1	12.7	12.1	9.3	7.6	8.3	10.7
	максимальная	26.0	28.4	23.5	23.7	25.9	24.5	23.0	23.9	23.6	26.4	25.6	37.9	37.9
	минимальная	1.2	0.8	0.9	1.5	1.4	2.0	2.0	3.4	1.3	0.5	0.8	0.7	0.5
17. Урицкий	средняя	8.4	8.7	9.2	10.5	13.3	13.2	12.1	12.4	12.1	9.0	7.6	8.0	10.4
	максимальная	29.9	27.9	26.1	23.3	25.0	26.1	23.0	25.8	24.2	22.8	22.6	32.8	32.8
	минимальная	1.3	1.5	0.8	1.2	1.7	1.7	2.6	2.6	1.9	1.4	0.7	0.8	0.7
18. Костанай	средняя	9.3	10.0	10.3	11.3	13.7	13.5	12.2	12.6	12.3	9.6	8.0	8.6	11.0
	максимальная	30.2	27.0	22.5	24.8	26.1	24.7	21.8	23.7	24.1	22.7	24.6	37.4	37.4
	минимальная	1.6	1.6	0.8	1.3	1.9	3.3	1.2	3.5	2.9	1.1	1.0	1.2	0.8
19. Рудный	средняя	9.6	10.5	10.5	11.9	14.4	14.0	12.5	13.0	12.8	9.9	8.3	9.1	11.4
	максимальная	23.8	26.4	24.1	24.0	24.2	25.5	22.0	26.2	24.0	22.1	25.2	36.0	36.0
	минимальная	1.5	1.4	1.4	0.8	1.3	2.9	2.5	3.5	2.3	1.3	1.3	0.1	0.1
20. Карасу	средняя	8.7	9.3	9.8	11.0	14.1	14.0	12.8	13.3	12.9	9.9	7.9	8.4	11.0
	максимальная	32.2	29.6	27.4	25.2	25.4	25.4	25.4	26.7	25.6	22.5	27.3	24.6	32.2
	минимальная	1.4	1.0	1.0	0.3	1.8	2.1	2.6	1.8	1.8	0.8	0.7	0.7	0.3
21. Тобол	средняя	8.8	9.7	10.1	11.2	13.9	13.7	12.6	13.1	12.5	9.8	8.1	8.4	11.0
	максимальная	21.9	25.0	24.4	22.2	25.8	24.7	23.7	24.3	24.3	21.8	27.2	34.1	34.1
	минимальная	1.6	1.2	0.9	1.0	1.0	3.1	1.9	1.6	1.0	1.5	0.8	1.3	0.8

Продолжение табл. 1.10

Станция	Амплитуда	Месяц												Год
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
22. Аршалинский з/свх	средняя	9.3	10.4	11.0	11.9	14.9	14.4	13.0	13.5	13.2	10.3	8.6	9.0	11.6
	максимальная	23.3	25.1	23.0	26.9	29.3	25.9	24.3	25.8	27.2	24.6	23.8	34.8	34.8
	минимальная	1.5	1.5	1.2	1.2	2.6	2.8	3.2	2.1	2.1	1.8	1.2	1.4	1.2
23. Кушмурун	средняя	9.6	10.1	10.5	11.8	14.2	14.2	12.9	13.5	13.5	10.4	8.3	8.9	11.5
	максимальная	31.7	27.6	24.9	25.6	25.5	26.4	25.3	24.8	27.7	29.1	28.6	32.3	32.3
	минимальная	2.1	1.8	1.4	0.6	2.1	2.6	2.6	2.2	2.4	1.4	0.8	0.9	0.6
24. Джетыгара	средняя	8.8	9.8	10.1	11.7	14.6	14.3	13.1	13.7	13.5	10.5	8.2	8.5	11.4
	максимальная	24.3	27.5	25.1	28.7	26.2	29.8	26.6	25.9	27.6	29.7	25.6	30.7	30.7
	минимальная	1.2	1.3	0.6	1.3	2.3	3.3	2.4	2.2	1.8	1.5	0.9	1.0	0.6
25. Железнодорожный свх	средняя	8.9	9.8	9.8	11.2	14.5	14.7	13.3	13.9	13.5	10.3	8.2	8.5	11.4
	максимальная	30.6	27.6	22.9	27.2	29.6	27.6	25.2	28.0	25.4	23.8	29.9	27.2	30.6
	минимальная	1.3	1.4	0.8	1.4	3.0	2.2	2.7	1.4	1.9	0.3	0.6	1.2	0.3
26. Диевская	средняя	8.9	9.6	9.9	11.0	13.5	13.4	12.4	12.7	12.4	9.6	7.7	8.4	10.8
	максимальная	24.7	26.6	20.6	21.8	23.1	23.7	24.9	23.5	22.9	22.7	26.5	29.7	29.7
	минимальная	0.8	1.8	0.7	1.3	1.8	3.1	3.4	2.8	2.4	1.4	0.9	0.8	0.7
27. Докучаевка	средняя	9.5	10.0	10.2	11.4	14.0	14.2	13.4	14.0	13.5	10.5	8.2	9.0	11.5
	максимальная	29.8	28.6	26.8	25.2	25.6	25.9	25.6	26.6	27.3	27.5	25.2	29.0	29.8
	минимальная	1.5	1.8	0.9	1.3	2.5	3.9	2.0	2.7	2.0	0.8	0.7	1.2	0.7
28. Бестау	средняя	8.7	9.4	9.6	11.3	14.0	14.2	13.4	13.7	13.2	10.2	7.7	8.2	11.1
	максимальная	31.0	26.5	23.6	29.7	23.4	24.3	24.3	23.3	23.5	21.1	23.9	28.3	31.0
	минимальная	1.4	1.8	0.7	1.6	2.0	2.2	3.7	4.0	2.4	1.5	0.7	0.9	0.7
29. Аркалык	средняя	8.7	9.5	9.4	11.4	14.5	15.0	14.5	14.7	14.3	10.8	8.4	8.4	11.6
	максимальная	26.8	27.5	23.6	27.4	25.4	25.8	23.9	27.3	27.6	24.8	31.8	28.3	31.8
	минимальная	1.1	1.4	0.8	1.6	3.4	3.6	4.4	2.7	2.2	0.8	0.6	0.4	0.4
30. Амангельды	средняя	9.6	10.1	10.3	11.9	14.7	15.7	15.0	15.4	15.2	11.7	8.9	8.9	12.3
	максимальная	32.1	26.4	26.0	25.1	25.1	26.0	29.1	26.6	26.8	24.6	25.8	28.8	32.1
	минимальная	1.2	1.1	0.7	1.3	2.6	4.5	3.3	3.8	2.6	1.2	0.8	0.4	0.4

Продолжение табл. 1.10

Станция	Амплитуда	Месяц												Год
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
31. Торгай	средняя	8.7	9.3	9.3	11.4	13.4	14.0	13.5	13.7	13.4	10.5	8.0	8.3	11.1
	максимальная	27.6	23.8	22.8	25.0	22.4	22.9	26.6	24.5	25.4	24.0	19.5	25.4	27.6
	минимальная	1.2	1.0	0.5	1.7	2.2	4.4	4.7	3.3	2.2	1.3	1.1	0.8	0.5
32. Экидын	средняя	9.5	10.8	10.4	12.5	14.4	15.3	14.3	14.8	14.7	11.4	8.9	9.3	12.2
	максимальная	29.6	27.3	24.1	27.6	24.8	30.3	28.1	29.4	26.3	26.2	29.5	31.6	31.6
	минимальная	0.8	1.1	1.0	0.7	2.5	2.9	4.7	3.7	2.0	1.5	0.6	0.8	0.6

Таблица 1.11

Междусуточная изменчивость температуры воздуха, °С

Станция	Изменчивость	Месяц											
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
14. Пресногорьковка	средняя	4.2	3.9	3.0	2.3	2.8	2.3	1.7	1.8	2.2	2.4	3.4	4.3
	максимальная	20.1	25.0	20.9	19.2	15.0	12.0	9.4	10.0	11.6	11.3	17.4	23.1
15. Комсомolec	средняя	4.2	4.0	3.0	2.2	2.7	2.2	1.8	1.8	2.2	2.4	3.3	4.2
	максимальная	20.0	21.3	17.3	14.9	14.7	11.0	10.0	10.2	12.6	14.0	17.0	22.7
16. Михайловка	средняя	4.1	3.8	2.7	2.4	2.8	2.3	1.8	1.9	2.3	2.5	3.2	4.1
	максимальная	19.4	23.1	19.2	17.3	14.3	13.0	8.9	11.2	11.4	11.0	16.8	24.3
17. Урицкий	средняя	3.8	3.5	2.7	2.3	2.8	2.4	1.8	2.0	2.3	2.3	3.2	3.9
	максимальная	19.7	21.2	19.3	16.5	14.8	12.0	9.1	13.3	13.5	11.5	18.5	23.2
18. Костанай	средняя	4.2	3.9	2.6	2.3	2.8	2.3	1.8	2.0	2.3	2.4	3.1	4.1
	максимальная	20.5	22.7	17.4	19.0	14.3	12.9	9.5	9.9	10.9	13.6	15.7	23.9
19. Рудный	средняя	4.2	3.9	2.7	2.2	2.6	2.2	1.8	1.9	2.2	2.3	3.1	4.3
	максимальная	21.6	22.0	17.1	17.1	13.8	12.7	9.8	9.8	11.4	13.7	16.4	22.4
20. Карасу	средняя	4.1	3.8	3.0	2.3	2.7	2.3	1.8	2.0	2.4	2.4	3.4	4.2
	максимальная	21.0	22.1	18.3	15.3	15.3	12.2	9.0	11.0	14.1	12.4	20.3	23.9
21. Тобол	средняя	4.0	3.7	2.6	2.2	2.7	2.3	1.9	2.0	2.3	2.4	3.1	4.0
	максимальная	20.7	22.1	17.1	17.0	13.8	13.4	10.7	9.8	11.3	13.9	17.5	21.7
22. Аршалинский з/свх	средняя	4.1	3.8	2.7	2.2	2.6	2.2	1.8	1.9	2.3	2.5	3.1	4.0
	максимальная	20.3	22.8	16.3	15.1	13.7	12.6	9.6	10.5	11.8	14.6	17.7	20.9
23. Кушмурун	средняя	4.4	4.1	3.1	2.3	2.5	2.3	1.8	2.0	2.2	2.4	3.2	4.3
	максимальная	19.8	20.3	16.3	16.5	14.7	11.9	8.9	11.4	13.9	11.8	18.0	22.7
24. Джетыгара	средняя	3.9	3.7	2.8	2.2	2.5	2.2	1.8	1.9	2.2	2.4	3.1	3.9
	максимальная	21.7	22.4	16.2	16.1	12.8	12.2	9.4	10.4	11.8	13.8	17.6	21.5
25. Железнодорожный свх	средняя	4.2	3.8	2.8	2.3	2.7	2.4	1.9	2.1	2.4	2.4	3.3	4.2

Продолжение табл. 1.11

Станция	Изменчивость	Месяц											
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
26. Диевская	максимальная	18.7	22.2	16.8	15.8	16.9	12.4	9.1	10.6	12.0	12.0	18.6	24.3
	средняя	4.0	3.8	2.8	2.3	2.7	2.3	1.9	2.1	2.4	2.4	2.9	4.0
27. Докучаевка	максимальная	20.8	21.1	17.5	15.2	14.7	12.7	9.4	11.5	11.5	12.1	18.0	22.9
	средняя	4.3	4.0	3.1	2.3	2.6	2.3	2.0	2.1	2.3	2.4	3.1	4.2
28. Бестау	максимальная	20.6	22.0	18.0	16.7	16.3	13.6	10.8	10.7	14.8	12.1	21.4	24.4
	средняя	4.0	3.6	2.6	2.2	2.6	2.3	1.9	2.1	2.3	2.3	2.8	3.8
29. Аркалык	максимальная	22.8	20.8	14.1	15.8	15.6	13.3	9.3	10.9	12.0	12.1	19.8	23.1
	средняя	3.8	3.6	2.8	2.4	2.6	2.3	1.9	2.2	2.4	2.5	3.0	3.8
30. Амангельды	максимальная	20.6	19.8	14.2	15.8	17.4	13.9	10.2	12.4	13.1	14.3	19.1	21.8
	средняя	4.3	4.0	3.1	2.3	2.4	2.1	1.8	2.0	2.2	2.3	2.9	4.0
31. Торгай	максимальная	21.7	23.5	17.7	16.8	16.0	13.0	9.3	11.7	13.5	11.3	21.6	22.1
	средняя	3.9	3.5	2.7	2.4	2.5	2.3	1.9	2.1	2.2	2.2	2.6	3.7
32. Экидын	максимальная	23.4	20.0	14.0	15.0	15.5	13.5	10.9	11.2	12.3	12.0	16.9	21.9
	средняя	4.1	3.9	2.8	2.3	2.4	2.3	1.9	2.2	2.3	2.3	2.8	3.9
	максимальная	22.6	20.2	17.8	13.5	16.7	13.5	9.7	13.9	11.5	11.6	18.0	22.4

Таблица 1.12

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

Станция	Сезон						Продолжительность, дни		
	осень			весна			средняя	наимень- шая	наиболь- шая
	средняя	ранняя	поздняя	средняя	ранняя	поздняя			
14. Пресногорьковка	26.10	10.10	11.11	08.04	25.03	28.04	165	145	184
		1959	1967		1961	1996		1994-95	1959-60
15. Комсомolec	27.10	06.10	18.11	05.04	21.03	22.04	159	136	198
		1940	1954		1961	1941*		1967-68	1940-41
16. Михайловка	27.10	10.10	13.11	06.04	21.03	22.04	161	134	181
		1959	1981		1961	1998		1961-62	1959-60
17. Урицкий	26.10	06.10	18.11	07.04	21.03	22.04	163	142	198
		1940	1954		1961	1941*		1961-62	1940-41
18. Костанай	28.10	11.10	13.11	04.04	22.03	15.04	158	137	174
		1976	1981*		1995	1964*		1967-68	1966-67
19. Рудный	28.10	11.10	13.11	04.04	21.03	16.04	158	137	173
		1976	1981		1961	1987*		1967-68	1975-76
20. Карасу	27.10	06.10	24.11	07.04	18.03	23.04	162	142	187
		1940	1947		1961	1942*		1967-68	1941-42
21. Тобол	28.10	11.10	18.11	05.04	21.03	18.04	159	137	177
		1976	1954		1961	1952*		1967-68	1953-54
22. Аршалинский з/свх	27.10	11.10	15.11	06.04	22.03	18.04	161	138	176
		1976	1971		1995	1987		1994-95	1959-60*
23. Кушмурун	29.10	11.10	19.11	05.04	18.03	19.04	158	135	176
		1976	1954		1961	1955*		1961-62	1953-54

Продолжение табл. 1.12

Станция	Сезон						Продолжительность, дни		
	осень			весна			средняя	наимень- шая	наиболь- шая
	средняя	ранняя	поздняя	средняя	ранняя	поздняя			
24. Джетыгара	28.10	09.10 1939*	19.11 1954*	06.04	21.03 1961	23.04 1942	159	137 1994-95	189 1941-42
25. Железнодорожный свх	28.10	11.10 1976	13.11 1995	07.04	22.03 1961	22.04 1998	162	141 1961-62	177 1975-76
26. Диевская	28.10	11.10 1976	13.11 1995	06.04	25.03 1961*	19.04 1964	160	135 1967-68	178 1959-60
27. Докучаевка	30.10	11.10 1976	24.11 1947	06.04	23.03 1962	19.04 1955	157	132 1961-62	177 1953-54*
28. Бестау	29.10	11.10 1976	15.11 1981	06.04	24.03 1990	20.04 1989	159	140 1961-62	178 1975-76
29. Аркалык	29.10	10.10 1985	19.11 1954	06.04	22.03 1962	21.04 1954	159	134 1961-62	183 1985-86
30. Амангельды	02.11	11.10 1976	26.11 1963	03.04	14.03 1944	19.04 1954	152	127 1973-74	176 1953-54*
31. Торгай	03.11	11.10 1976	25.11 1963	01.04	14.03 1944	18.04 1987	149	119 1973-74	168 1975-76
32. Экидын	04.11	11.10 1976	23.11 1977	31.03	08.03 1962	27.04 1971	147	117 1961-62	173 1970-71

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			
14. Пресногорьковка	07.10	16.09	30.10	20.04	03.04	10.05	195	164	222
		1958	1997		1995	1969		1994-95	1968-69
15. Комсомолец	08.10	17.09	30.10	17.04	30.03	07.05	191	160	217
		1958	1997		1995	1941		1994-95	1940-41
16. Михайловка	09.10	17.09	30.10	16.04	30.03	04.05	190	160	213
		1958	1997		1995	1989		1994-95	1986-87
17. Урицкий	07.10	17.09	30.10	18.04	31.03	07.05	193	161	220
		1958	1997		1995	1941		1994-95	1986-87
18. Костанай	12.10	24.09	30.10	15.04	30.03	02.05	185	160	202
		1973	1997		1995	1989*		1994-95	1986-87*
19. Рудный	11.10	24.09	30.10	15.04	30.03	02.05	186	160	213
		1973	1997		1995	1996		1994-95	1986-87
20. Карасу	07.10	17.09	30.10	18.04	31.03	06.05	192	161	220
		1958	1997		1995	1954		1994-95	1986-87
21. Тобол	11.10	17.09	30.10	15.04	30.03	02.05	186	160	213
		1958	1997		1995	1996		1994-95	1986-87
22. Аршалинский з/свх	10.10	16.09	30.10	17.04	30.03	02.05	189	160	213
		1958	1997		1995	1996		1994-95	1986-87
23. Кушмурун	11.10	24.09	30.10	14.04	30.03	02.05	185	160	204
		1973	1997		1995	1989*		1994-95	1951-52

Продолжение табл. 1.13

Станция	Сезон						Продолжительность, дни		
	осень			весна			средняя	наимень- шая	наиболь- шая
	средняя	ранняя	поздняя	средняя	ранняя	поздняя			
24. Джетыгара	09.10	17.09 1958	30.10 1997	17.04	30.03 1995	02.05 1968*	191	161 1994-95	214 1941-42
25. Железнодорожный свх	09.10	21.09 1976	30.10 1997	16.04	02.04 1995	05.05 1987	190	166 1974-75	220 1986-87
26. Диевская	11.10	24.09 1973	30.10 1997	15.04	31.03 1995	05.05 1987	186	161 1994-95	218 1986-87
27. Докучаевка	12.10	25.09 1973	04.11 1954	14.01	30.03 1995	05.05 1987	184	160 1994-95	209 1986-87
28. Бестау	12.10	24.09 1973	30.10 1997	14.04	01.04 1995	02.05 1996	184	163 1994-95	211 1986-87
29. Аркалык	09.10	25.09 1973	01.11 1997	15.04	02.04 1961	05.05 1987	187	163 1974-75	218 1986-87
30. Амангельды	13.10	25.09 1973	01.11 1983*	11.04	26.03 1944	24.04 1965	180	162 1974-75	202 1951-52
31. Торгай	17.10	25.09 1973	08.11 1998	10.04	25.03 1944	25.04 1965	175	151 1998-99	194 1957-58
32. Экидын	15.10	26.09 1973	01.11 1997	11.04	29.03 1975	24.04 1965	177	157 1974-75	197 1964-65

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			
14. Пресногорьковка	19.09	03.09	16.10	04.05	14.04	22.05	227	184	255
		1983	1999		1995	1985		1999-00	1984-85
15. Комсомolec	21.09	02.09	20.10	04.05	12.04	22.05	225	185	255
		1958	1974		1995	1981*		1999-00	1984-85
16. Михайловка	21.09	04.09	15.10	03.05	14.04	22.05	224	185	255
		1958	1999		1995	1970*		1999-00	1984-85
17. Урицкий	20.09	03.09	17.10	03.05	14.04	22.05	225	182	254
		1983	1999		1995	1985		1999-00	1984-85
18. Костанай	23.09	09.09	07.10	29.04	09.04	21.05	218	188	249
		1972*	1991		1975*	1966		1982-83	1984-85
19. Рудный	24.09	09.09	17.10	30.04	09.04	22.05	218	183	250
		1972	1999		1975	1985		1999-00	1984-85
20. Карасу	21.09	06.09	15.10	03.05	14.04	24.05	224	192	249
		1949	1999		1995	2000		1994-95	1939-40
21. Тобол	23.09	08.09	20.10	30.04	09.04	21.05	218	171	249
		1956	1974		1975*	1966		1974-75	1984-85
22. Аршалинский з/свх	23.09	08.09	15.10	04.05	14.04	24.05	223	192	248
		1956*	2000		1995	1981*		1994-95	1963-64
23. Кушмурун	24.09	08.09	18.10	28.04	09.04	21.05	216	182	248
		1956*	1999		1975*	1966		1999-00	1963-64

Продолжение табл. 1.14

Станция	Сезон						Продолжительность, дни		
	осень			весна			средняя	наимень- шая	наиболь- шая
	средняя	ранняя	поздняя	средняя	ранняя	поздняя			
24. Джетыгара	22.09	08.09	15.10	30.04	09.04	21.05	220	185	248
		1956	1999		1975	1966		1999-00	1963-64
25. Железнодорожный свх	23.09	08.09	17.10	01.05	15.04	21.05	220	183	249
		1972	1999		1995	1966		1999-00	1969-70
26. Диевская	24.09	09.09	17.10	29.04	09.04	21.05	216	183	247
		1972	1999		1975	1966		1999-00	1963-64
27. Докучаевка	26.09	09.09	18.10	28.04	09.04	20.05	214	189	237
		1972	1999		1975	1937		1994-95	1953-54
28. Бестау	25.09	09.09	16.10	27.04	09.04	19.05	214	184	247
		1972	1999		1975	1971		1999-00	1963-64
29. Аркалык	25.09	08.09	20.10	30.04	09.04	22.05	216	184	249
		1972	1997		1975*	1966		1999-00	1972-73
30. Амангельды	27.09	10.09	20.10	25.04	06.04	18.05	210	177	234
		1972	1997		1977	1966		1999-00	1965-66
31. Торгай	30.09	17.09	22.10	22.04	06.04	07.05	203	166	227
		1958	1974		1975*	1984		1974-75	1967-68
32. Экидын	29.09	18.09	20.10	24.04	06.04	18.05	207	180	234
		1960*	1997		1977	1966		1999-00	1965-66*

Таблица 1.15

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

Станция	Сезон						Продолжительность, дни		
	осень			весна			средняя	наимень- шая	наиболь- шая
	средняя	ранняя	поздняя	средняя	ранняя	поздняя			
14. Пресногорьковка	27.08	01.08 1980	23.09 1957	31.05	02.05 1957	23.06 1969	277	241 1956-57	306 1978-79
15. Комсомolec	31.08	11.08 1955	03.10 1998	29.05	02.05 1957	06.07 1947	270	229 1958-59	318 1946-47
16. Михайловка	29.08	01.08 1980	25.09 1971	27.05	02.05 1962	22.06 1999	271	242 1971-72	304 1978-79*
17. Урицкий	30.08	01.08 1980	25.09 1971	29.05	03.05 1962	22.06 1999	273	244 1961-62	298 1959-60
18. Костанай	02.09	14.08 1977	25.09 1971	26.05	04.05 1974	21.06 1999	267	242 1971-72	297 1978-79
19. Рудный	01.09	14.08 1977	25.09 1971	26.05	03.05 1962	21.06 1999	267	242 1971-72	297 1978-79
20. Карасу	01.09	12.08 1955	25.09 1971	28.05	03.05 1962	06.07 1947	268	242 1971-72	318 1946-47
21. Тобол	03.09	12.08 1955	25.09 1971	25.05	03.05 1962	22.06 1999	264	237 1952-53*	296 1955-56
22. Аршалинский з/свх	31.08	15.08 1964	25.09 1971	28.05	03.05 1957	23.06 1999	270	242 1956-57*	297 1978-79
23. Кушмурун	04.09	11.08 1939	25.09 1971	21.05	29.04 1962	11.06 1979	259	232 1995-96	297 1978-79

Продолжение табл. 1.15

Станция	Сезон						Продолжительность, дни		
	осень			весна			средняя	наимень- шая	наиболь- шая
	средняя	ранняя	поздняя	средняя	ранняя	поздняя			
24. Джетыгара	02.09	10.08 1939	25.09 1971	28.05	03.05 1957	18.06 1999	268	237 1953-54	309 1955-56
25. Железнодорожный свх	02.09	14.08 1977	01.10 1960	26.05	03.05 1962	24.06 1999	266	226 1960-61	298 1978-79
26. Диевская	02.09	14.08 1977	25.09 1971	24.05	04.05 1962*	23.06 1999	264	241 1966-67	297 1978-79
27. Докучаевка	08.09	12.08 1939	30.09 1957	19.05	20.04 1991	22.06 1999	253	224 1981-82	290 1998-99
28. Бестау	08.09	26.08 1994	25.09 1971	21.05	22.04 1995	13.06 1970	254	232 1995-96	282 1968-69
29. Аркалык	06.09	20.08 1964	25.09 1978	22.05	04.05 1962	17.06 1992	258	232 1990-91	290 1959-60
30. Амангельды	11.09	27.08 1949*	01.10 1957	14.05	20.04 1998	02.06 1960*	245	216 1937-38	273 1968-69
31. Торгай	16.09	01.09 1983	04.10 1957	11.05	16.04 1982	03.06 1981	237	211 1966-67	267 1959-60
32. Экидын	14.09	01.09 1983*	08.10 1997	15.05	23.04 1997	04.06 1981	243	216 1996-97	265 1984-85*

Таблица 1.16

Среднее число дней со средней суточной температурой воздуха в различных пределах

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

14. Пресногорьковка

-44.9	-39.9	0.02											0.02
-39.9	-35.0	0.31	0.11										0.28
-34.9	-30.0	1.3	0.7	0.1								0.1	0.8
-29.9	-25.0	3.4	2.3	0.4								0.3	1.7
-24.9	-20.0	6.0	5.5	1.6	0.02					0.02	1.2	3.6	
-19.9	-15.0	7.6	7.3	4.7	0.1					0.02	2.2	6.4	
-14.9	-10.0	6.6	6.4	7.4	0.6					0.4	5.1	7.5	
-9.9	-5.0	4.7	4.4	8.3	1.8					1.6	8.7	7.0	
-4.9	0.0	1.0	1.5	7.0	5.8	0.2				0.3	7.0	9.3	3.4
0.1	5.0	0.1		1.4	10.8	2.9	0.2			3.4	12.6	2.8	0.2
5.1	10.0				6.1	7.8	1.8	0.04	1.2	9.8	7.4	0.2	
10.1	15.0				3.6	9.9	6.0	3.0	9.3	10.7	1.8		
15.1	20.0				1.1	7.9	11.0	13.9	14.9	5.4	0.04		
20.1	25.0				0.1	2.2	8.6	11.8	5.2	0.5			
25.1	30.0					0.1	2.4	2.2	0.4				

15. Комсомолец

-39.9	-35.0	0.3	0.2										0.1
-34.9	-30.0	1.1	0.7	0.02								0.1	0.7
-29.9	-25.0	3.1	2.2	0.4								0.2	1.8
-24.9	-20.0	5.4	5.1	1.5						0.02	1.2	3.7	
-19.9	-15.0	7.2	6.6	4.2	0.1					0.1	2.2	6.2	
-14.9	-10.0	7.6	6.2	6.9	0.4					0.4	4.9	7.4	
-9.9	-5.0	4.8	4.7	7.7	1.2					1.4	8.2	7.1	
-4.9	0.0	1.4	2.0	7.8	4.9	0.1				0.1	5.9	8.7	3.4
0.1	5.0	0.1	0.1	2.4	10.2	2.3	0.1			2.6	12.9	4.2	0.4
5.1	10.0			0.1	7.6	7.1	1.2	0.1	0.9	9.2	8.4	0.3	
10.1	15.0				4.3	10.0	5.7	2.9	8.0	10.9	1.9		
15.1	20.0				1.3	8.6	11.3	13.5	14.4	6.5	0.03		
20.1	25.0				0.03	2.7	9.6	12.2	7.2	0.6			
25.1	30.0					0.1	2.1	2.3	0.6	0.02			
30.1	35.0						0.1	0.1					

16. Михайловка

-44.9	-39.9	0.02											
-39.9	-35.0	0.26	0.1										0.16
-34.9	-30.0	1.1	0.6	0.02								0.07	0.58
-29.9	-25.0	2.81	1.79	0.24								0.23	1.44
-24.9	-20.0	5.43	4.9	1.14						0.02	1.19	3.56	
-19.9	-15.0	7.0	7.0	4.48	0.02					0.02	1.65	5.67	
-14.9	-10.0	7.55	7.31	6.69	0.29					0.4	4.53	7.7	

Продолжение табл. 1.16

Градация		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
-9.9	-5.0	5.4	4.64	8.1	1.26						1.6	9.1	7.58
-4.9	0.0	1.38	1.93	8.0	5.0	0.12				0.19	6.3	9.42	3.91
0.1	5.0	0.1	0.1	2.29	10.3	2.54	0.1			3.0	12	3.63	0.4
5.1	10.0			0.1	7.14	7.1	1.44	0.02	1.05	9.1	8.28	0.21	
10.1	15.0				4.31	9.8	5.0	2.73	8.4	10.8	2.3		
15.1	20.0				1.62	8.44	10.8	13.1	13.8	6.28	0.05		
20.1	25.0				0.1	2.93	9.95	12.6	7.16	0.58			
25.1	30.0					0.1	2.71	2.56	0.6	0.02			
30.1	35.0						0.1	0.1					

17. Урицкий

-44.9	-39.9	0.03	0.02										
-39.9	-35.0	0.3	0.1										0.2
-34.9	-30.0	1.0	0.6									0.1	0.7
-29.9	-25.0	3.0	2.5	0.4								0.4	1.6
-24.9	-20.0	6.1	5.3	1.8								1.3	3.8
-19.9	-15.0	8.1	7.1	4.4	0.1						0.1	2.4	6.5
-14.9	-10.0	6.9	6.8	7.6	0.5						0.3	4.8	8.2
-9.9	-5.0	4.6	3.9	8.5	1.7						1.7	8.5	6.9
-4.9	0.0	1.1	1.5	6.8	5.6	0.2				0.2	6.5	8.8	3.0
0.1	5.0		0.02	1.4	9.9	2.5	0.1			3.0	12.7	3.3	0.2
5.1	10.0			0.03	7.1	6.9	1.3	0.1	1.1	8.9	7.9	0.2	
10.1	15.0			0.02	3.9	10.0	5.8	2.9	7.9	10.6	1.8		
15.1	20.0				1.2	8.3	10.7	13.1	14.0	6.4	0.1		
20.1	25.0				0.1	2.9	9.5	12.3	7.2	1.0			
25.1	30.0					0.1	2.5	2.5	0.8				
30.1	35.0						0.1	0.1					

18. Костанай

-39.9	-35.0	0.3	0.1										0.1
-34.9	-30.0	1.2	0.7	0.03								0.03	0.5
-29.9	-25.0	2.8	1.7	0.2								0.2	1.3
-24.9	-20.0	5.3	4.9	1.3								0.9	3.4
-19.9	-15.0	6.6	6.9	3.7						0.03	1.8	5.4	
-14.9	-10.0	7.1	7.3	7.3	0.2					0.3	4.0	7.9	
-9.9	-5.0	5.7	4.4	7.9	1.2					1.2	8.2	7.9	
-4.9	0.0	1.8	2.2	8.1	4.2	0.1				0.1	5.2	10.6	4.2
0.1	5.0	0.1	0.1	2.5	9.9	1.9				2.2	11.4	4.5	0.4
5.1	10.0			0.1	7.7	6.2	1.2		0.6	7.7	9.6	0.2	
10.1	15.0				4.8	10.1	4.6	1.8	7.2	11.7	3.1		
15.1	20.0				2.1	9.2	10.2	11.2	13.2	6.8	0.2		
20.1	25.0				0.1	3.3	10.2	13.7	9.0	1.3			
25.1	30.0					0.2	3.7	4.2	1.0	0.1			
30.1	35.0						0.1	0.1	0.1				

19. Рудный

-39.9	-35.0	0.2	0.2										0.1
-34.9	-30.0	1.1	0.6									0.1	0.6

Продолжение табл. 1.16

Градация		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
-29.9	-25.0	3.3	1.8	0.3								0.2	1.6
-24.9	-20.0	5.5	5.2	1.2								0.9	3.7
-19.9	-15.0	6.9	7.7	4.0	0.03					0.03		2.1	5.8
-14.9	-10.0	7.0	6.8	7.2	0.3					0.3		4.2	7.7
-9.9	-5.0	5.4	4.0	7.8	1.3					1.1		7.8	7.4
-4.9	0.0	1.6	2.0	8.1	4.4	0.1				0.1		5.6	10.6
0.1	5.0	0.1	0.0	2.3	9.8	1.8				2.1		11.5	4.1
5.1	10.0			0.1	7.8	6.0	1.1	0.03	0.4	8.0		9.9	0.2
10.1	15.0				4.7	10.8	4.5	1.5	6.8	11.7		2.4	
15.1	20.0				1.8	8.8	10.4	10.8	13.6	7.0		0.1	
20.1	25.0				0.03	3.4	10.4	14.2	9.4	1.1			
25.1	30.0					0.1	3.6	4.3	0.9	0.1			
30.1	35.0						0.1	0.2	0.1				

20. Карасу

-44.9	-39.9	0.1											0.02
-39.9	-35.0	0.4	0.1										0.2
-34.9	-30.0	1.0	0.9	0.03								0.1	0.7
-29.9	-25.0	3.1	2.8	0.8								0.4	1.9
-24.9	-20.0	6.3	5.4	1.9	0.02							1.4	3.9
-19.9	-15.0	7.2	6.8	5.3	0.2					0.03		2.6	6.3
-14.9	-10.0	6.7	6.3	7.5	0.7					0.4		4.8	7.7
-9.9	-5.0	4.7	3.7	7.6	2.1					1.4		8.1	6.7
-4.9	0.0	1.2	1.8	6.5	5.3	0.2				0.2		6.5	9.0
0.1	5.0	0.1		1.4	9.3	2.0	0.1			2.8		13.1	3.4
5.1	10.0			0.03	7.4	6.8	1.0	0.03	1.0	8.6		7.8	0.2
10.1	15.0				4.1	10.6	5.7	2.4	7.1	10.9		1.7	
15.1	20.0				1.1	8.6	10.9	12.5	14.0	6.5		0.1	
20.1	25.0					2.8	9.6	12.9	7.7	1.0			
25.1	30.0					0.1	2.6	3.2	0.9				
30.1	35.0						0.1	0.1	0.03				

21. Тобол

-39.9	-35.0	0.2	0.1										0.1
-34.9	-30.0	0.9	0.6									0.1	0.4
-29.9	-25.0	2.8	2.2	0.3								0.2	1.2
-24.9	-20.0	5.8	4.9	1.5								0.9	3.3
-19.9	-15.0	7.3	7.0	4.3	0.1					0.02		2.1	5.9
-14.9	-10.0	7.0	7.3	7.5	0.3					0.4		4.8	8.0
-9.9	-5.0	5.5	4.1	7.6	1.3					1.4		7.8	7.6
-4.9	0.0	1.4	2.0	7.7	4.9	0.1				0.1		5.5	9.6
0.1	5.0	0.1	0.04	2.1	9.3	1.7	0.1			2.3		11.7	4.2
5.1	10.0			0.1	7.6	6.0	0.9	0.02	0.6	7.7		9.5	0.4
10.1	15.0				4.6	10.1	4.9	2.1	6.9	11.2		2.5	
15.1	20.0				1.9	9.0	10.5	11.8	13.6	7.1		0.2	
20.1	25.0				0.1	3.8	10.2	13.1	9.0	1.6			
25.1	30.0					0.3	3.5	3.8	1.1	0.02			
30.1	35.0						0.04	0.1					

Продолжение табл. 1.16

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

22. Аршалинский з/свх

-39.9	-35.0	0.2	0.1										0.02	
-34.9	-30.0	1.2	0.6									0.02	0.5	
-29.9	-25.0	2.8	1.7	0.4								0.1	1.3	
-24.9	-20.0	5.7	5.0	1.6								0.8	3.6	
-19.9	-15.0	6.9	7.4	4.3	0.1						0.1	2.2	6.0	
-14.9	-10.0	7.2	7.2	7.4	0.4						0.3	4.6	7.4	
-9.9	-5.0	5.4	4.2	7.6	1.3						1.6	8.1	7.6	
-4.9	0.0	1.7	2.2	7.6	5.4	0.1				0.2	6.2	10.1	4.2	
0.1	5.0	0.1	0.1	2.0	9.7	2.0	0.1				2.7	12.1	3.8	0.4
5.1	10.0			0.1	7.6	6.8	1.1	0.04	0.9	9.3	8.5	0.2		
10.1	15.0				4.2	10.4	5.3	2.7	8.2	10.4	2.1			
15.1	20.0				1.3	9.1	11.2	13.8	13.9	6.7	0.04			
20.1	25.0				0.1	2.6	10.1	11.7	7.3	0.6				
25.1	30.0					0.1	2.2	2.8	0.7	0.02				
30.1	35.0							0.04						

23. Кушмурун

-44.9	-39.9	0.03												
-39.9	-35.0	0.4	0.1											0.2
-34.9	-30.0	1.3	1.0	0.03								0.1	0.7	
-29.9	-25.0	4.0	3.3	0.8								0.4	1.9	
-24.9	-20.0	6.5	5.3	2.2								1.2	4.2	
-19.9	-15.0	6.6	6.8	5.0	0.2						0.02	2.4	6.1	
-14.9	-10.0	6.1	5.5	7.0	0.4						0.3	4.3	7.0	
-9.9	-5.0	4.4	3.5	7.2	1.5						1.1	7.7	6.4	
-4.9	0.0	1.6	2.2	6.6	4.4	0.1					0.1	4.8	9.4	4.2
0.1	5.0	0.1	0.1	2.2	9.0	1.3	0.02				1.8	12.6	4.2	0.3
5.1	10.0			0.1	7.8	6.1	0.7		0.3	7.3	9.5	0.5	0.02	
10.1	15.0			0.02	5.0	10.3	4.2	1.2	5.5	11.8	2.2			
15.1	20.0				1.6	9.3	10.0	10.5	13.4	7.5	0.1			
20.1	25.0				0.1	3.7	10.9	14.2	10.0	1.5				
25.1	30.0					0.3	4.0	4.7	1.7	0.02				
30.1	35.0						0.2	0.4	0.1					

24. Джетыгара

-39.9	-35.0	0.2	0.1											0.1
-34.9	-30.0	1.2	0.5	0.02									0.1	0.6
-29.9	-25.0	2.9	2.6	0.5									0.2	1.5
-24.9	-20.0	5.9	5.2	1.6									1.0	3.8
-19.9	-15.0	7.4	7.4	4.9	0.1						0.03	2.3	6.3	
-14.9	-10.0	7.0	6.4	7.4	0.4						0.3	4.6	7.6	
-9.9	-5.0	4.8	4.2	7.9	1.7						1.4	8.0	6.9	
-4.9	0.0	1.5	1.9	7.0	5.3	0.1					0.1	6.0	9.5	4.0
0.1	5.0	0.1	0.1	1.7	9.5	1.9	0.1				2.5	12.6	4.1	0.4
5.1	10.0			0.1	7.4	6.5	1.1	0.03	0.8	8.1	8.4	0.4		
10.1	15.0				4.4	10.6	5.3	2.3	6.7	11.4	1.9			

Продолжение табл. 1.16

Градация		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
15.1	20.0				1.3	9.0	11.1	12.5	13.8	7.1	0.1		
20.1	25.0				0.02	2.8	9.7	12.7	8.6	0.9			
25.1	30.0					0.2	2.6	3.5	1.1				
30.1	35.0						0.1	0.1	0.03				

25. Железнодорожный свх

-44.9	-39.9	0.1											
-39.9	-35.0	0.4	0.1										0.1
-34.9	-30.0	1.3	0.6									0.1	0.6
-29.9	-25.0	2.7	2.4	0.5								0.3	1.5
-24.9	-20.0	6.4	5.7	1.6	0.03						0.02	1.2	4.0
-19.9	-15.0	7.0	7.9	5.6	0.2							2.5	6.4
-14.9	-10.0	6.6	6.2	7.0	0.4						0.3	4.2	7.2
-9.9	-5.0	5.1	3.7	7.7	1.9						1.6	8.3	6.9
-4.9	0.0	1.5	1.7	7.4	5.3	0.2				0.2	6.1	9.8	4.1
0.1	5.0	0.03	0.03	1.3	9.0	1.9	0.1			2.6	12.5	3.4	0.2
5.1	10.0				7.4	6.6	0.9	0.1	0.8	8.4	8.2	0.2	
10.1	15.0				4.5	10.0	5.1	1.9	7.3	11.0	2.1		
15.1	20.0				1.5	9.1	9.9	11.2	13.7	6.9	0.2		
20.1	25.0					3.1	10.7	13.7	7.9	0.9			
25.1	30.0					0.1	3.3	4.2	1.3				
30.1	35.0						0.03	0.1	0.1				

26. Диевская

-44.9	-39.9	0.02											
-39.9	-35.0	0.2	0.1										0.1
-34.9	-30.0	1.2	0.5									0.1	0.6
-29.9	-25.0	2.6	2.0	0.5								0.2	1.4
-24.9	-20.0	5.8	5.3	1.7								0.9	3.6
-19.9	-15.0	7.3	7.6	4.8	0.1						0.02	2.0	5.8
-14.9	-10.0	6.6	6.8	7.3	0.4						0.3	3.9	7.8
-9.9	-5.0	5.4	4.1	7.7	1.7						1.3	7.9	7.5
-4.9	0.0	1.8	1.9	7.4	4.7	0.1				0.1	5.3	10.7	4.1
0.1	5.0	0.1	0.1	1.7	8.9	1.5	0.1			2.1	11.9	4.1	0.3
5.1	10.0			0.02	7.6	6.3	0.7	0.1	0.5	7.3	9.2	0.3	
10.1	15.0				4.8	10.1	4.6	1.5	6.2	11.6	2.8		
15.1	20.0				1.7	9.4	10.1	10.5	13.3	7.4	0.2		
20.1	25.0				0.1	3.4	10.3	14.0	9.4	1.7			
25.1	30.0					0.2	4.1	4.7	1.5	0.02			
30.1	35.0						0.1	0.3	0.1				

27. Докучаевка

-44.9	-39.9	0.1											
-39.9	-35.0	0.3	0.1										0.1
-34.9	-30.0	1.1	0.9	0.1								0.1	0.6
-29.9	-25.0	3.6	3.1	0.7								0.4	1.9
-24.9	-20.0	6.4	5.2	1.9								1.0	4.1
-19.9	-15.0	6.9	7.0	4.7	0.1						0.02	2.4	5.8

Продолжение табл. 1.16

Градация		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
-14.9	-10.0	5.8	5.5	7.0	0.5						0.2	3.9	7.4
-9.9	-5.0	5.0	3.9	7.7	1.4						1.0	7.0	6.6
-4.9	0.0	1.9	1.9	6.9	4.4	0.1				0.1	4.8	10.0	4.2
0.1	5.0	0.1	0.1	2.1	8.2	1.1	0.1			1.4	12.3	4.8	0.3
5.1	10.0			0.1	8.2	5.8	0.4		0.2	6.7	9.7	0.5	
10.1	15.0			0.02	5.2	10.1	3.8	1.1	4.7	11.2	2.9	0.00	
15.1	20.0				1.9	9.9	9.7	8.6	12.6	8.4	0.2	0.02	
20.1	25.0				0.1	3.9	11.2	14.4	10.8	2.1	0.0		
25.1	30.0					0.3	4.6	6.4	2.3				
30.1	35.0						0.2	0.6	0.2				
28. Бестау													
-44.9	-39.9	0.03											
-39.9	-35.0	0.2	0.1										0.1
-34.9	-30.0	1.1	0.5									0.1	0.3
-29.9	-25.0	3.1	2.2	0.2								0.1	1.3
-24.9	-20.0	5.5	5.2	1.6	0.03					0.03	0.7	3.6	
-19.9	-15.0	7.7	8.2	4.4	0.03					0.1	1.9	6.2	
-14.9	-10.0	6.1	6.2	7.7	0.4					0.2	3.3	7.3	
-9.9	-5.0	5.4	3.8	7.8	1.4					1.1	7.7	7.5	
-4.9	0.0	2.0	2.0	7.8	4.9	0.1				0.2	5.4	11.5	4.5
0.1	5.0	0.1	0.1	1.6	8.0	1.3	0.1			1.7	11.4	4.4	0.3
5.1	10.0				8.1	5.3	0.5	0.03	0.3	6.7	9.7	0.4	
10.1	15.0				5.2	10.1	3.9	0.9	5.0	11.2	3.2		
15.1	20.0				2.0	10.2	9.9	8.8	12.8	8.4	0.3		
20.1	25.0				0.1	4.0	10.9	14.7	10.6	1.9			
25.1	30.0					0.2	4.8	6.3	2.2	0.03			
30.1	35.0						0.2	0.4	0.2				
29. Аркалык													
-44.9	-39.9	0.02											
-39.9	-35.0	0.1	0.04										0.04
-34.9	-30.0	0.8	0.6	0.02								0.1	0.3
-29.9	-25.0	2.5	2.0	0.4								0.3	1.1
-24.9	-20.0	5.4	5.2	1.9								0.9	3.5
-19.9	-15.0	6.8	7.3	4.7	0.1					0.1	2.2	5.6	
-14.9	-10.0	6.4	5.9	7.0	0.4					0.3	3.9	7.4	
-9.9	-5.0	6.8	5.0	7.5	1.6					1.2	7.3	8.0	
-4.9	0.0	2.1	2.1	7.4	5.0	0.2				0.2	6.1	10.4	4.5
0.1	5.0	0.04	0.1	2.0	8.3	1.6	0.02			2.1	12.3	4.3	0.4
5.1	10.0			0.04	8.2	5.7	0.6		0.6	7.0	8.0	0.6	
10.1	15.0				5.1	10.9	4.3	1.1	5.2	10.8	2.6		
15.1	20.0				1.3	9.4	10.3	9.9	13.2	8.2	0.3		
20.1	25.0				0.1	3.2	11.3	14.8	10.0	1.6	0.02		
25.1	30.0					0.1	3.3	5.2	1.9	0.04			
30.1	35.0						0.1	0.1	0.1				

Продолжение табл. 1.16

Градация		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
30. Амангельды													
-44.9	-39.9	0.02											
-39.9	-35.0	0.2	0.1										0.1
-34.9	-30.0	1.0	0.8	0.1								0.03	0.4
-29.9	-25.0	3.6	2.8	0.4								0.3	1.4
-24.9	-20.0	6.4	5.5	2.0								0.8	4.3
-19.9	-15.0	6.5	6.8	4.7	0.1						0.02	2.0	5.7
-14.9	-10.0	5.8	4.8	6.3	0.3						0.2	3.7	6.5
-9.9	-5.0	5.4	4.6	7.1	1.1						0.7	6.5	6.8
-4.9	0.0	1.9	2.4	7.3	3.5	0.03					0.02	4.3	10.1
0.1	5.0	0.2	0.3	2.9	7.3	0.6					1.3	12.7	5.9
5.1	10.0			0.2	8.8	4.0	0.2		0.1	5.9	9.9	0.6	
10.1	15.0			0.03	6.5	10.2	2.7	0.5	2.9	11.0	3.2		
15.1	20.0				2.3	11.3	9.0	6.1	11.3	9.6	0.3		
20.1	25.0				0.1	4.5	12.6	15.2	13.2	2.5	0.03		
25.1	30.0					0.3	5.3	8.8	3.4	0.1			
30.1	35.0						0.2	0.5	0.3				
31. Торгай													
-39.9	-35.0	0.2	0.02										0.1
-34.9	-30.0	0.7	0.3	0.02									0.3
-29.9	-25.0	2.9	2.3	0.2								0.2	1.1
-24.9	-20.0	7.0	5.5	1.3								0.6	3.7
-19.9	-15.0	6.5	7.1	3.8	0.04						0.02	1.2	5.0
-14.9	-10.0	6.0	5.5	6.3	0.1						0.1	2.9	7.0
-9.9	-5.0	5.5	4.7	8.0	1.0						0.6	6.9	7.4
-4.9	0.0	2.1	2.5	7.7	3.1					0.1	3.1	10.9	5.8
0.1	5.0	0.2	0.4	3.3	7.2	0.2				0.8	11.4	6.5	0.6
5.1	10.0			0.4	8.6	3.5	0.1			4.4	10.9	0.8	
10.1	15.0			0.1	7.0	9.3	1.7	0.2	1.7	9.2	4.3	0.02	
15.1	20.0				2.8	11.0	7.5	3.4	8.4	10.2	0.6		
20.1	25.0				0.2	6.3	11.7	13.7	13.9	4.9			
25.1	30.0					0.8	8.0	11.8	6.4	0.3			
30.1	35.0						1.0	1.9	0.7	0.02			
35.1	40.0							0.02	0.02				
32. Экидын													
-44.9	-39.9	0.02											
-39.9	-35.0	0.2	0.1										0.1
-34.9	-30.0	0.9	0.4	0.03								0.1	0.2
-29.9	-25.0	2.3	2.3	0.1								0.2	0.6
-24.9	-20.0	4.9	4.5	1.7								0.6	3.8
-19.9	-15.0	5.6	6.9	3.4							0.1	1.7	5.0
-14.9	-10.0	6.4	5.3	5.9	0.2						0.2	2.6	6.2
-9.9	-5.0	7.1	5.2	6.7	0.7						0.6	6.2	7.6
-4.9	0.0	3.4	3.2	8.1	2.7	0.1					3.8	10.9	6.7
0.1	5.0	0.2	0.3	4.8	6.8	0.6				1.1	11.5	6.9	0.8
5.1	10.0			0.4	9.4	4.4	0.1	0.00	0.1	5.2	10.4	1.0	

Продолжение табл. 1.16

Градация		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
10.1	15.0				7.2	9.9	2.3	0.3	2.8	10.7	3.8	0.03	
15.1	20.0				2.9	10.9	7.8	4.8	10.5	10.0	0.4		
20.1	25.0				0.2	4.8	12.1	14.4	12.5	2.8	0.1		
25.1	30.0					0.4	6.7	10.4	4.8	0.2			
30.1	35.0						0.9	1.1	0.4	0.02			
35.1	40.0							0.03					

Таблица 1.17

Средняя декадная температура воздуха, °С

Станция	I			II			III			IV			V			VI		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
14. Пресногорьковка	-16.6	-17.4	-17.6	-17.2	-16.3	-14.5	-13.2	-10.4	-5.7	-1.2	4.3	7.3	10.4	12.2	14.0	15.7	18.6	19.7
15. Комсомолец	-16.1	-16.8	-16.9	-17.2	-15.5	-13.9	-12.6	-9.4	-5.2	-0.2	4.7	8.4	10.5	13.0	14.8	16.5	18.7	19.7
16. Михайловка	-15.3	-16.3	-16.9	-16.3	-15.5	-13.9	-12.6	-9.3	-4.4	0.3	5.5	8.3	11.0	13.0	14.7	16.6	19.1	20.2
17. Урицкий	-16.5	-16.8	-17.4	-17.4	-16.4	-14.7	-13.2	-10.0	-5.8	-0.8	4.4	8.1	10.5	12.8	14.8	16.4	18.9	19.6
18. Костанай	-15.0	-16.0	-17.1	-16.3	-15.6	-13.6	-12.5	-8.9	-4.2	0.8	6.1	9.0	11.6	13.6	15.2	17.3	19.8	21.1
19. Рудный	-15.3	-16.4	-17.3	-16.6	-15.9	-14.1	-12.7	-9.1	-4.4	0.6	5.7	8.7	11.6	13.7	15.3	17.4	19.7	21.1
20. Карасу	-16.7	-17.0	-17.5	-17.7	-16.7	-15.2	-14.0	-10.6	-6.3	-1.2	4.3	8.2	10.7	13.1	15.0	16.6	19.1	19.9
21. Тобол	-15.7	-16.2	-16.8	-16.7	-16.0	-13.9	-12.8	-9.6	-4.9	0.1	5.6	8.9	11.6	13.9	15.6	17.3	19.7	20.6
22. Аршалинский з/свх	-15.1	-16.2	-17.0	-16.4	-15.5	-13.9	-12.8	-9.9	-5.0	-0.3	5.2	8.1	11.2	13.0	14.6	16.5	19.1	20.0
23. Кушмурун	-17.1	-17.4	-17.8	-18.1	-16.8	-15.0	-14.1	-10.2	-5.8	-0.2	5.4	9.3	11.7	13.9	15.9	17.7	20.3	21.2
24. Джетыгара	-15.8	-16.6	-17.2	-17.2	-15.8	-14.4	-13.1	-9.8	-5.8	-0.5	4.6	8.6	11.0	13.1	15.1	16.7	19.1	20.1
25. Железнодорожный свх	-15.9	-16.6	-17.6	-17.0	-17.0	-15.2	-13.7	-10.3	-5.6	-0.9	5.0	8.4	11.1	13.4	15.1	17.2	19.5	20.8
26. Диевская	-15.3	-16.2	-17.2	-16.5	-15.9	-14.3	-13.2	-10.1	-5.5	-0.3	5.6	8.9	11.7	13.8	15.4	17.4	20.1	21.2
27. Докучаевка	-16.5	-17.0	-17.2	-17.6	-16.5	-14.9	-13.6	-9.9	-5.7	-0.1	5.7	9.7	12.1	14.2	16.3	18.3	20.5	21.4
28. Бестау	-15.2	-16.2	-17.2	-16.6	-16.3	-14.4	-13.1	-9.6	-5.3	0.0	5.8	9.5	12.2	14.4	15.9	18.1	20.3	21.8
29. Аркалык	-15.0	-15.2	-15.8	-15.7	-15.8	-14.4	-13.2	-10.1	-5.2	-0.5	5.6	8.9	11.1	13.8	15.7	17.6	19.9	21.1
30. Амангельды	-15.9	-16.8	-16.9	-16.7	-16.3	-14.8	-13.3	-9.3	-4.6	1.2	7.0	10.5	12.9	15.0	17.1	18.8	21.2	22.5
31. Торгай	-15.7	-16.3	-16.5	-16.9	-15.4	-14.2	-12.1	-8.5	-4.2	1.5	7.1	11.3	13.7	16.0	18.2	20.1	22.6	23.5
32. Экидын	-13.2	-14.4	-15.6	-15.0	-15.2	-13.4	-11.6	-8.1	-2.7	2.9	8.3	10.9	12.8	15.2	17.2	19.5	22.0	23.6

Средняя декадная температура воздуха, °С

Станция	VII			VIII			IX			X			XI			XII		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
14. Пресногорьковка	20.2	19.5	19.3	17.8	17.0	15.1	13.3	11.1	7.9	4.9	2.9	0.0	-4.8	-7.6	-9.7	-11.7	-13.7	-16.1
15. Комсомолец	20.0	19.8	19.4	18.6	17.6	15.8	14.1	11.7	8.6	5.3	3.4	0.6	-3.7	-6.9	-9.8	-11.7	-14.3	-15.3
16. Михайловка	20.4	19.8	19.7	18.3	17.6	15.7	13.9	11.6	8.4	5.4	3.5	0.4	-4.4	-6.8	-8.8	-11.1	-13.0	-14.9
17. Урицкий	20.0	19.8	19.5	18.7	17.8	15.6	14.0	11.9	8.6	5.2	3.1	0.4	-4.4	-7.6	-10.2	-11.6	-14.5	-15.6
18. Костанай	21.4	20.6	20.5	19.1	18.4	16.6	14.6	12.4	9.3	6.2	4.3	1.1	-3.9	-5.9	-8.2	-11.0	-12.5	-14.5
19. Рудный	21.5	20.9	20.7	19.3	18.6	16.7	14.7	12.4	9.2	6.0	4.1	0.9	-3.7	-6.3	-8.6	-11.2	-13.0	-15.0
20. Карасу	20.3	20.2	20.0	19.0	18.2	15.9	14.2	12.0	8.6	5.3	3.1	0.3	-4.3	-7.5	-10.5	-11.7	-14.4	-15.6
21. Тобол	21.0	20.4	20.5	19.2	18.4	16.5	14.8	12.4	9.4	5.8	4.0	1.0	-3.7	-6.5	-9.2	-10.6	-12.7	-14.7
22. Аршалинский з/свх.	20.2	19.7	19.7	18.4	17.6	15.9	14.0	11.6	8.5	5.2	3.5	0.5	-3.8	-6.7	-8.7	-10.7	-13.0	-14.5
23. Кушмурун	21.5	21.2	21.0	20.2	19.2	16.9	15.1	13.0	9.7	6.1	4.0	1.2	-3.3	-6.8	-9.9	-11.1	-14.3	-15.7
24. Джетыгара	20.2	20.3	20.2	19.4	18.3	16.3	14.6	12.1	9.0	5.4	3.6	0.6	-3.6	-6.6	-9.4	-10.9	-14.1	-14.8
25. Железнодорожный свх	21.2	20.7	20.5	19.0	18.4	16.2	14.2	12.2	8.7	5.4	3.4	0.3	-4.1	-7.2	-9.8	-11.4	-13.5	-15.3
26. Диевская	21.5	21.0	20.9	19.5	19.1	16.8	15.0	12.6	9.6	6.0	4.1	1.1	-3.2	-6.4	-8.7	-10.9	-13.0	-14.7
27. Докучаевка	22.0	22.0	21.7	20.8	20.0	17.6	15.7	13.5	10.1	6.6	4.4	1.7	-2.9	-6.5	-9.4	-11.0	-14.2	-15.4
28. Бестау	22.1	21.9	21.7	20.2	19.7	17.5	15.5	13.2	9.8	6.4	4.5	1.2	-2.9	-5.7	-8.0	-10.3	-12.6	-14.5
29. Аркалык	21.7	21.5	21.1	20.2	19.4	17.1	15.2	13.1	9.6	5.9	3.8	0.8	-3.2	-6.2	-9.0	-10.3	-12.4	-13.9
30. Амангельды	22.9	23.1	22.8	22.0	21.0	18.3	16.5	14.1	10.6	7.0	4.8	1.9	-2.4	-5.4	-8.6	-10.2	-13.5	-14.8
31. Торгай	24.3	24.6	24.5	23.3	22.3	20.2	18.1	15.4	11.7	8.4	5.7	2.4	-1.0	-3.7	-7.4	-9.8	-12.4	-14.1
32. Экидын	24.1	23.8	23.4	22.2	21.5	18.8	16.7	14.7	11.1	7.5	5.4	2.1	-1.1	-4.3	-7.2	-8.9	-11.4	-12.9

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	
14. Пресногорьковка	-21.8	-20.9	-14.7	-1.6	5.9	11.7	14.1	11.2	5.5	-1.5	-11.2	-18.4	-3.5
15. Комсомолец	-21.5	-20.8	-14.1	-0.9	5.8	11.4	13.7	11.1	5.6	-1.5	-11.0	-18.4	-3.4
16. Михайловка	-20.7	-20.0	-13.4	-0.5	6.2	12.0	14.0	11.1	5.7	-1.2	-10.4	-17.3	-2.9
17. Урицкий	-21.1	-20.5	-13.9	-0.9	6.5	12.0	14.1	11.5	6.1	-1.3	-11.0	-17.5	-3.0
18. Костанай	-20.7	-20.0	-13.3	0.1	6.9	12.8	15.0	12.1	6.5	-0.5	-9.7	-17.0	-2.3
19. Рудный	-21.2	-20.7	-13.7	-0.5	6.5	12.4	14.9	11.9	6.2	-0.9	-10.2	-17.7	-2.8
20. Карасу	-21.6	-21.1	-15.0	-1.5	5.9	11.5	13.7	11.1	5.6	-1.6	-11.3	-18.1	-3.5
21. Тобол	-20.6	-20.2	-13.8	-0.4	6.9	12.4	14.5	11.7	6.4	-1.0	-10.2	-16.9	-2.6
22. Аршалинский з/свх	-20.8	-20.4	-14.3	-1.3	5.7	11.4	13.6	10.8	5.2	-1.7	-10.6	-17.3	-3.3
23. Кушмурун	-22.3	-21.4	-15.0	-0.7	6.9	12.5	14.9	12.0	6.2	-1.2	-10.7	-18.1	-3.1
24. Джетыгара	-21.0	-20.9	-14.4	-1.4	5.9	11.4	13.9	11.2	5.5	-1.8	-10.4	-17.4	-3.3
25. Железнодорожный свх	-21.2	-21.2	-14.6	-1.2	5.9	11.6	14.1	10.9	5.3	-1.8	-11.1	-17.8	-3.4
26. Диевская	-20.7	-20.3	-14.3	-0.5	7.1	13.0	15.1	12.3	6.6	-0.7	-9.7	-17.1	-2.4
27. Докучаевка	-21.7	-21.4	-14.8	-0.4	7.2	13.0	15.2	12.5	6.8	-0.7	-10.3	-18.1	-2.7
28. Бестау	-20.6	-20.3	-13.8	-0.1	7.4	13.0	15.4	12.5	6.7	-0.7	-9.2	-16.6	-2.2
29. Аркалык	-19.6	-19.9	-13.9	-0.7	6.3	11.9	14.1	11.5	5.8	-1.6	-10.1	-16.5	-2.7
30. Амангельды	-21.0	-20.8	-13.8	0.8	8.0	13.1	15.7	12.8	6.6	-0.7	-9.3	-17.0	-2.1
31. Торгай	-20.4	-20.3	-12.9	1.2	9.7	15.3	17.7	15.1	8.6	0.3	-8.0	-16.0	-0.8
32. Экидын	-19.1	-19.7	-12.4	1.5	7.9	13.9	16.5	13.4	7.2	-0.4	-8.3	-15.7	-1.3

Таблица 1.19

Среднее квадратическое отклонение средней месячной и годовой минимальной температуры воздуха, °С

Станция	Месяц												Год
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
14. Пресногорьковка	3.7	3.6	3.6	2.6	1.6	1.7	1.4	1.2	1.5	2.2	3.4	3.8	1.1
15. Комсомolec	4.1	3.9	3.8	2.5	1.9	1.8	1.6	1.3	1.6	2.1	3.5	3.9	1.3
16. Михайловка	4.1	3.5	3.9	2.5	1.5	1.7	1.4	1.2	1.3	2.2	3.4	3.9	1.1
17. Урицкий	4.0	3.7	3.7	2.8	1.7	1.7	1.4	1.3	1.5	2.0	3.6	3.7	1.1
18. Костанай	4.3	3.6	3.7	2.6	1.5	1.8	1.5	1.4	1.3	2.3	3.4	3.9	1.2
19. Рудный	4.0	3.4	3.9	2.5	1.5	1.5	1.3	1.3	1.2	2.1	3.4	3.9	1.1
20. Карасу	4.1	4.1	3.8	2.7	1.7	1.8	1.6	1.3	1.5	2.1	3.8	3.8	1.2
21. Тобол	3.8	3.8	3.9	2.6	1.5	1.4	1.4	1.2	1.4	2.0	3.4	3.6	1.1
22. Аршалинский з/свх	3.9	3.3	3.9	2.5	1.5	1.5	1.4	1.3	1.3	2.1	3.1	3.6	1.0
23. Кушмурун	4.0	4.2	4.0	2.7	1.7	1.6	1.6	1.3	1.5	2.0	3.8	3.9	1.1
24. Джетыгара	4.2	3.9	4.0	2.6	1.6	1.7	1.6	1.4	1.4	2.1	3.2	3.8	1.3
25. Железнодорожный свх	4.2	3.6	3.8	2.8	1.3	1.6	1.4	1.3	1.3	2.2	3.5	3.9	1.1
26. Диевская	4.1	3.4	3.9	2.9	1.5	1.7	1.6	1.4	1.4	2.2	3.3	4.0	1.1
27. Докучаевка	4.2	4.4	3.8	2.8	1.7	1.8	1.7	1.5	1.5	2.0	3.8	4.0	1.3
28. Бестау	4.4	3.6	3.8	2.9	1.5	1.7	1.4	1.6	1.4	2.4	3.1	3.7	1.2
29. Аркалык	4.3	3.6	3.7	2.6	1.5	1.4	1.5	1.2	1.4	2.2	3.7	3.7	1.2
30. Амангельды	4.2	4.5	4.0	2.6	1.4	1.5	1.6	1.4	1.3	2.0	3.8	4.1	1.2
31. Торгай	3.8	4.1	4.1	2.8	1.4	1.5	1.6	1.3	1.4	1.9	3.1	4.2	1.2
32. Экидын	4.7	4.3	4.2	2.4	1.5	1.5	1.5	1.5	1.4	2.4	3.8	4.4	1.3

Таблица 1.20

Абсолютный минимум температуры воздуха, °С

Станция	Месяц												Год
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
14. Пресногорьковка	-44	-43	-38	-28	-8	-2	3	-1	-6	-26	-36	-43	-44
	1972	1976	1966	1963	1969	1992	1972	1968	1976	1976	1998	1984	1972
15. Комсомолец	-44	-45	-38	-25	-8	-3	1	-1	-12	-24	-40	-41	-45
	1943	1994	1954	1941	1931	1971	1943	1996	1933	1976	1953	1955	1994
16. Михайловка	-43	-43	-37	-23	-7	-1	2	-1	-6	-23	-39	-43	-43
	1969	1994	1971	1963	1964*	1971	1972	1965	1992*	1976	1998	1968	1969
17. Урицкий	-43	-45	-36	-25	-8	-2	2	0	-8	-24	-37	-43	-45
	1940	1951	1971	1952	1952	1949	1972	1951	1955	1976	1998	1976	1951
18. Костанай	-43	-42	-36	-21	-7	-1	4	1	-7	-23	-37	-43	-43
	1972	1976	1966	1963	1972*	1971	1972	1965*	1989	1976	1998	1976	1976
19. Рудный	-44	-43	-37	-22	-6	-2	4	1	-7	-24	-38	-42	-44
	1972	1994	1971	1963	1985	1971	1972	1968	1962	1976	1998	1976	1972
20. Карасу	-45	-45	-37	-27	-10	-5	0	-1	-8	-24	-39	-43	-45
	1943	1951	1971	1963	1951	1985	1972	1947	1939*	1950*	1953	1955	1943*
21. Тобол	-42	-44	-35	-23	-8	-2	3	1	-6	-24	-38	-41	-44
	1969	1951	1964	1952	1992	1968	1972	1965	1996	1976	1953	1955	1951
22. Аршалинский з/свх	-42	-43	-37	-26	-8	-3	2	-1	-7	-25	-37	-40	-43
	1969	1994	1964	1963	1992	1968	1972	1980	1976	1976	1998	2000	1994
23. Кушмурун	-47	-44	-37	-26	-7	-2	1	1	-8	-23	-36	-43	-47
	1940	1951	1960	1952	1950*	1961	1960	1939	1939	1976	1998	1976	1940
24. Джетыгара	-44	-44	-39	-28	-9	-4	3	-3	-9	-24	-39	-40	-44
	1943	1951	1964	1952	1992	1949	1972	1936	1949	1976	1953	1955	1951
25. Железнодорожный свх	-47	-42	-38	-28	-11	-3	2	-2	-7	-26	-39	-41	-47
	1972	1969	1964	1963	1992	1985	1972	1976	1964	1976	1998	1976*	1972

Продолжение табл. 1.20

Станция	Месяц												Год
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
26. Диевская	-43	-41	-37	-25	-9	-2	5	1	-5	-23	-37	-41	-43
	1969	1994	1964	1963	1992	1961	1972	1962*	1962	1976	1998	1976	1969
27. Докучаевка	-46	-43	-38	-28	-9	-1	3	0	-9	-21	-37	-41	-46
	1940	1951*	1960	1952	1992	1992	1936	1937	1939	1976	1998	1948	1940
28. Бестау	-43	-40	-37	-27	-9	-3	5	-1	-6	-24	-35	-40	-43
	1969	1994	1964	1963	1992	1961	1972	1976	1964	1976	1998	1976	1969
29. Аркалык	-43	-41	-36	-25	-10	-2	3	-2	-8	-22	-38	-42	-43
	1969	1969	1960	1987	1969	1986	1972	1976	1960	1976	1953	1976	1969
30. Амангельды	-45	-44	-39	-23	-8	0	4	-1	-8	-21	-36	-41	-45
	1943	1951*	1937	1957	1969	1992	1936	1965	1960	1976	1953	1955	1943
31. Торгай	-41	-39	-35	-24	-6	0	6	3	-6	-22	-33	-40	-41
	1969	1982	1954	1904	1931	1926	1972	1985	1909	1976	1907	1955	1969
32. Экидын	-45	-41	-38	-20	-9	1	5	0	-7	-22	-36	-43	-45
	1969	1984	1960	1987	1969	1970	1964	1965	1960	1976	1960	1976	1969

Таблица 1.21

Средний из абсолютных минимумов температуры воздуха, °С

Станция	Месяц												Год
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
14. Пресногорьковка	-34	-33	-27	-13	-3	3	8	4	-2	-11	-24	-32	-37
15. Комсомолец	-34	-34	-28	-11	-3	3	7	4	-3	-12	-24	-31	-38
16. Михайловка	-33	-32	-26	-11	-3	3	8	4	-2	-11	-23	-31	-36
17. Урицкий	-33	-32	-26	-12	-3	4	8	4	-2	-11	-24	-30	-36
18. Костанай	-33	-32	-26	-10	-2	4	9	4	-2	-10	-21	-30	-36
19. Рудный	-33	-33	-27	-10	-3	4	9	4	-2	-11	-22	-31	-36
20. Карасу	-34	-33	-28	-13	-3	3	7	3	-3	-12	-25	-31	-37
21. Тобол	-32	-32	-26	-11	-2	4	8	4	-2	-11	-23	-29	-35
22. Аршалинский з/свх	-33	-32	-27	-12	-3	3	7	3	-3	-12	-22	-31	-36
23. Кушмурун	-35	-33	-28	-12	-2	4	9	5	-2	-11	-24	-31	-37
24. Джетыгара	-33	-33	-27	-12	-3	3	8	4	-3	-12	-23	-30	-36
25. Железнодорожный свх	-34	-33	-27	-13	-4	3	8	3	-3	-12	-24	-31	-37
26. Диевская	-33	-32	-27	-12	-2	5	9	5	-2	-11	-21	-30	-35
27. Докучаевка	-34	-33	-28	-12	-2	5	9	5	-2	-10	-23	-31	-37
28. Бестау	-33	-31	-26	-11	-2	5	9	5	-2	-11	-21	-29	-35
29. Аркалык	-32	-31	-26	-12	-3	4	8	3	-3	-11	-23	-29	-35
30. Амангельды	-34	-33	-27	-10	-1	5	10	5	-2	-10	-22	-30	-37
31. Торгай	-32	-31	-25	-10	1	7	11	8	0	-9	-20	-29	-34
32. Экидын	-33	-32	-26	-8	-1	6	10	5	-1	-9	-21	-29	-36

Таблица 1.22

Среднее число дней с минимальной температурой воздуха в различных пределах

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

14. Пресногорьковка

-44.9	-40.0	0.3	0.2										0.2
-39.9	-35.0	1.09	0.71	0.1								0.1	0.78
-34.9	-30.0	3.3	2.2	0.6								0.3	1.5
-29.9	-25.0	6.0	5.6	2.2	0.02					0.02	1.1	3.7	
-24.9	-20.0	7.6	7.0	5.4	0.2					0.1	2.4	6.7	
-19.9	-15.0	6.8	6.5	6.7	0.7					0.3	4.6	7.6	
-14.9	-10.0	4.2	4.0	6.6	1.7					1.3	7.5	6.0	
-9.9	-5.0	1.6	1.7	5.7	4.2	0.3				0.1	4.5	7.5	3.6
-4.9	0.0	0.2	0.4	3.5	11.1	3.4	0.1		0.04	3.1	12.4	5.7	1.0
0.1	5.0			0.2	9.1	9.6	2.6	0.1	1.6	10.3	10.1	0.9	
5.1	10.0				2.9	11.5	7.3	3.4	9.6	12.0	2.2		
10.1	15.0				0.2	5.7	12.7	14.8	15.5	4.4	0.1		
15.1	20.0					0.5	6.9	12.0	4.1	0.2			
20.1	25.0						0.4	0.6	0.1				

15. Комсомолец

-44.9	-40.0	0.3	0.3										0.1
-39.9	-35.0	1.0	0.8	0.1								0.1	0.7
-34.9	-30.0	3.3	2.5	0.7								0.2	1.9
-29.9	-25.0	5.8	5.3	2.2								1.2	4.0
-24.9	-20.0	7.4	6.3	5.0	0.2					0.1	2.6	6.4	
-19.9	-15.0	6.5	6.0	6.4	0.4					0.5	4.2	7.0	
-14.9	-10.0	4.3	4.2	6.2	0.9	0.02				1.3	7.2	5.7	
-9.9	-5.0	2.0	2.2	5.5	3.9	0.4				0.2	4.7	7.6	3.8
-4.9	0.0	0.4	0.4	4.4	11.1	3.4	0.2		0.03	3.1	12.3	5.8	1.2
0.1	5.0			0.5	9.6	9.0	2.3	0.24	1.85	10.0	9.8	1.1	0.1
5.1	10.0				3.5	11.5	8.1	4.3	9.6	11.9	2.3	0.02	
10.1	15.0				0.2	6.0	12.5	15.7	15.1	4.7	0.1		
15.1	20.0					0.5	6.4	9.9	4.2	0.2			
20.1	25.0						0.4	0.9	0.2				

16. Михайловка

-44.9	-40.0	0.2	0.1										0.1
-39.9	-35.0	0.9	0.6	0.1								0.02	0.5
-34.9	-30.0	2.6	1.8	0.4								0.2	1.4
-29.9	-25.0	6.0	5.0	1.8								1.1	3.6
-24.9	-20.0	6.7	6.9	4.7	0.02					0.1	1.7	5.7	
-19.9	-15.0	7.1	6.7	6.4	0.4					0.4	4.1	7.3	
-14.9	-10.0	5.1	4.7	6.4	1.1					1.2	7.3	6.6	
-9.9	-5.0	2.2	2.1	5.8	3.4	0.4				0.1	4.3	7.7	4.4

Продолжение табл. 1.22

Градация		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
-4.9	0.0	0.3	0.5	4.9	11.2	2.8	0.2		0.1	2.9	12.1	6.8	1.5
0.1	5.0			0.6	9.7	8.7	2.3	0.1	1.9	10.2	10.8	1.0	0.1
5.1	10.0				3.9	12.0	7.1	3.5	9.9	12.2	2.5	0.02	
10.1	15.0				0.4	6.3	12.3	15.1	14.7	4.7	0.1		
15.1	20.0					0.9	7.7	11.4	4.3	0.4			
20.1	25.0						0.5	0.9	0.2	0.0			

17. Урицкий

-44.9	-40.0	0.2	0.1										0.1
-39.9	-35.0	0.8	0.7	0.02								0.03	0.5
-34.9	-30.0	2.8	2.3	0.5								0.3	1.2
-29.9	-25.0	5.7	4.6	1.7								1.2	3.5
-24.9	-20.0	7.9	6.9	4.5	0.1					0.03	2.4	6.2	
-19.9	-15.0	7.4	7.2	7.2	0.6					0.3	4.6	7.9	
-14.9	-10.0	4.3	4.0	7.1	1.5					1.2	7.0	6.5	
-9.9	-5.0	1.9	2.0	6.0	4.0	0.3				0.1	4.6	8.0	4.1
-4.9	0.0	0.2	0.4	3.9	10.0	2.7	0.1		0.02	2.7	12.2	5.5	1.1
0.1	5.0			0.1	9.6	9.0	2.2	0.1	1.6	9.1	10.4	1.1	0.03
5.1	10.0				3.6	11.5	7.0	3.6	9.5	12.7	2.2	0.02	
10.1	15.0				0.6	7.0	12.9	14.7	14.8	5.1	0.1		
15.1	20.0					0.8	7.4	11.8	4.9	0.3			
20.1	25.0						0.5	0.9	0.2				

18. Костанай

-44.9	-40.0	0.2	0.1										0.1
-39.9	-35.0	1.0	0.7	0.1								0.1	0.4
-34.9	-30.0	2.4	1.8	0.4								0.1	1.1
-29.9	-25.0	5.9	5.2	1.7								0.7	3.2
-24.9	-20.0	6.7	6.5	4.2	0.03					0.1	2.0	5.7	
-19.9	-15.0	7.0	6.9	6.8	0.3					0.3	3.5	7.8	
-14.9	-10.0	4.9	4.4	6.6	0.9					0.8	7.3	6.7	
-9.9	-5.0	2.3	2.2	5.6	3.0	0.2				0.1	3.6	8.6	4.4
-4.9	0.0	0.5	0.6	5.0	10.4	2.2	0.1			2.2	11.5	6.5	1.6
0.1	5.0			0.7	10.1	8.1	1.6	0.1	1.3	8.5	11.5	1.5	0.1
5.1	10.0				4.6	11.8	6.1	2.6	7.9	12.7	3.0	0.03	
10.1	15.0				0.6	7.5	11.9	12.2	14.7	6.0	0.3		
15.1	20.0					1.0	9.1	14.3	6.4	0.6			
20.1	25.0					0.1	1.2	1.8	0.7				
25.1	30.0						0.03	0.03					

19. Рудный

-44.9	-40.0	0.1	0.1										0.1
-39.9	-35.0	1.0	0.7	0.1								0.0	0.5
-34.9	-30.0	3.2	2.2	0.5								0.2	1.5
-29.9	-25.0	5.9	5.5	2.4								0.8	3.7
-24.9	-20.0	7.4	6.8	4.7	0.1					0.03	2.1	6.4	
-19.9	-15.0	6.5	6.8	6.5	0.4					0.4	3.7	7.5	

Продолжение табл. 1.22

Градация		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
-14.9	-10.0	4.3	3.7	6.0	1.0						0.8	7.0	6.1
-9.9	-5.0	2.3	2.1	5.5	3.6	0.2				0.1	4.6	8.9	3.8
-4.9	0.0	0.3	0.4	5.0	11.0	2.6	0.1			2.4	11.5	6.1	1.6
0.1	5.0			0.6	9.9	8.5	1.7	0.03	1.4	8.9	11.2	1.3	0.1
5.1	10.0				3.8	12.3	6.4	2.3	8.1	12.8	2.4	0.03	
10.1	15.0				0.3	6.9	13.1	13.3	15.1	5.3	0.2		
15.1	20.0					0.5	7.9	13.9	6.0	0.5			
20.1	25.0					0.03	0.8	1.5	0.4				
25.1	30.0							0.03					

20. Карасу

-49.9	-45.0	0.02											
-44.9	-40.0	0.3	0.1										0.1
-39.9	-35.0	0.9	0.9	0.2								0.1	0.6
-34.9	-30.0	3.1	2.7	0.9								0.4	1.8
-29.9	-25.0	6.3	5.3	2.4	0.02							1.2	3.5
-24.9	-20.0	7.3	6.4	5.4	0.3						0.1	2.9	6.7
-19.9	-15.0	6.8	6.4	6.9	0.7						0.4	4.5	7.4
-14.9	-10.0	3.9	3.6	6.4	1.8						1.3	6.3	5.6
-9.9	-5.0	2.0	2.1	5.2	3.8	0.5				0.2	4.7	7.8	4.1
-4.9	0.0	0.3	0.4	3.6	10.4	3.4	0.2		0.2	3.4	12.8	5.7	1.2
0.1	5.0			0.3	9.8	9.2	2.7	0.2	2.2	9.5	9.7	1.1	0.02
5.1	10.0				3.0	11.3	7.7	4.7	9.7	11.8	1.9	0.03	
10.1	15.0				0.3	5.8	12.6	14.6	13.8	4.7	0.1		
15.1	20.0					0.8	6.4	10.6	4.7	0.3			
20.1	25.0						0.4	1.0	0.2				
25.1	30.0							0.02	0.02				

21. Тобол

-44.9	-40.0	0.1	0.1										0.02
-39.9	-35.0	0.7	0.5									0.04	0.4
-34.9	-30.0	2.3	2.0	0.4								0.1	1.2
-29.9	-25.0	6.0	5.1	1.9								0.8	3.0
-24.9	-20.0	7.5	7.0	4.8	0.2						0.02	2.3	6.1
-19.9	-15.0	7.3	6.8	7.0	0.4						0.4	4.1	7.9
-14.9	-10.0	4.7	4.1	6.3	1.0						1.1	6.7	6.5
-9.9	-5.0	2.0	2.1	5.6	3.4	0.2				0.1	3.9	8.4	4.3
-4.9	0.0	0.4	0.5	4.5	10.3	2.4	0.1			2.4	12.1	6.1	1.6
0.1	5.0			0.4	10.0	7.9	1.5	0.1	1.5	8.7	10.9	1.4	0.1
5.1	10.0				4.3	12.3	7.0	2.9	8.8	12.3	2.4	0.04	
10.1	15.0				0.4	7.3	12.6	14.7	14.6	6.1	0.2		
15.1	20.0					0.9	8.3	11.9	5.7	0.5			
20.1	25.0					0.04	0.7	1.5	0.4				

22. Аршалинский з/свх

-44.9	-40.0	0.1	0.1										
-39.9	-35.0	0.9	0.5	0.02								0.04	0.4

Продолжение табл. 1.22

Градация		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
-34.9	-30.0	2.5	2.3	0.6								0.2	1.6
-29.9	-25.0	6.2	4.7	2.5	0.02							0.8	3.4
-24.9	-20.0	6.8	7.2	4.8	0.2					0.1	2.3	6.2	
-19.9	-15.0	7.1	7.0	6.7	0.5					0.4	4.2	7.6	
-14.9	-10.0	4.7	3.7	6.3	1.2					1.4	7.5	6.2	
-9.9	-5.0	2.3	2.2	5.7	4.1	0.4				0.3	4.9	8.1	4.0
-4.9	0.0	0.3	0.5	4.1	11.6	3.4	0.2		0.04	3.9	12.1	5.7	1.5
0.1	5.0	0.02		0.4	9.2	9.3	2.6	0.2	2.2	9.7	9.8	1.2	0.1
5.1	10.0				3.1	12.3	7.8	4.4	10.5	11.7	2.2	0.1	
10.1	15.0				0.2	5.2	13.3	16.0	13.8	4.2	0.1		
15.1	20.0					0.4	5.8	9.7	4.3	0.2			
20.1	25.0						0.2	0.7	0.2				

23. Кушмурун

-49.9	-45.0	0.02											
-44.9	-40.0	0.3	0.1										0.03
-39.9	-35.0	1.1	1.0	0.1								0.03	0.7
-34.9	-30.0	3.7	3.1	1.0								0.4	1.7
-29.9	-25.0	7.2	5.5	3.0	0.02							1.0	4.1
-24.9	-20.0	7.0	6.8	5.6	0.2					0.02	2.8	6.6	
-19.9	-15.0	5.9	5.3	6.1	0.6					0.3	4.1	7.1	
-14.9	-10.0	3.5	3.3	5.7	1.2					1.0	6.4	5.4	
-9.9	-5.0	1.8	2.1	5.1	3.4	0.2				0.1	4.5	7.5	4.0
-4.9	0.0	0.3	0.6	3.9	9.7	2.3	0.1			2.5	12.1	6.3	1.5
0.1	5.0			0.5	10.5	8.1	1.7	0.03	1.2	9.0	10.8	1.5	0.1
5.1	10.0			0.02	3.8	12.2	6.5	2.5	8.2	12.5	2.3	0.1	
10.1	15.0				0.4	7.2	12.8	13.4	15.0	5.3	0.1		
15.1	20.0					1.0	7.8	13.2	6.2	0.6			
20.1	25.0					0.03	1.2	1.8	0.4				
25.1	30.0							0.1	0.02				
30.1	35.0								0.02				

24. Джетыгара

-44.9	-40.0	0.1	0.1										0.02
-39.9	-35.0	0.9	0.8	0.1								0.1	0.5
-34.9	-30.0	2.9	2.7	0.7								0.2	1.4
-29.9	-25.0	6.0	5.1	1.9	0.1							1.0	3.3
-24.9	-20.0	7.2	6.7	5.2	0.2					0.03	2.4	6.5	
-19.9	-15.0	7.0	6.1	6.8	0.5					0.4	4.1	7.1	
-14.9	-10.0	4.4	3.9	6.5	1.4					1.5	6.8	6.2	
-9.9	-5.0	2.1	2.0	5.4	4.1	0.3				0.4	5.1	8.1	4.3
-4.9	0.0	0.4	0.5	3.9	11.4	3.4	0.2		0.1	3.5	12.3	5.8	1.6
0.1	5.0		0.02	0.4	8.8	8.8	2.5	0.1	1.9	9.4	9.6	1.4	0.1
5.1	10.0				3.3	12.4	8.0	4.0	10.0	11.9	2.0	0.1	
10.1	15.0				0.2	5.5	13.1	15.1	14.3	4.5	0.1		
15.1	20.0				0.02	0.5	5.8	10.4	4.5	0.3			
20.1	25.0						0.5	1.1	0.3				

Продолжение табл. 1.22

Градация		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
25.1	30.0							0.1	0.02				
25. Железнодорожный свх													
-49.9	-45.0	0.03											
-44.9	-40.0	0.2	0.1										0.1
-39.9	-35.0	1.2	0.8	0.1								0.1	0.5
-34.9	-30.0	2.8	2.6	0.6								0.3	1.4
-29.9	-25.0	5.7	5.1	2.6	0.1					0.02	1.3	4.0	
-24.9	-20.0	7.7	8.2	5.3	0.3					0.1	2.5	6.3	
-19.9	-15.0	6.6	5.8	6.9	0.5					0.5	4.3	7.1	
-14.9	-10.0	4.0	3.1	6.0	1.6	0.03				1.4	6.7	6.2	
-9.9	-5.0	2.5	2.3	5.4	3.9	0.5				0.2	5.3	7.6	4.0
-4.9	0.0	0.3	0.3	3.9	10.3	3.1	0.2		0.2	4.0	12.7	6.3	1.4
0.1	5.0			0.4	9.7	9.4	2.3	0.1	2.2	10.0	9.1	1.0	0.1
5.1	10.0				3.3	12.0	7.9	3.9	10.2	11.9	1.9		
10.1	15.0				0.3	5.4	12.7	14.3	14.1	3.7	0.2		
15.1	20.0					0.6	6.5	11.8	4.2	0.3			
20.1	25.0					0.1	0.5	0.9	0.3				
26. Диевская													
-44.9	-40.0	0.1	0.1										0.02
-39.9	-35.0	0.9	0.4	0.1								0.1	0.5
-34.9	-30.0	2.5	2.1	0.5								0.1	1.1
-29.9	-25.0	5.8	5.2	2.0	0.02							0.8	3.3
-24.9	-20.0	7.5	7.5	5.0	0.1					0.02	2.1	6.1	
-19.9	-15.0	7.0	6.8	7.4	0.6					0.3	3.6	7.7	
-14.9	-10.0	4.5	3.6	6.0	1.5					1.1	6.6	6.7	
-9.9	-5.0	2.2	2.2	5.7	3.4	0.2				0.02	3.6	8.3	4.0
-4.9	0.0	0.4	0.5	3.8	9.6	2.0	0.1			2.5	11.7	7.2	1.7
0.1	5.0			0.4	9.5	7.9	1.4	0.02	1.0	8.1	11.6	1.2	0.1
5.1	10.0				4.6	12.1	5.5	2.0	7.6	12.6	2.5	0.1	
10.1	15.0				0.6	7.7	12.6	12.9	14.7	6.3	0.3		
15.1	20.0					1.0	9.3	14.2	7.0	0.7			
20.1	25.0					0.1	1.2	1.8	0.7				
25.1	30.0							0.1	0.02				
27. Докучаевка													
-49.9	-45.0	0.02											
-44.9	-40.0	0.3	0.1	0.00									0.1
-39.9	-35.0	0.9	1.0	0.2								0.1	0.6
-34.9	-30.0	3.4	3.1	0.9								0.3	1.8
-29.9	-25.0	6.6	5.5	2.5	0.02							1.0	4.0
-24.9	-20.0	7.5	6.7	5.4	0.2					0.03	2.2	6.2	
-19.9	-15.0	5.7	5.6	6.6	0.6					0.2	4.0	7.0	
-14.9	-10.0	4.0	3.3	5.8	1.4					0.9	6.1	5.8	
-9.9	-5.0	2.2	1.9	5.4	3.6	0.3				0.1	4.4	8.0	4.1
-4.9	0.0	0.5	0.6	3.9	9.0	2.0	0.1		0.02	2.3	11.7	6.9	1.5

Продолжение табл. 1.22

Градация		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
0.1	5.0		0.02	0.4	10.1	7.7	1.3	0.1	1.2	7.3	10.6	1.5	0.02
5.1	10.0			0.02	4.6	11.9	5.8	2.3	6.9	12.8	3.0	0.1	
10.1	15.0				0.6	7.9	13.0	12.5	14.5	6.8	0.3		
15.1	20.0					1.4	8.5	13.6	7.6	0.6			
20.1	25.0						1.4	2.5	0.8				
25.1	30.0						0.02	0.1	0.03				
28. Бестау													
-44.9	-40.0	0.1											
-39.9	-35.0	0.8	0.6	0.03									0.2
-34.9	-30.0	2.8	2.1	0.3								0.2	1.2
-29.9	-25.0	5.5	4.8	2.0	0.03							0.7	3.0
-24.9	-20.0	8.2	8.3	5.1	0.1					0.1	1.6	6.3	
-19.9	-15.0	6.2	6.1	6.9	0.5					0.2	3.3	7.3	
-14.9	-10.0	4.6	3.5	6.2	1.2					1.0	6.5	6.2	
-9.9	-5.0	2.6	2.3	6.0	3.5	0.2				0.2	4.0	8.8	5.0
-4.9	0.0	0.7	0.7	4.1	8.7	1.7	0.1		0.03	2.1	11.7	7.6	1.8
0.1	5.0	0.03		0.5	10.1	7.4	1.4	0.03	1.2	7.9	11.2	1.5	0.02
5.1	10.0				5.0	12.2	5.3	1.7	7.2	12.8	3.0		
10.1	15.0				0.9	8.4	13.1	12.6	14.5	6.4	0.3		
15.1	20.0					1.2	8.8	14.3	7.3	0.7			
20.1	25.0						1.3	2.4	0.8				
25.1	30.0						0.03	0.03	0.03				
29. Аркалык													
-44.9	-40.0	0.1	0.04										0.04
-39.9	-35.0	0.6	0.6	0.02								0.1	0.2
-34.9	-30.0	2.3	1.9	0.5								0.5	1.1
-29.9	-25.0	5.7	4.9	1.9								1.0	3.2
-24.9	-20.0	6.8	7.6	4.9	0.2					0.1	2.0	6.2	
-19.9	-15.0	6.3	6.1	6.9	0.5					0.3	3.7	6.8	
-14.9	-10.0	5.3	3.9	6.3	1.2	0.02				1.2	6.0	6.6	
-9.9	-5.0	3.3	2.5	5.7	3.9	0.5				0.2	5.2	8.7	5.4
-4.9	0.0	0.6	0.7	4.5	10.0	2.6	0.1		0.1	3.3	12.8	6.8	1.7
0.1	5.0			0.4	10.1	8.7	1.8	0.2	1.7	8.9	9.1	1.4	0.04
5.1	10.0				3.7	12.0	7.5	3.4	9.2	12.1	2.2	0.02	
10.1	15.0				0.5	6.7	13.6	14.9	14.4	4.9	0.2		
15.1	20.0					0.5	6.5	11.2	5.1	0.5	0.02		
20.1	25.0					0.02	0.5	1.3	0.5	0.02			
25.1	30.0								0.04				
30. Амангельды													
-49.9	-45.0	0.02											
-44.9	-40.0	0.1	0.2										0.03
-39.9	-35.0	0.9	0.9	0.1								0.02	0.4
-34.9	-30.0	2.9	2.6	0.5								0.2	1.3
-29.9	-25.0	6.7	5.5	2.4								0.9	4.1

Продолжение табл. 1.22

Градация		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
-24.9	-20.0	7.4	7.0	5.0	0.1						0.02	2.1	5.9
-19.9	-15.0	5.5	4.9	6.2	0.4						0.1	3.5	6.4
-14.9	-10.0	4.4	3.5	5.7	0.9					0.02	1.0	5.6	5.7
-9.9	-5.0	2.4	2.5	5.1	2.6	0.1				0.1	4.1	7.6	5.0
-4.9	0.0	0.6	0.9	5.1	8.6	1.5			0.02	2.3	12.2	8.0	2.1
0.1	5.0	0.03	0.02	0.9	10.5	5.8	1.0	0.1	0.9	8.2	10.9	2.1	0.1
5.1	10.0			0.03	6.0	13.3	5.8	1.6	6.4	12.2	2.7	0.1	
10.1	15.0				0.9	9.6	13.1	10.9	14.7	6.7	0.1		
15.1	20.0				0.02	1.0	9.1	15.8	8.1	0.5	0.03		
20.1	25.0					0.02	0.9	2.5	0.8	0.03			
25.1	30.0						0.02	0.1	0.04				

31. Торгай

-44.9	-40.0	0.1											
-39.9	-35.0	0.5	0.3	0.02									0.3
-34.9	-30.0	2.4	1.8	0.2								0.1	0.9
-29.9	-25.0	6.3	5.5	1.4								0.5	3.1
-24.9	-20.0	8.1	7.7	4.6	0.02						0.02	1.2	5.5
-19.9	-15.0	5.9	5.3	6.0	0.2						0.1	2.8	6.7
-14.9	-10.0	4.7	4.3	6.9	0.8						0.6	5.6	6.6
-9.9	-5.0	2.4	2.2	5.5	2.1					0.02	2.6	8.4	5.2
-4.9	0.0	0.6	1.1	5.5	8.1	0.6				0.9	10.5	9.4	2.9
0.1	5.0	0.1	0.02	0.9	9.7	4.3	0.3		0.1	5.4	12.7	2.3	0.1
5.1	10.0			0.1	7.1	10.9	3.1	0.4	2.6	11.2	4.0	0.1	
10.1	15.0				1.8	11.4	10.1	6.4	11.6	10.0	0.2		
15.1	20.0				0.1	3.5	12.9	16.3	14.0	2.3	0.02		
20.1	25.0					0.2	3.4	7.5	2.7	0.04			
25.1	30.0						0.2	0.4	0.04				

32. Экидын

-44.9	-40.0	0.1	0.2										0.1
-39.9	-35.0	1.0	0.4	0.1								0.03	0.1
-34.9	-30.0	2.3	2.9	0.5								0.3	0.9
-29.9	-25.0	4.8	5.0	2.0								0.8	3.5
-24.9	-20.0	6.4	6.1	4.3	0.02						0.1	1.7	5.8
-19.9	-15.0	5.8	5.5	5.5	0.2						0.2	2.6	5.6
-14.9	-10.0	5.0	4.1	5.3	0.5						0.7	5.0	6.1
-9.9	-5.0	4.4	2.8	5.4	2.4	0.1				0.1	3.7	7.9	6.0
-4.9	0.0	1.1	1.3	6.4	8.3	1.5				1.9	11.2	8.8	2.8
0.1	5.0	0.1	0.1	1.5	10.8	6.4	0.7		0.9	7.4	11.3	2.9	0.1
5.1	10.0			0.03	6.2	12.7	5.5	1.3	5.9	13.0	3.4	0.1	
10.1	15.0				1.4	8.8	11.7	9.3	13.6	6.7	0.2		
15.1	20.0				0.1	1.4	9.8	15.6	8.8	0.9	0.1		
20.1	25.0					0.1	2.3	4.7	1.6	0.1			
25.1	30.0						0.1	0.2	0.1	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	
14. Пресногорьковка	-12.5	-11.1	-4.3	9.1	19.1	24.6	25.7	22.9	17.1	7.4	-3.3	-9.3	7.1
15. Комсомolec	-11.6	-10.2	-3.3	10.6	20.0	25.2	26.1	24.0	18.2	8.3	-2.3	-8.8	8.0
16. Михайловка	-11.9	-10.5	-3.7	10.5	20.0	25.3	26.1	23.8	17.8	8.1	-2.7	-8.9	7.8
17. Урицкий	-12.6	-11.8	-4.6	9.6	19.8	25.2	26.3	24.0	18.2	7.8	-3.3	-9.5	7.4
18. Костанай	-10.7	-10.0	-3.0	11.4	20.6	26.3	27.2	24.7	18.8	9.1	-1.9	-8.4	8.7
19. Рудный	-11.6	-10.2	-3.2	11.4	20.9	26.4	27.5	24.9	19.0	9.0	-2.0	-8.6	8.6
20. Карасу	-12.6	-11.9	-5.2	9.5	20.1	25.6	26.6	24.4	18.6	8.4	-3.3	-9.6	7.6
21. Тобол	-11.7	-10.6	-3.7	10.8	20.9	26.1	27.1	24.8	18.8	8.8	-2.2	-8.1	8.4
22. Аршалинский з/свх	-11.6	-10.1	-3.6	10.7	20.5	25.8	26.6	24.4	18.5	8.7	-1.9	-8.3	8.3
23. Кушмурун	-12.3	-11.4	-4.4	11.1	21.1	26.6	27.8	25.7	19.8	9.3	-2.3	-9.0	8.5
24. Джетыгара	-12.0	-10.9	-4.1	10.5	20.5	25.8	27.0	25.0	19.1	8.8	-2.3	-8.8	8.2
25. Железнодорожный свх	-12.4	-11.6	-4.8	10.0	20.4	26.3	27.4	24.8	18.7	8.6	-2.8	-9.1	8.0
26. Диевская	-11.8	-10.7	-4.3	10.6	20.7	26.4	27.5	25.0	19.0	8.9	-2.0	-8.7	8.4
27. Докучаевка	-12.1	-11.3	-4.6	10.9	21.3	27.2	28.7	26.6	20.3	9.9	-1.8	-9.0	8.8
28. Бестау	-11.9	-10.9	-4.1	11.4	21.4	27.3	28.8	26.2	20.0	9.6	-1.4	-8.5	9.0
29. Аркалык	-10.9	-10.4	-4.5	10.7	20.8	26.9	28.6	26.2	20.0	9.3	-1.7	-8.0	8.9
30. Амангельды	-11.7	-10.5	-3.5	13.1	22.7	28.8	30.6	28.2	21.9	11.0	-0.4	-7.9	10.2
31. Торгай	-11.5	-10.8	-3.4	12.6	23.0	29.3	31.3	28.8	22.0	10.8	0.1	-7.4	10.4
32. Экидын	-9.6	-8.9	-2.1	14.0	22.2	29.3	31.0	28.2	21.9	11.4	0.9	-6.3	11.0

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	
14. Пресногорьковка	3.5	3.2	2.7	3.8	2.5	2.3	2.3	2.1	2.6	2.8	2.9	3.2	1.1
15. Комсомolec	3.7	3.4	2.7	3.7	2.7	2.5	2.4	2.0	2.5	2.7	2.7	3.3	1.1
16. Михайловка	3.7	2.9	2.8	3.9	2.5	2.3	2.4	2.1	2.3	3.0	2.8	3.3	1.2
17. Урицкий	3.6	3.4	2.9	4.1	2.6	2.4	2.4	2.1	2.4	2.9	2.9	3.2	1.1
18. Костанай	3.2	2.9	2.5	3.9	2.3	2.4	2.3	2.0	2.2	3.0	2.8	3.4	1.1
19. Рудный	3.9	2.8	2.6	3.9	2.4	2.4	2.3	2.0	2.1	3.1	2.7	3.5	1.2
20. Карасу	3.8	3.5	2.8	4.2	2.4	2.2	2.3	2.1	2.3	2.8	3.2	3.1	1.1
21. Тобол	3.7	3.3	2.8	4.0	2.6	2.3	2.4	1.9	2.8	3.0	2.8	3.3	1.2
22. Аршалинский з/свх	3.7	2.7	2.7	3.9	2.7	2.3	2.4	2.0	2.7	3.0	2.6	2.9	1.1
23. Кушмурун	3.8	3.8	2.9	3.9	2.5	2.2	2.3	2.1	2.3	2.8	3.3	3.3	1.1
24. Джетыгара	3.5	3.2	2.8	4.0	2.7	2.3	2.3	2.0	2.5	3.0	2.9	3.2	1.1
25. Железнодорожный свх	4.2	3.2	2.7	4.1	2.2	2.3	2.1	2.2	2.1	3.3	3.0	3.3	1.2
26. Диевская	3.9	3.1	2.8	4.2	2.5	2.3	2.4	2.0	2.1	3.0	2.8	3.4	1.2
27. Докучаевка	3.8	3.8	2.9	3.9	2.5	2.2	2.4	2.2	2.3	3.0	3.2	3.3	1.1
28. Бестау	4.0	3.1	2.6	3.9	2.2	2.3	2.2	2.0	2.0	3.3	2.9	3.3	1.1
29. Аркалык	3.9	3.4	2.8	3.6	2.4	2.2	2.0	1.9	2.0	3.4	3.3	3.4	1.2
30. Амангельды	4.1	3.9	3.1	3.7	2.4	2.1	2.2	2.0	1.9	3.3	3.3	3.6	1.2
31. Торгай	3.9	4.2	3.2	3.8	2.2	2.0	2.0	1.8	1.9	2.6	2.7	3.3	1.1
32. Экидын	4.1	3.7	2.9	3.4	2.3	2.0	1.9	1.7	1.8	3.5	3.2	3.5	1.2

Таблица 1.25

Абсолютный максимум температуры воздуха, °С

Станция	Месяц												Год
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
14. Пресногорьковка	4	3	11	31	37	38	38	36	33	25	12	3	38
	1983	1997	1995	1982	1980	1969	1989	1981*	1979	1997	1961	1967*	1989
15. Комсомолец	3	4	15	30	36	42	40	38	35	25	17	4	42
	1948	1966*	1978*	1982	1980	1948	1974	1998	1979	1999	1932	1947*	1948
16. Михайловка	3	3	16	31	38	38	40	38	35	27	15	4	40
	1975	1997	1995	1982	1980	1987*	1974	2000	1979	1997	1961	1961*	1974
17. Урицкий	7	3	16	30	37	39	41	39	34	29	14	2	41
	1964	1944	1944	1982	1980	1963	1940	1976	1979	1999	1955	1961*	1940
18. Костанай	3	3	15	31	39	41	40	40	36	28	12	4	41
	1982	1997	1995	1982	1980	1988	1974	1998	1979	1997	1967	1996	1988
19. Рудный	2	2	15	30	39	40	41	40	36	27	15	4	41
	1975*	1963	1995	1982	1980	1988	1974	1976	1979	1997	1961	1961	1974
20. Карасу	3	3	13	30	36	39	39	40	34	27	16	4	40
	1948	1946*	1995	1982	1951*	1963*	1942*	1976	1944*	1997	1955	1941*	1976
21. Тобол	2	3	16	31	38	39	40	39	35	26	14	6	40
	1988	1973	1951	1982	1980	1988	1952	1998	1979	1999	1961	1957	1952
22. Аршалинский з/свх	2	3	15	29	36	40	41	39	35	26	14	3	41
	1975*	1966	1977	1982*	1968*	1969	1984	1976	1979	1998*	1967*	1964*	1984
23. Кушмурун	3	3	21	30	37	40	41	41	36	29	15	4	41
	1975	1963	1944	1982	1980	1963	1940	1976	1979	1999	1961	1941	1940
24. Джетыгара	3	2	15	30	37	41	42	40	35	25	16	4	42
	1986	1981	1977	1938*	1980	1985	1984	1976	1979	1999	1942	1961	1984
25. Железнодорожный свх	1	2	13	31	37	40	39	41	34	28	16	2	41
	1993	1998	1961	1972	1980	1963	1974	1976	1979	1997	1998	1971	1976

Продолжение табл. 1.25

Станция	Месяц												Год
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
26. Диевская	2	2	13	30	37	41	41	40	35	28	14	3	41
	1975	1966	1995	1982	1980	1988	1974	1976	1979	1997	1961	1961	1974
27. Докучаевка	3	4	20	32	37	40	43	41	37	28	22	4	43
	1948*	1936	1944	1972	1977	1963*	1974	1998	1944	1957*	1944	1982	1974
28. Бестау	4	3	11	30	36	40	41	41	35	27	13	3	41
	1968	1970	1995	1982	1980	1988	1984	1976	1979	1999	1981	1982*	1984
29. Аркалык	4	5	14	31	36	40	42	42	35	30	19	9	42
	1993	1963	1955	1972	1980	1988	1984	1976	1998	1970	1998	1967	1976
30. Амангельды	4	5	24	32	38	41	45	43	38	30	23	5	45
	1968	1963	1944	1972*	1980	1988*	1984	1976	1998	1997	1977	1940*	1984
31. Торгай	5	5	24	32	39	43	45	43	39	33	18	7	45
	1999	1963	1944	1997	1917	1998	1996	1976	1998	1970	1998	1906	1996
32. Экидын	4	6	16	32	37	45	45	41	37	31	21	6	45
	1963	1963	1970	1972	1980	1994	1983	1976	1998	1970	1998	1979*	1994

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	
14. Пресногорьковка	-2	-1	3	21	29	34	33	31	28	18	5	0	35
15. Комсомolec	-1	-1	5	23	30	34	34	32	29	18	7	1	36
16. Михайловка	-2	-1	4	23	30	34	33	32	28	18	6	0	36
17. Урицкий	-2	-2	3	22	30	34	34	33	28	18	5	0	36
18. Костанай	-1	0	5	23	30	35	35	33	29	19	6	1	37
19. Рудный	-1	-1	5	23	31	35	35	34	29	19	6	1	37
20. Карасу	-2	-2	3	22	30	34	34	33	29	19	6	0	36
21. Тобол	-2	-1	4	23	30	35	34	33	29	19	7	1	36
22. Аршалинский з/свх	-2	-1	4	23	30	34	34	33	29	19	7	1	36
23. Кушмурун	-1	-1	4	23	31	35	35	34	30	20	7	1	37
24. Джетыгара	-2	-2	4	22	30	34	35	33	29	19	7	0	36
25. Железнодорожный свх	-2	-2	3	22	31	35	35	34	29	19	6	0	37
26. Диевская	-2	-2	3	22	30	35	35	34	29	19	6	0	37
27. Докучаевка	-1	-2	4	24	31	36	36	35	30	20	8	1	38
28. Бестау	-2	-1	3	23	31	36	36	35	30	20	7	0	38
29. Аркалык	-1	-1	4	23	30	35	36	35	30	21	8	2	38
30. Амангельды	-1	0	5	25	32	36	38	37	32	22	10	1	39
31. Торгай	-1	-1	6	25	32	37	39	37	31	22	10	1	40
32. Экидын	0	1	7	25	31	38	38	36	32	23	11	2	40

Таблица 1.27

Среднее число дней с максимальной температурой воздуха в различных пределах

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

14. Пресногорьковка

-39.9	-35.0	0.1											0.1
-34.9	-30.0	0.27	0.2										0.22
-29.9	-25.0	1.3	0.5									0.2	0.7
-24.9	-20.0	2.9	1.9	0.3								0.3	1.8
-19.9	-15.0	6.3	5.6	1.0								1.3	3.7
-14.9	-10.0	8.0	7.3	3.6	0.1						0.1	2.5	6.8
-9.9	-5.0	7.1	7.1	7.8	0.6						0.7	5.8	8.5
-4.9	0.0	4.2	4.8	10.7	1.8						2.4	9.6	7.6
0.1	5.0	0.5	0.8	7.1	7.8	0.3				0.8	8.4	9.1	1.9
5.1	10.0			0.4	7.3	2.4	0.2			3.2	9.1	1.2	
10.1	15.0			0.04	5.5	6.3	1.8	0.2	1.8	8.1	6.8	0.1	
15.1	20.0				4.2	7.5	4.5	2.9	6.8	8.5	2.6		
20.1	25.0				2.2	8.3	8.5	10.7	11.9	5.7	0.9		
25.1	30.0				0.5	5.2	9.1	11.8	8.3	3.4			
30.1	35.0				0.04	0.9	5.4	4.9	2.2	0.40			
35.1	40.0					0.02	0.6	0.4	0.1				

15. Комсомolec

-39.9	-35.0	0.02											0.02
-34.9	-30.0	0.3	0.1										0.2
-29.9	-25.0	1.1	0.5									0.1	0.5
-24.9	-20.0	2.8	1.8	0.2								0.2	1.4
-19.9	-15.0	5.2	4.5	0.7							0.02	1.0	3.3
-14.9	-10.0	7.9	6.9	3.3	0.02						0.1	2.1	6.3
-9.9	-5.0	8.1	7.5	6.6	0.3						0.3	5.4	8.6
-4.9	0.0	4.8	5.4	10.1	1.5						2.1	9.7	8.1
0.1	5.0	0.8	1.4	9.1	5.9	0.3	0.02			0.4	7.0	9.2	2.3
5.1	10.0			0.9	7.1	1.7	0.1			2.8	9.7	2.1	
10.1	15.0			0.1	6.5	5.2	1.1	0.2	1.1	6.7	7.8	0.3	
15.1	20.0			0.03	5.0	7.7	4.7	2.6	5.9	8.4	3.2		
20.1	25.0				2.8	8.7	8.4	10.2	10.8	6.7	0.8		
25.1	30.0				0.8	6.0	9.7	12.1	9.7	4.5	0.02		
30.1	35.0				0.02	1.4	5.2	5.0	3.3	0.57			
35.1	40.0					0.1	0.8	0.8	0.2				
40.1	45.0						0.02	0.02					

16. Михайловка

-39.9	-35.0	0.1											0.02
-34.9	-30.0	0.2	0.1									0.02	0.2
-29.9	-25.0	1.1	0.6	0.02								0.1	0.5
-24.9	-20.0	3.0	1.5	0.2								0.3	1.5
-19.9	-15.0	5.4	4.8	1.0								1.0	3.4

Продолжение табл. 1.27

Градация		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
-14.9	-10.0	7.9	7.5	3.1	0.02						0.1	2.0	6.3
-9.9	-5.0	7.8	8.2	7.6	0.3						0.4	5.3	8.7
-4.9	0.0	4.9	4.9	10.2	1.7						2.5	10.7	8.1
0.1	5.0	0.7	0.8	8.1	6.5	0.3				0.6	7.3	9.1	1.9
5.1	10.0			0.7	6.4	2.0	0.2			2.7	8.6	1.4	
10.1	15.0			0.1	6.3	4.9	1.2	0.3	1.3	7.4	7.6	0.2	
15.1	20.0			0.02	5.2	7.6	4.0	2.4	6.0	8.3	3.4		
20.1	25.0				3.1	9.0	8.4	9.7	10.7	6.8	1.0		
25.1	30.0				0.8	6.2	9.9	12.2	9.7	4.1	0.02		
30.1	35.0				0.02	1.0	5.5	5.7	3.0	0.6			
35.1	40.0					0.1	0.9	0.6	0.3				
17. Урицкий													
-39.9	-35.0	0.1	0.02										0.03
-34.9	-30.0	0.2	0.1									0.02	0.2
-29.9	-25.0	1.0	0.8									0.1	0.5
-24.9	-20.0	3.3	2.1	0.3								0.4	1.5
-19.9	-15.0	6.7	5.5	1.1								1.1	4.2
-14.9	-10.0	7.9	7.9	4.1	0.1					0.0	2.7	7.1	
-9.9	-5.0	7.5	7.1	8.0	0.5					0.5	5.7	8.6	
-4.9	0.0	4.1	3.9	10.6	2.3					0.02	2.3	10.4	7.4
0.1	5.0	0.3	0.6	6.5	6.8	0.3				0.6	7.7	7.8	1.5
5.1	10.0			0.6	6.4	2.1	0.2		0.02	2.4	9.4	1.7	
10.1	15.0				6.0	5.0	1.1	0.2	1.3	6.9	7.1	0.1	
15.1	20.0			0.04	4.6	8.2	4.4	2.4	6.0	8.2	3.2		
20.1	25.0				2.8	8.5	8.5	9.3	10.5	7.0	0.7		
25.1	30.0				0.5	5.6	9.4	12.5	9.5	4.5	0.1		
30.1	35.0				0.02	1.3	5.6	5.6	3.2	0.4			
35.1	40.0					0.02	0.9	0.8	0.5				
40.1	45.0							0.02					
18. Костанай													
-34.9	-30.0	0.1	0.1									0.03	0.1
-29.9	-25.0	0.8	0.5									0.03	0.6
-24.9	-20.0	2.7	1.5	0.2								0.1	1.4
-19.9	-15.0	5.1	4.3	0.7								0.8	3.1
-14.9	-10.0	7.5	7.4	2.8						0.1	2.0	6.1	
-9.9	-5.0	7.6	8.1	6.7	0.2					0.2	4.8	8.8	
-4.9	0.0	5.9	5.0	10.6	1.3					1.6	9.2	8.1	
0.1	5.0	1.1	1.6	9.0	5.6	0.1				0.3	6.7	11.3	2.8
5.1	10.0			1.0	6.7	1.7	0.2			2.2	9.0	1.8	
10.1	15.0			0.1	6.3	4.3	0.8	0.1	0.7	6.2	8.0	0.3	
15.1	20.0			0.03	5.5	7.3	3.4	1.7	5.5	8.1	4.2		
20.1	25.0				3.4	9.3	7.5	7.8	9.7	7.4	1.2		
25.1	30.0				1.0	7.0	9.7	12.7	10.7	4.8	0.03		
30.1	35.0				0.03	1.2	7.2	7.5	3.9	0.8			
35.1	40.0					0.1	1.3	1.2	0.5	0.03			
40.1	45.0						0.03	0.1					

Продолжение табл. 1.27

Градация		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
19. Рудный													
-39.9	-35.0	0.03											
-34.9	-30.0	0.3	0.1										0.1
-29.9	-25.0	1.0	0.3									0.1	0.6
-24.9	-20.0	3.2	1.2	0.1								0.2	1.6
-19.9	-15.0	5.0	4.8	0.7								0.8	3.5
-14.9	-10.0	7.7	7.6	2.8							0.1	2.0	6.0
-9.9	-5.0	7.4	8.2	7.1	0.2						0.3	4.7	8.7
-4.9	0.0	5.5	4.8	10.5	1.3						1.7	10.1	8.1
0.1	5.0	0.9	1.2	8.8	5.3	0.2				0.3	6.4	10.0	2.7
5.1	10.0			1.0	6.7	1.5	0.2			2.0	9.4	1.9	
10.1	15.0			0.1	6.7	4.2	0.7	0.1	0.6	6.3	7.8	0.4	
15.1	20.0			0.03	5.4	7.5	3.3	1.4	4.8	8.3	4.2	0.03	
20.1	25.0				3.3	9.5	7.5	7.5	10.1	7.7	1.1		
25.1	30.0				1.1	6.8	9.6	13.0	10.8	4.8	0.1		
30.1	35.0					1.4	7.3	7.4	4.1	0.7			
35.1	40.0					0.1	1.5	1.6	0.6	0.03			
40.1	45.0							0.1	0.03				
20. Карасу													
-39.9	-35.0	0.1											0.03
-34.9	-30.0	0.4	0.2									0.02	0.1
-29.9	-25.0	1.1	0.8	0.03								0.1	0.7
-24.9	-20.0	3.3	2.5	0.4								0.4	1.7
-19.9	-15.0	6.6	5.3	1.4								1.2	4.0
-14.9	-10.0	7.7	7.8	4.5	0.1					0.03	2.8	7.3	
-9.9	-5.0	7.0	6.6	8.3	0.6					0.3	5.4	8.3	
-4.9	0.0	4.3	4.1	10.5	2.7					2.2	10.1	7.1	
0.1	5.0	0.4	0.5	5.6	7.0	0.2				0.6	6.8	7.8	1.6
5.1	10.0			0.3	5.9	1.8	0.1			2.3	9.5	1.9	
10.1	15.0			0.1	5.6	5.0	0.7	0.3	1.0	6.7	7.5	0.3	
15.1	20.0				4.7	7.7	4.4	1.8	5.0	7.6	3.5	0.02	
20.1	25.0				2.8	8.9	8.4	9.2	10.8	7.2	1.0		
25.1	30.0				0.6	6.2	9.7	12.9	10.0	4.6	0.1		
30.1	35.0				0.02	1.2	6.0	5.9	3.7	1.0			
35.1	40.0					0.1	0.8	1.1	0.5	0.00			
40.1	45.0							0.02					
21. Тобол													
-39.9	-35.0	0.02											0.02
-34.9	-30.0	0.2	0.1										0.1
-29.9	-25.0	1.0	0.5									0.1	0.3
-24.9	-20.0	3.1	1.8	0.2								0.2	1.2
-19.9	-15.0	5.5	4.6	1.0								1.0	3.3
-14.9	-10.0	7.7	7.4	3.2	0.04					0.1	1.8	6.7	
-9.9	-5.0	7.4	7.9	7.2	0.3					0.3	5.3	8.5	
-4.9	0.0	5.4	4.8	10.5	1.5					1.8	9.4	8.1	
0.1	5.0	0.7	1.1	8.0	6.2	0.1				0.5	6.3	9.5	2.6
5.1	10.0			0.8	6.3	1.4	0.1			2.3	9.4	2.2	0.02

Продолжение табл. 1.27

Градация		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
10.1	15.0			0.1	6.3	4.4	0.8	0.1	0.9	6.0	7.7	0.5	
15.1	20.0			0.04	5.3	7.2	3.5	1.9	4.5	8.0	4.4		
20.1	25.0				3.3	9.6	7.8	7.6	10.3	7.4	1.0		
25.1	30.0				0.8	6.7	10.1	13.3	10.9	5.1	0.1		
30.1	35.0				0.02	1.6	6.7	6.9	4.0	0.7			
35.1	40.0					0.1	1.0	1.2	0.4				

22. Аршалинский свх

-34.9	-30.0	0.2	0.1									0.02	0.1
-29.9	-25.0	1.0	0.3									0.02	0.4
-24.9	-20.0	2.4	1.4	0.2								0.1	1.3
-19.9	-15.0	6.0	4.3	0.7								0.8	3.2
-14.9	-10.0	8.1	7.6	3.5	0.1					0.1	1.9	6.7	
-9.9	-5.0	7.3	8.1	6.8	0.3					0.3	5.0	8.6	
-4.9	0.0	5.3	5.2	10.7	1.6					1.9	10.1	8.6	
0.1	5.0	0.7	1.3	8.3	6.3	0.1				0.5	7.0	9.6	2.6
5.1	10.0			0.6	6.6	1.7	0.2			2.4	8.8	2.2	
10.1	15.0			0.2	6.4	4.4	0.9	0.2	0.9	6.7	7.8	0.3	
15.1	20.0				4.8	7.6	3.3	2.3	5.3	8.1	4.0		
20.1	25.0				3.4	9.4	8.6	9.2	10.8	7.3	1.1		
25.1	30.0				0.8	6.7	10.1	12.2	9.9	4.9	0.1		
30.1	35.0					1.1	6.3	6.2	3.8	0.6			
35.1	40.0					0.1	1.0	1.0	0.3				
40.1	45.0							0.02					

23. Кушмурун

-39.9	-35.0	0.1											0.02
-34.9	-30.0	0.4	0.2										0.2
-29.9	-25.0	1.1	0.9	0.03								0.1	0.7
-24.9	-20.0	3.6	2.3	0.4								0.4	1.6
-19.9	-15.0	6.2	5.3	1.3								1.1	4.0
-14.9	-10.0	7.0	7.0	4.1	0.02					0.03	2.4	6.3	
-9.9	-5.0	7.2	6.6	7.2	0.3					0.3	4.8	7.6	
-4.9	0.0	4.8	4.7	9.7	1.8					1.7	8.9	7.7	
0.1	5.0	0.8	1.3	7.4	5.7	0.1				0.3	5.9	9.4	2.8
5.1	10.0			0.5	5.6	1.1	0.1			1.5	9.3	2.5	
10.1	15.0			0.2	6.5	4.4	0.5	0.1	0.5	5.6	8.1	0.4	0.02
15.1	20.0				5.6	7.6	3.0	1.2	3.9	8.0	4.4		
20.1	25.0				3.4	9.0	7.8	7.1	9.3	7.7	1.2		
25.1	30.0				1.0	7.0	10.2	13.1	11.6	5.6	0.1		
30.1	35.0					1.6	7.1	8.0	4.8	1.3			
35.1	40.0					0.2	1.4	1.6	0.9	0.02			
40.1	45.0						0.02	0.03	0.1				

24. Джетыгара

-39.9	-35.0	0.02	0.02										
-34.9	-30.0	0.2	0.1										0.2
-29.9	-25.0	1.1	0.4									0.03	0.5
-24.9	-20.0	2.7	2.0	0.3								0.2	1.2

Продолжение табл. 1.27

Градация		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
-19.9	-15.0	5.9	4.8	1.0								0.9	3.6
-14.9	-10.0	8.3	8.2	3.8	0.02						0.1	1.9	6.7
-9.9	-5.0	7.5	7.3	7.7	0.3						0.3	5.6	8.6
-4.9	0.0	4.8	4.7	10.0	1.9						1.8	9.7	7.9
0.1	5.0	0.5	0.9	7.2	6.4	0.1				0.4	6.7	8.6	2.3
5.1	10.0			0.7	5.9	1.5	0.1			2.0	9.1	2.5	
10.1	15.0			0.2	6.4	4.5	0.8	0.2	0.9	5.8	8.0	0.5	
15.1	20.0				5.1	7.5	3.7	1.9	4.2	8.1	3.9	0.03	
20.1	25.0				3.2	9.6	8.1	7.7	10.1	7.8	1.1		
25.1	30.0				0.8	6.6	10.2	12.9	10.9	5.0	0.02		
30.1	35.0					1.2	6.3	6.7	4.3	0.7			
35.1	40.0					0.03	0.8	1.3	0.4	0.02			
40.1	45.0						0.02	0.1					

25. Железнодорожный свх

-39.9	-35.0	0.03											
-34.9	-30.0	0.5	0.2									0.03	0.2
-29.9	-25.0	1.1	0.6									0.03	0.5
-24.9	-20.0	3.2	2.2	0.3								0.3	1.4
-19.9	-15.0	6.2	5.8	1.2								1.0	4.1
-14.9	-10.0	7.2	7.7	4.5	0.1						0.1	2.3	6.5
-9.9	-5.0	7.3	6.8	7.5	0.5						0.4	5.0	8.7
-4.9	0.0	4.8	4.3	11.4	2.4					0.03	2.3	10.5	7.9
0.1	5.0	0.5	0.5	6.0	6.9	0.2				0.5	7.0	8.9	1.6
5.1	10.0			0.2	5.6	1.4	0.1			1.9	8.6	1.7	
10.1	15.0			0.1	5.8	4.9	0.7	0.2	0.9	6.6	7.5	0.3	
15.1	20.0				5.1	7.4	3.6	1.4	4.6	7.9	3.6	0.03	
20.1	25.0				2.9	9.3	7.2	7.7	9.9	7.7	1.4		
25.1	30.0				0.6	6.5	10.1	13.2	10.6	4.7	0.2		
30.1	35.0				0.1	1.2	7.0	7.3	4.1	0.7			
35.1	40.0					0.1	1.2	1.3	0.6				
40.1	45.0								0.03				

26. Диевская

-39.9	-35.0	0.02											
-34.9	-30.0	0.3	0.1									0.02	0.1
-29.9	-25.0	1.2	0.5	0.02								0.02	0.5
-24.9	-20.0	2.5	1.5	0.2								0.2	1.4
-19.9	-15.0	5.9	5.0	1.2							0.02	0.9	3.6
-14.9	-10.0	7.6	7.8	3.8							0.02	1.8	6.5
-9.9	-5.0	7.4	7.6	7.6	0.3						0.2	4.8	8.1
-4.9	0.0	5.4	5.0	10.4	1.9						2.0	10.0	8.1
0.1	5.0	0.6	0.8	7.3	6.2	0.1				0.4	6.7	9.8	2.5
5.1	10.0			0.5	6.0	1.5	0.1			1.8	8.9	2.1	
10.1	15.0			0.02	6.4	4.3	0.6	0.1	0.8	5.9	7.8	0.4	
15.1	20.0				5.3	7.6	3.4	1.3	4.7	8.9	4.0		
20.1	25.0				3.3	9.7	7.6	7.5	9.5	7.6	1.3		
25.1	30.0				0.6	6.9	9.8	13.1	11.1	4.9	0.1		
30.1	35.0					1.2	7.2	7.5	4.3	0.7			

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	1.3	1.4	0.5				
40.1	45.0						0.02	0.1	0.02				
27. Докучаевка													
-39.9	-35.0	0.03											
-34.9	-30.0	0.3	0.2									0.02	0.2
-29.9	-25.0	0.9	0.7	0.02								0.03	0.6
-24.9	-20.0	3.5	2.8	0.3								0.4	1.7
-19.9	-15.0	6.1	4.9	1.6								0.9	3.7
-14.9	-10.0	7.1	7.5	4.2	0.02					0.02		1.9	6.1
-9.9	-5.0	7.2	6.3	7.3	0.4					0.2		4.3	8.2
-4.9	0.0	5.3	4.7	10.2	1.9					1.6		9.1	8.1
0.1	5.0	0.7	1.1	6.9	5.7	0.02				0.3		5.1	10.2
5.1	10.0			0.5	5.1	0.9	0.03			1.3		9.5	2.7
10.1	15.0			0.2	6.8	4.2	0.3	0.1	0.2	4.9		8.1	0.5
15.1	20.0			0.02	5.5	7.5	2.6	0.9	3.0	7.9		4.7	0.03
20.1	25.0				3.4	9.4	7.1	5.6	8.2	8.1		1.5	
25.1	30.0				0.9	7.4	10.1	12.5	11.4	6.0		0.2	
30.1	35.0				0.02	1.5	8.1	9.0	6.8	1.5			
35.1	40.0					0.1	1.6	2.7	1.1	0.1			
40.1	45.0						0.1	0.2	0.1				
28. Бестау													
-39.9	-35.0	0.03											
-34.9	-30.0	0.3	0.1										0.1
-29.9	-25.0	1.3	0.4									0.1	0.4
-24.9	-20.0	3.1	1.8	0.2								0.1	1.3
-19.9	-15.0	6.0	5.0	0.9						0.03		0.7	3.6
-14.9	-10.0	7.2	8.4	4.1	0.03							1.9	6.6
-9.9	-5.0	6.8	7.2	7.4	0.3					0.3		3.9	7.9
-4.9	0.0	5.6	4.4	10.6	1.4					1.6		10.0	9.0
0.1	5.0	0.8	1.0	7.8	6.3		0.03			0.2		5.9	10.4
5.1	10.0			0.3	5.0	1.1	0.1	0.0	0.0	1.4		8.7	2.5
10.1	15.0			0.1	6.3	3.9	0.3	0.1	0.3	5.1		8.2	0.5
15.1	20.0				6.0	7.3	2.7	0.6	3.1	8.2		4.8	
20.1	25.0				3.7	9.7	7.0	5.7	9.3	8.2		1.7	
25.1	30.0				1.0	7.4	9.9	12.7	11.3	6.0		0.1	
30.1	35.0					1.5	8.1	9.4	6.1	0.9			
35.1	40.0					0.1	2.0	2.7	0.9				
40.1	45.0						0.03	0.1	0.1				
29. Аркалык													
-39.9	-35.0	0.04											
-34.9	-30.0	0.2	0.04									0.04	0.02
-29.9	-25.0	0.7	0.5									0.1	0.4
-24.9	-20.0	2.5	1.9	0.4								0.4	1.1
-19.9	-15.0	5.7	5.3	1.3								0.8	3.3
-14.9	-10.0	6.9	6.8	4.5	0.1					0.1		2.0	5.7
-9.9	-5.0	8.6	6.6	7.3	0.3					0.3		4.6	9.1

Продолжение табл. 1.27

Градация		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
-4.9	0.0	5.7	5.8	10.0	2.4						2.0	9.3	8.3
0.1	5.0	0.9	1.2	6.6	5.7	0.1				0.3	6.4	8.8	2.6
5.1	10.0		0.02	0.9	5.4	1.4	0.04		0.04	1.6	7.9	3.2	0.1
10.1	15.0			0.1	6.6	4.0	0.3	0.04	0.4	4.6	7.2	0.7	
15.1	20.0			0.00	5.5	7.6	2.9	0.8	3.3	7.5	5.2	0.1	
20.1	25.0				3.4	9.7	7.1	5.8	8.7	8.9	1.4		
25.1	30.0				0.6	7.0	11.0	12.4	11.5	6.1	0.2		
30.1	35.0				0.1	1.3	7.3	9.9	6.0	1.0	0.02		
35.1	40.0					0.04	1.4	2.0	1.0				
40.1	45.0						0.02	0.04	0.08				

30. Амангельды

-39.9	-35.0	0.1											
-34.9	-30.0	0.3	0.1										0.1
-29.9	-25.0	0.8	0.7									0.1	0.5
-24.9	-20.0	3.6	2.2	0.2								0.3	1.4
-19.9	-15.0	6.0	5.4	1.1								0.6	3.7
-14.9	-10.0	6.5	6.5	4.0	0.04					0.04	1.8	5.5	
-9.9	-5.0	6.8	5.9	6.7	0.1					0.2	3.4	7.2	
-4.9	0.0	6.0	5.9	9.4	1.4					1.1	8.3	9.1	
0.1	5.0	1.2	1.7	8.4	3.8	0.02				0.1	4.4	10.4	3.8
5.1	10.0			0.9	4.8	0.4				0.8	8.7	3.9	
10.1	15.0			0.3	7.0	2.7	0.1		0.1	3.5	8.8	1.2	
15.1	20.0			0.1	6.9	6.5	1.5	0.3	1.7	6.8	5.3	0.1	
20.1	25.0			0.04	4.3	10.1	5.8	2.9	6.3	8.8	2.3	0.02	
25.1	30.0				1.5	8.4	9.6	10.7	11.8	7.5	0.4		
30.1	35.0				0.1	2.6	10.2	12.4	8.8	2.3			
35.1	40.0					0.2	2.9	4.4	2.2	0.2			
40.1	45.0						0.1	0.4	0.2				

31. Торгай

-39.9	-35.0	0.02											
-34.9	-30.0	0.3	0.04										0.1
-29.9	-25.0	0.9	0.4	0.02									0.4
-24.9	-20.0	3.4	2.3	0.2								0.2	1.4
-19.9	-15.0	5.8	5.1	1.1						0.02	0.4	3.2	
-14.9	-10.0	6.4	6.5	3.4	0.02					0.00	1.3	5.1	
-9.9	-5.0	7.3	6.5	6.3	0.1					0.2	3.0	7.2	
-4.9	0.0	5.7	5.6	10.2	1.1					0.9	8.4	10.0	
0.1	5.0	1.1	2.0	8.2	4.0					0.1	4.1	11.4	3.7
5.1	10.0		0.04	1.3	4.7	0.2				0.7	9.0	4.1	0.04
10.1	15.0			0.5	6.9	2.4	0.04	0.02	0.1	3.4	8.9	1.2	
15.1	20.0			0.2	7.3	6.6	0.9	0.2	1.1	6.4	5.6	0.1	
20.1	25.0			0.04	4.5	10.0	5.3	1.8	5.3	8.8	2.1		
25.1	30.0				1.4	8.6	9.5	10.1	12.2	7.7	0.3		
30.1	35.0				0.1	2.9	10.4	13.0	9.2	2.7	0.04		
35.1	40.0					0.3	3.7	5.4	2.9	0.1			
40.1	45.0						0.2	0.5	0.3				

Продолжение табл. 1.27

Градация		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
32. Экидын													
-39.9	-35.0	0.03											
-34.9	-30.0	0.2	0.1										0.1
-29.9	-25.0	0.5	0.4										0.1
-24.9	-20.0	2.0	1.1	0.1								0.1	0.6
-19.9	-15.0	4.7	4.1	0.6								0.5	3.1
-14.9	-10.0	6.2	7.0	2.7							0.1	1.1	4.7
-9.9	-5.0	8.4	6.7	6.4	0.1						0.3	2.8	7.5
-4.9	0.0	7.0	6.6	9.0	0.7						0.6	7.4	9.8
0.1	5.0	2.0	2.4	9.4	3.2	0.1				0.2	4.5	11.2	4.9
5.1	10.0		0.1	2.3	4.8	0.6				0.6	8.1	5.4	0.2
10.1	15.0			0.6	7.5	3.2	0.1	0.03	0.1	3.7	7.8	1.4	
15.1	20.0			0.03	6.7	6.7	1.3	0.2	1.7	6.7	6.3	0.1	
20.1	25.0				5.1	9.7	5.3	2.4	6.5	8.8	2.8	0.03	
25.1	30.0				1.7	8.3	9.8	10.1	11.8	7.8	0.6		
30.1	35.0				0.1	2.3	10.1	12.9	8.5	2.2	0.1		
35.1	40.0					0.1	3.6	5.1	2.3	0.1			
40.1	45.0						0.2	0.3	0.1				

Таблица 1.28

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

Станция	Сезон						Продолжительность		
	весна			осень			средняя	наимень- шая	наиболь- шая
	средняя	ранняя	поздняя	средняя	ранняя	поздняя			
14. Пресногорьковка	18.05	26.04 1997	07.06 1992	21.09	31.08 1968	19.10 1999	126	99 1985	161 1999
15. Комсомolec	17.05	17.04 1994	13.06 1943	18.09	27.08 1943	08.10 1991	124	85 1943	152 1987
16. Михайловка	15.05	14.04 1977	07.06 1992	20.09	23.08 1965	19.10 1999	128	89 1965*	161 1977*
17. Урицкий	13.05	05.04 1977	07.06 1961*	23.09	24.08 1951	20.10 1999	132	94 1949*	170 1977
18. Костанай	09.05	09.04 1995	04.06 1971	25.09	03.09 1997	20.10 1999	139	105 1963	181 1999
19. Рудный	11.05	12.04 1997	11.06 1963	22.09	02.09 1997	20.10 1999	134	93 1963	162 1999
20. Карасу	18.05	12.04 1997	10.06 1938	17.09	25.08 1946	18.10 1999	122	86 1938	164 1982
21. Тобол	11.05	09.04 1982	04.06 1971	23.09	02.09 1997	07.10 1979	135	105 1963	178 1982
22. Аршалинский з/свх	18.05	22.04 1982	11.06 1970	17.09	17.08 1969	04.10 1970	122	77 1969	164 1982
23. Кушмурун	10.05	05.04 1977	07.06 1961	23.09	01.09 1986	20.10 1997	136	94 1968	191 1997
24. Джетыгара	14.05	10.04 1982*	10.06 1952*	19.09	24.08 1936	08.10 1991	128	99 1961	177 1982

Продолжение табл. 1.28

Станция	Сезон						Продолжительность		
	весна			осень			средняя	наимень- шая	наиболь- шая
	средняя	ранняя	поздняя	средняя	ранняя	поздняя			
25. Железнодорожный свх	18.05	21.04 1990	14.06 1992	16.09	29.08 1976	31.10 1999	122	85 1986	173 1999
26. Диевская	11.05	10.04 1982*	10.06 1970	24.09	02.09 1997	18.10 1999	136	105 1963	177 1982
27. Докучаевка	09.05	05.04 1977	11.06 1970	24.09	04.09 1938	20.10 1997	138	101 1938	191 1997
28. Бестау	07.05	09.04 1995	07.06 1961*	24.09	31.08 1976	10.10 1997	140	93 1961	180 1997
29. Аркалык	13.05	18.04 1953	11.06 1970	17.09	30.08 1965	08.10 1963	127	82 1970	170 1953
30. Амангельды	02.05	01.04 1995	29.05 1958	25.09	30.08 1965	14.10 1995	146	113 1964	196 1995
31. Торгай	27.04	09.04 1982	28.05 1971	02.10	16.09 1972	23.10 1974	157	127 1971	193 1974
32. Экидын	01.05	04.04 2000	28.05 1971	26.09	06.09 1994	16.10 1990	148	115 1964	179 1982*

Таблица 1.29

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

Станция	Начало	Окончание	Продолжительность, дни	Ср.температура воздуха, °С
14. Пресногорьковка	26.09	28.04	214	-6.3
15. Комсомолец	28.09	27.04	211	-5.8
16. Михайловка	28.09	26.04	210	-5.5
17. Урицкий	27.09	27.04	212	-5.7
18. Костанай	01.10	23.04	204	-7.1
19. Рудный	01.10	24.04	205	-7.4
20. Карасу	28.09	27.04	211	-6.4
21. Тобол	30.09	24.04	206	-7.5
22. Аршалинский з/свх	29.09	27.04	210	-6.2
23. Кушмурун	01.10	23.04	204	-8.0
24. Джетыгара	29.09	25.04	208	-5.8
25. Железнодорожный свх	29.09	25.04	208	-6.2
26. Диевская	01.10	23.04	204	-8.6
27. Докучаевка	02.10	22.04	202	-7.9
28. Бестау	02.10	22.04	202	-7.3
29. Аркалык	01.10	24.04	205	-7.0
30. Амангельды	03.10	19.04	198	-7.1
31. Торгай	07.10	17.04	192	-6.8
32. Экидын	06.10	19.04	195	-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
30. Амангельды	1935-00	1935-00	1936-00	1936-38, 1940-00	1936-61, 1963-00	1936-38, 1940-61, 1963-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00
29. Аркалык	1952-00	1952-00	1952-00	1952-00	1952-00	1952-00	1952-00	1952-00	1952-00	1952-00
22. Аршалинский з/свх	1956-00	1956-00	1956-00	1956-00	1956-60, 1962-00	1956-60, 1962-00	1956-00	1956-00	1956-00	1956-00
28. Бестау	1960-00	1960-00	1960-00	1960-00	1960-00	1960-00	1960-00	1960-00	1960-00	1960-00
24. Джетыгара	1935-00	1935-00	1936-00	1936-45, 1948-00	1936-46, 1948-00	1936-45, 1948-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00
26. Диевская	1957-00	1957-00	1957-00	1957-00	1957-00	1957-00	1957-00	1957-00	1957-00	1957-00
27. Докучаевка	1934-00	1934-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00
25. Железнодорожный свх	1960-00	1960-00	1960-00	1960-00	1961-00	1961-00	1960-00	1960-00	1960-00	1960-00
20. Карасу	1938-00	1938-00	1938-00	1938-00	1938-48, 1950-00	1938-48, 1950-00	1938-00	1938-00	1938-00	1938-00
15. Комсомолец	1930-00	1930-00	1936-00	1936-61, 1963-00	1936-00	1936-61, 1963-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00
18. Костанай	1962-00	1962-00	1962-00	1962-00	1962-00	1962-00	1962-00	1962-00	1962-00	1962-00
23. Кушмурун	1936-00	1936-00	1936-00	1937-46, 1949-00	1936-46, 1949-00	1936-46, 1949-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00
16. Михайловка	1958-00	1958-00	1958-00	1958-00	1958-00	1958-00	1958-00	1958-00	1958-00	1958-00
14. Пресногорьковка	1955-00	1955-00	1955-00	1955-00	1955-00	1955-00	1955-00	1955-00	1955-00	1955-00
19. Рудный	1961-00	1961-00	1961-00	1961-00	1961-00	1961-00	1961-00	1961-00	1961-00	1961-00
21. Тобол	1950-00	1950-00	1950-00	1950-00	1950-00	1950-00	1950-00	1950-00	1950-00	1950-00

Станция	Таблицы									
	1.1, 1.2	1.3	1.4, 1.7	1.5, 1.8	1.6, 1.9	1.10	1.11	1.12	1.13	1.14
30. Амангельды	1935-00	1935-00	1936-00	1936-38, 1940-00	1936-61, 1963-00	1936-38, 1940-61, 1963-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00
31. Торгай	1902- 1904, 1906-17, 1922-37, 1939-50, 1952-90, 1992, 1995-00	1902- 1904, 1906-17, 1922-37, 1939-50, 1952-90, 1992, 1995-00	1936-50, 1952-90, 1992, 1995-00	1936, 1939-46, 1948-50, 1952-90, 1992, 1995-00	1936-37, 1939-50, 1952-90, 1992, 1995-00	1936, 1939-46, 1952-90, 1992, 1995-00	1936-37, 1939-50, 1952-90, 1992, 1995-00	1936-37, 1939-50, 1952-90, 1992, 1995-00	1936-37, 1939-50, 1952-90, 1992, 1995-00	1936-37, 1939-50, 1952-90, 1992, 1995-00
17. Урицкий	1937-00	1937-00	1937-00	1938-46, 1948-00	1937-44, 1948-00	1938-44, 1948-00	1937-00	1937-00	1937-00	1937-00
32. Экидын	1959-00	1959-00	1959-00	1959-00	1959-00	1959-00	1959-00	1959-00	1959-00	1959-00

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
30. Амангельды	1936-00	1936-00	1935-00	1936-38, 1940-00	1936-38, 1940-00	1936-38, 1940-00	1936-38, 1940-00	1935-61, 1963-00	1935-61, 1963-00	1935-61, 1963-00
29. Аркалык	1952-00	1952-00	1952-00	1952-00	1952-00	1952-00	1952-00	1952-00	1952-00	1952-00
22. Аршалинский з/свх	1956-00	1956-00	1956-00	1956-00	1956-00	1956-00	1956-00	1956-60, 1962-00	1956-60, 1962-00	1956-60, 1962-00
28. Бестау	1960-00	1960-00	1960-00	1960-00	1960-00	1960-00	1960-00	1960-00	1960-00	1960-00
24. Джетыгара	1936-00	1936-00	1935-00	1936-45, 1948-00	1936-45, 1948-00	1936-45, 1948-00	1936-45, 1948-00	1935-46, 1948-00	1935-46, 1948-00	1935-46, 1948-00
26. Диевская	1957-00	1957-00	1957-00	1957-00	1957-00	1957-00	1957-00	1957-00	1957-00	1957-00
27. Докучаевка	1936-00	1936-00	1934-00	1934-00	1934-00	1934-00	1936-00	1934-00	1934-00	1934-00
25. Железнодорожный свх	1960-00	1960-00	1960-00	1960-00	1960-00	1960-00	1960-00	1961-00	1961-00	1961-00
20. Карасу	1938-00	1938-00	1938-00	1938-00	1938-00	1938-00	1938-00	1938-48, 1950-00	1938-48, 1950-00	1938-48, 1950-00
15. Комсомолец	1936-00	1936-00	1936-00	1930-61, 1963-00	1930-61, 1963-00	1930-61, 1963-00	1936-61, 1963-00	1931-34, 1936-00	1931-34, 1936-00	1931-34, 1936-00
18. Костанай	1962-00	1962-00	1962-00	1962-00	1962-00	1962-00	1962-00	1962-00	1962-00	1962-00
23. Кушмурун	1936-00	1936-00	1936-00	1937-46, 1949-00	1937-46, 1949-00	1937-46, 1949-00	1937-46, 1949-00	1936-46, 1949-00	1936-46, 1949-00	1936-46, 1949-00
16. Михайловка	1958-00	1958-00	1958-00	1958-00	1958-00	1958-00	1958-00	1958-00	1958-00	1958-00
14. Пресногорьковка	1955-00	1955-00	1955-00	1955-00	1955-00	1955-00	1955-00	1955-00	1955-00	1955-00
19. Рудный	1961-00	1961-00	1961-00	1961-00	1961-00	1961-00	1961-00	1961-00	1961-00	1961-00
21. Тобол	1950-00	1950-00	1950-00	1950-00	1950-00	1950-00	1950-00	1950-00	1950-00	1950-00

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
30. Амангельды	1936-00	1936-00	1935-00	1936-38, 1940-00	1936-38, 1940-00	1936-38, 1940-00	1936-38, 1940-00	1935-61, 1963-00	1935-61, 1963-00	1935-61, 1963-00
31. Торгай	1936-37, 1939-50, 1952-90, 1992, 1995-00	1936-37, 1939-50, 1952-90, 1992, 1995-00	1902- 1904, 1906-17, 1922-37, 1939-50, 1952-90, 1992, 1995-00	1902- 1904, 1906-17, 1922-23, 1926-32, 1936, 1939-46, 1948-50, 1952-90, 1992, 1995-00	1902- 1904, 1906-17, 1922-23, 1926-32, 1936, 1939-46, 1948-50, 1952-90, 1992, 1995-00	1902- 1904, 1906-17, 1922-23, 1926-32, 1936, 1939-46, 1948-50, 1952-90, 1992, 1995-00	1936, 1939-46, 1948-50, 1952-90, 1992, 1995-00	1902- 1904, 1906-17, 1922-23, 1928-33, 1936-37, 1939-50, 1952-90, 1992, 1995-00	1902- 1904, 1906-17, 1922-23, 1928-33, 1936-37, 1939-50, 1952-90, 1992, 1995-00	1902- 1904, 1906-17, 1922-23, 1928-33, 1936-37, 1939-50, 1952-90, 1992, 1995-00
17. Урицкий	1937-00	1937-00	1937-00	1938-46, 1948-00	1938-46, 1948-00	1938-46, 1948-00	1938-46, 1948-00	1937-44, 1948-00	1937-44, 1948-00	1937-44, 1948-00
32. Экидын	1959-00	1959-00	1959-00	1959-00	1959-00	1959-00	1959-00	1959-60, 1962-00	1959-60, 1962-00	1959-60, 1962-00

Станция	Таблицы		
	1.27	1.28	1.29
30. Амангельды	1936-61, 1963-00	1936-38, 1940-00	1936-00
29. Аркалык	1952-00	1952-00	1952-00
22. Аршалинский з/свх	1956-60, 1962-00	1956-00	1956-00
28. Бестау	1960-00	1960-00	1960-00
24. Джетыгара	1936-46, 1948-00	1936-45, 1948-00	1936-00
26. Диевская	1957-00	1957-00	1957-00
27. Докучаевка	1936-00	1936-00	1936-00
25. Железнодорожный свх	1961-00	1960-00	1960-00
20. Карасу	1938-48, 1950-00	1938-00	1938-00
15. Комсомолец	1936-00	1936-61, 1963-00	1936-00
18. Костанай	1962-00	1962-00	1962-00
23. Кушмурун	1936-46, 1949-00	1937-46, 1949-00	1936-00
16. Михайловка	1958-00	1958-00	1958-00
14. Пресногорьковка	1955-00	1955-00	1955-00
19. Рудный	1961-00	1961-00	1961-00
21. Тобол	1950-00	1950-00	1950-00
31. Торгай	1936-37, 1939-50, 1952-90, 1992, 1995-00	1936, 1939-46, 1948-50, 1952-90, 1992, 1995-00	1936-50, 1952-90, 1992, 1995-00
17. Урицкий	1937-44, 1948-00	1938-46, 1948-00	1937-00
32. Экидын	1959-60, 1962-00	1959-00	1959-00