

СПРАВОЧНИК ПО КЛИМАТУ КАЗАХСТАНА



Раздел 1
Температура воздуха

Выпуск 1
Северо-Казахстанская область



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
ПРЕДПРИЯТИЕ «КАЗГИДРОМЕТ»

РЕСПУБЛИКАНСКИЙ НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ
МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР

СПРАВОЧНИК ПО КЛИМАТУ КАЗАХСТАНА

МНОГОЛЕТНИЕ ДАННЫЕ

Раздел 1

Температура воздуха

Выпуск 1

Северо-Казахстанская область

АЛМАТЫ 2004

СОДЕРЖАНИЕ

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

Раздел 1. ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА

Пояснения к таблицам	28
Таблица 1.1. Средняя месячная и годовая температура воздуха	32
Таблица 1.2. Среднее квадратическое отклонение средней месячной и годовой температуры воздуха	33
Таблица 1.3. Средняя и экстремальные суточные температуры воздуха	34
Таблица 1.4. Среднее квадратическое отклонение средней суточной температуры воздуха	190
Таблица 1.5. Среднее квадратическое отклонение средней суточной минимальной температуры воздуха	191
Таблица 1.6. Среднее квадратическое отклонение средней суточной максимальной температуры воздуха	192
Таблица 1.7. Коэффициент асимметрии средней суточной температуры воздуха	193
Таблица 1.8. Коэффициент асимметрии минимальной суточной температуры воздуха	194
Таблица 1.9. Коэффициент асимметрии максимальной суточной температуры воздуха	195
Таблица 1.10. Суточная амплитуда температуры воздуха	196
Таблица 1.11. Междусуточная изменчивость температуры воздуха	198
Таблица 1.12. Даты перехода средней суточной температуры воздуха через 0°C и продолжительность периода с суточной температурой ниже данного предела	200
Таблица 1.13. Даты перехода средней суточной температуры воздуха через 5°C и продолжительность периода с суточной температурой ниже данного предела	202
Таблица 1.14. Даты перехода средней суточной температуры воздуха через 10°C и продолжительность периода с суточной температурой ниже данного предела	204
Таблица 1.15. Даты перехода средней суточной температуры воздуха через 15°C и продолжительность периода с суточной температурой ниже данного предела	206
Таблица 1.16. Среднее число дней со средней суточной температурой воздуха в различных пределах	208
Таблица 1.17. Средняя декадная температура воздуха	214
Таблица 1.18. Средняя месячная и годовая минимальная температура воздуха	216
Таблица 1.19. Среднее квадратическое отклонение средней месячной и годовой минимальной температуры воздуха	217
Таблица 1.20. Абсолютный минимум температуры воздуха	218
Таблица 1.21. Средний из абсолютных минимумов температуры воздуха	220
Таблица 1.22. Среднее число дней с минимальной температурой воздуха в различных пределах	221
Таблица 1.23. Средняя месячная и годовая максимальная температура воздуха	226
Таблица 1.24. Среднее квадратическое отклонение средней месячной и годовой максимальной температуры воздуха	227
Таблица 1.25. Абсолютный максимум температуры воздуха	228
Таблица 1.26. Средний из абсолютных максимумов температуры воздуха	230
Таблица 1.27. Среднее число дней с максимальной температурой воздуха в различных пределах	231
Таблица 1.28. Даты самых ранних и самых поздних заморозков. Продолжительность безморозного периода	237
Таблица 1.29. Даты начала, окончания и продолжительность отопительного сезона. Средняя температура воздуха за отопительный сезон	239
Алфавитный указатель и периоды обработки наблюдений	240

ПРЕДИСЛОВИЕ

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

СБОРНАЯ КАРТА ВЫПУСКОВ “СПРАВОЧНИКА ПО КЛИМАТУ КАЗАХСТАНА”



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

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

СПИСОК МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ

Станция	Высота, м
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

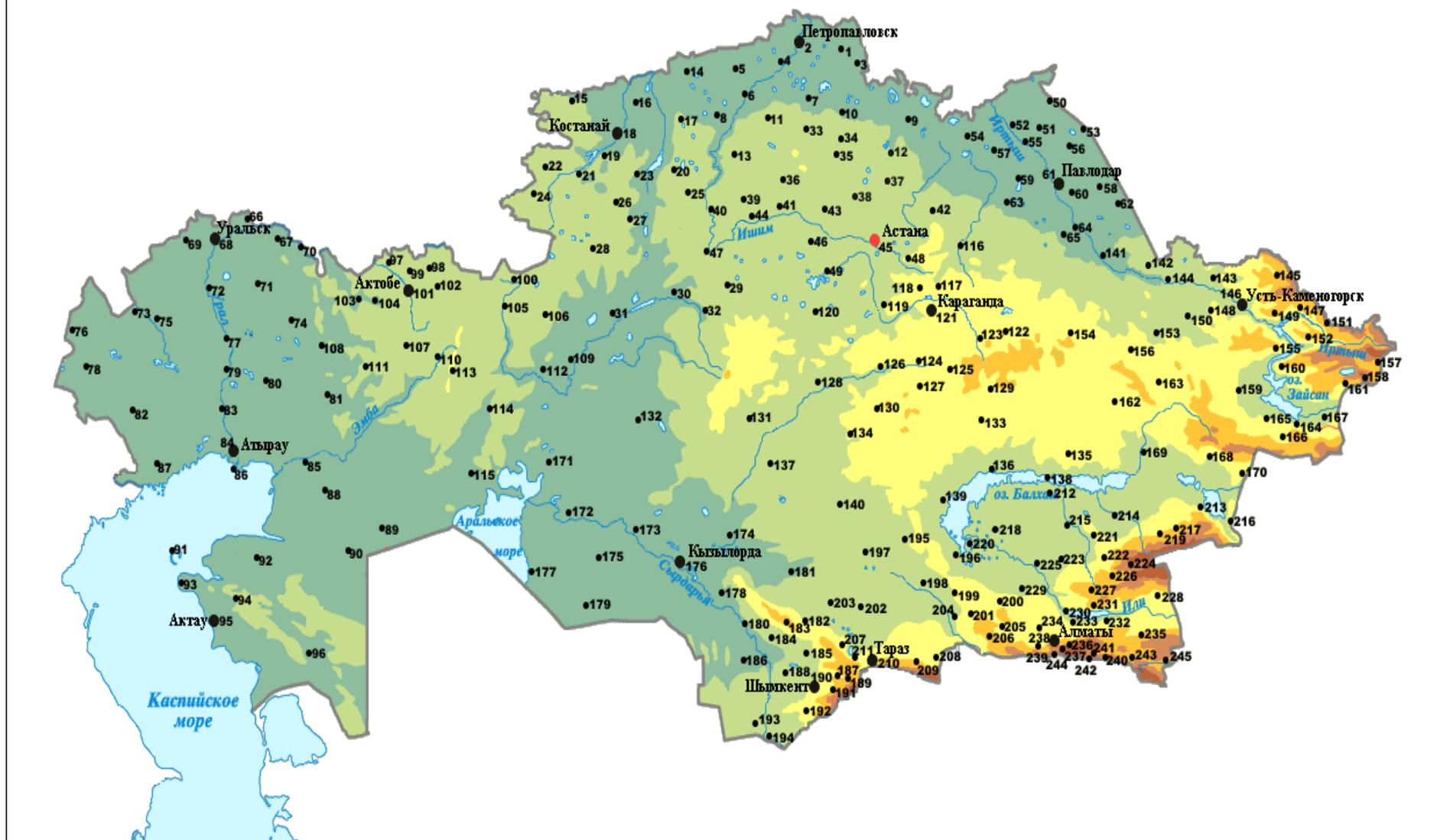
Станция	Высота, м
85. Кульсары, АМСГ	-9
86. Пешной	-27
87. Ганюшкино, АМСГ	-25
7. Мангистауская область	
88. Опорная	-4
89. Сам	86
90. Бейнеу	74
91. Кулалы, остров	-25
92. Кызан	0
93. Форт-Шевченко	-25
94. Тущибек	240
95. Актау	-22
96. Аккудук	77
8. Актюбинская область	
97. Мартук	177
98. Кос-Истек	338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

Благовещенка

Вмп=150,4 Вб=151,3 Вфт=9,7 м

История станции

Метеорологические наблюдения в селе Благовещенка начаты 1 октября 1936 г.

Период наблюдений: с 1936 г. по настоящее время.

Переносы: сентябрь 1938 г., август 1974 г.

Название станции: с 01.10.1936г. – Благовещенское, с 06.10.1971г. – Благовещенка.

По действующей классификации станция работает по программе II разряда.

Осадкомер Третьякова установлен 24 августа 1954 г.

Флюгер с тяжелой доской - 20 июня 1956 г.

Физико-географическое описание

Поселок Благовещенка расположен на юге Западно-Сибирской низменности, в равнинном степном районе Казахстана.

Физико-географическая зона лесостепи и степи, подзона колочной лесостепи.

Рельеф исключительно однообразный с общим пологим наклоном на север, с абсолютными отметками 120-130 м. Однообразие рельефа выражается в ровной пологой равнине, выравненность кое-где нарушается неглубокими котловинами и блюдцами, некоторые из которых наполнены водой, образуя озера или болота.

На расстоянии 2 км к северо-востоку расположено соленое озеро, а на расстоянии 4 км имеются большие массивы заболоченных мест.

Березовые, реже осиновые колки чередуются с безлесными участками занятыми преимущественно пашнями и различными группировками типчаково-разнотравных и типчаково-полынных степей. Лесные колки располагаются в юго-восточном, юго-западном, северо-восточном направлении на расстоянии 500-800 м, северо-западном и западном на расстоянии 1500-2000м и более.

Подстилающая поверхность в районе метеостанции – луговая и степная растительность

Травяная растительность колков представлена таволожкой вязовидной, ветреницей лесной, вероникой длинолистной и обилием ягодных кустарников.

Тип почв – серые лесные черноземы, механический состав – суглинок.

Почвенный разрез:

10 - 20 см – суглинок средний,

20 –80 см – суглинок тяжелый,

80 –100 см - глина легкая.

Грунтовые воды залегают на глубине 5-7 метров.

В 1936 г. при организации метеоплощадка расположена в центре села, в 60 м на юго-запад от здания станции.

В сентябре 1938 г. станция перенесена на 300 м к северо-востоку, метеоплощадка расположена среди огорода с нарушенным естественным покровом.

В августе 1974 г. метеостанция перенесена к юго-востоку на 1км 650 м в район аэропорта.

Метеорологическая станция располагается на юго-восточной окраине села Благовещенка.

Преобладающая застройка – одноэтажная, прерывистая линия препятствий (здания в один ряд, не сплошные заборы), улицы широкие, хорошо продуваемые.

Метеоплощадка находится на ровном месте, в 40-50 м к северу окраины огородов частного сектора, в 100 м к западу жилые дома, остальные части горизонта открытые.

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

Метеоплощадка открытая

Расстояние до почты – 2км.

Булаево

$V_{мп} = 132 \text{ м}$ $V_6 = 133,8 \text{ м}$ $V_{фл} = 8,8 \text{ м}$ $V_{фт} = 8,8 \text{ м}$ городская

История станции

Метеорологические наблюдения в поселке при железнодорожной станции Булаево начаты в сентябре 1930 г.

Периоды наблюдений: с сентября 1930 г. по настоящее время.

Переносы: в 1938 г., 1949 г.

Название станции не менялось.

По действующей классификации : с 1930 по 1935 гг. станция работала по программе II разряда, с 1935 по 1937 гг. по программе III разряда, в августе 1937 г. станция возобновила работу по программе II разряда.

Осадкомер Третьякова установлен 1 февраля 1950 г.

Флюгер с тяжелой доской - в октябре 1958 г.

Флюгер с легкой доской - в 1964 г.

Физико-географическое описание

Город Булаево расположен в междуречье р. Иртыш и р. Ишим в равнинном лесостепном районе Западно-Сибирской низменности. Абсолютная высота 100-200 м.

Окружающая станцию местность представляет собой равнину со слабым уклоном к северу.

Кое-где имеются очень мелкие озера, наполненные талой водой только в весеннее время. В 2,5 км к юго-западу расположено небольшое болото.

Лесов нет, в 20-23 км к северу наблюдаются отдельные березовые колки.

Тип растительности в районе метеорологической станции – луговая и степная растительность (типчак, пырей, мятлик).

Почвы представлены черноземами, тяжело-суглинистыми, средне-гумусными. Механический состав почвы – глина и суглинок.

Почвенный разрез:

10-60 см - суглинок средний,

60-80 см – суглинок тяжелый,

80-100 см глина легкая.

Грунтовые воды залегают на глубине 5 м.

Метеорологическая площадка в 1930 г. при организации станции расположена в закрытом месте: во дворе школы в юго-восточном направлении, в 450 м от вокзала железнодорожной станции Булаево.

Ближайшее окружение: с южной и восточной сторон в 45-60 м от метеоплощадки растут кусты акации, в 40 м на северо-западе находится сарай, в 55 м на юго-западе – школьное здание. В 250 м на северо-северо-западе находится здание элеватора, а на юго-востоке за кустами акации – мельница.

В сентябре 1938 г. метеостанция перенесена на 1 км к северу.

Метеоплощадка установлена на северной окраине поселка.

Ближайшее окружение: к югу от метеоплощадки расположены небольшие дома, с восточной и западной сторон – землянки, на расстоянии 100 м и более.

В 1949 г. метеоплощадка перенесена на 400 м на восток-северо-восток от прежнего местоположения и находится в более возвышенной части поселка, на его восточной окраине.

Метеорологическая площадка находится на ровном месте.

Ближайшее окружение: с восточной стороны в 8-10 м от нее проходит грунтовая дорога с выраженным грузопотоком во время уборки зерновых, далее располагается 3-х этажная школа. С южной, западной и северной стороны в 50-80 м располагаются одноэтажные здания частного сектора высотой 6-7 м. С северной стороны проходит улица с выраженным грузопотоком в течение всего года, таким образом, площадка практически закрыта со всех сторон и в значительной степени нерепрезентативна.

В 1 км к северу от метеостанции имеется древесная растительность с участками луговых степей, полезащитные полосы из кустарниковых насаждений.

Метеорологическая площадка размером 19X20м, расположение приборов на метеорологической площадке стандартное, соответствует требованию Наставления. Поверхность метеоплощадки представлена естественным покровом, характерным для данной местности.

Метеоплощадка защищенная.

Расстояние до почты – 700 м

Площадь г. Булаево – 40,91 км². Численность населения – 9300 человек.

Возвышенка

$V_{мп} = 125 \text{ м}$ $V_6 = 126,0 \text{ м}$ $V_{фт} = 10,2 \text{ м}$

История станции

Метеорологические наблюдения при Возвышенском зерносовхозе начаты в апреле 1931 г.

Период наблюдений: с 1931 г. по январь 1945 г., с октября 1946 г. по настоящее время.

Переносы: июль 1945 г., июль 1956 г., сентябрь 1960 г., 1990 г.

Название станции: с 1931г. - Возвышенский зерносовхоз, с 06.10.1971г. - Возвышенка.

По действующей классификации станция работает по программе II разряда.

Осадкомер Третьякова установлен в январе 1951 г.

Флюгер с тяжелой доской – 14 сентября 1958 г.

Физико-географическое описание

Поселок Возвышенский зерносовхоз расположен в равнинном степном районе Западно-Сибирской низменности.

Равнинность рельефа нарушается отдельными небольшими понижениями, которые заполняются водой только в весеннее время.

Вблизи станции рек, озер нет.

Древесная растительность в районе расположения станции отсутствует.

Тип растительности в районе метеостанции – морковниково-красноковыльные степи и в отдельных местах заросли кустарников.

Тип почв – черноземы, механический состав почв – суглинок

Почвенный разрез:

0-50 см – чернозем,

50-70 см – суглинок,

70 см и глубже - глина

Грунтовые воды расположены на глубине 15-20 м

Метеорологическая площадка при организации была расположена на центральной усадьбе зерносовхоза Возвышенский на расстоянии 300 м. к северу от главных построек

совхоза, на ровном открытом месте. С запада ближайшие постройки располагаются на расстоянии 130 м, в 150 м к югу – сквер из молодых деревьев, в 200 м на север – бойня. Растительность степного типа.

30 июля 1945 г. метеоплощадка перенесена на 500 м к югу, на южную окраину поселка. Жилые постройки расположены с восточной стороны в 80 м. На восток от метеоплощадки в 50 м расположена неширокая полоса кустарников, длиной около 100 м.

5 июля 1956 г. метеоплощадка перенесена на 15 м к юго-востоку.

С 22 сентября 1960 г. метеоплощадка находится на 300-350 м юго-восточнее от прежнего местоположения. Место открыто со всех сторон. Подстилающая поверхность – полынно-типчаковая растительность, высотой 10-12 см.

В 1990 г. метеорологическая станция перенесена юго-восточнее на 500 м. и расположена на юго-восточной окраине поселка Возвышенка.

Ближайшее окружение: с северо-западной и западной сторон в 300-400 м начинаются одно-двухэтажные застройки поселка.

Метеоплощадка находится на ровном открытом месте, защищающих препятствий нет.

Ближайшее окружение: на север от площадки в 40 м находится служебное здание метеостанции высотой 4,5 м. В 12 м установлен штакетник территории высотой 1,3 м. С северо-запада в 250 м расположен трехэтажный больничный комплекс, на расстоянии 150 м пролегает грунтовая дорога. В радиусе 10 км от метеостанции водных объектов нет.

Метеорологическая площадка размером 28X26 м, расположение приборов на метеоплощадке стандартное, соответствует требованию Наставления. Поверхность метеоплощадки представлена естественным травяным покровом, характерным для данной местности.

Метеоплощадка открытая.

Расстояние до почты - 1 км 300 м.

Володарское

$V_{мп} = 314,9 \text{ м}$ $V_6 = 315,6 \text{ м}$ $V_{фт} = 10,0 \text{ м}$ $H_v = 9,5 \text{ м}$

История станции

Метеорологические наблюдения в поселке Саумалколь (Володарское) начаты с 1914 г.

Периоды наблюдений: с 1914 по 1934 г. с перерывами, с 1935 г по настоящее время.

Переносы: июль 1954 г., август 1955 г., сентябрь 1957 г., июль 1959 г., сентябрь 1988 г., сведения о переносах до 1935 г. отсутствуют.

По действующей классификации до 1934 гг. станция работала по программе III разряда, как дождемерная станция, с 1935 г. по настоящее время по программе II разряда.

Осадкомер Третьякова установлен в ноябре 1951 г.,

Флюгер с тяжелой доской – в июле 1959 г.

Анемборумбометр М-63 – в 1987 г.

Физико-географическое описание

Поселок Саумалколь расположен на южной границе равнинного степного района Западно-Сибирской низменности, которая переходит дальше к югу в щебнистые степи Казахского мелкосопочника.

Рельеф местности преимущественно ровный, местами слабо холмистый (в частности к югу и юго-западу), на расстоянии 2-4 км проходит цепь невысоких холмов, покрытых лесом.

В 5-6 км от станции в юго-восточном направлении располагается достаточно большое соленое озеро Саумалколь. Отметка уреза воды 277 м, площадь 25 км², средняя глубина 4-5 м. На северо-западном берегу озера расположен поселок Володарское.

В районе расположения станции преобладают березовые колки с участками луговых степей. С северной и северо-западной сторон в 100-120 м полезащитные полосы из кустарника.

Тип растительности в районе метеорологической станции – луговая и степная.

Тип почв – серые лесные, черноземы, лугово-черноземные.

Почвенный разрез:

- 0-20 см- чернозем,
- 20-25 см – чернозем с примесью глины,
- 50-70 см – легкий суглинок,
- 70 см и глубже – глина.

Уровень грунтовых вод на глубине 7 –12 м.

Сведения о расположении метеоплощадки в период работы дождемерной станции в селе Володарское с 1914 –1935 гг. отсутствуют. Известно только, что станция находилась в самом поселке и несколько раз переносилась.

С апреля 1935 г. станция была передана в УГМС Казахской ССР и дооборудована до метеостанции 2 разряда.

Метеоплощадка находится в северо-восточной части поселка. Место несколько возвышенное .В 400 м к востоку юго-востоку – оз.Саумалколь. В 100-150 м со всех сторон сельские строения, в 500 м к северу и северо-востоку - хвойный лес.

8 июля 1954 г. метеоплощадка перенесена на 100 м к северу, так как к этому времени станция оказалась застроенной. Ближайшие строения в 50- 60 м к северо-западу, юго-западу и юго-востоку.

12 августа 1955 г. станция перенесена на 500 м к югу. Метеоплощадка установлена на огороде, между двумя улицами. В 50 м – двухэтажный дом, другие одноэтажные дома в 65 м.

14 сентября 1957 г. станция перенесена на 3 км к западу - северо-западу, на западную окраину села. Метеоплощадка располагается на открытом месте.

Ближайшие строения – в 50-100м к югу и северо-востоку, на северо-западе – отдельные рощи (береза), оз. Саумалколь – к востоку в 3 км.

20 июля 1959 г. станция перенесена на 4 км к востоку, на северную окраину села, на ровное место.

Ближайшие отдельные строения в 75-100 м, оз. Саумалколь в 1 км к востоку юго-востоку.

В сентябре 1988 г. метеостанция перенесена на 1 км к северо-западу.

Метеорологическая станция располагается на северо-западной окраине районного центра Саумалколь. Метеоплощадка находится на ровном открытом месте. С восточной стороны в 500-700 м находится территория ПМК (одно-двухэтажные здания), с юго-западной стороны в 800-1000 м нефтебаза. С севера и северо-запада в 100-120 м полезащитная кустарниковая полоса. В остальных частях горизонт открытый. С южной стороны проходит шоссе с низким грузопотоком.

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

Расстояние до почты – 3 км.

Золотая Нива

$$B_{\text{мп}} = 194 \text{ м} \quad B_6 = 195,8 \text{ м} \quad B_{\text{фт}} = 10,0 \text{ м}$$

История станции

Метеорологические наблюдения при совхозе Золотая Нива начаты в августе 1956 г.

Период наблюдений: с августа 1956 г. по июль 1999 г.

Метеостанция Золотая Нива законсервирована с 1 июля 1999 г.

Переносов не было.

По действующей классификации станция работает по программе II разряда.
Осадкомер и флюгер с тяжелой доской установлены при организации станции.

Физико-географическое описание

Совхоз Золотая Нива расположен на границе сухостепного района Западно-Сибирской низменности и сопочного сухостепного района Центрально – Казахстанского мелкосопочника.

Окружающая местность относится к зоне умеренно сухих типчаково-ковыльных степей и имеет преимущественно ровный, местами слабо всхолмленный рельеф. Открытая степь, слабо волнистая равнина с общим понижением к северо-западу, весной в небольших понижениях скапливаются талые воды, которые быстро испаряются.

С юга, востока и севера в 1-2 км совхоз огибает небольшая речка Карасу, которая впадает в соленое оз. Коксенгирсор (площадь 60 км²), расположенное в 12 км к северо-западу. Летом речка Карасу сильно мелеет и течение воды фактически прекращается.

Древесная растительность отсутствует.

Растительность – типчаково-ковыльных степей, почвы – краснозем с пятнами солонцеватых суглинков, малогумусные.

Почвенный разрез:

0-40 см – чернозем малогумусный,

40-70 см - суглинистая, с примесью извести и камней,

70-100 см - супесчаная,

100-150 см – супесчаная с камнями

Уровень грунтовых вод 7-10 м (определено по двум вырытым в совхозе колодцам).

При организации станции метеоплощадка установлена на западной окраине поселка центральной усадьбы совхоза, на ровном и открытом месте, ближайшие строения к востоку в 100 м и более, к югу от метеоплощадки в 800 м расположено небольшое водохранилище, с других сторон – открытая степь.

В 1997 г. при расформировании Кокшетауской области МС Золотая Нива передана Северо-Казахстанскому ЦГМ. В связи с реорганизацией районов и миграцией населения село Золотая Нива оказалось не перспективным, сейчас в селе нет почтового отделения и часты перебои с электроэнергией, линия телекоммуникаций разрушена, восстановить связь на данный момент не возможно.

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

Метеостанция законсервирована 1 июля 1999 г.

Кзылту

$$V_{мп} = 137м \quad V_6 = 137,6м \quad V_{фт} = 9,8 м \quad H_v = 10,0 м$$

История станции

Метеорологические наблюдения в поселке Кзыл-ту начаты в июне 1954 г.

Период наблюдений: с июня 1954 г. по настоящее время.

Переносы: в 1971 г.

Пост (с 1954г. по 1960 г.) имел название Кзыл-туу, при открытии станции название изменили в связи с переименованием поселка на Кзылту. В настоящее время поселок имеет название Кишкенеколь.

По действующей классификации с июня 1954 г по июнь 1960 г. наблюдения велись по программе поста, а с июня 1960 г. по программе метеостанции II разряда.

Осадкомер Третьякова установлен в июне 1954 г.

Флюгер с тяжелой доской - в июне 1960 г.

Анемборумбометр М-63 - 19 августа 1988г.

Физико-географическое описание

Поселок Кишкенеколь расположен на юге Западно-Сибирской низменности, в зоне умерено - сухих типчаково-ковыльных степей.

Рельеф местности слабоволнистый с понижениями, в которых скапливаются талые воды, образуя много мелких и крупных озер

Наиболее крупные озера: Улькенкорой, площадью около 200 км² в 20 км к северо-западу, Теке площадью около 200 км² в 35 км к северо-востоку, Селеты-Тенгиз площадь свыше 1000 км² к юго-востоку в 50 км. Мелкие озера (площадью 3-4 км²): на юге в 65 км, на юго-востоке - в 3 км, на севере – в 4 км. Вода в озерах соленая и горько-соленая.

Древесная растительность отсутствует. Часть земли используется под посевы зерновых культур, большая часть под пастбища.

Растительность в районе метеостанции – разнотравно-типчаково-ковыльная.

Почвы - среднесуглинистый чернозем, в пониженных местах проступает солонец.

Механический состав почвы – суглинок, глина.

Почвенный разрез не определялся.

Уровень грунтовых вод на глубине 6-7 м.

В период работы поста площадка переносилась несколько раз в пределах поселка, сведения об этих переносах не сохранились.

С июня 1960 г. метеоплощадка установлена на южной окраине поселка. Место ровное, открытое, поселок в 400 м к северу. В 40-50 м к юго-западу здание.

В 1971 г. метеорологическая станция Кзылту расположена на западной окраине районного центра Кишкенеколь.

Преобладающая застройка одноэтажная, разреженная и только с северо-восточной стороны, большая часть горизонта вокруг площадки открытая, хорошо продуваемая.

Метеорологическая площадка находится на ровном открытом месте.

Ближайшее окружение: на расстоянии 60 м к северо-востоку - одноэтажные постройки 6 м высотой, с юго-востока на северо-запад проходит улица с низким грузопотоком, с юго-запада, запада, северо-запада на расстоянии 3-5 км открытая местность слабоволнистая равнина. Характер препятствий - на северо-востоке разреженная застройка, перемежаемая редкой разновысокой растительностью.

Метеорологическая площадка размером 26X26м, расположение приборов стандартное, согласно требованию Наставления. Поверхность метеоплощадки представлена естественным покровом, характерным для данной местности.

Метеоплощадка открытая.

Расстояние до почты – 2,5 км.

Красноармейск

$V_{мп} = 155,5 м$ $V_6 = 156,8 м$ $V_{фт} = 10,0 м$ $H_v = 8,0 м$ городская

История станции

Метеорологические наблюдения в поселке Ново-Сухотино начаты в июне 1925 года.

Период наблюдений: с июня 1925 г. по настоящее время.

Переносы: в ноябре 1931 г., в сентябре 1934 г. и в августе 1962 г. Остальные переносы были в пределах поселка, без изменения координат и высоты.

Название станции: с 1925г. – Ново-Сухотино, с 1958г. – Тайынша, с марта 1962 г. в связи с преобразованием поселка в город - Красноармейск.

По действующей классификации в период с 1925 г. по 1953 г. и с августа 1963 г. и по настоящее время метеостанция работает по II разряду, с 1954 г. по 1963 г. как станция I разряда (кустовая).

Осадкомер Третьякова установлен в марте 1953 г.

Флюгер с тяжелой доской – в июле 1956 г.
Анемборумбометр М-63 - 14 мая 1975г.

Физико-географическое описание

Город Тайынша (бывший Красноармейск) расположен на юге Западно-Сибирской низменности.

Окружающая местность относится к зоне умеренно-влажных разнотравно-злаковых степей и имеет равнинный рельеф, местами с небольшими западинами.

К северо-востоку в 15 км расположено крупное озеро Шаглы-Тенгиз, площадью свыше 200 км². В 2 км к востоку протекает небольшая река Чаглинка, впадающая в озеро Шаглы-Тенгиз.

Древесная растительность отсутствует.

Тип растительности в районе метеорологической станции – степное разнотравье (ковыль, типчак, мятлик).

Почвы - черноземные, солонцеватые, сильно солонцеватые, тяжелосуглинистые.

Механический состав почв - глина, суглинок.

Почвенный разрез:

10-40 см – суглинок тяжелый,

40-60 см – глина легкая,

60-80 см – суглинок тяжелый,

80-100 см – глина легкая.

Глубина залегания грунтовых вод 11-15м.

При организации станции, метеорологическая площадка установлена в центре поселка на площади, возле клуба.

Ближайшие строения в 40-60 м со всех сторон.

В ноябре 1931 г. метеоплощадка перенесена на 400 м к северо-западу и установлена на огороде наблюдателя, место достаточно открытое, ближайшие строения в 70 м.

В сентябре 1934 г. метеоплощадка перенесена на 200 м к югу и установлена также на огородах, в достаточном удалении от строений (50 м и более).

С течением времени поселок расширился и застраивался, в начале 1960 –х годов - метеоплощадка находится в окружении зданий и строений и более подходит к площадке городского типа.

16 августа 1962 г. ввиду застройки местности, метеоплощадка перенесена на 1,5 км южнее прежнего местоположения.

Метеорологическая площадка расположена на северо-восточной окраине районного центра г. Тайынша, на ровном, открытом месте. Поверхность метеоплощадки ровная, покрыта степным разнотравьем.

В районе расположения станции древесная растительность отсутствует. В 150 м к северу проходит дорога в поселок Чкалово, а к северо-востоку, на том же расстоянии, находится участок снегосъемок и проходит грейдерная дорога в поселок Старо-Сухотино.

Преобладающая застройка – одноэтажные дома. Улицы широкие, хорошо продуваемые.

Расстояние до ближайших построек: на севере в 50 м дома, высотой 4-6 м, на западе и юге в 200 м – дома, на западе в 25 м от метеоплощадки расположено здание конторы ГМС и газогенераторное помещение. С северной и северо-восточной сторон горизонт открытый. Метеорологическая площадка открытая, характер защищающих препятствий – разреженная застройка, перемежаемая разновысокой растительностью.

Метеорологическая площадка размером 26X26м, расположение приборов стандартное, согласно требованию Наставления. Поверхность метеоплощадки представлена естественным покровом, характерным для данной местности.

Метеорологическая площадка открытая

Площадь города – 113,776 км². Численность населения – 12,3 тыс. человек.

Расстояние до почты – 2 км.

Петропавловск

$V_{мп}=140,1$ м $V_б=142,0$ м $V_{фл}=9,65$ м $H_v=10,0$ м городская

История станции

Метеорологические наблюдения в г. Петропавловске начаты в 1890 г. при железнодорожной станции Петропавловск.

Периоды работы: 1890-1919, с 1924 г. по настоящее время.

Переносы: 31.12.1935г., 24.11.1936г., в апреле 1975 г. С 1890 г. по 1925 г. сведений о переносах не имеется.

Название станции: с 1890г. - Петропавловск, с 1936 г. - Петропавловск АМСГ.

По действующей классификации станция работает по программе II разряда.

Осадкомер Третьякова установлен в январе 1951г.

Флюгер с легкой доской.

Анеморумбометр М-63 - в апреле 1976г.

Физико-географическое описание

Город Петропавловск расположен на правом берегу р. Ишим, в равнинном районе Западно-Сибирской низменности.

Физико-географическая зона расположения станции – лесостепи и степи.

Рельеф, окружающий метеостанцию представляет собой равнину, с мелкими озерами, большая часть из которых заполняется водой во время таяния снега.

Самое крупное из них – оз. Белое в 8 км к северо-востоку от города (10 км²) и оз. Пестрое в 4 км к юго-западу (2 км²). В радиусе 3-5 км речной сети нет. Р.Ишим ближе всего подходит к городу в северо-западной части, здесь она протекает непосредственно у его окраины, от других частей города река удаляется на расстоянии в несколько километров.

В районе расположения станции к юго-востоку, югу, юго-западу лесо- и полезащитные полосы из тополя, клена на расстоянии 40 м от метеоплощадки.

Тип растительности в районе станции – ковыльно-типчаковые травы, березовые колки начинаются через 1000 м.

Тип почв – чернозем, механический состав почв – суглинок.

Почвенный разрез:

0-40 см – чернозем,

40- 60 см - суглинок,

60 см и глубже - глина.

Уровень грунтовых вод на глубине 3-5 метров.

Станция при ее организации в 1890 г. находится в городе, других сведений не сохранилось.

После перерыва в 1919-1924 гг. станция возобновила работу при железнодорожной станции Петропавловск, находившейся на юго-восточной окраине города.

Метеоплощадка находится в 12 км к югу от г.Петропавловска. В 60 м полотно железной дороги.

31 декабря 1935г. станция перенесена к северо-востоку. Метеостанция установлена на открытом и ровном месте. Город находится к юго-западу.

24 ноября 1936 г. станция перенесена к юго-юго-западу.

Метеостанция установлена на открытом и ровном месте.

Ближайшие отдельные постройки в 100 м к западу, юго-западу и юго-востоку. В 400 м к северу - овраг , глубиной 10-12 м и шириной 25-40 м. За оврагом рабочий поселок , за ним – город.

С апреля 1975 г. станция располагается на территории аэропорта. Метеорологическая площадка находится на ровном месте. На востоке юго-востоке от метеоплощадки располагается летное поле в 200 м, в направлении юго-восток юго-запад проходит полезащитная полоса в 40 м, к которой примыкают пахотные поля, в 80 м к

западу складские помещения и гаражи, в 40-60 м к востоку служебное двухэтажное здание аэропорта.

Метеорологическая площадка размером 26X26 м, расположение приборов на метеорологической площадке стандартное, соответствует требованию Наставления. Поверхность представлена естественным покровом, характерным для данной местности. Метеорологическая площадка расположена в непосредственной близости от служебных помещений, плохо продуваема.

Метеоплощадка защищенная.

Площадь города – 98,0 км². Численность населения – 193 тыс. человек.

Расстояние до почты – 1,5 км.

Рузаевка

$V_{мп} = 226,3 \text{ м}$ $V_6 = 227,1 \text{ м}$ $V_{фт} = 10,0 \text{ м}$ $H_v = 12,0 \text{ м}$

История станции

Метеорологические наблюдения в поселке Рузаевка начаты 15 октября 1935 г.

Период работы станции: с 1935 г. по настоящее время.

Переносов не было.

По действующей классификации станция работает по программе II разряда.

Осадкомер установлен в октябре 1950 г.,

Флюгер с тяжелой доской – в 1965 г.

Анемборумбометр М-63 - 8 июля 1987г.

Физико-географическое описание

Поселок Рузаевка расположен на севере Казахского мелкосопочника, в сухостепном районе Казахстана.

Рельеф - холмистая лесостепь, с отдельными сопками, возвышающимися над уровнем поселка на 30-40 м, и чередующимися с низинами, логами, долинами.

В 12 км от поселка к северо-западу находится оз. Улыколь, площадью 25 км².

Северо-восточнее поселка, в 1,5 – 2 км с юго-востока на северо-запад, протекает р. Джембарак, впадающая в реку Шарык, которая протекает в 1-2 км к западу от поселка. Р. Джембарак летом пересыхает, оставляя лишь отдельные плесы. Р. Шарык впадает в р. Аккан-Бурлук (правый приток Ишима), в 5 км на запад юго-запад.

В районе расположения станции больших лесов нет, небольшие березовые колки, расположенные местами в окрестностях поселка, начинаются в 3-х км к северо-востоку.

Растительность степная, ковыльно-типчаковая, местами с примесью полынных элементов.

Почвы – темно-каштановый чернозем, местами солончаки.

Механический состав почв – суглинок, глина.

Почвенный разрез:

0-30 см – чернозем,

30-70 см – суглинок,

70 см и глубже – глина.

Глубина грунтовых вод около 10 м.

Метеорологическая станция расположена на возвышенной равнине с отдельными сопками на ровном открытом месте, на восточной окраине поселка Рузаевка.

Преобладающие здания одноэтажные, разреженная застройка, перемежаемая редкой разновысокой растительностью, улицы широкие, хорошо продуваемые. С южной стороны, в 50 м проходит дорога с низким грузопотоком, мало применимая в качестве проезжей части. С западной и северо-западной стороны в 80 м начинаются огороды. С северо-восточной и восточной стороны просторный двор метеостанции, протяженностью 80-100 м без застроек и насаждений, горизонт открытый,

Метеорологическая площадка 26X25м, расположение приборов стандартное, соответствует требованию Наставления. Поверхность представлена естественным травяным покровом, характерным для данной местности.

Метеоплощадка открытая.

Расстояние до почты -1 км 200м.

свх.Восход

$V_{мп} = 169 \text{ м}$ $V_6 = \text{не опр.}$ $V_{фт} = 9,2 \text{ м}$ $H_v = 10,0 \text{ м}$

История станции

Метеорологические наблюдения при зерносовхозе Восход начались с 1 июля 1955 г. Период наблюдений: с 1955 г. по настоящее время.

Переносы: 04.06.1981 г.

По действующей классификации с 1955 г. по сентябрь 1960 г. станция работала по программе III разряда, с сентября 1960 г. по программе II разряда. В настоящее время станция работает по программе III разряда.

Осадкомер установлен в июне 1981 г.

Флюгер с тяжелой доской - в июне 1981 г.

Анемборумбометр М-63 -25 апреля 1989г.

Физико-географическое описание

Районный центр Тимирязево расположен на юге Западно-Сибирской низменности, в равнинном степном районе Казахстана.

Для окружающей местности характерен равнинный рельеф с большим количеством озер больших и малых, пресных и соленых.

К юго-западу от станции в 5,5 км располагается оз. Алпаш, в 8 км оз. Султан, к западу от станции в 8-10 км располагается оз. Айман. Все озера обмелевшие, полностью заросшие тростником и болотными травами.

В районе расположения станции древесная растительность отсутствует, лесов нет.

Растительность - степная. Территория распахана, естественный покров нарушен

Тип почв – чернозем, механический состав – глина.

Почвенный разрез:

0-60 см – чернозем карбонатный с языковатыми гумусными затеками,

60 см и глубже – глина.

Уровень грунтовых вод 10-15 м.

При организации станции метеоплощадка расположена на западной окраине центральной усадьбы зерносовхоза Восход. На расстоянии 150 м на восток и 50 м на юг расположены жилые одноэтажные дома, на севере в 250 м – типовые помещения зерноскладов. На юго-западе, на расстоянии 300 м, на северном берегу оз. Султан, вырыт котлован, длиной 150 м, шириной 30 м, который является источником водоснабжения для населения.

Поверхность метеоплощадки покрыта густым разнотравьем, оголенных мест нет.

4 июня 1981 г. метеорологическая станция расположена на юго-западной окраине районного центра Тимирязево. Метеорологическая площадка находится на ровном месте, поверхность представлена естественным травяным покровом, характерным для данной местности.

Ближайшее окружение- здание метеостанции на расстоянии 50 м высотой 6 м, остальные постройки находятся на расстоянии 100 м и более Преобладающая застройка районного центра – одноэтажная, вблизи метеостанции разреженная застройка, отдельные дома и деревья, улицы широкие, хорошо продуваемые.

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

Метеоплощадка открытая.

Расстояние до почты 1 км.

Сергеевка

$V_{мп} = 152,6м$ $V_б = 153,7м$ $V_{фт} = 10,05 м$ $H_v = 10,0 м$

История станции

Метеорологические наблюдения в поселке Марьевка (Коноваловская МТС) начаты в 1943 г. Станция Марьевка была закрыта 1 октября 1968 г.

На метеорологической станции Сергеевка наблюдения начаты с 8 октября 1968 г.

Период наблюдений: с 1943 г по настоящее время.

8 октября 1968 г. с метеостанции Марьевка переведен штат и перенесены приборы на станцию Сергеевка. С этой даты считается открытие метеостанции Сергеевка.

Название станции: с 1943 г. - Марьевка (пост Марьевка), с июля 1956 г. - Коноваловская МТС, с 1957 г. – Марьевка, с 1968 г. - Сергеевка..

По действующей классификации с 1943 г. по июль 1956 г. станция работала по программе III разряда (пост Марьевка), с июля 1956 г. была преобразована в метеорологическую станцию Коноваловская МТС II разряда. Метеорологическая станция Сергеевка работает по программе II разряда.

Осадкомер и флюгер с тяжелой доской и установлены 6 октября 1968 г.

Анемоборумбометр М-63 - 22 ноября 1989г.

Физико-географическое описание

Поселок Сергеевка расположен в равнинном лесостепном районе Западно-Сибирской низменности, в ее южной части, на левом берегу р. Ишим.

Рельеф местности вокруг метеостанции равнинный участок со степным разнотравьем.

В районе расположения станции преобладают березовые колки с участками луговых степей.

Растительность в районе метеорологической станции – луговая и степная.

Почвы – серые лесные, лугово-черноземные, черноземы.

Механический состав почв – суглинок, глина.

Почвенный разрез:

0-28 см – темно-серый средний суглинок, рыхлый, пронизан корнями растений,

28-50 см – тяжелый темно-серый суглинок, корней мало,

50-101 см – тяжелый темно-бурый суглинок.

Уровень грунтовых вод 10-15 м.

При организации станция расположена на юго-западной окраине поселка Марьевки на территории Коноваловской МТС.

Ближайшие одноэтажные постройки расположены на юго-востоке, в 75 м – магазин, столовая, жилые дома. Естественный покров нарушен, так как место распахивалось и занималось под огород.

С 8 октября 1968 г. метеорологическая станция расположена на северо-западной окраине районного центра Сергеевка.

Преобладающая застройка одноэтажная, характер и плотность застройки свободный, улицы широкие, продуваемые.

К востоку в 1000-1200 м от метеорологической станции протекает река Ишим, ширина которой 90-100 м, средние глубины 1-1,5 м.

Метеорологическая площадка находится на ровном месте. С восточной стороны в 80 м проходит улица, широкая, хорошо продуваемая. С юга и северо-востока в 70-80 м одноэтажные постройки.

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

Метеоплощадка полузащищенная.

Площадь города – 12,0 км². Численность населения – 8 760 человек.

Расстояние до почты – 2км.

Чкалово

$V_{мп} = 165,4м$ $V_б = 166,4 м$

История станции

Метеорологические наблюдения в поселке Чкалово организованы в ноябре 1955 г

Переносов станции не было.

Название станции: с ноября 1955 г. - Кировская МТС, с ликвидацией МТС метеостанции присвоено название поселка - МС Чкалово.

По действующей классификации станция относится ко II разряду.

Осадкомер Третьякова установлен при организации станции.

В 1958 г. установлен флюгер с тяжелой доской, который в апреле 1999 г. вышел из строя.

В настоящее время ветровые характеристики определяют по шкале Бофорта.

Физико-географическое описание

Поселок Чкалово расположен на юге Ишимской степи, в северной части Казахского мелкосопочника.

Рельеф местности, окружающий поселок, представляет слабоволнистую равнину с уклоном на север, кое-где встречаются сопки.

В 6 км к востоку-юго-востоку расположено соленое озеро Алаколь, площадью до 2 км², в 22 км к северо-северо-востоку крупное соленое озеро Калибек, площадью до 120 км², на северо-западе в 3 км находятся два озера, каждое в диаметре не более 300-400 м.

В районе расположения станции древесная растительность отсутствует, за исключением небольших садовых деревьев и кустарников в близлежащих огородах в радиусе 90-100 м

Растительность в районе метеостанции – луговая и степная растительность.

Почвы – черноземы, лугово-черноземные, механический состав почв суглинок и глина.

Почвенный разрез:

0-31 см - чернозем,

31-50 см – суглинок,

51-74 см – глина,

74 см и глубже глина с крупным песком.

Уровень грунтовых вод от 4 до 18 м.

При организации станции метеорологическая площадка расположена на ровном открытом месте, между поселком Чкалово и усадьбой поселка Кировской МТС (в последствии РТС).

Ближайшие постройки находятся к юго-западу от площадки. Поверхность площадки покрыта густым разнотравьем степного типа с преобладанием ковыля.

В настоящее время, ввиду застройки, метеорологическая станция расположена в центре рабочего поселка Чкалово, преобладающая застройка – одноэтажные дома, сараи, в

летнее время вся прилегающая территория засаживается картофелем. Улицы поселка неширокие, характер препятствий – сплошной, не продуваемый. Метеоплощадка в радиусе 60-90 м окружена одноэтажными частными домами, сараями, засаженными огородами, закрыта со всех сторон, нерепрезентативна.

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

Метеоплощадка защищенная.

Расстояние до почты – 2,5 км.

Явленка

$$V_{\text{мп}} = 112,8 \text{ м} \quad V_{\text{б}} = 115,2 \quad V_{\text{фт}} = 9,0 \text{ м} \quad H_{\text{v}} = 9,0 \text{ м}$$

История станции

Первоначально метеорологические наблюдения были организованы Екатеринбургской Обсерваторией при Петропавловской сельскохозяйственной школе.

Период наблюдений: с 1902 по 1919 гг. и с 1922 г. по настоящее время.

Переносы: 18.09.1938 г., 12.10.1999 г.

Название станции: с 1902г. - Петропавловская сельскохозяйственная школа, с 1933 г. - Явленка.

По действующей классификации станция работала по программе II разряда с 1902 по 1919 гг. и с 1922 г. по настоящее время.

Осадкомер Третьякова установлен в апреле 1951 г.

Флюгер с тяжелой доской - 31 октября 1959 г.

Анемобурбометр М-63 - 21 апреля 1989г.

Физико-географическое описание

Станция Явленка расположена на юге Западно-Сибирской низменности, в равнинном степном районе Казахстана, в широкой долине р. Ишим на второй надпойменной террасе и относится к зоне степей и лесостепей, к подзоне колючей лесостепи.

Рельеф, окружающий метеостанцию, представляет собой слабо волнистую равнину с большим количеством мелких соленых и пресных озер.

В районе расположения станции преобладают березовые колки, перемежающиеся с распаханymi участками и небольшими участками луговых степей. Полезащитные полосы из березы, осины, карагача.

Растительность – лугово-степное разнотравье.

Почвы – чернозем, механический состав почв – глина, суглинок, в пойме Ишима развиты аллювиально-луговые почвы.

Почвенный разрез:

0-17 см – тяжелый темно-серый суглинок, пронизан корнями,

17-46 см – тяжелый темно-серый суглинок с бурыми прожилками,

46-92 см - светло-бурый тяжелый суглинок, корни встречаются редко.

Уровень грунтовых вод 10-12 метров.

Метеорологическая станция в 1902 г. расположена на территории Петропавловской сельскохозяйственной школы на правом берегу р.Ишим, в северо-западной части питомника, примыкающего к территории с востока. Небольшие деревья не оказывают никакого влияния на приборы.

Ближайшей постройкой является двухэтажный дом в 50 м на западе северо-западе. Р. Ишим протекает с юга на север в 300 м к западу. Позднее свободная территория была застроена и метеоплощадка со всех сторон окружена домами.

18 сентября 1938 г., в связи с застройкой, метеоплощадка вынесена на окраину поселка и находится в 125 м от парка техникума на восток. В 75 м на север проходит

проезжая дорога. Со стороны северо-северо-востока на расстоянии более 100 м расположены саманные постройки. Служебные постройки – в 265 м. В 500 м от станции на запад протекает р. Ишим, ширина 30-35 м, средняя глубина 90 см.

12 октября 1999 г., в связи с не репрезентативностью станции, метеоплощадка перенесена на 2,4 км к югу.

Метеоплощадка расположена на юго-западной окраине села Покровка. Метеоплощадка находится на ровном месте.

Ближайшее окружение: в 100 м к юго-востоку находится одиночное складское помещение, в 150 м к северо-востоку одноэтажный жилой дом, с севера, юга и запада площадка открыта. Основная застройка небольшого поселка – одноэтажные дома, отдельные дома и деревья с северо-востока, востока, юго-востока, в остальной части местность открытая, продуваемая.

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

Метеоплощадка открытая

Расстояние до почты – 1,2 км.

ПОЯСНЕНИЯ К ТАБЛИЦАМ

Раздел 1. ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА

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

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

Данные таблицы представляют многолетние средние месячные и годовые температуры воздуха, вычисленные по средним суточным данным наблюдений с 1881 г. по 1935 г. за сроки 7, 13 и 21 час, с 1936 по 1965 г. – в 1, 7, 13 и 19 часов, с 1966 по 2000 г. – 21, 00, 03, 06, 09, 12, 15, 18 часов. Для получения однородности и сравнимости данных за разные годы вводились поправки для приведения к средней температуре за 24 часа. Поправка представляет собой разность между средней температурой за 24 часа, полученной по еже-часным 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	
1. Булаево	-17.7	-16.4	-9.5	3.3	11.9	17.5	19.2	16.2	10.5	2.3	-8.3	-14.9	1.2
2. Петропавловск	-17.9	-16.6	-10.0	2.8	11.6	17.3	19.2	16.4	10.6	2.1	-8.0	-15.0	1.0
3. Возвышенка	-18.1	-17.3	-10.6	2.8	11.9	17.7	19.5	16.5	10.6	2.2	-8.6	-15.1	1.0
4. Явленка	-17.2	-16.4	-9.6	3.4	12.2	17.9	19.5	16.7	11.0	2.6	-7.6	-14.4	1.5
5. Благовещенка	-17.4	-16.4	-9.7	3.5	12.3	17.9	19.5	16.7	11.0	2.6	-7.7	-14.2	1.5
6. Сергеевка	-17.1	-16.2	-9.7	4.2	12.5	18.6	20.0	16.9	11.1	3.0	-7.6	-13.6	1.8
7. Красноармейск	-16.8	-16.1	-9.2	3.8	12.2	18.2	19.7	16.9	11.1	2.9	-7.6	-14.1	1.8
8. свх Восход	-16.8	-16.3	-9.4	4.1	12.7	18.4	20.1	17.0	11.1	2.6	-7.3	-13.5	1.9
9. Кзылту	-17.2	-16.6	-9.5	3.9	12.6	18.9	20.6	17.2	11.2	2.6	-7.8	-14.1	1.8
10. Чкалово	-15.4	-14.7	-8.3	4.6	12.7	18.7	20.1	16.9	11.1	3.0	-6.8	-12.4	2.4
11. Володарское	-16.1	-15.5	-9.1	3.4	11.9	17.4	19.0	16.5	10.8	2.4	-7.8	-13.6	1.6
12. Золотая Нива	-16.6	-16.0	-9.5	4.0	12.4	18.7	20.3	17.0	11.1	2.8	-7.2	-13.7	1.9
13. Рузаевка	-16.7	-16.2	-9.9	3.8	12.6	18.2	19.8	17.1	11.2	2.6	-7.5	-13.9	1.8

Таблица 1.2

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

Станция	Месяц												Год
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1. Булаево	4.2	4.0	3.2	3.1	2.1	1.9	1.9	1.5	1.7	2.1	3.7	3.8	1.2
2. Петропавловск	4.0	3.7	3.3	3.5	2.1	1.9	1.9	1.5	1.7	2.2	3.6	3.7	1.1
3. Возвышенка	4.2	3.9	3.4	3.2	2.1	1.8	1.9	1.6	1.7	2.0	3.8	3.9	1.2
4. Явленка	4.1	4.0	3.3	3.1	2.1	1.9	1.9	1.4	1.7	1.9	3.8	4.1	1.2
5. Благовещенка	4.0	3.8	3.2	3.1	2.1	1.9	1.9	1.5	1.8	2.2	3.6	3.8	1.1
6. Сергеевка	4.8	3.7	3.3	3.2	2.0	2.1	1.8	1.7	1.6	2.5	3.6	3.8	1.2
7. Красноармейск	4.1	4.2	3.4	3.1	2.1	1.9	2.0	1.5	1.7	2.0	3.7	4.1	1.2
8. свх Восход	4.2	3.6	3.3	3.2	2.0	2.1	1.7	1.6	1.6	2.4	3.3	3.8	1.2
9. Кзылту	4.3	3.5	3.3	3.0	2.0	1.9	1.8	1.7	1.7	2.3	3.7	4.0	1.2
10. Чкалово	4.1	3.8	3.6	2.9	2.1	1.9	1.8	1.5	1.8	2.4	3.4	3.9	1.2
11. Володарское	3.7	3.7	3.0	3.0	2.1	1.9	1.9	1.7	1.8	2.3	3.5	3.6	1.1
12. Золотая Нива	4.3	3.6	3.6	2.9	2.1	1.7	1.8	1.8	1.7	2.2	3.6	4.0	1.2
13. Рузаевка	3.9	3.9	3.2	3.1	2.1	1.9	1.9	1.6	1.7	2.2	3.5	3.7	1.1

Таблица 1.3

Средняя и экстремальные суточные температуры воздуха, °С

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
1. Булаево		январь					
1	-16.8	-12.7	3.7	1948	-20.9	-42.6	1979
2	-16.0	-11.9	0.5	1932	-20.0	-39.1	1979
3	-16.4	-12.2	-0.1	1995	-20.5	-35.1	1939
4	-18.4	-14.4	0.6	1995	-22.4	-36.0	1947
5	-18.4	-13.7	-1.3	1984	-23.1	-35.0	1954
6	-17.3	-13.0	2.1	1984	-21.5	-37.8	1951
7	-17.2	-12.6	2.2	1986	-21.9	-38.3	1979
8	-17.7	-13.1	1.8	1986	-22.2	-39.3	1979
9	-17.3	-12.7	2.4	1999	-21.8	-39.0	1974
10	-16.6	-12.7	2.0	1999	-20.5	-40.6	1940
11	-16.0	-12.2	2.5	1992	-19.9	-44.0	1940
12	-15.4	-11.3	2.2	1948	-19.5	-44.4	1940
13	-16.4	-12.0	2.6	1991	-20.7	-43.7	1940
14	-17.6	-12.8	0.2	1993	-22.3	-35.9	1980
15	-18.4	-13.8	0.0	1993	-23.1	-38.1	1972
16	-18.2	-13.8	-1.4	1983	-22.5	-39.1	1943
17	-18.7	-14.9	-3.0	1932	-22.5	-42.0	1972
18	-18.6	-14.3	-0.6	1959	-22.9	-40.9	1972
19	-18.5	-14.3	-2.0	1975	-22.7	-39.2	1969
20	-18.2	-13.9	-1.3	1993	-22.6	-44.7	1969
21	-18.3	-13.6	-1.5	1932	-23.0	-43.2	1969
22	-18.2	-13.5	-1.2	1983	-23.0	-44.3	1969
23	-17.9	-13.2	-0.4	1949	-22.5	-38.2	1977
24	-17.9	-13.2	0.3	1931	-22.5	-41.4	1969
25	-18.1	-13.8	1.2	1993	-22.4	-39.9	1950
26	-18.0	-13.4	0.7	1997	-22.7	-42.5	1973
27	-17.9	-13.2	2.5	1993	-22.6	-39.4	1970
28	-17.3	-13.0	-0.1	1993	-21.6	-39.4	1973
29	-17.4	-12.6	1.7	1987	-22.2	-39.4	1973
30	-17.9	-13.2	-0.9	1993	-22.6	-40.0	1945
31	-17.8	-13.1	0.0	1947	-22.4	-39.1	1957

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
1. Булаево		февраль					
1	-18.3	-13.8	-0.7	1989	-22.9	-39.9	1957
2	-18.1	-13.3	0.4	1960	-23.0	-40.0	1967
3	-18.0	-13.5	-0.8	1999	-22.6	-37.8	1957
4	-17.1	-12.8	2.3	1966	-21.4	-36.2	1957
5	-17.0	-11.9	1.7	2000	-22.0	-37.3	1942
6	-17.2	-12.2	0.6	1993	-22.2	-37.5	1950
7	-17.7	-12.9	2.6	1993	-22.4	-38.0	1976
8	-17.5	-13.0	1.4	1944	-22.0	-39.9	1972
9	-16.8	-12.0	0.6	1989	-21.6	-42.7	1969
10	-17.0	-12.0	0.3	1946	-22.1	-40.3	1969
11	-17.0	-12.2	0.4	1966	-21.8	-37.2	1969
12	-17.0	-12.1	1.4	1973	-21.9	-37.4	1951
13	-17.1	-12.3	0.6	1979	-21.9	-42.3	1994
14	-16.7	-11.9	1.2	1998	-21.6	-37.9	1954
15	-16.4	-11.4	1.5	1979*	-21.5	-37.7	1951
16	-16.5	-11.6	2.2	1997	-21.3	-37.9	1951
17	-16.4	-11.5	3.6	1962	-21.2	-41.1	1951
18	-15.8	-11.0	0.9	1962	-20.6	-41.4	1951
19	-15.0	-10.1	1.5	1946	-19.8	-38.1	1966
20	-15.0	-9.8	3.3	1963	-20.1	-38.5	1974
21	-14.7	-9.7	1.6	1963	-19.7	-37.3	1954
22	-15.4	-10.4	3.3	1958	-20.4	-36.1	1954
23	-15.4	-10.2	1.8	1958	-20.5	-38.3	1969
24	-14.5	-9.4	3.4	1963	-19.6	-42.0	1951
25	-13.2	-8.3	2.4	1963	-18.2	-39.8	1951
26	-13.9	-8.9	1.0	1947	-19.0	-38.2	1977
27	-13.9	-8.8	1.2	1997	-18.9	-36.8	1977
28	-13.7	-8.7	1.0	1968	-18.7	-37.2	1971
29	-14.2	-9.0	-1.6	1976	-19.4	-29.0	1952

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
1. Булаево		март					
1	-14.6	-9.3	1.6	1990	-20.0	-36.5	1945
2	-14.3	-9.0	0.3	1990	-19.5	-37.4	1945
3	-14.2	-8.6	0.9	1953	-19.8	-37.2	1971
4	-13.2	-7.7	2.5	1977	-18.7	-33.7	1938
5	-12.6	-7.5	0.6	1943	-17.6	-32.6	1939
6	-12.9	-7.5	2.0	1943	-18.3	-33.8	1939
7	-12.9	-7.5	1.5	1995*	-18.4	-32.8	1960
8	-12.0	-6.4	5.1	1990	-17.5	-33.9	1960
9	-10.7	-5.8	3.9	1962	-15.6	-30.4	1994
10	-10.9	-5.9	7.1	1962	-16.0	-30.1	1939
11	-10.9	-5.9	3.5	1962	-15.9	-30.4	1952
12	-10.6	-5.3	2.7	1951	-16.0	-32.0	1972
13	-10.2	-5.0	3.3	1983	-15.5	-34.0	1972
14	-10.2	-5.1	3.1	1990	-15.4	-27.8	1999
15	-9.9	-4.9	3.9	1944	-15.0	-30.6	1960
16	-9.9	-4.3	4.0	1963	-15.6	-31.3	1960
17	-9.5	-4.1	3.1	1989	-14.8	-31.2	1999
18	-9.3	-4.1	3.4	1940	-14.5	-31.0	1958
19	-8.9	-3.5	3.8	1940	-14.3	-33.3	1958
20	-8.7	-3.6	6.1	1997	-13.8	-27.8	1942
21	-7.7	-2.6	5.7	1997	-12.8	-30.0	1958
22	-7.1	-2.2	6.8	1997	-12.1	-31.1	1958
23	-7.0	-2.2	5.4	1997	-11.9	-29.9	1943
24	-5.8	-1.3	5.0	1970	-10.4	-26.2	1982
25	-5.7	-0.9	6.7	1988	-10.5	-26.1	1956
26	-5.0	-0.4	6.7	1997	-9.7	-24.0	1956
27	-4.8	-0.4	8.2	1944	-9.2	-23.0	1940
28	-4.1	0.2	10.2	1951	-8.4	-20.9	1956
29	-4.0	0.5	11.6	1951	-8.5	-23.5	1943
30	-3.1	1.1	12.5	1951	-7.3	-24.6	1943
31	-2.9	1.6	14.1	1951	-7.4	-28.7	1969

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
1. Булаево		апрель					
1	-2.9	1.1	16.0	1951	-6.9	-27.1	1963
2	-2.9	1.3	15.7	1951	-7.1	-22.8	1963
3	-2.3	1.9	13.7	1978	-6.5	-22.5	1964
4	-2.2	2.0	11.4	1995*	-6.4	-26.1	1952
5	-1.2	3.0	15.5	1995	-5.4	-21.0	1957
6	-0.4	4.3	18.6	1995	-5.1	-20.4	1979
7	-0.1	4.4	19.5	1995	-4.7	-19.3	1941
8	0.7	5.3	20.5	1995	-3.8	-16.4	1992
9	1.1	5.4	18.4	1944	-3.2	-21.6	1979
10	1.9	6.5	20.3	1961	-2.8	-17.6	1979
11	2.6	7.3	24.1	1975	-2.2	-18.8	1964
12	2.8	7.5	20.7	1983	-1.8	-18.2	1964
13	3.8	8.5	24.9	1968	-1.0	-14.5	1964
14	3.8	8.9	24.3	1975	-1.2	-15.7	1964
15	4.7	9.9	21.7	1946	-0.5	-16.0	1955
16	5.5	10.9	24.5	1973	0.1	-14.4	1955
17	5.3	10.7	23.5	1935	-0.2	-10.1	1955
18	4.9	10.1	23.8	1973	-0.4	-11.1	1972
19	5.3	10.8	22.9	1935	-0.3	-11.8	1955
20	6.0	11.6	26.0	1982	0.4	-10.9	1998
21	6.5	12.6	28.5	1982	0.5	-12.4	1970
22	6.8	12.4	26.0	1967	1.2	-12.6	1970
23	6.6	12.3	24.6	1995	0.8	-12.5	1984
24	6.9	12.8	25.5	2000	1.0	-12.0	1984
25	7.3	13.3	28.5	1972	1.2	-8.0	1975
26	7.2	13.1	27.0	1982*	1.3	-9.0	1958
27	7.7	13.7	26.9	1991	1.8	-8.9	1996
28	7.9	13.9	29.2	1982	1.8	-7.0	1996
29	8.0	14.1	31.5	1982	1.8	-9.1	1996
30	9.0	15.5	31.4	1982	2.5	-5.8	1992

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
1. Булаево		май					
1	9.4	15.6	32.5	1982	3.2	-8.2	1969
2	9.2	15.7	29.8	1944	2.6	-8.0	1952
3	9.3	15.4	28.5	1982	3.2	-8.0	1952
4	9.4	15.7	26.3	1949	3.1	-6.3	1946
5	10.1	16.8	27.4	1983	3.3	-6.9	1941
6	10.4	17.0	29.5	1938	3.8	-5.3	1946
7	10.5	16.9	30.1	1991	4.0	-8.2	1969
8	10.8	17.5	29.9	1991	4.1	-5.0	1969
9	10.6	17.1	32.4	1938	4.1	-6.7	1963
10	10.6	17.3	30.2	1968	3.9	-7.9	1952
11	10.4	16.8	31.6	1991	4.0	-4.2	1954
12	10.6	16.9	31.1	1962	4.3	-7.2	1985
13	11.3	18.1	31.9	1962	4.6	-6.8	1985
14	12.1	18.7	30.3	1968	5.4	-4.5	1939
15	12.5	19.2	30.7	1983	5.8	-4.3	1966
16	12.9	19.6	31.5	1992	6.1	-2.0	1998
17	12.7	19.2	31.1	1965	6.2	-4.1	1966
18	12.7	19.1	35.6	1961	6.2	-4.3	1998
19	12.3	18.7	32.7	1961	5.9	-3.8	1968
20	12.8	19.2	31.4	1974	6.4	-1.4	1954
21	13.2	20.0	31.6	1952	6.4	-5.6	1972
22	13.7	21.1	35.8	1999	6.3	-4.6	1957
23	13.9	21.2	33.6	1968	6.7	-1.2	1949
24	14.2	21.2	37.5	1980	7.2	-5.0	1949
25	14.2	21.0	32.0	1952	7.3	-2.1	1946
26	13.6	20.9	32.4	1952	6.4	-4.0	1939
27	14.2	21.3	34.2	1968	7.1	-2.8	1938
28	14.5	21.2	33.0	1952	7.9	-5.5	1958
29	15.1	22.2	33.5	1957	7.9	-3.9	1983
30	14.4	20.9	32.1	1970*	7.9	-1.7	1948
31	15.1	22.4	34.3	1943	7.7	-1.1	1961

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
1. Булаево		июнь					
1	15.7	22.5	35.5	1952	8.9	1.1	1946*
2	15.2	22.2	36.3	1952	8.3	-0.9	1984
3	15.4	22.1	34.6	1939	8.7	-1.0	1984
4	14.8	21.6	34.7	1939	8.0	-0.8	1971
5	15.4	22.1	34.1	1955	8.6	-0.3	1971
6	16.1	22.8	36.1	1939	9.3	0.1	1961*
7	16.3	22.6	33.9	1998	10.0	0.8	1992
8	16.5	23.0	33.5	1974	9.9	0.6	1985
9	16.4	23.0	34.2	1977	9.9	-0.2	1978
10	15.9	22.2	33.1	1977	9.5	-1.1	1938
11	16.4	23.1	32.9	1991	9.7	0.7	1999
12	17.0	23.6	34.5	1975	10.3	1.1	1999
13	17.6	24.7	33.2	1975	10.6	2.1	1959
14	18.3	24.9	36.7	1994	11.6	1.0	1992
15	17.7	24.8	35.3	1994	10.7	0.2	1941
16	18.1	24.9	36.4	1988	11.4	0.8	1999
17	18.3	25.1	36.1	1990*	11.6	2.4	1953
18	18.1	24.8	35.5	1990	11.4	1.4	1997
19	18.9	25.8	36.6	1963	12.0	3.3	1968
20	19.4	25.8	36.7	1963	13.0	1.3	1968
21	19.0	25.4	36.7	1963	12.5	3.2	1968
22	18.9	25.4	37.8	1983	12.4	3.9	1952
23	19.0	25.3	35.9	1983	12.7	4.4	1939
24	18.9	24.9	35.1	1963	12.8	3.6	1954
25	18.5	24.5	37.4	1969	12.5	3.8	1952
26	18.8	25.1	36.3	1983	12.5	4.7	1975
27	18.8	25.2	32.4	1987	12.5	1.9	1951
28	18.9	25.2	33.3	1985	12.5	4.8	1978
29	19.0	25.2	35.5	1993	12.9	5.4	1951
30	18.9	25.1	36.9	1969	12.7	2.8	1940

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
1. Булаево		июль					
1	20.0	26.6	35.9	1955	13.3	5.1	1970
2	19.9	26.5	32.4	1995	13.3	6.3	1975
3	19.8	26.3	32.9	1995	13.3	6.1	1975
4	20.0	26.3	34.8	1951	13.6	5.7	1955
5	20.1	26.4	35.4	1931	13.8	4.7	1949
6	19.8	25.7	35.4	1998	14.0	4.7	1970
7	19.3	25.1	37.8	1975	13.4	3.3	1944
8	19.8	25.8	39.9	1989	13.8	5.4	1947
9	19.7	25.3	35.9	1989	14.1	7.3	1968
10	19.4	25.5	34.9	1965	13.4	4.0	1933
11	19.6	25.6	35.6	1965	13.7	5.3	1945
12	19.1	24.7	34.5	1968	13.5	6.2	1941
13	19.1	24.6	31.6	1959	13.5	2.9	1945
14	19.3	25.3	35.3	1931	13.2	6.3	1940
15	19.7	25.9	37.9	1931	13.5	5.2	1941
16	19.9	25.8	36.7	1931	14.0	7.7	1984
17	19.7	25.8	38.4	1940	13.6	7.5	1954
18	19.3	25.3	40.2	1940	13.3	6.5	1982
19	19.1	24.6	36.9	1940	13.6	5.7	1995
20	19.1	25.3	35.4	1940	12.9	5.9	1949
21	19.5	25.5	33.8	1948	13.6	7.6	1972
22	19.3	25.2	36.4	1948	13.5	3.9	1972
23	19.0	24.9	34.2	1952	13.1	6.5	1941
24	19.0	24.9	33.9	1952	13.2	3.1	1997
25	19.1	24.8	35.9	1989	13.5	4.2	1997
26	19.6	25.6	36.9	1989	13.6	6.7	1966
27	19.3	25.5	33.9	1937	13.0	5.4	1968
28	18.9	24.6	35.3	1952	13.1	5.5	1966
29	18.7	24.7	36.7	1952	12.7	4.4	1955
30	18.3	24.2	38.9	1952	12.5	3.2	1989
31	18.1	24.0	35.5	1952	12.2	3.1	1989

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
1. Булаево		август					
1	18.3	24.2	34.8	1931	12.4	4.9	1972
2	18.1	23.7	33.7	1949	12.5	4.8	1978
3	18.0	23.6	35.4	1955	12.4	5.4	1971
4	17.9	23.8	35.9	1955	12.0	5.5	1971
5	18.2	24.0	34.4	1987	12.5	5.8	1961
6	18.1	24.2	32.7	1998	12.0	4.2	1967
7	18.4	24.3	36.8	1998	12.5	3.9	1999
8	18.2	24.0	36.5	1998	12.4	5.3	1944
9	17.8	23.6	35.9	1998	12.1	5.0	1962
10	17.6	23.3	33.9	1949	12.0	3.2	1969
11	17.4	23.1	32.9	1956	11.8	3.9	1951
12	17.3	23.5	35.0	1956*	11.0	4.5	1939
13	17.5	23.7	33.4	1952	11.2	3.9	1938
14	17.6	23.5	34.5	1962	11.7	4.1	1942
15	17.4	23.4	31.0	1983	11.3	4.0	1939
16	17.1	23.5	34.3	1948	10.8	3.0	1969
17	17.0	23.0	33.9	1984	11.0	2.8	1951
18	16.3	22.4	34.0	1948	10.2	2.5	1980
19	16.2	22.1	30.3	1951	10.3	3.2	1966
20	16.1	21.7	32.0	1951	10.5	2.2	1959
21	16.0	21.7	33.8	1952	10.2	0.7	1962
22	15.7	21.3	29.9	1931	10.1	3.2	1959
23	15.9	21.8	34.0	1999	9.9	1.1	1948
24	15.6	21.8	32.0	1949	9.5	0.2	1948
25	15.3	21.4	30.2	1949	9.2	1.8	1948
26	15.2	21.3	37.4	1952	9.2	-0.3	1996
27	14.3	20.3	31.4	1981	8.3	-0.3	1953
28	14.3	20.3	31.7	1966	8.3	-0.2	1967
29	14.3	19.8	31.0	1981	8.7	0.7	1939
30	13.4	19.1	30.9	1979	7.6	0.0	1939
31	13.0	18.4	31.6	1953	7.6	-1.2	1951

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
1. Булаево		сентябрь					
1	13.6	19.4	29.1	1951	7.8	2.0	1939
2	13.4	19.2	29.3	1953	7.6	1.4	1989
3	13.5	19.4	30.1	1984	7.6	-0.9	1972
4	13.3	19.2	30.0	1984	7.5	-2.8	1951
5	13.1	19.4	30.4	1982	6.9	-3.7	1968
6	13.2	19.6	31.7	1982	6.9	-1.4	1949
7	13.1	19.2	31.5	1981	7.1	-1.6	1939
8	13.2	19.1	31.3	1933	7.3	0.5	1939
9	12.6	18.6	31.3	2000	6.6	-2.2	1956
10	12.3	18.4	30.9	1966	6.3	-0.3	1946
11	12.2	18.3	31.1	1966	6.0	-0.7	1956
12	12.8	18.8	31.8	1951	6.9	-1.3	1992
13	13.0	18.7	31.1	1944	7.3	0.0	1972
14	12.6	18.8	30.8	1952	6.3	-1.4	1968
15	12.3	18.3	32.6	1990	6.3	-4.3	1939
16	11.6	17.4	28.5	1985	5.8	-2.7	1968
17	11.2	16.8	27.4	1971	5.6	-2.0	1986
18	10.5	16.0	27.9	1941	5.0	-2.6	1967
19	9.6	14.8	27.0	1966	4.5	-4.9	1939
20	9.9	15.4	28.2	1966	4.4	-5.8	1995
21	9.5	14.6	30.4	1997	4.4	-2.5	1984
22	8.8	13.8	28.8	1997	3.8	-5.3	1940
23	8.9	14.0	27.6	1978	3.8	-7.7	2000
24	8.6	14.0	24.2	1971	3.2	-7.6	1940
25	8.5	13.8	27.5	1939	3.1	-6.4	1940
26	8.3	13.8	25.4	1950	2.8	-5.5	1976
27	8.7	13.9	30.5	1939	3.5	-6.2	1955
28	8.2	13.5	29.0	1968	2.9	-7.0	1955
29	7.4	12.6	28.8	1957	2.3	-7.3	1973
30	7.9	13.1	24.4	1940	2.6	-4.6	1978

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
1. Булаево		октябрь					
1	7.4	12.3	21.6	1972	2.4	-7.7	1968
2	6.9	12.0	22.5	1948	1.9	-6.9	1976*
3	6.8	11.8	26.1	1997	1.8	-6.0	1939
4	6.0	10.8	25.3	1997	1.1	-8.0	1954
5	5.4	10.3	22.3	1991	0.5	-10.3	1954
6	5.3	10.0	21.8	1991	0.6	-8.2	1954
7	4.5	9.0	20.0	1944	-0.1	-9.4	1937
8	3.8	8.4	21.2	1971	-0.8	-12.5	1938
9	3.7	8.2	23.5	1971	-0.8	-9.3	1975
10	3.7	8.0	19.0	1999	-0.6	-13.4	1938
11	3.6	7.9	19.2	1956	-0.7	-11.2	1982
12	3.5	7.8	21.8	1999	-0.7	-11.1	1940
13	3.7	8.1	22.0	1937	-0.7	-10.8	1957
14	3.7	7.8	20.1	1999	-0.5	-13.0	1949
15	3.8	8.5	21.3	1941	-0.8	-9.9	1976
16	3.3	7.7	16.8	1993	-1.1	-11.3	1976
17	2.7	7.1	19.3	1997	-1.6	-17.4	1976
18	2.1	6.5	23.1	1997	-2.3	-17.9	1976
19	1.7	6.0	18.8	1982	-2.6	-13.1	1959
20	1.6	5.7	19.9	1934	-2.5	-18.4	1976
21	1.6	5.9	17.2	1955	-2.7	-13.9	1960
22	1.3	5.7	22.0	1934	-3.0	-12.5	1996
23	1.5	5.8	18.8	1997	-2.8	-12.9	1966
24	0.6	4.5	17.3	1997	-3.3	-19.8	1976
25	-0.1	3.9	17.0	1991	-4.0	-16.0	1975
26	0.1	3.9	15.8	1997	-3.7	-18.7	1940
27	-0.2	3.6	14.8	1997	-4.0	-17.0	1969
28	-0.6	2.9	13.8	1980	-4.0	-20.8	1969
29	-0.5	3.2	12.7	1997	-4.2	-16.5	1969
30	-1.0	2.5	11.8	1945	-4.5	-23.0	1940
31	-1.9	1.4	12.5	1955	-5.3	-26.1	1940

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
1. Булаево		ноябрь					
1	-2.7	1.0	14.3	1955	-6.4	-26.2	1976
2	-3.6	0.0	14.1	1955	-7.2	-22.8	1976
3	-4.3	-0.3	8.0	1961	-8.2	-23.0	1952
4	-5.0	-1.2	8.1	1957	-8.8	-25.0	1953
5	-5.3	-1.5	7.6	1961	-9.1	-28.8	1953
6	-6.2	-2.1	7.4	1997	-10.4	-31.7	1953
7	-6.2	-2.5	8.6	1998	-10.0	-32.8	1953
8	-6.2	-2.2	7.0	1938	-10.1	-29.8	1953
9	-6.5	-2.8	10.6	1938	-10.3	-28.7	1953
10	-7.2	-3.3	7.6	1938	-11.0	-31.5	1993
11	-7.9	-4.1	10.2	1938	-11.7	-32.0	1953
12	-7.6	-3.6	9.5	1938	-11.6	-29.2	1952
13	-8.1	-4.0	3.8	1946	-12.1	-28.5	1953
14	-7.9	-4.1	4.4	1954	-11.7	-30.7	1984
15	-7.4	-3.9	5.0	1947	-10.9	-26.7	1993
16	-7.6	-3.8	5.2	1954	-11.4	-29.8	1960
17	-9.0	-5.1	9.0	1954	-12.8	-33.3	1960
18	-9.7	-5.6	2.8	1964	-13.7	-35.2	1960
19	-9.4	-5.2	2.7	1964	-13.5	-30.4	1951
20	-9.2	-5.4	5.1	1964	-13.1	-33.4	1941
21	-9.5	-5.7	4.0	1947	-13.4	-34.5	1987
22	-10.3	-6.6	4.7	1947	-14.1	-34.5	1987
23	-11.1	-7.2	3.5	1975	-15.0	-34.6	1987
24	-10.5	-7.0	4.2	1961	-14.0	-34.6	1987
25	-10.7	-6.8	2.1	1979	-14.7	-36.0	1952
26	-11.4	-7.2	2.0	1965	-15.7	-35.3	1952
27	-11.4	-7.8	2.4	1958*	-15.0	-37.6	1952
28	-10.3	-6.5	3.6	1989	-14.1	-38.4	1952
29	-11.2	-6.7	3.2	1964	-15.6	-33.4	1952
30	-12.0	-7.9	1.1	1977*	-16.1	-36.5	1974

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
1. Булаево		декабрь					
1	-11.7	-7.7	1.4	1977	-15.7	-35.3	1968
2	-12.2	-8.0	1.7	1962	-16.3	-34.7	1968
3	-13.0	-9.0	2.7	1999	-16.9	-38.1	1968
4	-13.2	-8.7	2.1	1961	-17.6	-40.6	1968
5	-12.1	-8.2	1.6	1961	-16.0	-36.7	1968
6	-11.9	-8.2	3.2	1961	-15.6	-37.1	2000
7	-13.3	-9.5	2.7	1979	-17.0	-43.3	1968
8	-13.2	-8.6	2.4	1979	-17.7	-47.6	1968
9	-12.7	-8.5	2.5	1967	-16.9	-40.1	1968
10	-13.1	-8.9	1.7	1965	-17.3	-41.4	1984
11	-14.0	-10.2	1.4	1981	-17.8	-41.3	1984
12	-14.2	-9.9	2.5	1989	-18.5	-39.9	1984
13	-15.0	-10.5	2.5	1979	-19.4	-38.2	1938
14	-14.7	-10.5	3.1	1971	-18.9	-41.5	1938
15	-15.0	-11.1	-0.6	1979	-18.9	-41.1	1938
16	-15.4	-11.6	-1.1	1957	-19.3	-41.0	1938
17	-15.8	-11.7	1.3	1957	-19.9	-39.9	1997
18	-15.9	-11.4	1.3	1982	-20.4	-38.0	1966
19	-15.7	-11.2	0.8	1982	-20.2	-40.6	1948
20	-15.6	-11.1	2.2	1982	-20.2	-42.3	1948
21	-16.0	-11.4	2.1	1996*	-20.6	-40.4	1976
22	-16.5	-12.0	2.4	1999	-20.9	-43.7	1976
23	-16.3	-12.0	2.4	1999	-20.6	-41.5	1976
24	-16.8	-12.4	2.6	1975	-21.3	-36.6	1955
25	-17.4	-13.3	-1.1	1945	-21.4	-40.9	1955
26	-17.5	-13.4	2.3	1988	-21.6	-41.9	1958
27	-17.0	-12.6	2.2	1975	-21.3	-40.2	1955
28	-16.2	-11.9	1.4	1947	-20.5	-40.2	1955
29	-15.5	-11.5	1.7	1947	-19.5	-37.6	1948
30	-15.6	-11.7	2.2	1995	-19.6	-39.6	1948
31	-16.4	-12.0	2.6	1947	-20.7	-37.8	1978

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
2. Петропавловск		январь					
1	-17.0	-12.6	4.5	1948	-21.4	-42.2	1979
2	-16.8	-12.2	1.4	1995	-21.4	-43.0	1931
3	-17.0	-12.5	0.2	1995	-21.4	-43.5	1931
4	-18.7	-14.8	0.3	1995	-22.5	-45.0	1901
5	-18.4	-13.8	-0.9	1984	-22.9	-48.0	1901
6	-17.5	-13.2	1.3	1984	-21.7	-47.0	1901
7	-17.3	-13.0	2.8	1986	-21.7	-45.0	1901
8	-17.8	-13.4	1.6	1986	-22.2	-37.9	1940
9	-17.9	-13.1	2.2	1975	-22.8	-44.0	1901
10	-17.7	-13.4	1.7	1975	-22.1	-44.0	1901
11	-16.6	-12.2	1.8	1992	-21.1	-43.7	1940
12	-16.2	-11.8	2.6	1948	-20.6	-43.9	1940
13	-17.0	-12.5	1.7	1948	-21.4	-44.3	1940
14	-17.9	-13.3	0.4	1993	-22.4	-38.2	1980
15	-18.0	-13.6	-0.7	1993	-22.4	-38.0	1972
16	-18.0	-13.8	-1.5	1983	-22.3	-39.3	1943
17	-18.4	-14.5	-2.9	1955	-22.3	-41.5	1943
18	-18.3	-14.1	-0.4	1959	-22.5	-42.0	1972
19	-18.2	-13.8	-2.1	1975	-22.6	-40.2	1972
20	-18.6	-14.1	-1.5	1993	-23.1	-42.6	1969
21	-18.4	-13.7	-1.6	1983	-23.0	-42.8	1969
22	-18.0	-13.4	-1.1	1983	-22.6	-41.5	1969
23	-17.7	-13.2	0.2	1949	-22.1	-38.8	1950
24	-17.7	-13.3	-0.3	1993	-22.1	-42.6	1969
25	-17.9	-13.4	0.8	1993	-22.4	-40.3	1979
26	-17.9	-13.3	0.9	1997	-22.4	-40.7	1979
27	-18.0	-13.5	1.8	1993	-22.5	-40.2	1969
28	-17.6	-13.0	0.0	1987	-22.3	-37.8	1973
29	-17.8	-12.8	1.5	1987	-22.7	-38.4	1939
30	-18.3	-13.6	0.0	1987	-23.0	-37.6	1945
31	-18.2	-13.7	0.0	1987	-22.6	-39.0	1957

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
2. Петропавловск		февраль					
1	-18.5	-14.0	-1.5	1989	-23.1	-40.6	1957
2	-18.7	-13.9	0.1	1996	-23.4	-39.5	1967
3	-19.0	-14.6	0.2	1999	-23.5	-41.6	1931
4	-18.2	-13.7	2.0	1966	-22.6	-42.0	1931
5	-17.6	-13.1	0.8	2000	-22.1	-38.6	1931
6	-18.0	-13.3	-0.1	1995	-22.7	-35.2	1955
7	-18.1	-13.2	1.7	1993	-22.9	-37.0	1972
8	-17.7	-13.3	1.1	1944	-22.0	-40.9	1977
9	-16.9	-12.4	1.5	1973	-21.5	-41.3	1969
10	-17.2	-12.1	0.6	1934	-22.2	-40.5	1969
11	-17.0	-12.4	1.9	1995	-21.6	-38.3	1969
12	-17.4	-12.5	1.6	1973	-22.2	-39.4	1951
13	-17.1	-12.5	0.3	2000	-21.6	-38.6	1951
14	-16.6	-11.8	1.0	1998	-21.3	-39.2	1954
15	-16.5	-11.9	0.5	1979	-21.0	-37.2	1951
16	-16.4	-11.9	1.8	1997*	-20.9	-38.6	1951
17	-16.2	-11.6	3.6	1962	-20.7	-42.5	1951
18	-15.4	-10.7	1.3	1962	-20.1	-42.5	1951
19	-15.2	-10.4	2.2	1946	-20.1	-40.5	1951
20	-15.2	-10.2	1.2	1963	-20.3	-36.2	1974
21	-15.7	-10.2	1.9	1963	-21.1	-37.8	1974
22	-15.9	-10.8	2.0	1958	-20.9	-36.1	1954
23	-15.8	-10.7	1.5	1963	-20.8	-37.5	1994
24	-14.9	-9.7	3.6	1963	-20.0	-39.4	1951
25	-14.0	-9.1	1.1	1963	-18.9	-39.4	1954
26	-14.8	-9.8	0.6	1947	-19.8	-37.8	1977
27	-14.8	-9.8	0.5	1940	-19.9	-39.1	1977
28	-15.0	-9.8	-0.4	1968	-20.1	-37.5	1930
29	-15.0	-9.9	-2.2	1976*	-20.2	-28.7	1956

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
2. Петропавловск		март					
1	-15.1	-9.8	1.0	2000	-20.3	-36.7	1930
2	-14.9	-9.5	1.4	1990	-20.2	-35.8	1971
3	-14.4	-8.9	1.4	1977	-19.9	-36.1	1954
4	-14.1	-8.4	2.0	1977	-19.8	-36.8	1915
5	-13.2	-8.1	1.8	1995	-18.4	-35.5	1915
6	-13.8	-8.2	2.6	1943	-19.3	-33.5	1964
7	-13.4	-7.9	4.4	1930	-19.0	-34.0	1964
8	-12.5	-6.4	3.8	1962	-18.6	-34.4	1960
9	-11.4	-6.0	3.1	1956	-16.8	-33.0	1909
10	-11.4	-6.1	5.3	1962	-16.7	-30.5	1917
11	-11.6	-6.1	2.9	1962	-17.1	-33.2	1908
12	-10.9	-5.7	3.2	1981	-16.2	-30.0	1972
13	-11.0	-5.6	3.7	1951	-16.5	-34.2	1908
14	-10.9	-5.7	2.8	1941	-16.1	-30.8	1908
15	-10.6	-5.6	2.7	1953*	-15.5	-31.4	1999
16	-10.5	-5.0	3.3	1930	-16.0	-30.7	1999
17	-10.2	-4.8	1.7	1930	-15.6	-30.8	1960
18	-10.1	-4.7	2.2	1940	-15.4	-32.4	1960
19	-9.7	-4.1	3.1	1997	-15.3	-32.8	1953
20	-9.5	-4.0	3.8	1994	-15.0	-29.1	1982
21	-8.8	-3.5	4.3	1988	-14.2	-31.3	1958
22	-8.4	-3.7	3.9	1995*	-13.2	-30.5	1958
23	-7.8	-2.6	5.7	1997	-13.0	-29.2	1943
24	-6.7	-1.6	6.6	1995	-11.8	-26.4	1903
25	-6.5	-1.4	7.6	1962	-11.7	-26.4	1929
26	-6.0	-1.2	7.6	1995	-10.8	-25.4	1927
27	-5.9	-1.2	5.5	1961*	-10.5	-25.9	1927
28	-5.5	-0.9	8.7	1951	-10.1	-24.7	1934
29	-5.0	-0.3	10.6	1951	-9.7	-26.7	1908
30	-4.5	0.1	13.5	1944	-9.2	-29.4	1904
31	-4.1	0.6	12.7	1951	-8.8	-29.1	1969

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
2. Петропавловск		апрель					
1	-4.0	0.3	15.2	1951	-8.2	-26.4	1963
2	-3.6	0.7	14.9	1951	-8.0	-23.3	1904
3	-3.0	1.3	14.6	1995	-7.3	-23.3	1913
4	-2.9	1.2	11.9	1945	-7.1	-26.0	1952
5	-2.2	2.1	15.8	1995	-6.6	-23.7	1913
6	-1.2	3.4	19.3	1995	-5.8	-21.6	1904
7	-0.7	3.6	19.8	1995	-5.1	-20.2	1941
8	-0.4	4.3	18.0	1977	-5.0	-18.8	1904
9	0.1	4.7	17.6	1968	-4.5	-21.3	1979
10	1.0	5.6	19.9	1961	-3.7	-19.9	1979
11	2.2	7.1	23.2	1975	-2.8	-20.1	1964
12	2.3	6.9	19.6	1940	-2.3	-21.3	1964
13	2.7	7.4	24.0	1975	-2.0	-18.9	1964
14	2.7	7.6	25.0	1975	-2.2	-15.7	1964
15	3.7	8.9	21.9	1946	-1.5	-12.2	1905
16	4.6	10.2	23.3	1973	-1.1	-13.4	1955*
17	4.6	10.1	24.1	1935	-0.8	-11.5	1955
18	4.4	9.5	23.5	1935	-0.7	-11.2	1993
19	4.6	9.9	23.3	1935	-0.8	-11.8	1926
20	5.2	11.1	25.0	1982	-0.6	-15.1	1902
21	5.9	11.9	26.9	1982	-0.2	-14.1	1902
22	6.0	12.0	24.3	1967	0.0	-16.1	1902
23	6.4	12.4	25.4	1995	0.5	-12.7	1984
24	6.5	12.4	26.6	2000	0.7	-11.4	1984
25	6.6	12.5	28.6	1972	0.7	-7.2	1936
26	6.7	12.6	26.9	1982	0.9	-10.5	1901
27	7.6	13.4	26.6	1982	1.8	-8.6	1996
28	7.9	14.1	27.5	1982	1.7	-10.0	1901
29	8.0	14.1	30.1	1982	2.0	-8.3	1996*
30	8.8	15.1	31.0	1982	2.6	-5.5	1901

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
2. Петропавловск		май					
1	8.8	15.1	32.1	1982	2.5	-13.0	1901
2	9.1	15.5	30.1	1944	2.7	-13.0	1901
3	9.3	15.4	26.8	1943	3.2	-7.5	1901
4	9.7	16.0	26.8	1927	3.3	-12.5	1901
5	10.0	16.8	27.4	1983	3.2	-7.0	1901
6	10.1	16.9	28.8	1938	3.3	-6.0	1911
7	9.9	16.4	28.6	1996	3.4	-7.8	1969
8	10.4	17.0	30.1	1991	3.8	-8.4	1911
9	10.0	16.4	29.9	1991	3.5	-9.3	1911
10	9.9	16.5	30.1	1968	3.2	-8.5	1952
11	9.9	16.6	32.5	1991	3.2	-15.8	1918
12	10.6	17.0	30.8	1991*	4.3	-9.5	1901
13	11.4	17.9	31.9	1962	4.8	-6.9	1985
14	12.0	18.6	30.1	1968	5.5	-4.6	1939
15	12.2	18.9	29.6	1927	5.5	-4.5	1901
16	12.5	19.1	29.9	1999	5.8	-10.0	1901
17	12.8	19.5	31.8	1930	6.0	-6.0	1901
18	12.8	19.3	35.1	1961	6.2	-2.9	1998
19	12.6	19.1	34.2	1996	6.0	-3.9	1998
20	12.4	19.0	31.0	1974	5.9	-2.6	1929
21	12.5	19.2	32.0	1952	5.9	-4.6	1972
22	13.2	20.1	33.1	1952	6.3	-3.9	1933
23	13.9	20.6	31.8	1980	7.1	-2.9	1982
24	13.9	20.7	37.2	1980	7.2	-4.1	1979
25	13.7	20.5	31.5	1997*	7.0	-2.0	1946
26	13.5	20.5	31.4	1952	6.5	-2.1	1983
27	13.5	20.4	32.9	1952	6.6	-3.0	1978*
28	13.8	20.5	33.3	1975	7.1	-5.5	1958
29	14.7	21.7	32.9	1957	7.7	-3.0	1937
30	14.4	21.0	32.4	1998*	7.8	-1.1	1983
31	14.8	21.7	33.6	1943	7.8	-0.8	1961

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
2. Петропавловск		июнь					
1	15.3	22.0	35.5	1952	8.6	-0.3	1971
2	15.0	21.8	35.9	1952	8.2	-0.6	1984
3	15.1	21.7	34.2	1975	8.5	-1.0	1901
4	14.9	21.5	34.2	1939	8.4	-0.5	1901
5	15.6	22.5	33.8	1977	8.7	-0.9	1971
6	15.8	22.3	36.3	1955	9.3	0.1	1943
7	15.8	22.5	34.9	1998	9.0	-0.3	1985
8	16.2	22.7	33.6	1974	9.6	0.0	1901
9	16.0	22.6	35.0	1977	9.3	0.5	1901
10	16.2	22.5	34.6	1977	9.9	-1.5	1938
11	16.7	23.3	32.9	1991	10.0	-0.2	1933
12	17.1	23.8	34.4	1975	10.4	-0.7	1999
13	17.9	25.0	32.6	1998*	10.8	1.6	1900
14	18.3	24.9	35.9	1991	11.7	-0.1	1992
15	17.9	24.9	35.0	1994	10.9	0.7	1910
16	18.3	24.9	35.8	1988	11.7	0.5	1999
17	18.2	25.1	38.7	1931	11.3	2.4	1999
18	18.3	24.9	40.3	1931	11.8	0.5	1910
19	18.5	25.3	36.0	1963	11.7	0.3	1953
20	19.0	25.6	36.9	1963	12.4	1.4	1968
21	19.0	25.5	36.9	1963	12.4	0.8	1901
22	18.6	24.9	37.1	1963	12.3	0.5	1901
23	18.9	25.0	34.9	1963	12.8	3.5	1947
24	18.7	24.8	35.4	1963	12.5	2.0	1901
25	18.3	24.8	37.0	1969	11.8	-2.6	1901
26	18.6	25.1	36.0	1943	12.1	1.5	1901
27	18.6	25.1	36.7	1936	12.1	0.5	1901
28	18.7	25.3	32.2	1936	12.2	3.0	1901
29	18.9	25.2	36.5	1936	12.5	6.1	1901
30	19.2	25.5	37.1	1931	12.8	2.9	1940

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
2. Петропавловск		июль					
1	19.8	26.3	37.8	1969	13.2	4.4	1947
2	19.4	25.5	33.9	1995	13.3	4.3	1975
3	19.4	25.6	34.2	1957	13.1	3.2	1926
4	19.5	25.6	34.6	1931	13.5	5.0	1955
5	19.5	25.6	35.0	1940	13.5	6.2	1986
6	19.4	25.2	34.8	1998	13.7	5.7	1997
7	19.3	25.0	38.3	1975	13.6	4.7	1944
8	19.4	25.4	37.4	1989	13.4	5.9	1949
9	19.3	24.8	35.3	1989	13.7	4.3	1914
10	19.1	24.9	34.5	1965	13.3	5.9	1991
11	19.0	24.7	33.2	1965	13.4	5.0	1945
12	18.7	24.3	33.5	1968	13.1	5.8	1906
13	19.0	24.5	33.4	1962	13.5	5.6	1945
14	18.9	24.8	36.1	1931	13.1	6.4	1940
15	19.3	25.4	35.6	1931	13.2	4.8	1912
16	19.8	25.7	39.0	1931	13.9	6.3	1901
17	19.7	25.8	39.2	1940	13.6	5.3	1901
18	19.3	25.3	40.5	1940	13.4	4.3	1901
19	19.2	24.8	35.7	1940	13.5	1.3	1901
20	19.1	25.2	36.0	1940	13.0	3.1	1901
21	19.2	25.1	34.5	1948	13.2	4.4	1901
22	19.2	25.2	34.3	1948	13.1	2.1	1901
23	19.0	25.0	34.1	1952	13.1	3.4	1901
24	19.0	25.2	34.0	1930	12.7	2.6	1937
25	19.2	25.0	35.0	1989	13.4	3.4	1901
26	19.7	25.7	36.5	1989	13.8	6.3	1901
27	19.3	25.5	33.9	1927	13.2	4.3	1901
28	18.9	24.8	35.6	1952	13.0	4.4	1966
29	18.8	24.8	37.0	1952	12.8	6.1	1955
30	18.6	24.4	39.5	1927	12.8	4.0	1901
31	18.3	24.3	35.4	1927	12.4	5.2	1963

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
2. Петропавловск		август					
1	18.5	24.6	32.1	1995	12.5	4.7	1993
2	18.2	23.8	35.8	1949	12.6	4.3	1908
3	18.2	23.8	34.9	1955	12.6	5.6	1944
4	18.2	24.0	35.8	1955	12.4	4.6	1954
5	18.2	24.0	33.6	1987	12.4	4.9	1901
6	18.1	24.2	33.5	1968	12.0	3.6	1980
7	18.4	24.2	37.0	1998	12.6	4.9	1999
8	18.1	23.9	37.2	1998	12.4	1.5	1901
9	17.5	23.2	34.3	1949	11.8	4.6	1912
10	17.4	23.2	33.0	1952	11.6	2.9	1917
11	17.3	23.0	32.6	1956	11.6	3.5	1934
12	17.3	23.5	36.3	1952	11.1	3.2	1907
13	17.4	23.7	33.3	1978	11.1	3.5	1996
14	17.5	23.5	32.5	1983	11.4	3.4	1996
15	17.3	23.6	33.5	1937	11.0	0.0	1901
16	17.7	23.7	35.4	1987	11.6	2.9	1917
17	17.2	23.0	32.6	1999	11.3	0.5	1901
18	16.5	22.6	35.7	1948	10.4	-1.0	1901
19	16.0	22.1	30.6	1934	9.8	-4.0	1901
20	16.0	21.8	31.0	1951	10.2	0.5	1901
21	15.9	21.9	34.8	1952	9.9	2.0	1972
22	15.8	21.6	31.7	1929	9.9	1.6	1959
23	15.8	21.8	32.8	1999	9.8	1.0	1901
24	15.6	21.7	31.4	1949	9.5	3.5	1903
25	15.4	21.4	30.7	1949	9.4	1.6	1929
26	15.2	21.1	38.6	1952	9.4	-1.0	1901
27	14.4	20.2	30.3	1981	8.7	0.7	1960*
28	14.6	20.4	30.1	1975	8.7	0.4	1901
29	14.2	19.7	30.2	1981	8.7	1.4	1901
30	13.7	19.7	31.6	1899	7.8	1.2	1939
31	13.3	18.6	30.6	1953	7.9	0.8	1968

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
2. Петропавловск		сентябрь					
1	13.7	19.5	29.8	1969*	7.9	1.6	1996
2	13.4	19.1	29.0	1969	7.7	1.3	1975
3	13.5	19.5	29.8	1937	7.4	-0.4	1997*
4	13.5	19.4	29.4	1969	7.5	0.1	1967
5	13.4	19.3	31.0	1960	7.4	-4.0	1968
6	13.4	19.7	30.1	1899	7.0	-2.0	1949
7	13.3	19.3	30.7	1981	7.2	-1.5	1937
8	13.3	19.1	33.1	1933	7.6	-1.7	1937
9	12.4	18.5	32.0	2000	6.4	-2.9	1956
10	12.5	18.8	29.9	1933	6.2	-7.9	1901
11	12.6	18.9	30.0	1966	6.3	-3.9	1901
12	12.6	18.8	31.1	1951	6.3	-1.7	1972
13	12.7	18.7	30.6	1995	6.7	-0.8	1899
14	12.4	18.6	30.9	1944	6.2	-1.2	1899
15	12.0	18.1	29.8	1990	5.8	-3.6	1939
16	11.4	17.1	29.4	1985*	5.6	-1.8	1935
17	10.7	16.5	27.7	1927	4.9	-4.4	1901
18	10.1	15.7	27.7	1941	4.5	-8.9	1901
19	9.7	14.8	26.4	1966	4.6	-4.1	1901
20	10.0	15.7	28.2	1966	4.4	-4.0	1904
21	9.6	15.1	29.0	1997	4.1	-3.0	1909
22	9.0	14.3	30.0	1997	3.8	-7.7	1909
23	8.7	13.9	28.3	1951	3.4	-6.0	2000
24	8.7	14.3	24.0	1937*	3.1	-9.4	1901
25	8.2	13.7	24.8	1991	2.8	-5.8	1940
26	8.1	13.8	25.3	1968	2.3	-7.5	1912
27	8.7	14.6	30.9	1939	2.7	-7.9	1901
28	8.2	13.8	27.8	1968	2.6	-5.7	1903
29	7.6	13.1	29.8	1957	2.0	-8.0	1909
30	7.6	13.4	25.9	1991	1.8	-9.4	1901

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
2. Петропавловск		октябрь					
1	7.2	12.6	24.4	1928	1.7	-12.6	1901
2	6.9	12.2	24.0	1936	1.5	-12.8	1901
3	7.0	12.5	24.4	1930	1.5	-9.6	1903
4	5.9	11.1	26.2	1997	0.7	-9.3	1903
5	5.5	10.7	22.2	1991	0.3	-13.9	1901
6	5.7	10.6	22.1	1949	0.9	-7.8	1901
7	4.8	9.6	23.2	1928	0.1	-8.6	1982
8	4.1	8.8	22.3	1971	-0.7	-13.0	1938
9	3.7	8.5	22.7	1971	-1.0	-10.0	1901
10	3.8	8.5	21.5	1899	-0.8	-9.6	1938
11	3.8	8.3	22.0	1899	-0.7	-9.6	1982
12	3.7	8.3	21.3	1999	-0.9	-10.7	1940
13	3.7	8.4	21.7	1937	-1.0	-10.6	1991
14	3.7	8.5	20.0	1999	-1.2	-18.9	1976
15	3.7	8.6	21.6	1941	-1.2	-12.5	1976
16	3.5	8.1	20.5	1928	-1.1	-13.2	1976
17	3.3	7.9	19.5	1997	-1.3	-18.3	1976
18	2.4	7.0	22.0	1997	-2.2	-14.5	1976
19	1.8	6.4	19.3	1925	-2.9	-13.1	1959
20	1.7	6.3	21.5	1934	-2.9	-18.0	1976
21	1.5	6.0	16.4	1934	-3.1	-17.6	1901
22	1.2	5.8	21.2	1934	-3.4	-15.6	1901
23	1.1	5.9	20.0	1997	-3.8	-13.9	1966
24	0.2	4.7	21.0	1991	-4.3	-18.7	1976
25	-0.6	3.8	17.0	1991	-4.9	-21.9	1928
26	-0.4	4.1	16.6	1991	-4.8	-21.6	1912
27	-0.5	3.9	15.1	1997	-4.9	-25.1	1901
28	-0.9	3.0	14.1	1980	-4.8	-22.8	1969
29	-1.1	3.2	12.0	1975	-5.4	-18.8	1935
30	-1.5	2.4	10.5	1945*	-5.4	-24.3	1940
31	-2.2	1.6	13.4	1955	-6.0	-25.6	1940

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
2. Петропавловск		ноябрь					
1	-2.7	1.2	14.1	1955	-6.6	-27.7	1976
2	-3.5	0.3	12.7	1955	-7.3	-21.8	1912
3	-3.8	0.1	12.4	1932	-7.7	-20.2	1952
4	-4.4	-0.5	15.6	1932	-8.4	-27.9	1953
5	-4.9	-0.9	10.0	1932*	-9.0	-27.5	1953
6	-5.6	-1.6	9.5	1929	-9.6	-29.9	1953
7	-5.8	-2.1	9.1	1929	-9.4	-31.6	1953
8	-5.9	-2.2	6.3	1957	-9.7	-30.2	1984
9	-6.0	-1.9	10.3	1938	-10.1	-30.0	1953
10	-6.6	-2.7	10.5	1956	-10.5	-33.4	1993
11	-7.3	-3.5	9.3	1938	-11.1	-33.0	1902
12	-7.1	-3.0	8.5	1938	-11.3	-29.6	1984
13	-7.2	-3.2	6.4	1927	-11.2	-30.4	1953
14	-7.5	-3.8	6.5	1936	-11.1	-30.7	1907
15	-7.5	-3.4	4.6	1954	-11.6	-29.8	1907
16	-7.9	-3.3	6.0	1954	-12.6	-35.0	1902
17	-8.6	-4.4	6.9	1954	-12.8	-41.5	1902
18	-8.9	-5.0	5.8	1930	-12.8	-34.7	1960
19	-9.1	-5.1	6.0	1930	-13.1	-36.0	1890
20	-9.1	-5.1	6.3	1964	-13.0	-36.7	1941
21	-9.6	-5.5	3.1	1995	-13.7	-37.4	1987
22	-10.6	-6.7	4.0	1947	-14.4	-33.9	1987
23	-11.1	-7.3	4.7	1947	-15.0	-36.5	1987
24	-10.7	-7.1	4.1	1961	-14.2	-37.5	1987
25	-10.9	-7.1	2.8	1926	-14.7	-31.7	1910
26	-11.2	-7.2	2.6	1980	-15.1	-33.8	1952
27	-11.5	-7.8	2.7	1938	-15.2	-36.6	1952
28	-11.1	-7.2	2.9	1958	-15.1	-37.2	1953
29	-11.9	-7.4	3.4	1964	-16.5	-34.5	1998*
30	-12.1	-8.0	1.5	1947	-16.2	-36.5	1974

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
2. Петропавловск		декабрь					
1	-11.7	-8.0	1.0	1972	-15.5	-35.5	1984
2	-11.8	-7.8	2.0	1962	-15.8	-33.9	1968
3	-12.7	-8.5	2.1	1983	-17.0	-38.1	1968
4	-13.1	-8.6	3.0	1964	-17.5	-41.3	1968
5	-12.4	-8.3	1.5	1961	-16.5	-34.4	1968
6	-12.4	-8.1	2.6	1961*	-16.7	-39.3	2000
7	-13.4	-9.2	3.1	1979	-17.6	-42.9	1968
8	-13.4	-8.7	2.9	1979	-18.1	-43.6	1968
9	-13.3	-9.0	3.7	1967	-17.6	-37.1	1984
10	-13.2	-9.0	1.3	1955	-17.4	-43.0	1984
11	-14.0	-10.3	1.2	1987	-17.7	-43.8	1929
12	-13.8	-9.9	2.0	1989*	-17.8	-41.3	1929
13	-14.9	-10.8	1.9	1979	-19.0	-42.0	1902
14	-14.9	-10.7	1.9	1971	-19.1	-40.2	1938
15	-15.5	-11.3	-1.8	1953	-19.7	-39.1	1938
16	-15.9	-11.8	0.0	1957	-20.0	-39.1	1902
17	-16.1	-11.7	0.9	1957	-20.4	-40.4	1997
18	-16.3	-11.6	0.8	1996*	-21.1	-40.2	1899
19	-16.3	-11.7	0.8	1982*	-20.9	-39.1	1966*
20	-15.8	-11.5	2.2	1962	-20.2	-41.9	1948
21	-15.8	-11.4	2.5	1982	-20.1	-42.5	1901
22	-15.8	-11.4	2.6	1999	-20.2	-45.0	1901
23	-15.9	-11.4	2.6	1999	-20.4	-41.3	1976
24	-16.8	-12.0	2.2	1975	-21.5	-39.7	1895
25	-17.9	-13.5	-1.0	1945	-22.2	-39.3	1955
26	-18.1	-13.8	1.3	1988	-22.5	-40.6	1958
27	-17.7	-13.5	2.1	1975	-22.0	-39.9	1955
28	-16.7	-12.3	1.5	1947	-21.0	-38.7	1955
29	-16.5	-12.2	1.5	1939	-20.8	-43.0	1932
30	-16.4	-11.8	2.0	1995	-20.9	-37.9	1948*
31	-17.0	-12.4	2.4	1947	-21.6	-38.8	1932

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
3. Возвышенка		январь					
1	-17.1	-12.3	3.6	1948	-22.0	-40.9	1979
2	-16.2	-11.4	1.3	1971	-21.0	-39.0	1979
3	-16.7	-12.2	-0.2	1976	-21.2	-36.5	1939
4	-18.3	-14.1	0.8	1995	-22.4	-38.6	1956
5	-18.5	-13.5	-1.2	1984	-23.4	-38.2	1956
6	-17.2	-12.8	1.2	1984	-21.6	-38.7	1951
7	-17.1	-12.2	1.8	1986	-22.1	-37.1	1972
8	-17.8	-13.0	1.5	1986	-22.5	-39.1	1979
9	-18.1	-13.0	1.9	1975	-23.1	-38.9	1979
10	-17.5	-13.1	2.3	1975	-21.9	-39.9	1940
11	-16.8	-12.6	2.2	1992	-21.1	-42.9	1940
12	-16.3	-12.0	3.3	1948	-20.7	-43.4	1940
13	-16.8	-12.1	1.2	1948	-21.4	-43.3	1940
14	-17.8	-12.7	0.5	1943	-22.9	-34.6	1972
15	-18.7	-13.9	-1.2	1992	-23.6	-37.1	1972
16	-18.7	-14.1	-1.9	1983	-23.3	-37.4	1943
17	-19.2	-14.9	-1.0	1948	-23.6	-42.3	1972
18	-19.4	-15.0	-0.5	1959	-23.8	-41.7	1972
19	-18.8	-14.1	-1.3	1975	-23.4	-41.2	1969
20	-19.0	-14.5	-2.3	1993	-23.6	-40.8	1969
21	-19.2	-14.6	-2.1	1959	-23.8	-43.9	1969
22	-19.0	-13.9	-2.2	1983	-24.1	-44.6	1969
23	-18.9	-13.8	-0.8	1949	-23.9	-39.6	1977
24	-18.7	-14.1	-0.1	1963	-23.4	-41.1	1969
25	-18.6	-14.0	1.2	1993	-23.1	-39.4	1969*
26	-19.0	-14.4	0.1	1997	-23.6	-42.4	1973
27	-18.9	-14.0	2.1	1993	-23.8	-39.3	1970
28	-17.8	-13.6	-0.4	1993	-22.0	-37.4	1969
29	-17.9	-13.0	1.5	1987	-22.8	-40.1	1939
30	-18.6	-13.6	-1.0	1993	-23.5	-38.4	1939
31	-18.3	-13.7	0.2	1947	-22.8	-39.5	1957

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
3. Возвышенка		февраль					
1	-18.9	-14.5	-2.7	1989	-23.4	-39.5	1957
2	-18.8	-13.7	0.9	1960	-23.8	-39.2	1967
3	-18.9	-14.1	-1.4	1999	-23.7	-37.9	1974
4	-18.0	-13.3	2.0	1966	-22.6	-39.3	1942
5	-17.5	-12.5	1.0	1954	-22.5	-38.9	1942
6	-17.8	-13.2	-0.5	1993	-22.5	-35.8	1950
7	-18.5	-13.4	3.5	1993	-23.6	-39.3	1972
8	-18.4	-13.9	2.0	1944	-22.8	-39.9	1972
9	-17.8	-12.9	0.0	1970	-22.6	-41.7	1969
10	-18.0	-12.8	0.2	1990	-23.1	-39.7	1969
11	-17.6	-13.1	0.2	1999*	-22.1	-37.2	1976
12	-17.9	-12.9	1.3	1973	-22.9	-40.2	1994
13	-18.4	-13.3	0.6	1979	-23.5	-41.1	1994
14	-17.7	-12.7	0.1	1998	-22.7	-40.5	1954
15	-17.7	-12.5	1.7	1962	-22.9	-37.5	1951
16	-18.0	-12.8	2.2	1962	-23.2	-38.9	1951
17	-17.7	-12.4	2.3	1962	-22.9	-39.4	1951
18	-17.0	-11.8	0.4	1962	-22.1	-40.9	1951
19	-16.1	-11.0	0.8	1953	-21.1	-39.3	1966
20	-16.3	-11.1	1.7	1963	-21.4	-38.7	1994*
21	-15.8	-10.9	1.3	1963	-20.8	-39.3	1974
22	-16.8	-11.7	2.5	1958	-22.0	-37.5	1951
23	-16.5	-11.4	1.5	1978	-21.6	-37.6	1994
24	-16.0	-10.8	2.6	1963	-21.3	-39.9	1951
25	-14.4	-9.4	2.0	1963	-19.3	-39.7	1951
26	-14.8	-9.8	0.5	1947*	-19.8	-39.4	1977
27	-14.9	-9.5	-0.1	1997	-20.2	-40.2	1977
28	-14.6	-9.4	2.1	1968	-19.8	-33.8	1971
29	-15.9	-10.6	-2.6	1944	-21.2	-31.3	1992

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
3. Возвышенка		март					
1	-15.4	-9.9	0.2	1990	-20.9	-35.4	1954
2	-15.5	-10.0	0.4	1990	-20.9	-35.4	1954
3	-15.3	-9.6	1.0	1953	-20.9	-37.7	1954
4	-14.6	-8.6	2.6	1977	-20.6	-36.7	1971
5	-14.2	-8.9	1.8	1943	-19.4	-33.5	1939
6	-14.2	-8.4	2.8	1943	-20.0	-35.4	1939
7	-14.5	-8.8	1.5	1988*	-20.1	-34.8	1955
8	-13.7	-7.5	2.8	1995	-19.9	-39.4	1955
9	-11.9	-6.4	3.7	1962	-17.5	-31.0	1972
10	-12.1	-6.8	8.5	1962	-17.4	-34.1	1939
11	-12.0	-6.5	4.3	1962	-17.6	-31.0	1952
12	-11.7	-5.9	2.1	1983*	-17.5	-30.7	1972
13	-11.0	-5.5	2.5	1951	-16.5	-31.6	1972
14	-11.0	-5.6	2.9	1990	-16.5	-29.9	1999
15	-11.3	-5.8	3.2	1944	-16.8	-31.6	1960
16	-11.3	-5.4	1.8	1968	-17.2	-34.3	1999
17	-10.9	-5.1	2.0	1940	-16.8	-35.7	1999
18	-10.6	-5.2	2.2	1940	-15.9	-33.5	1999
19	-9.9	-4.1	3.2	1940	-15.7	-33.4	1960*
20	-9.6	-4.2	3.7	1997	-15.0	-29.1	1972
21	-8.9	-3.3	4.8	1997	-14.5	-32.4	1958
22	-8.5	-3.0	4.1	1997	-13.9	-32.5	1958
23	-8.4	-3.1	6.7	1962	-13.6	-29.2	1943
24	-6.9	-2.1	4.2	1970	-11.8	-26.2	1943
25	-6.9	-1.8	5.0	1968	-11.9	-26.6	1969
26	-6.0	-1.1	7.7	1962	-10.9	-25.5	1949
27	-5.6	-1.0	5.4	1944	-10.3	-25.4	1940
28	-4.8	-0.4	9.5	1951	-9.3	-23.3	1998
29	-4.8	-0.1	9.1	1951	-9.4	-24.8	1943
30	-4.2	0.3	10.9	1951	-8.8	-26.7	1943
31	-3.7	0.9	13.4	1951	-8.2	-27.5	1969

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
3. Возвышенка		апрель					
1	-3.5	0.5	15.3	1951	-7.5	-24.7	1963
2	-3.6	0.7	15.9	1951	-7.9	-23.4	1954
3	-3.0	1.6	13.5	1978	-7.5	-25.3	1964
4	-2.7	1.5	11.8	1965	-6.8	-25.6	1952
5	-2.0	2.3	15.6	1995	-6.4	-24.4	1987
6	-1.4	3.6	17.6	1995	-6.4	-22.2	1987
7	-0.7	4.2	19.0	1995	-5.5	-21.4	1941
8	0.1	5.0	18.3	1977	-4.9	-17.8	1964
9	0.9	5.5	19.7	1944	-3.8	-22.3	1979
10	1.4	6.4	20.4	1961	-3.5	-20.4	1979
11	2.6	7.8	22.4	1975	-2.6	-18.8	1964
12	2.7	7.8	19.5	1983	-2.4	-25.7	1964
13	3.5	8.6	23.9	1975	-1.6	-20.8	1964
14	3.4	8.7	22.4	1975*	-1.8	-19.3	1964
15	4.2	9.7	21.6	1970	-1.4	-18.6	1955
16	5.0	10.6	22.7	1973	-0.6	-15.6	1955
17	5.1	11.0	23.9	1940	-0.7	-13.8	1955
18	4.8	10.6	24.5	1973	-1.1	-11.6	1955
19	5.2	11.3	24.6	1973*	-0.8	-15.6	1955
20	5.9	12.2	25.4	1935	-0.3	-9.4	1998
21	6.2	12.7	26.8	1982	-0.2	-11.5	1970
22	6.7	12.5	26.0	1940	0.8	-12.4	1970
23	6.5	12.6	27.3	1995	0.4	-11.4	1984
24	6.8	13.3	26.3	2000	0.4	-11.5	1984
25	7.2	13.8	29.0	1972	0.6	-9.1	1975
26	7.2	13.4	29.1	1972	1.0	-11.1	1973
27	7.5	13.9	25.9	1991	1.1	-14.5	1996
28	7.6	14.1	28.0	1982	1.1	-12.0	1996
29	7.6	13.9	30.1	1982	1.3	-10.6	1996
30	8.7	15.5	30.6	1982	1.8	-8.1	1951

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
3. Возвышенка		май					
1	9.0	15.7	32.1	1982	2.3	-7.5	1969
2	9.3	16.2	30.4	1944	2.3	-8.5	1952
3	9.4	16.5	28.0	1982	2.4	-9.1	1952
4	9.7	16.6	27.8	1982	2.9	-6.1	1961
5	9.9	17.3	27.5	1983	2.6	-5.7	1941
6	10.5	17.8	29.2	1938	3.2	-4.5	1972
7	10.4	17.5	29.8	1938	3.4	-8.0	1969
8	10.4	17.5	29.6	1991	3.4	-6.0	1969
9	10.0	16.8	32.6	1938	3.2	-7.5	1963
10	10.1	17.5	30.7	1968	2.8	-9.7	1952
11	10.2	17.3	31.3	1991	3.1	-6.4	1952
12	10.5	17.2	32.6	1991	3.8	-6.9	1985
13	11.2	18.4	31.8	1962	3.9	-7.2	1985
14	12.0	19.3	30.4	1965	4.6	-5.2	1939
15	12.3	19.6	32.0	1935	5.0	-5.2	1952
16	12.8	20.2	37.0	1935	5.5	-3.9	1939
17	12.7	19.7	34.0	1935	5.7	-4.7	1966
18	12.5	19.6	34.8	1961	5.5	-4.2	1949
19	12.1	19.2	31.9	1961	5.1	-5.2	1968
20	12.6	19.4	32.8	1974	5.7	-2.8	1978
21	12.8	20.3	34.0	1935	5.2	-6.2	1942
22	13.2	21.0	36.4	1999	5.4	-4.4	1957
23	13.7	21.6	36.0	1935	5.9	-2.9	1982
24	13.9	21.3	37.6	1980	6.5	-3.9	1949
25	13.7	21.0	33.3	1980	6.3	-2.2	1960
26	13.3	21.1	34.0	1935	5.5	-6.3	1939
27	13.8	21.1	35.3	1968	6.6	-5.5	1938
28	14.5	21.7	33.2	1952	7.4	-6.6	1958
29	15.2	22.8	34.3	1957	7.6	-3.3	1983
30	14.6	21.7	33.0	1972	7.5	-2.2	1947
31	15.0	22.7	34.8	1952	7.2	-1.3	1948

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
3. Возвышенка		июнь					
1	16.0	23.4	35.6	1952	8.6	0.4	1940
2	15.6	23.0	36.9	1952	8.2	-0.8	1987*
3	15.5	22.8	34.7	1939	8.2	-0.6	1971
4	15.1	22.4	35.2	1939	7.9	-0.5	1971
5	15.5	22.9	36.5	1939	8.0	-2.4	1971
6	16.1	23.5	36.9	1939	8.6	-0.7	1943
7	16.4	23.3	34.2	1955	9.5	0.9	1992
8	16.4	23.4	36.1	1990	9.5	-0.5	1943
9	16.6	23.6	33.5	1977	9.6	2.0	1965
10	16.2	22.8	35.0	1968	9.6	-0.4	1938
11	16.4	23.5	33.9	1932	9.2	0.9	1972
12	17.0	24.3	35.8	1975	9.7	-0.7	1999
13	17.8	25.1	34.5	1975	10.4	2.2	1953
14	18.0	25.2	35.1	1994*	10.8	1.7	1941
15	17.8	25.1	35.3	1965	10.5	-1.6	1941
16	18.7	25.8	39.5	1988	11.5	-0.4	1999
17	18.4	25.4	35.2	1965	11.4	2.2	1953
18	18.3	25.2	36.6	1977	11.4	2.2	1953
19	18.9	26.2	36.1	1963	11.5	0.7	1953
20	19.5	26.4	37.2	1963	12.7	3.2	1968
21	19.4	26.5	37.5	1967	12.3	2.1	1968
22	19.1	26.0	36.8	1978	12.1	4.2	1966
23	19.2	25.7	37.0	1983	12.6	3.5	1975
24	19.2	25.8	36.9	1969	12.6	3.4	1937
25	18.9	25.3	38.2	1969	12.5	5.1	1975*
26	18.9	25.5	37.6	1949	12.3	2.4	1975
27	18.9	25.7	34.7	1967	12.1	3.0	1951
28	19.2	26.1	34.1	1991	12.3	3.9	1958
29	19.4	26.3	35.4	1991	12.5	5.2	1978
30	19.5	26.0	36.6	1969	12.9	2.8	1940

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
3. Возвышенка		июль					
1	20.5	27.3	36.8	1955	13.7	5.6	1970
2	20.0	27.1	35.6	1969	13.0	7.2	1975
3	19.9	26.7	33.6	1995	13.1	6.6	1975
4	20.1	26.6	35.0	1940	13.5	5.4	1955
5	20.3	26.7	36.1	1998	13.9	5.3	1949
6	20.2	26.1	35.0	1998	14.2	3.2	1970
7	19.4	25.5	38.3	1975	13.2	3.8	1986
8	19.8	26.1	37.6	1989	13.5	6.0	1949
9	19.6	25.5	37.0	1989	13.8	7.3	1968
10	19.6	25.9	35.5	1989	13.4	7.0	1959
11	20.1	26.2	34.5	1965	14.1	7.9	1970
12	19.7	25.7	35.0	1968	13.8	6.9	1941
13	19.5	25.5	33.7	1932	13.5	4.6	1941
14	19.7	26.1	33.3	1990	13.3	4.5	1940
15	20.0	26.5	35.1	1991	13.5	4.5	1941
16	20.3	26.7	35.7	1983	13.9	6.1	1984
17	19.9	26.4	39.2	1940	13.3	6.7	1948
18	19.7	26.0	40.4	1940	13.3	5.1	1943
19	19.4	25.4	39.2	1940	13.4	7.2	1995
20	19.3	26.0	35.9	1940	12.7	4.4	1937
21	19.5	25.6	35.0	1948	13.4	5.2	1937
22	19.6	26.0	37.7	1948	13.1	4.3	1972
23	19.2	25.6	34.5	1952	12.9	5.6	1941
24	19.3	25.7	35.2	1971	12.8	2.6	1937
25	19.3	25.2	35.8	1989	13.4	3.9	1997
26	19.8	26.1	37.3	1989	13.4	6.0	1966
27	19.6	26.2	35.1	1978	13.0	5.9	1968
28	19.0	25.0	35.5	1952	13.0	3.1	1966
29	18.9	25.2	37.6	1952	12.5	5.5	1989
30	18.7	24.8	39.1	1952	12.6	4.3	1941
31	18.3	24.8	35.3	1952	11.9	3.7	1989

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
3. Возвышенка		август					
1	18.3	24.6	33.2	1999	12.0	3.3	1972
2	18.2	24.2	33.1	1949	12.2	6.6	1978*
3	18.3	24.3	34.1	1989	12.3	3.8	1978
4	18.3	24.4	36.2	2000	12.1	5.2	1971*
5	18.4	24.6	34.8	1987	12.3	4.8	1954
6	18.2	24.9	33.0	1998	11.6	4.3	1978
7	18.3	24.8	37.5	1998	11.8	5.1	1999
8	18.7	24.9	37.8	1998	12.4	4.5	1944
9	18.2	24.3	37.6	1998	12.0	4.7	1962
10	17.8	24.0	34.0	1949	11.6	-0.1	1937
11	17.5	23.6	32.7	1949	11.5	1.5	1937
12	17.4	24.0	35.4	1952	10.8	0.3	1937
13	17.5	24.4	34.7	1952	10.6	3.1	1937
14	17.8	24.5	36.4	1962	11.0	2.2	1942
15	17.7	24.5	32.9	1997	11.0	2.3	1942
16	17.8	24.6	34.6	1948	11.0	3.3	1964
17	17.4	23.8	35.1	1999	11.0	3.0	1939
18	16.6	23.4	35.2	1948	9.9	2.1	1936
19	16.4	22.9	31.5	1935	9.8	0.0	1936
20	16.0	22.2	31.1	1952*	9.8	2.1	1936
21	15.8	22.2	34.0	1952	9.4	1.4	1962
22	15.8	21.9	31.1	1931	9.6	2.2	1936
23	16.1	22.8	35.2	1999	9.4	1.3	1948
24	15.6	22.2	31.7	1949	9.1	1.1	1948
25	15.6	22.2	30.9	1949	9.0	1.8	1942
26	15.3	21.9	38.6	1952	8.7	1.7	1947
27	14.6	21.1	30.5	1981	8.1	-0.3	1953
28	14.5	21.2	33.2	1966	7.8	-1.1	1937
29	14.4	20.6	33.7	1975	8.2	-0.7	1939
30	13.6	20.0	31.8	1979	7.1	0.4	1939
31	13.2	19.3	30.0	1953	7.1	-0.8	1996

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
3. Возвышенка		сентябрь					
1	13.7	20.2	30.8	1931	7.3	-0.2	1973
2	13.6	20.0	29.4	1953	7.2	0.7	1989
3	13.6	20.1	29.5	1956	7.1	-3.2	1997
4	13.7	20.0	30.1	1982	7.4	-3.3	1951
5	13.3	20.1	31.6	1943	6.6	-3.5	1968
6	12.9	19.8	31.6	1982	6.0	-1.6	1949
7	13.0	19.8	31.6	1981	6.3	-1.8	1939
8	13.4	19.9	30.6	1951	6.8	-0.1	1939
9	12.9	19.8	32.3	2000	5.9	-4.2	1937
10	12.5	19.3	30.9	1966	5.7	-5.0	1937
11	12.6	19.5	31.4	1966	5.6	-3.0	1956
12	12.9	19.4	31.7	1951	6.4	-3.0	1938
13	13.2	19.5	31.1	1995	6.9	0.8	1956
14	12.5	19.6	30.6	1965*	5.5	-2.5	1994
15	12.3	19.2	34.0	1990	5.5	-5.4	1939
16	11.9	18.2	27.9	1985	5.6	-4.0	1968
17	11.1	17.5	28.5	1971	4.7	-3.5	1986*
18	10.4	16.2	29.4	1941	4.5	-2.8	1943
19	9.3	15.2	28.3	1978	3.5	-5.9	1939
20	9.7	15.7	29.5	1988	3.7	-6.0	1995
21	9.6	15.3	29.4	1966	3.8	-2.8	1976
22	9.0	14.9	29.1	1997	3.1	-6.1	1940
23	9.2	14.9	29.2	1978	3.5	-8.0	2000*
24	8.6	14.4	27.9	1971	2.7	-8.9	1940
25	8.4	14.2	26.9	1939	2.6	-7.5	1958
26	8.4	14.6	25.3	1950	2.2	-8.1	1976
27	8.9	14.6	31.4	1939	3.2	-8.2	1969
28	8.3	14.0	27.6	1968	2.5	-7.8	1955
29	7.1	12.9	29.0	1957	1.4	-9.5	1973
30	7.4	13.3	25.2	1932	1.5	-7.7	1954

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
3. Возвышенка		октябрь					
1	7.2	12.6	25.0	1972	1.7	-9.8	1976
2	6.8	12.7	23.2	1998	1.0	-12.4	1961
3	6.6	12.3	27.1	1997	1.0	-7.9	1976
4	5.8	10.9	26.2	1997	0.6	-9.1	1954
5	5.2	10.6	23.5	1997	-0.3	-10.0	1954
6	5.1	10.4	23.4	1966	-0.3	-9.5	1954*
7	4.5	9.7	21.4	1932	-0.6	-9.4	1937
8	3.7	8.8	23.0	1971	-1.5	-14.5	1938
9	3.3	8.4	24.3	1971	-1.8	-11.1	1962
10	3.6	8.4	19.3	1999	-1.2	-14.2	1938
11	3.5	8.1	19.2	1956	-1.1	-9.2	1991
12	3.1	7.9	20.9	1999	-1.6	-7.6	1976*
13	3.3	8.0	21.0	1999	-1.4	-11.5	1957
14	3.5	8.2	19.4	1999	-1.1	-13.1	1979
15	3.6	8.7	22.4	1941	-1.6	-12.1	1976
16	3.3	8.1	17.5	1960	-1.5	-12.5	1976
17	2.8	7.8	19.3	1997	-2.3	-17.1	1976
18	1.9	7.1	24.6	1997	-3.2	-18.0	1976
19	1.6	6.7	18.2	1982	-3.5	-15.1	1976
20	1.6	6.3	22.0	1934	-3.2	-17.3	1966
21	1.5	6.3	19.1	1955	-3.3	-15.5	1960
22	1.4	6.4	22.4	1934	-3.7	-14.2	1941
23	1.5	6.2	18.1	1997	-3.2	-14.1	1966
24	0.5	5.0	16.6	1997	-4.1	-19.6	1976
25	0.0	4.6	19.3	1991	-4.6	-17.2	1975
26	-0.1	4.5	18.6	1991	-4.6	-19.4	1940
27	-0.4	4.2	15.6	1997	-4.9	-16.5	1969
28	-0.5	3.6	14.9	1980	-4.7	-19.7	1969
29	-0.4	3.8	16.6	1997	-4.5	-18.1	1973
30	-1.1	2.9	15.4	1932	-5.0	-21.6	1940
31	-1.9	1.9	15.1	1932	-5.8	-27.1	1940

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
3. Возвышенка		ноябрь					
1	-2.8	1.2	15.4	1955	-6.7	-26.9	1976
2	-3.8	0.2	15.4	1955	-7.8	-26.0	1976
3	-4.2	0.0	8.1	1961	-8.3	-20.2	1992
4	-5.0	-1.0	8.0	1957	-9.0	-26.9	1953
5	-5.5	-1.5	8.9	1942	-9.5	-29.2	1953
6	-6.4	-2.1	8.7	1995	-10.8	-32.8	1953
7	-6.8	-2.7	9.6	1998	-10.9	-32.8	1953
8	-6.6	-2.3	6.6	1938	-10.8	-32.2	1984
9	-7.3	-3.2	11.7	1938	-11.3	-31.3	1984
10	-7.6	-3.7	8.6	1938	-11.6	-33.0	1993
11	-8.2	-4.4	10.1	1938	-12.0	-32.7	1953
12	-8.0	-3.9	10.0	1938	-12.1	-31.7	1953
13	-8.4	-4.3	5.0	1995	-12.5	-29.6	1953
14	-8.1	-4.1	4.4	1954	-12.2	-30.6	1953
15	-7.7	-3.7	5.5	1947	-11.7	-29.7	1993
16	-8.3	-4.2	6.0	1947	-12.4	-30.1	1987
17	-9.2	-5.0	8.0	1947	-13.4	-32.6	1960
18	-9.9	-5.6	3.0	1964*	-14.1	-33.9	1960
19	-9.8	-5.4	2.5	1964	-14.2	-33.3	1941
20	-9.8	-5.5	5.8	1947	-14.2	-36.6	1941
21	-10.0	-5.8	2.6	1971*	-14.1	-37.7	1987
22	-10.9	-6.9	6.0	1947	-14.9	-35.2	1987
23	-11.6	-7.2	7.0	1947	-16.1	-35.9	1987
24	-11.0	-7.0	4.2	1961	-15.0	-36.6	1987
25	-11.4	-6.9	1.9	1965	-15.8	-34.2	1952
26	-11.8	-7.1	2.5	1994	-16.5	-33.7	1952
27	-12.1	-8.1	2.4	1994	-16.1	-37.2	1998
28	-11.0	-6.8	2.6	1989	-15.2	-37.7	1952
29	-11.5	-6.8	3.3	1989	-16.3	-35.2	1998
30	-12.5	-8.1	2.1	1947	-16.8	-37.3	1974

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
3. Возвышенка		декабрь					
1	-12.3	-8.0	1.6	1977	-16.7	-36.4	1968
2	-12.7	-8.4	1.4	1988	-17.1	-34.6	1974
3	-13.6	-9.5	2.6	1983	-17.7	-36.5	1968
4	-13.7	-8.9	2.3	1961	-18.5	-40.2	1968
5	-12.6	-8.7	1.7	1961	-16.6	-35.6	1968
6	-12.2	-8.4	2.7	1961	-16.1	-39.0	2000
7	-13.7	-9.6	3.5	1979	-17.9	-42.0	1968
8	-13.4	-8.7	2.1	1979	-18.2	-43.8	1968
9	-12.9	-8.4	2.8	1955	-17.4	-38.7	1968
10	-12.8	-8.3	1.3	1967	-17.2	-39.5	1984
11	-13.8	-9.7	0.2	1987	-18.0	-40.5	1984
12	-14.1	-9.6	2.4	1989	-18.6	-39.5	1984
13	-14.4	-9.6	4.7	1979	-19.2	-38.4	1984
14	-14.7	-10.3	1.9	1971	-19.1	-40.8	1938
15	-14.7	-10.2	0.8	1941	-19.3	-41.0	1938
16	-15.7	-11.1	-1.0	1957	-20.2	-41.8	1938
17	-16.0	-11.0	0.5	1957	-20.9	-40.5	1997
18	-16.0	-10.9	1.0	1982	-21.0	-37.8	1966
19	-15.7	-10.8	1.1	1978	-20.6	-41.3	1966
20	-15.7	-11.1	2.6	1982	-20.4	-43.0	1948
21	-16.3	-11.7	2.1	1982	-20.9	-39.7	1976
22	-16.5	-11.9	2.2	1999	-21.2	-43.7	1976
23	-16.2	-11.2	2.0	1999	-21.3	-42.7	1976
24	-16.6	-12.0	2.8	1975	-21.2	-37.0	1955
25	-18.0	-13.5	-2.6	1957	-22.5	-39.5	1955
26	-18.1	-13.5	1.1	1988	-22.6	-40.6	1958
27	-17.3	-13.0	0.7	1975	-21.7	-39.2	1955
28	-16.5	-12.1	1.8	1947	-20.9	-42.1	1996
29	-15.6	-11.5	2.5	1947	-19.7	-38.5	1948
30	-15.9	-11.4	2.2	1995	-20.5	-40.9	1948
31	-16.5	-11.8	3.1	1947	-21.2	-35.1	1968

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
4. Яеленка		январь					
1	-16.8	-12.2	4.0	1948	-21.4	-41.9	1979
2	-16.7	-11.9	1.1	1971	-21.5	-38.6	1979
3	-17.1	-12.5	-0.1	1976	-21.8	-37.6	1956
4	-18.2	-13.9	1.2	1965	-22.4	-36.2	2000
5	-17.5	-12.5	-0.5	1992*	-22.6	-35.6	1928
6	-17.2	-12.2	1.5	1984	-22.1	-39.1	1951
7	-16.9	-12.1	3.2	1986	-21.7	-34.8	1972*
8	-17.7	-12.5	6.1	1986	-22.9	-40.8	1913
9	-17.4	-12.1	2.5	1999	-22.6	-40.0	1974
10	-16.6	-11.8	3.5	1999	-21.3	-43.2	1940
11	-15.6	-11.0	3.0	1948	-20.2	-45.4	1940
12	-15.0	-10.4	2.2	1948	-19.6	-45.6	1940
13	-15.8	-10.9	2.4	1948	-20.7	-44.5	1940
14	-17.4	-12.3	0.6	1993	-22.5	-36.8	1933
15	-17.9	-13.0	-1.3	1946	-22.8	-37.9	1972*
16	-18.1	-13.2	-0.5	1948	-22.9	-43.4	1943
17	-18.2	-13.9	-1.5	1955	-22.6	-44.8	1943
18	-17.9	-13.3	0.4	1959	-22.6	-40.7	1972
19	-17.9	-13.3	-2.3	1975	-22.6	-39.1	1972
20	-18.3	-14.0	-1.2	1993*	-22.7	-41.0	1969
21	-17.9	-13.1	-1.0	1983	-22.7	-43.0	1969
22	-18.0	-13.4	-0.5	2000	-22.6	-46.4	1907
23	-18.2	-13.5	1.2	1949	-23.0	-48.4	1907
24	-17.9	-13.3	0.6	1993	-22.5	-42.5	1969
25	-18.3	-14.1	1.2	1993	-22.6	-40.8	1979
26	-17.8	-13.4	1.4	1997	-22.2	-40.8	1979
27	-17.7	-13.1	1.6	1993	-22.3	-38.9	1972
28	-17.0	-12.4	-1.0	1999	-21.6	-37.4	1965
29	-17.3	-12.3	1.6	1923	-22.3	-39.2	1939
30	-18.0	-13.1	1.8	1923	-22.9	-43.9	1945
31	-17.8	-13.5	0.2	1987	-22.2	-41.9	1945

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
4. Явленка		февраль					
1	-18.3	-13.7	-1.4	1983	-22.9	-39.5	1957
2	-17.7	-13.2	-0.5	1989*	-22.1	-41.0	1967
3	-18.2	-13.9	0.2	1999	-22.5	-36.6	1974
4	-17.7	-13.4	1.8	1966	-22.1	-37.7	1928
5	-17.4	-12.8	1.8	2000	-22.0	-38.5	1942
6	-17.9	-13.1	1.3	1993	-22.7	-36.8	1950
7	-18.1	-13.1	1.3	1993	-23.2	-38.1	1972
8	-17.2	-13.0	1.8	1944	-21.5	-39.5	1977
9	-16.7	-12.4	1.6	1973	-21.0	-41.0	1969
10	-17.3	-12.2	1.0	1934	-22.4	-39.4	1976
11	-17.3	-12.5	1.4	1973	-22.1	-37.6	1953
12	-17.4	-12.6	1.5	2000	-22.1	-39.5	1994
13	-17.0	-12.2	1.2	2000	-21.7	-40.5	1994
14	-16.6	-11.6	0.3	1977	-21.6	-41.8	1954
15	-16.2	-11.5	1.0	1962	-20.8	-38.6	1951
16	-16.1	-11.6	2.4	1997	-20.7	-39.2	1951
17	-16.0	-11.6	4.0	1962	-20.5	-45.4	1951
18	-15.5	-11.0	2.8	1962	-20.0	-40.1	1951
19	-15.0	-10.2	3.0	1962	-19.8	-37.3	1951
20	-15.3	-10.6	3.1	1963	-20.0	-39.1	1974
21	-15.3	-10.3	2.0	1963	-20.3	-38.9	1954
22	-15.4	-10.9	2.8	1958	-19.9	-36.1	1954
23	-15.3	-10.6	3.2	1963	-20.1	-39.4	1951
24	-14.7	-9.9	6.0	1963	-19.6	-40.3	1951
25	-14.0	-9.1	3.0	1963	-18.8	-40.6	1954
26	-14.9	-10.2	2.3	1987	-19.6	-41.0	1977
27	-14.5	-9.5	1.5	1940	-19.5	-40.0	1977
28	-14.6	-9.7	1.1	1968	-19.6	-37.1	1930
29	-15.4	-10.0	-2.3	1976	-20.8	-30.1	1956

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
4. Явленка		март					
1	-15.0	-9.7	1.3	2000	-20.3	-37.0	1971
2	-15.0	-9.7	0.6	1990	-20.4	-38.7	1954
3	-14.7	-9.3	1.7	1977	-20.1	-39.1	1954
4	-14.2	-8.5	2.7	1977	-19.9	-35.0	1971
5	-13.8	-8.4	1.6	1990	-19.2	-32.2	1939
6	-13.6	-7.8	2.6	1943	-19.4	-35.0	1939
7	-13.6	-8.0	3.5	1930	-19.2	-35.1	1955
8	-12.5	-6.4	4.4	1962	-18.6	-35.0	1960
9	-11.3	-5.7	6.0	1962	-17.0	-34.0	1905
10	-11.3	-5.6	8.0	1962	-16.9	-33.8	1905
11	-11.2	-5.6	2.6	1962	-16.8	-34.6	1908
12	-10.5	-5.0	4.5	2000	-15.9	-34.0	1972
13	-10.5	-4.9	3.8	1983	-16.1	-36.1	1908
14	-10.4	-5.0	3.1	1968*	-15.7	-33.8	1908
15	-10.5	-5.2	3.2	1944	-15.9	-30.6	1960
16	-9.6	-4.1	4.7	1930	-15.1	-29.0	1960
17	-9.5	-4.0	4.0	1940	-14.9	-31.0	1960
18	-9.5	-3.8	4.0	1940	-15.2	-33.4	1960
19	-9.1	-3.2	5.4	1970	-15.0	-31.9	1953
20	-8.9	-3.2	4.5	1939	-14.6	-29.6	1928
21	-8.3	-3.0	5.5	1962	-13.7	-33.0	1958
22	-7.7	-2.3	8.2	1962	-13.0	-29.7	1958
23	-7.3	-2.1	5.0	1962	-12.4	-27.7	1943
24	-6.2	-1.1	6.7	1970*	-11.2	-29.4	1934
25	-5.9	-0.9	9.2	1962	-11.0	-29.0	1934
26	-5.5	-0.6	9.5	1961	-10.4	-30.0	1934
27	-5.1	-0.2	13.2	1944	-10.0	-28.2	1934
28	-4.8	-0.1	7.5	1961	-9.4	-25.8	1934
29	-4.7	0.3	10.8	1951	-9.8	-25.2	1904
30	-4.2	0.9	18.9	1944	-9.2	-31.6	1904
31	-3.5	1.6	11.7	1951	-8.6	-30.1	1904

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная			
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год	
4. Явленка		апрель						
1	-3.4	1.2	14.1	1951	-8.0	-23.5	1963	
2	-3.2	1.6	15.6	1951	-7.9	-22.5	1941	
3	-2.2	2.6	13.6	1978	-6.9	-24.1	1934	
4	-2.1	2.3	13.0	1947	-6.5	-23.7	1913	
5	-1.5	3.3	17.5	1940	-6.4	-25.2	1913	
6	-0.4	4.6	20.5	1947	-5.4	-18.9	1957	
7	-0.2	4.8	20.3	1947	-5.1	-22.0	1941	
8	0.6	5.6	19.8	1977*	-4.5	-20.1	1934	
9	1.1	6.1	18.8	1968	-4.0	-20.3	1934	
10	1.7	6.8	21.5	1961	-3.4	-19.3	1934	
11	2.8	8.2	27.5	1975	-2.6	-16.9	1964	
12	3.3	8.7	21.7	1975	-2.1	-15.5	1964	
13	3.6	9.0	26.6	1975	-1.8	-15.6	1955	
14	3.4	8.9	25.8	1975	-2.2	-17.9	1955	
15	4.4	10.3	23.2	1946	-1.5	-19.1	1955	
16	4.9	10.6	24.0	1973	-0.9	-19.8	1955	
17	5.0	10.9	25.5	1940	-0.9	-16.8	1955	
18	5.0	10.7	24.9	1973	-0.8	-15.2	1955	
19	5.4	11.2	23.9	1973	-0.5	-10.7	1905	
20	6.0	12.1	27.1	1967	-0.1	-9.7	1934	
21	6.4	12.8	27.9	1982	0.0	-11.5	1970	
22	6.7	12.9	25.7	1967	0.4	-11.1	1970	
23	6.8	13.3	27.9	1972	0.3	-13.1	1984	
24	7.1	13.3	27.5	1972	1.0	-10.4	1984	
25	7.5	14.0	28.9	1972	1.1	-7.1	1963	
26	7.5	13.8	26.6	1985	1.2	-8.3	1973	
27	8.3	15.0	27.3	1977	1.7	-7.8	1996*	
28	8.6	15.2	27.9	1982	2.1	-8.2	1905	
29	8.7	14.9	30.6	1982	2.4	-8.1	1996	
30	9.5	16.0	30.6	1982	3.1	-6.1	1942	

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
4. Явленка		май					
1	9.5	16.1	31.9	1982	3.0	-9.1	1905
2	9.9	16.5	29.9	1944	3.3	-8.9	1952
3	9.7	15.9	27.2	1943	3.4	-8.3	1952
4	9.9	16.0	26.6	1965	3.8	-6.2	1972
5	10.0	16.7	27.7	1975	3.3	-4.6	1936
6	10.5	17.4	29.9	1938	3.5	-6.0	1969
7	10.2	17.0	28.5	1996	3.5	-9.8	1969
8	10.9	17.9	28.4	1939	4.0	-6.6	1934
9	10.6	17.2	30.1	1938	3.9	-10.5	1911
10	10.7	17.1	30.4	1968	4.2	-8.5	1952
11	10.7	17.2	31.0	1962	4.3	-5.7	1936
12	11.2	17.5	31.5	1962	4.9	-5.8	1985
13	12.0	18.6	32.5	1962	5.5	-7.0	1985
14	12.8	19.4	29.6	1968	6.1	-5.8	1939
15	12.9	19.8	28.7	1992	6.0	-3.6	1911
16	13.1	19.9	33.0	1996	6.3	-2.8	1905
17	13.3	20.3	34.7	1930	6.3	-3.3	1936
18	13.5	20.2	35.3	1961	6.7	-4.9	1939
19	13.1	19.8	32.8	1996	6.3	-2.5	1983
20	13.3	19.9	31.3	1952	6.6	-2.9	1935
21	13.4	20.1	33.0	1952	6.6	-4.4	1942
22	13.6	20.8	33.5	1977*	6.5	-3.5	1957
23	14.1	21.2	32.3	1968	7.1	-1.5	1940
24	14.4	21.3	37.0	1980	7.6	-1.7	1979
25	14.1	20.9	31.6	1980	7.3	-0.5	1927
26	14.0	21.3	32.4	1968	6.6	-3.8	1939
27	14.2	21.4	33.9	1952	7.0	-1.8	1927
28	14.5	21.2	34.3	1957	7.7	-4.0	1958
29	15.0	21.9	34.6	1957	8.2	-2.3	1935
30	14.8	21.3	33.7	1952	8.4	-2.4	1947
31	15.6	22.5	35.4	1952	8.7	0.0	1983

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная			
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год	
4. Явленка		июнь						
1	16.0	23.1	36.7	1952	9.0	0.5	1985*	
2	15.8	22.6	37.3	1952	8.9	-0.6	1963	
3	15.9	22.3	34.9	1939	9.4	0.3	1956	
4	15.5	22.0	35.1	1939	8.9	0.0	1971	
5	16.1	22.8	34.6	1939	9.3	0.0	1971	
6	16.4	23.1	36.3	1955	9.8	0.6	1943	
7	16.2	23.0	33.8	1977	9.4	-3.5	1913	
8	16.8	23.3	35.0	1977	10.3	1.5	1930	
9	16.5	23.1	35.0	1977	10.0	0.0	1907	
10	16.2	22.6	37.8	1977	9.9	-2.3	1907	
11	16.6	23.4	34.1	1930	9.8	-0.4	1907	
12	17.5	24.4	37.0	1975	10.6	0.4	1999	
13	18.1	24.9	33.4	1975	11.4	2.6	1953	
14	18.5	25.3	35.5	1994	11.7	1.6	1992	
15	18.2	25.5	36.0	1994	10.9	-0.9	1910	
16	18.5	25.3	38.5	1988	11.7	1.3	1999	
17	18.3	25.5	36.6	1988	11.1	1.8	1953	
18	18.6	25.6	36.5	1971	11.6	-1.2	1910	
19	19.1	26.0	37.5	1963	12.2	0.4	1953	
20	19.3	26.3	37.1	1963	12.4	2.9	1903	
21	19.5	26.3	39.0	1963	12.7	4.3	1968	
22	19.1	25.6	37.6	1963	12.6	2.2	1953	
23	19.2	25.9	35.9	1978	12.5	3.8	1947	
24	19.2	25.9	36.7	1963	12.5	2.7	1954*	
25	19.0	25.6	38.0	1969	12.4	2.7	1935	
26	19.0	25.5	36.9	1943	12.4	3.0	1935	
27	18.7	25.4	34.8	1987	12.0	3.4	1905	
28	18.9	25.7	36.4	1948	12.2	4.0	1946	
29	19.2	25.9	36.4	1948	12.5	5.2	1946	
30	19.5	26.0	37.9	1948	12.9	2.2	1946	

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная			
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год	
4. Явленка		июль						
1	20.2	27.1	36.7	1969	13.4	4.5	1912	
2	20.0	26.5	33.3	1963*	13.4	5.6	1936	
3	20.0	26.7	34.6	1957	13.3	6.6	1953	
4	20.1	26.4	36.8	1963	13.8	4.9	1955	
5	19.9	26.2	37.5	1957	13.6	5.0	1986	
6	19.7	25.9	35.3	1974	13.6	4.0	1970	
7	19.6	25.8	39.1	1975*	13.5	5.4	1941	
8	19.8	26.0	37.6	1989	13.6	5.5	1936	
9	19.8	25.8	36.5	1989*	13.8	7.0	1968	
10	19.9	26.0	35.9	1965	13.8	6.6	1922	
11	19.5	25.6	35.5	1965	13.4	5.7	1945	
12	19.4	25.3	34.5	1968	13.5	5.5	1942	
13	19.5	25.5	34.5	1962	13.5	4.5	1940	
14	19.5	25.6	32.7	1967	13.4	2.8	1906	
15	19.8	26.1	35.4	1983	13.6	2.1	1912	
16	20.3	26.4	38.4	1940	14.2	3.9	1906	
17	20.0	26.3	40.1	1940	13.6	6.9	1904	
18	19.4	25.8	40.9	1940	13.0	4.4	1904	
19	19.4	25.4	36.9	1940	13.5	4.6	1934	
20	19.4	25.7	39.9	1940	13.1	6.2	1960	
21	19.6	25.7	35.9	1948	13.5	5.8	1943	
22	19.7	26.0	34.9	1968	13.4	5.6	1910	
23	19.4	25.6	35.0	1952	13.3	6.4	1934	
24	19.5	25.7	35.1	1989	13.2	3.9	1937	
25	19.4	25.3	36.5	1989	13.6	4.3	1997	
26	19.9	26.0	37.2	1989	13.7	4.6	1934	
27	19.7	25.8	36.1	1937	13.5	5.1	1968	
28	19.2	25.2	36.1	1952	13.2	6.1	1966*	
29	19.2	25.3	37.6	1952	13.0	5.4	1955	
30	18.9	24.6	40.3	1952	13.1	5.2	1936	
31	18.5	24.6	35.0	1952	12.4	2.3	1934	

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная			
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год	
4. Явленка		август						
1	18.4	24.5	33.3	1937	12.3	4.7	1908	
2	18.4	24.2	37.6	1949	12.5	6.4	1962	
3	18.5	24.5	35.9	1937	12.6	5.7	1904	
4	18.7	25.0	36.3	1955	12.5	4.3	1954	
5	18.4	24.5	34.7	1989	12.2	4.2	1911	
6	18.4	25.0	35.7	1968	11.8	4.6	1999	
7	18.4	24.4	33.0	1948	12.4	3.9	1999	
8	18.3	24.4	34.1	1954	12.3	5.5	1911	
9	18.1	24.2	35.7	1955	12.0	4.8	1912	
10	17.9	24.2	33.6	1981	11.6	3.9	1969	
11	18.2	24.5	34.9	1952	11.8	0.3	1934	
12	17.8	24.4	37.9	1952	11.3	4.7	1937	
13	17.8	24.7	34.5	1952	10.9	1.2	1955	
14	18.0	24.5	33.9	1983	11.4	3.5	1911	
15	18.1	24.7	34.9	1937	11.5	4.0	1939	
16	18.4	24.7	34.4	1948	12.1	3.1	1969	
17	17.4	23.7	34.0	1999*	11.2	2.1	1939	
18	16.8	23.2	36.4	1948	10.4	0.2	1936	
19	16.4	22.8	30.8	1951	10.0	0.4	1936	
20	16.4	22.6	33.8	1952	10.2	1.3	1905	
21	16.1	22.5	36.8	1952	9.8	1.3	1912	
22	15.9	21.7	31.7	1940	10.1	1.3	1939	
23	16.2	22.5	34.9	1999	9.8	2.4	1951	
24	16.0	22.4	32.7	1975	9.6	0.7	1951	
25	15.8	22.0	32.3	1949	9.6	0.7	1951	
26	15.3	21.2	38.9	1952	9.5	2.0	1971	
27	14.8	21.0	32.6	1981	8.6	0.0	1996	
28	15.0	21.0	33.5	1975	9.1	-1.1	1937	
29	14.4	20.1	30.9	1945	8.7	-1.1	1910	
30	14.0	20.4	32.4	1979	7.6	0.5	1910	
31	13.8	19.6	31.1	1953	7.9	-0.9	1996	

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная			
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год	
4. Явленка		сентябрь						
1	14.0	20.2	30.9	1969*	7.8	0.1	1935	
2	13.8	20.0	33.4	1979	7.6	1.3	1989*	
3	13.6	20.0	32.7	1937	7.3	-1.6	1997	
4	13.6	19.8	31.9	1969	7.3	-2.6	1951	
5	13.5	19.8	30.9	1943	7.2	-3.9	1968	
6	13.7	19.9	30.9	1982	7.4	-0.9	1941*	
7	13.7	19.8	31.2	1981	7.6	-2.5	1934	
8	13.4	19.3	30.4	2000	7.5	-2.9	1906	
9	12.8	18.9	33.0	2000	6.6	-3.9	1906	
10	12.3	18.7	31.1	1966	5.8	-4.5	1934	
11	12.8	19.5	31.6	1966	6.1	-2.4	1956	
12	13.1	19.6	32.1	1944	6.6	-2.0	1972	
13	13.1	19.5	31.1	1952	6.7	-2.1	1954	
14	12.7	19.2	31.7	1952	6.2	-1.5	1968	
15	12.7	19.1	29.7	1952*	6.2	-4.4	1939	
16	12.2	18.1	30.8	1952	6.2	-3.0	1935	
17	11.5	17.5	29.5	1941	5.5	-3.3	1912	
18	10.5	16.3	28.1	1941	4.7	-3.1	1969	
19	9.8	15.4	27.4	1978*	4.2	-3.5	1937	
20	10.6	16.5	29.2	1966	4.7	-4.6	1904	
21	9.9	15.7	28.3	1966	4.0	-6.3	1909	
22	9.5	15.1	29.4	1997*	3.8	-7.9	1909	
23	9.1	14.7	27.1	1971	3.6	-7.0	1940	
24	9.0	14.7	26.2	1937	3.3	-7.8	1940	
25	8.6	14.1	23.3	1953	3.0	-8.1	1909	
26	7.9	13.8	27.0	1939	2.1	-9.0	1912	
27	8.4	14.6	31.4	1939	2.2	-9.0	1913	
28	8.1	14.1	28.4	1968	2.1	-8.5	1955	
29	7.6	13.4	29.6	1957	1.8	-9.9	1909	
30	7.8	13.8	25.2	1940	1.8	-11.5	1913	

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная			
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год	
4. Явленка		октябрь						
1	6.8	12.7	24.6	1972	0.9	-8.5	1910	
2	6.6	12.3	24.6	1936	0.8	-8.8	1961	
3	6.7	12.2	25.9	1936	1.2	-10.1	1903	
4	5.6	11.0	22.8	1936	0.3	-12.2	1903	
5	5.4	10.7	24.5	1936	0.1	-12.2	1903	
6	5.4	10.3	22.8	1936	0.4	-8.2	1937	
7	4.5	9.3	21.0	1944	-0.3	-10.0	1937	
8	4.0	8.9	23.9	1971	-0.9	-12.3	1938	
9	4.0	8.9	24.7	1971	-0.9	-8.1	1909	
10	3.8	8.9	22.8	1999	-1.3	-9.4	1970	
11	4.0	8.6	20.9	1999	-0.7	-7.2	1960	
12	3.7	8.1	18.4	1968	-0.8	-9.9	1940	
13	3.9	8.5	23.2	1937	-0.8	-9.4	1957	
14	3.8	8.8	22.0	1948	-1.2	-12.1	1979	
15	3.9	8.8	22.0	1941	-1.1	-13.6	1976	
16	3.4	8.0	17.1	1955	-1.3	-12.2	1976	
17	3.0	7.7	19.7	1999	-1.7	-16.1	1976	
18	2.2	6.8	18.5	1982	-2.4	-15.1	1976	
19	1.8	6.5	20.2	1982	-2.9	-15.6	1959	
20	1.7	6.4	23.0	1934	-3.0	-18.0	1959	
21	1.8	6.2	22.0	1934	-2.6	-15.4	1960	
22	1.4	6.1	21.8	1934	-3.3	-12.5	1941	
23	1.4	6.1	17.5	1936	-3.2	-15.5	1966	
24	0.7	5.3	20.4	1991	-4.0	-17.1	1976	
25	0.1	4.4	17.1	1971	-4.1	-19.9	1910	
26	0.1	4.5	18.5	1991	-4.3	-21.7	1910	
27	-0.4	4.1	13.6	1974	-4.8	-18.7	1969	
28	-0.6	3.4	14.6	1980	-4.6	-20.5	1969	
29	-0.8	3.8	12.4	1945	-5.3	-18.8	1935	
30	-1.4	2.8	11.6	1942	-5.6	-24.8	1935	
31	-2.4	1.6	13.4	1955	-6.5	-26.6	1940	

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная			
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год	
4. Явленка		ноябрь						
1	-2.8	1.0	14.5	1955	-6.6	-27.1	1976	
2	-2.9	0.7	14.2	1955	-6.5	-20.7	1935	
3	-3.4	0.4	10.9	1932	-7.1	-21.8	1953	
4	-3.9	0.2	13.2	1932	-8.0	-26.6	1953	
5	-4.6	-0.4	10.2	1928	-8.8	-27.9	1953	
6	-5.3	-1.2	9.8	1928	-9.4	-32.5	1953	
7	-5.4	-1.6	9.6	1928	-9.3	-32.8	1953	
8	-5.6	-1.8	10.0	1938	-9.4	-31.6	1953	
9	-6.1	-1.8	11.4	1938	-10.3	-30.8	1953	
10	-6.6	-2.6	10.8	1956	-10.5	-33.2	1993	
11	-7.2	-3.3	7.0	1938*	-11.1	-30.1	1993	
12	-7.1	-2.9	7.6	1938	-11.2	-29.2	1906	
13	-7.1	-3.2	6.1	1927	-11.1	-33.9	1953	
14	-7.4	-3.6	6.8	1936	-11.2	-33.4	1907	
15	-7.1	-2.9	5.3	1954	-11.3	-33.1	1907	
16	-7.5	-2.8	8.9	1954	-12.3	-31.2	1907	
17	-8.7	-4.4	8.2	1954	-13.0	-34.4	1902	
18	-9.1	-4.9	5.1	1964	-13.4	-34.5	1960	
19	-9.0	-4.6	5.5	1964	-13.3	-36.4	1935	
20	-9.0	-4.9	10.6	1922	-13.1	-36.0	1941	
21	-9.3	-5.3	4.6	1947	-13.2	-35.7	1987	
22	-10.2	-5.9	7.1	1922	-14.4	-37.2	1987	
23	-11.0	-6.8	6.4	1971	-15.3	-36.1	1987	
24	-10.6	-6.5	6.7	1971	-14.6	-37.4	1987	
25	-11.0	-6.9	2.1	1965	-15.2	-35.1	1952	
26	-11.2	-7.0	2.1	1982	-15.5	-35.1	1952	
27	-10.7	-6.9	2.9	1958	-14.6	-36.4	1953	
28	-10.3	-6.2	4.1	1972	-14.4	-37.6	1953	
29	-10.8	-6.1	2.3	1964	-15.5	-34.1	1952	
30	-11.6	-7.6	10.3	1934	-15.7	-35.9	1974	

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
4. Явленка		декабрь					
1	-10.9	-7.0	1.6	1972	-14.9	-35.4	1984
2	-11.0	-7.1	2.0	1988	-14.9	-32.5	1968
3	-11.5	-7.5	2.4	1999	-15.4	-37.1	1968
4	-11.7	-7.2	2.3	1961	-16.3	-37.8	1968
5	-11.6	-7.7	2.0	1937	-15.4	-36.5	1935
6	-12.0	-7.9	4.0	1961	-16.2	-39.1	2000
7	-13.0	-8.8	5.5	1960	-17.3	-44.5	1968
8	-12.7	-8.2	2.2	1979	-17.2	-42.3	1968
9	-12.4	-8.2	3.7	1967	-16.6	-39.5	1984
10	-12.9	-8.8	1.5	1955	-16.9	-43.2	1984
11	-13.5	-9.7	1.0	1981	-17.4	-42.7	1984
12	-13.6	-9.3	2.0	1979	-17.8	-42.5	1928
13	-14.4	-10.1	2.0	1979	-18.6	-45.0	1902
14	-14.6	-10.6	2.6	1971	-18.5	-39.9	1938
15	-14.8	-10.7	-1.0	1941	-18.9	-40.5	1938
16	-14.6	-10.4	1.2	1957	-18.8	-39.0	1938
17	-15.1	-10.7	1.7	1922	-19.5	-39.8	1966
18	-15.2	-10.6	1.9	1982	-19.7	-39.5	1966
19	-15.4	-11.0	1.9	1962	-19.8	-39.6	1966
20	-15.0	-11.0	4.2	1982	-19.1	-39.3	1927
21	-15.5	-11.7	2.6	1982	-19.3	-38.4	1927
22	-15.6	-11.1	2.8	1999	-20.1	-43.4	1976
23	-15.4	-10.7	2.6	1999	-20.1	-40.1	1976
24	-15.9	-11.6	2.3	1975	-20.1	-38.3	1955
25	-17.3	-13.2	-0.4	1973	-21.3	-40.7	1955
26	-17.5	-13.0	1.5	1988	-22.0	-39.8	1958
27	-16.6	-12.4	3.3	1975	-20.8	-41.3	1955
28	-16.3	-11.8	2.0	1947	-20.7	-40.8	1955
29	-15.8	-12.1	2.1	1939	-19.6	-42.1	1932
30	-16.0	-11.8	2.0	1939	-20.2	-38.4	1955
31	-16.6	-12.0	3.4	1947	-21.2	-39.4	1978

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
5. Благовещенка январь							
1	-16.2	-11.9	3.1	1948	-20.5	-41.1	1979
2	-16.0	-11.8	0.5	1995	-20.2	-40.0	1979
3	-17.1	-12.7	-0.5	1971	-21.5	-38.8	2000
4	-18.4	-14.2	1.0	1965	-22.6	-35.0	2000
5	-17.4	-12.7	0.1	1992	-22.1	-34.4	1990
6	-16.9	-12.7	0.9	1984	-21.2	-37.0	1951
7	-17.1	-12.7	2.2	1986	-21.4	-34.8	1972
8	-17.5	-12.8	0.9	1986	-22.2	-37.4	1940
9	-17.3	-12.9	1.9	1999	-21.8	-36.8	1974
10	-16.9	-12.5	1.6	1999	-21.2	-42.7	1940
11	-15.8	-11.7	2.4	1992	-19.8	-44.2	1940
12	-15.4	-11.2	1.5	1948	-19.7	-44.2	1940
13	-16.2	-11.8	1.5	1948	-20.7	-43.7	1940
14	-17.8	-13.2	0.5	1993	-22.4	-37.2	1972
15	-17.9	-13.3	-0.8	1946	-22.4	-37.5	1972
16	-17.7	-13.6	-0.3	1976	-21.8	-42.6	1943
17	-18.2	-14.2	-4.0	1955	-22.1	-43.2	1943
18	-18.3	-14.0	-1.7	1959	-22.6	-41.1	1972
19	-18.1	-13.6	-3.3	1997	-22.5	-39.1	1969
20	-17.9	-14.0	-1.3	1993	-21.7	-40.2	1969
21	-17.9	-13.5	-0.8	1983	-22.4	-40.9	1969
22	-17.7	-13.4	-0.1	2000	-22.1	-41.0	1969
23	-17.9	-13.7	0.0	1949	-22.1	-42.0	1969
24	-17.8	-13.3	-0.5	1993	-22.3	-42.5	1969
25	-18.2	-13.8	-0.3	1993	-22.6	-40.5	1979
26	-17.9	-13.5	0.7	1993	-22.4	-41.8	1979
27	-17.6	-12.9	0.8	1956	-22.2	-37.8	1969
28	-16.7	-12.3	-0.5	1987	-21.1	-36.8	1965
29	-17.3	-12.4	0.5	1983	-22.1	-37.5	1965
30	-18.2	-13.5	-0.5	1983	-22.8	-41.6	1945
31	-17.9	-13.6	-2.5	1987	-22.2	-40.4	1945

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
5. Благовещенка		февраль					
1	-17.9	-13.3	-1.5	1989	-22.5	-39.3	1957
2	-17.9	-13.4	-0.6	1989	-22.4	-39.2	1967
3	-18.3	-14.1	-1.6	1999	-22.5	-35.8	1954
4	-17.8	-13.4	1.0	1966	-22.3	-35.9	1951
5	-17.3	-12.6	1.4	2000	-22.0	-37.7	1942
6	-17.2	-12.7	-0.3	1993	-21.6	-36.7	1950
7	-17.9	-12.8	1.9	1993	-23.0	-38.4	1976
8	-17.3	-13.1	1.4	1944	-21.5	-40.4	1977
9	-17.0	-12.5	0.0	1973	-21.5	-41.1	1969
10	-17.6	-12.7	-0.4	1946	-22.5	-40.4	1976
11	-17.0	-12.5	0.9	1973	-21.6	-37.0	1994*
12	-17.2	-12.8	1.3	2000	-21.7	-40.8	1994
13	-17.0	-12.4	0.1	2000	-21.6	-42.3	1994
14	-16.8	-11.7	-0.4	1998	-21.8	-42.0	1994
15	-16.5	-11.8	0.3	1974*	-21.2	-36.2	1951
16	-16.6	-11.9	2.8	1997	-21.2	-40.7	1951
17	-16.6	-12.1	1.0	1962	-21.0	-45.3	1951
18	-15.8	-11.2	1.5	1946	-20.3	-40.7	1951
19	-14.9	-10.0	2.0	1962	-19.8	-37.9	1951
20	-15.3	-10.4	1.5	1963	-20.1	-37.8	1954
21	-15.2	-10.4	1.6	1963	-20.0	-36.8	1954
22	-15.6	-11.0	1.0	1958	-20.3	-37.0	1954
23	-15.6	-10.7	2.2	1963	-20.5	-38.2	1994*
24	-14.5	-9.8	3.1	1963	-19.3	-38.4	1951
25	-13.6	-9.1	0.6	1947	-18.0	-37.8	1954
26	-14.4	-9.6	0.7	1947	-19.1	-38.2	1977
27	-14.1	-9.3	0.8	1940	-18.9	-40.5	1977
28	-14.2	-9.6	0.5	1968	-18.8	-34.9	1971
29	-15.4	-10.4	-2.5	1976	-20.4	-29.7	1956

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
5. Благовещенка		март					
1	-14.6	-9.6	1.5	1990	-19.6	-35.3	1954
2	-15.1	-9.8	0.3	1990	-20.3	-37.9	1971
3	-14.4	-9.3	-0.1	1977	-19.6	-36.5	1971
4	-13.7	-8.6	2.8	1995	-18.8	-34.6	1971
5	-13.2	-8.4	2.5	1995	-18.0	-30.9	1994
6	-13.6	-8.5	1.5	1979*	-18.6	-35.2	1939
7	-13.3	-8.2	1.2	1990	-18.5	-35.5	1939
8	-12.1	-6.6	4.9	1962	-17.5	-34.4	1960
9	-11.0	-5.9	4.0	1962	-16.0	-31.1	1955
10	-10.9	-6.0	5.0	1962	-15.9	-29.9	1939
11	-11.2	-5.7	2.2	1962	-16.7	-31.1	1939
12	-10.6	-5.6	3.2	2000	-15.6	-32.3	1972
13	-10.5	-5.0	3.1	1951	-15.9	-34.5	1972
14	-10.4	-5.8	3.6	1941	-15.0	-27.1	1946
15	-11.0	-5.9	2.0	1997*	-16.1	-32.1	1960
16	-10.3	-4.9	5.3	1977	-15.7	-33.8	1999
17	-10.0	-4.8	4.9	1940	-15.2	-30.4	1999
18	-9.6	-4.2	2.2	1967*	-15.1	-30.3	1960
19	-9.0	-3.7	3.6	1974	-14.2	-33.4	1953
20	-8.5	-3.4	4.0	1974*	-13.7	-31.4	1982
21	-8.1	-3.2	3.7	1962	-13.1	-32.6	1958
22	-7.8	-2.8	5.0	1962	-12.8	-29.6	1958
23	-7.3	-2.5	3.7	1995	-12.1	-30.2	1943
24	-6.2	-1.5	6.6	1970	-10.9	-26.7	1956
25	-6.2	-1.5	4.5	1962	-10.9	-24.9	1956
26	-5.5	-0.9	5.0	1962	-10.0	-24.5	1957
27	-5.3	-0.8	6.5	1944	-9.9	-23.4	1957
28	-4.6	-0.3	7.1	1961	-9.0	-23.1	1996
29	-4.5	-0.3	9.4	1951	-8.7	-23.7	1943
30	-3.8	0.4	15.1	1944	-8.0	-25.9	1954
31	-3.4	1.1	11.6	1944	-7.9	-25.0	1963

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
5. Благовещенка		апрель					
1	-3.4	0.9	12.6	1951	-7.6	-25.0	1963
2	-3.1	1.3	14.1	1951	-7.4	-25.6	1941
3	-2.2	2.4	16.6	1995	-6.7	-19.5	1941
4	-2.4	1.8	12.5	1962	-6.5	-25.5	1957
5	-1.3	3.2	14.3	1995	-5.7	-23.4	1957
6	-0.4	4.3	17.7	1995	-5.0	-21.9	1987*
7	0.2	4.6	19.1	1995*	-4.2	-21.9	1941
8	0.6	5.1	19.9	1951	-3.8	-17.4	1979
9	1.2	5.6	18.7	1961	-3.1	-20.4	1979
10	1.7	6.3	21.7	1961	-2.9	-21.1	1979
11	2.6	7.4	24.0	1975	-2.1	-14.3	1964
12	3.2	8.0	23.5	1975	-1.7	-14.4	1954
13	3.5	8.2	25.1	1975	-1.3	-13.7	1984
14	3.9	9.1	26.6	1975	-1.2	-14.6	1955
15	4.8	10.0	23.1	1973	-0.4	-14.6	1955
16	5.3	10.7	24.0	1973	-0.1	-16.1	1955
17	5.4	10.7	24.7	1940	0.0	-13.5	1955
18	5.2	10.3	24.2	1973	0.0	-11.9	1955
19	5.3	10.8	22.5	1982	-0.1	-9.6	1941
20	6.2	11.9	24.7	1982	0.5	-8.7	1999
21	6.9	13.1	25.7	1982	0.8	-12.8	1970
22	6.9	12.6	25.4	1967	1.3	-10.9	1970
23	7.0	13.0	24.5	1995*	0.9	-12.6	1984
24	7.4	13.2	27.3	1972	1.7	-12.4	1984
25	7.6	13.6	27.8	1972	1.6	-5.4	1975
26	7.7	13.7	25.3	1982	1.6	-8.0	1973
27	8.3	14.5	26.4	1991	2.1	-6.9	1996
28	8.6	14.9	27.0	1982	2.4	-6.1	1992
29	8.8	15.2	29.7	1982	2.3	-8.5	1989
30	9.8	16.1	30.2	1982	3.4	-5.7	1992

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
5. Благовещенка		май					
1	9.9	16.4	30.1	1982	3.4	-6.7	1969
2	9.8	16.3	29.7	1944	3.4	-8.1	1952
3	9.6	15.9	26.3	1982	3.4	-8.2	1952
4	9.8	16.0	27.7	1994	3.6	-6.8	1972
5	10.2	16.9	27.7	1983	3.6	-4.3	1972
6	10.7	17.5	29.3	1938	4.0	-6.5	1969
7	10.8	17.5	29.3	1985	4.1	-7.7	1969
8	11.4	18.2	29.0	1991	4.7	-3.8	1950
9	10.9	17.7	29.7	1996	4.2	-5.1	1952
10	11.0	17.5	30.7	1968	4.6	-9.1	1952
11	11.0	17.6	33.0	1991	4.4	-4.5	1986
12	11.4	17.8	31.5	1962	4.9	-5.7	1985
13	12.2	18.8	31.6	1962	5.7	-8.3	1985
14	12.7	19.2	30.9	1968	6.2	-4.0	1939
15	12.9	19.5	30.4	1992	6.3	-2.6	1966
16	12.9	19.5	30.6	1992	6.3	-4.1	1939
17	13.1	19.7	33.2	1961	6.6	-5.6	1966
18	13.2	19.9	35.4	1961	6.6	-3.5	1939
19	13.3	20.0	32.5	1996	6.5	-4.2	1998
20	13.8	20.4	30.6	1952	7.2	-3.3	1981
21	14.1	20.7	32.8	1952	7.5	-3.6	1983
22	13.8	20.7	34.1	1952	6.9	-3.8	1975
23	14.3	21.1	33.4	1980	7.5	-1.9	1949
24	14.6	21.3	37.8	1980	7.8	-3.2	1993
25	14.2	20.9	31.3	1980	7.5	-0.9	1978
26	14.4	21.6	32.5	1968	7.2	-2.1	1939
27	14.7	21.6	33.5	1952	7.7	-1.8	1979
28	15.1	21.6	34.7	1957	8.5	-0.6	1958
29	15.2	22.1	33.9	1957*	8.4	-4.0	1958
30	14.8	21.2	33.1	1952*	8.5	-2.6	1963
31	15.6	22.5	34.9	1952	8.8	-0.6	1983

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
5. Благовещенка		июнь					
1	16.2	23.1	36.0	1952	9.3	0.0	1946
2	16.0	22.8	36.9	1952	9.1	-1.8	1984
3	15.9	22.6	34.8	1975	9.2	0.9	1968
4	15.4	22.0	33.7	1955	8.9	-0.7	1971
5	16.1	22.9	34.1	1972	9.4	1.7	1971
6	16.5	22.8	34.4	1955	10.2	0.2	1992
7	16.4	23.1	32.7	1974	9.8	-0.5	1992
8	17.0	23.3	34.7	1974	10.7	3.1	1986
9	16.6	22.9	34.8	1977	10.2	1.8	1944
10	16.1	22.6	34.7	1977	9.6	-0.8	1938
11	17.2	23.8	36.0	1991	10.6	2.6	1963
12	17.9	24.7	36.2	1975	11.1	0.1	1999
13	18.3	25.3	35.5	1991*	11.4	3.1	1938
14	18.7	25.3	38.8	1994	12.1	1.9	1992
15	18.5	25.4	34.7	1994	11.6	3.7	1999
16	18.7	25.2	38.5	1988	12.2	3.1	1946
17	18.7	25.6	36.2	1998	11.9	2.7	1953
18	18.9	25.3	38.7	1990	12.5	2.1	1997
19	19.5	26.1	37.1	1963	12.9	3.9	1968
20	19.8	26.1	36.9	1963	13.4	2.7	1946
21	19.9	26.3	37.9	1963	13.5	5.5	1946
22	19.3	25.7	37.7	1963	12.9	3.1	1953
23	19.4	25.8	35.9	1963	13.0	3.8	1947
24	19.4	25.5	36.2	1963	13.3	3.9	1953
25	19.1	25.2	37.2	1963	13.0	2.9	1975
26	19.4	25.7	36.2	1987	13.1	4.1	1975
27	19.3	25.7	35.4	1987	12.9	3.8	1970
28	19.2	25.8	35.6	1948	12.6	4.1	1946
29	19.7	26.1	37.3	1948	13.2	5.1	1946
30	20.1	26.4	37.8	1948	13.8	4.8	1941

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
5. Благовещенка		июль					
1	20.6	27.0	37.0	1995	14.3	6.9	1992
2	20.1	26.4	35.7	1995	13.8	5.9	1975
3	20.4	26.7	35.8	1995	14.2	5.9	1947
4	20.3	26.5	35.9	1957	14.2	7.4	1970*
5	20.2	26.0	35.8	1957	14.3	5.9	1986
6	19.9	25.7	35.6	1998	14.1	5.5	1970
7	19.7	25.6	37.6	1975	13.7	5.2	1944
8	19.9	25.7	36.7	1974	14.2	6.1	1949
9	20.0	25.7	36.7	1965	14.2	6.0	1949
10	19.9	25.6	35.7	1965	14.1	7.2	1991
11	19.5	25.1	34.6	1965	14.0	7.8	1945
12	19.2	24.9	33.5	1984	13.6	7.2	1941
13	19.4	25.1	34.2	1962	13.8	6.8	1940
14	19.4	25.1	31.9	1962	13.7	5.3	1940
15	20.0	26.0	35.1	1983	14.1	5.4	1945*
16	20.4	26.2	38.1	1940	14.5	6.5	1984
17	20.1	25.9	40.4	1940	14.3	9.3	1981
18	19.6	25.4	36.6	1940	13.7	6.4	1985
19	19.9	25.5	35.1	1940	14.2	5.5	1937
20	19.6	25.5	38.9	1940	13.7	6.4	1937
21	19.6	25.4	39.8	1948	13.9	7.0	1943
22	19.7	25.6	33.8	1951	13.7	6.3	1939
23	19.6	25.6	35.5	1952	13.6	6.2	1957
24	19.7	25.7	35.6	1989	13.8	5.0	1937
25	19.7	25.6	36.4	1989	13.9	3.5	1997
26	20.0	26.2	37.2	1989	13.8	6.1	1938
27	19.9	26.0	34.6	1978	13.8	5.9	1968
28	19.3	25.1	36.3	1952	13.5	7.0	1964
29	19.1	25.2	37.5	1952	13.0	6.3	1955
30	19.0	24.7	39.8	1952	13.4	4.9	1963
31	18.7	24.7	35.5	1952	12.7	2.5	1972

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
5. Благовещенка		август					
1	18.5	24.3	33.6	1995	12.6	5.8	1992
2	18.5	24.4	35.6	1949	12.6	5.8	1980
3	18.7	24.5	36.0	2000	12.9	6.4	1971
4	18.9	24.8	35.2	2000	13.0	4.4	1954
5	18.8	24.7	33.1	1987	12.8	5.7	1978
6	18.8	25.0	35.8	1998	12.7	5.4	1937
7	18.5	24.4	34.4	1998	12.7	3.4	1937
8	18.5	24.3	34.6	1998	12.7	5.9	1937
9	18.3	24.1	34.5	1976	12.6	5.5	1975
10	18.3	24.2	33.7	1952	12.4	3.2	1975
11	18.4	24.3	38.9	1976	12.4	6.5	1963*
12	17.9	24.0	36.4	1952	11.8	4.3	1937
13	17.9	24.6	33.5	1978	11.2	3.3	1992
14	18.0	24.3	32.9	1983	11.7	3.5	1975
15	18.3	24.5	34.6	1937	12.1	2.4	1939
16	18.1	24.2	35.6	1948	12.0	2.0	1969
17	17.2	23.2	34.6	1948	11.1	3.9	1946
18	17.0	23.0	36.8	1948	11.0	2.3	1977
19	16.6	22.7	31.1	1999	10.4	3.3	1952
20	16.8	22.8	34.3	1952	10.8	3.2	1972
21	16.5	22.6	34.4	1952	10.4	2.2	1972
22	16.2	22.2	32.8	1940	10.3	1.8	1939
23	16.2	22.5	34.3	1999	9.9	2.7	1978
24	15.9	22.0	32.0	1949	9.8	1.8	1951
25	16.1	22.1	32.0	2000	10.1	2.9	1958
26	15.6	21.6	34.9	1952	9.6	1.8	1996
27	15.0	21.1	32.8	1981	8.9	-0.5	1996
28	15.1	20.9	33.2	1975	9.3	-1.0	1937
29	14.6	20.3	31.3	1988	8.9	1.9	1965
30	14.2	20.4	31.7	1988	7.9	1.4	1939
31	14.2	19.9	32.2	1953	8.5	0.2	1996

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
5. Благовещенка		сентябрь					
1	14.6	20.8	31.7	1969	8.4	-0.6	1938
2	14.5	20.6	33.1	1979	8.3	0.9	1955
3	14.3	20.6	31.6	1937	8.0	-1.2	1989
4	14.0	20.2	32.1	1969	7.9	-1.0	1974
5	13.6	19.9	30.3	2000	7.4	-3.6	1968
6	13.7	20.1	31.2	1981	7.4	-1.0	1939
7	14.0	20.1	30.8	1971	8.0	-1.2	1939
8	13.8	19.7	30.6	2000	7.9	-0.7	1985
9	13.1	19.1	32.8	2000	7.1	-1.8	1937
10	12.6	18.8	31.2	1966	6.4	-1.7	1979
11	13.1	19.7	30.7	1966	6.5	-2.1	1980
12	13.3	19.4	31.8	1995*	7.1	-1.6	1972
13	13.1	19.2	32.6	1995	7.0	-1.6	1972
14	12.9	18.8	31.4	1952	7.0	-0.6	1968
15	12.6	18.3	29.5	1953	6.8	-3.0	1939
16	12.0	17.9	30.1	1937	6.2	-1.3	1969
17	11.6	17.2	29.6	1941	6.0	0.0	1958
18	10.6	16.3	27.9	1938	4.8	-3.0	1992
19	10.0	15.5	29.8	1980	4.5	-2.9	1995
20	10.7	16.3	28.4	1966	5.0	-3.4	1992
21	9.7	15.0	27.0	1997	4.5	-3.7	1976
22	9.1	14.3	29.3	1997*	4.0	-2.9	1962
23	9.0	14.1	26.4	1951	3.9	-6.7	2000
24	8.8	14.4	26.2	1937	3.3	-5.6	1993
25	8.8	14.3	25.1	1968	3.3	-7.4	1992
26	8.6	14.1	26.4	1968	3.1	-6.3	1976
27	8.9	14.3	30.6	1939	3.5	-7.3	1976
28	8.1	13.2	27.6	1968	3.0	-6.4	1955
29	7.6	12.9	28.8	1957	2.4	-6.2	1955
30	7.9	13.1	26.4	1994	2.7	-5.1	1976

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
5. Благовещенка		октябрь					
1	7.4	12.7	21.8	1994	2.2	-9.7	1976
2	7.0	12.3	22.3	1963	1.7	-8.6	1976
3	7.2	12.1	25.0	1997	2.2	-4.7	1939
4	5.9	10.7	23.1	1991	1.1	-5.3	1950
5	5.2	10.2	22.7	1991	0.2	-7.0	1998
6	5.2	9.9	23.0	1991	0.5	-7.5	1937
7	4.5	9.1	20.3	1999	-0.2	-8.4	1937
8	4.2	8.8	22.0	1971	-0.4	-10.6	1961
9	4.2	8.8	20.5	1999	-0.3	-8.5	1975
10	4.0	8.6	19.4	1999	-0.6	-8.3	1940
11	4.1	8.5	22.0	1999	-0.4	-8.1	1940
12	3.9	8.1	23.5	1999	-0.3	-11.1	1957
13	4.0	8.4	21.3	1937	-0.4	-8.7	1957
14	4.0	8.3	19.1	1999	-0.3	-12.9	1979
15	3.9	8.2	18.3	1941	-0.4	-14.9	1976
16	3.7	8.1	17.4	1955	-0.7	-13.7	1976
17	3.0	7.5	21.0	1997	-1.5	-17.1	1976
18	2.6	6.9	23.0	1997	-1.7	-14.5	1976
19	2.1	6.6	19.9	1982	-2.3	-13.6	1959
20	1.8	6.2	20.0	1991	-2.6	-15.7	1959
21	1.8	6.0	15.1	1967	-2.4	-14.2	1960
22	1.6	5.9	18.8	1991	-2.6	-11.6	1961
23	1.6	5.8	17.5	1997	-2.5	-13.2	1966
24	0.9	5.0	22.1	1991	-3.2	-18.0	1976
25	0.5	4.3	18.3	1991	-3.4	-21.5	1975
26	0.3	4.0	16.8	1948	-3.5	-16.7	1940
27	-0.3	3.6	17.6	1997	-4.2	-16.8	1969
28	0.0	3.6	14.5	1997	-3.6	-18.7	1969
29	-0.1	3.6	12.5	1994	-3.9	-15.5	1976
30	-0.8	2.6	12.0	1955	-4.3	-24.1	1940
31	-2.2	1.4	12.4	1942	-5.9	-27.2	1976

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
5. Благовещенка		ноябрь					
1	-2.8	0.8	13.9	1994	-6.5	-30.8	1976
2	-3.2	0.4	11.9	1955	-6.7	-19.7	1952
3	-3.6	0.3	8.8	1981	-7.5	-19.6	1940
4	-4.3	-0.4	8.5	1957	-8.2	-25.2	1985
5	-4.7	-1.0	8.5	1961	-8.3	-26.1	1953
6	-5.2	-1.3	9.2	1961	-9.1	-32.4	1953
7	-5.7	-1.9	9.7	1998	-9.6	-29.3	1953
8	-5.8	-2.2	8.5	1938	-9.4	-28.9	1953
9	-6.0	-2.0	10.3	1938	-10.1	-28.4	1953
10	-6.3	-2.7	7.2	1967	-9.9	-32.8	1993
11	-7.0	-3.3	8.6	1938	-10.6	-30.4	1993
12	-7.0	-3.5	4.2	1981	-10.6	-27.9	1952
13	-7.6	-3.6	3.9	1971	-11.6	-29.1	1953
14	-7.8	-4.2	5.5	1954	-11.4	-27.7	1953
15	-7.5	-3.7	5.5	1954	-11.4	-26.7	1941
16	-7.5	-3.4	6.6	1954	-11.6	-26.8	1987
17	-8.5	-4.6	7.3	1954	-12.4	-34.0	1965
18	-8.8	-4.9	4.1	1969	-12.7	-32.0	1945
19	-8.6	-4.7	5.0	1964	-12.4	-31.2	1984
20	-8.9	-5.0	6.6	1947	-12.7	-32.0	1941
21	-9.3	-5.3	4.1	1947	-13.3	-38.3	1987
22	-10.2	-6.2	4.7	1947	-14.2	-34.3	1987
23	-10.7	-6.8	5.5	1996	-14.6	-35.4	1987
24	-10.4	-6.5	6.5	1996	-14.3	-38.3	1987
25	-10.7	-6.6	2.1	1994	-14.8	-33.5	1987
26	-11.3	-7.0	2.0	1994*	-15.5	-33.5	1953
27	-10.7	-7.5	2.1	1967*	-14.0	-37.9	1953
28	-10.2	-6.5	3.1	1972	-14.0	-37.4	1953
29	-10.5	-5.8	5.3	1969	-15.2	-37.7	1998
30	-11.3	-7.6	1.5	1947	-14.9	-33.7	1974

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
5. Благовещенка		декабрь					
1	-11.1	-7.3	0.9	1972	-15.0	-35.5	1984
2	-11.4	-7.4	1.4	1962	-15.3	-36.1	1984
3	-12.0	-8.0	2.0	1964	-15.9	-36.2	1968
4	-11.9	-7.8	1.9	1961	-16.0	-37.4	1968
5	-11.7	-8.0	1.7	1937	-15.4	-32.7	1947
6	-12.1	-8.1	2.3	1961	-16.0	-37.0	2000*
7	-13.1	-9.0	2.3	1979	-17.2	-41.8	1968
8	-12.8	-8.3	2.0	1961	-17.2	-40.6	1968
9	-12.2	-8.1	1.7	1951	-16.2	-40.0	1984
10	-12.3	-8.3	0.6	1955	-16.4	-43.5	1984
11	-13.7	-10.0	0.0	1987	-17.4	-41.9	1984
12	-13.9	-9.8	1.5	1989	-18.0	-39.4	1984
13	-14.5	-9.9	1.5	1979	-19.0	-38.5	1947
14	-14.6	-10.6	2.3	1971	-18.6	-39.0	1938
15	-14.9	-10.5	-2.5	1941	-19.2	-39.5	1938
16	-15.1	-11.3	0.7	1957	-19.0	-37.4	1966
17	-15.3	-11.0	0.5	1957	-19.7	-38.7	1946
18	-14.7	-10.1	1.0	1996	-19.4	-37.3	1966
19	-14.8	-10.6	0.9	1982	-18.9	-38.2	1948
20	-14.9	-10.9	2.1	1982	-18.9	-40.4	1948
21	-15.3	-10.9	7.4	1940	-19.7	-39.7	1948
22	-15.9	-11.6	2.3	1999	-20.1	-41.4	1976
23	-15.1	-10.8	2.3	1999	-19.5	-40.9	1976
24	-15.8	-11.1	1.5	1975	-20.5	-38.1	1955
25	-17.4	-13.1	-0.5	1973	-21.6	-40.3	1955
26	-16.9	-12.3	1.1	1988	-21.5	-38.2	1958
27	-16.5	-12.3	0.7	1975	-20.6	-40.2	1955
28	-15.8	-11.8	1.2	1947	-19.9	-39.7	1955
29	-15.2	-11.7	1.4	1947	-18.7	-37.6	1955
30	-15.3	-11.1	1.8	1995	-19.5	-38.9	1945
31	-16.4	-11.9	2.6	1947	-20.9	-38.1	1978

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
6. Сергеевка		январь					
1	-15.9	-11.0	-0.4	1995	-20.7	-41.2	1979
2	-14.8	-10.6	0.9	1971	-19.0	-41.4	1979
3	-15.7	-10.7	0.2	1976	-20.7	-37.4	1999
4	-17.4	-12.4	0.9	1995	-22.3	-35.3	2000
5	-16.6	-11.3	0.0	1992	-22.0	-34.7	1990
6	-15.1	-10.6	1.1	1984	-19.5	-33.7	1990
7	-15.3	-10.7	1.6	1986	-20.0	-36.6	1972
8	-16.9	-11.6	1.0	1986	-22.1	-38.7	1974
9	-18.4	-13.7	1.7	1999	-23.1	-40.8	1974
10	-16.6	-11.5	2.2	1999	-21.7	-36.8	1996
11	-15.6	-11.0	1.9	1992	-20.2	-34.8	1997
12	-14.8	-10.2	1.5	1991	-19.3	-32.1	1987
13	-15.8	-10.9	1.0	1991	-20.6	-34.8	1987
14	-17.9	-13.2	0.5	1993	-22.6	-36.6	1972
15	-17.7	-12.5	-1.0	1991	-22.9	-37.6	1972
16	-17.3	-12.5	0.3	1976	-22.2	-34.0	1972
17	-17.6	-12.8	-3.9	1989	-22.4	-42.4	1972
18	-17.4	-13.0	-2.5	1975	-21.8	-43.2	1972
19	-18.1	-13.4	-2.7	1983	-22.8	-41.3	1969
20	-17.7	-13.5	-0.7	1992	-21.9	-41.3	1987
21	-15.9	-11.1	-0.8	1976	-20.6	-41.8	1969
22	-16.6	-11.6	0.1	2000	-21.5	-42.0	1969
23	-18.6	-13.2	-1.9	2000	-24.1	-42.5	1969
24	-18.4	-12.8	1.1	1993	-23.9	-42.9	1979
25	-18.4	-14.0	1.1	1993	-22.8	-43.3	1979
26	-18.3	-13.7	1.1	1997	-22.9	-44.7	1979
27	-17.2	-12.0	1.3	1993	-22.4	-40.3	1969
28	-16.5	-11.8	0.5	1987	-21.3	-38.3	1972
29	-17.9	-13.2	0.1	1987	-22.7	-38.2	1977
30	-17.7	-12.9	1.3	1993	-22.6	-35.9	1972
31	-16.1	-11.9	-1.5	1987	-20.4	-36.1	1973

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
6. Сергеевка		февраль					
1	-16.6	-12.5	-1.9	1989	-20.8	-35.0	1974*
2	-16.7	-12.2	0.6	1996	-21.2	-38.0	1975
3	-17.2	-12.6	-0.9	1999	-21.7	-37.9	1974
4	-17.1	-12.6	0.3	1999	-21.5	-33.4	1980
5	-15.8	-10.9	1.4	2000	-20.6	-34.1	1978
6	-14.8	-10.3	-0.2	1981	-19.3	-33.8	1972
7	-16.6	-11.6	1.8	1993	-21.6	-40.1	1972
8	-16.8	-12.5	-0.3	1970	-21.2	-43.1	1977
9	-16.0	-10.8	0.3	1970	-21.1	-40.9	1969
10	-16.6	-11.6	-0.7	1990	-21.6	-40.6	1969
11	-16.1	-10.6	1.2	1973	-21.6	-38.3	1996
12	-16.2	-11.4	1.5	1973	-21.0	-39.6	1994
13	-16.9	-11.9	0.4	1979	-21.9	-40.2	1994
14	-17.0	-11.8	0.8	1998	-22.3	-41.6	1994
15	-16.7	-11.4	0.1	1979*	-22.0	-35.0	1994
16	-16.9	-11.7	1.1	1997	-22.2	-36.7	1991
17	-15.8	-10.9	-0.3	1978	-20.7	-33.9	1972
18	-15.4	-10.9	-0.2	1992	-19.9	-33.3	1972
19	-16.3	-10.8	-1.5	1997*	-21.8	-34.2	1974
20	-17.0	-12.0	-1.4	1970	-22.1	-37.9	1974
21	-16.5	-11.2	-2.1	1978	-21.8	-34.5	1974
22	-15.6	-10.3	-0.7	1999	-20.9	-32.8	1969
23	-15.9	-10.5	0.8	1999	-21.3	-36.9	1969
24	-14.5	-9.7	1.2	1977	-19.3	-34.3	1976
25	-14.0	-9.6	0.2	1998	-18.4	-34.4	1974
26	-14.6	-10.1	1.0	1987	-19.0	-38.4	1977
27	-14.2	-9.3	0.4	1991	-19.1	-42.6	1977
28	-14.9	-9.8	-0.7	1986	-19.9	-34.5	1971
29	-15.4	-10.2	-3.8	1988	-20.6	-28.0	1988

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
6. Сергеевка		март					
1	-14.5	-9.2	0.6	1990	-19.7	-37.8	1971
2	-14.5	-9.0	-1.0	1990	-19.9	-39.8	1971
3	-14.2	-8.9	2.2	1977	-19.5	-37.9	1971
4	-13.5	-8.1	2.8	1977	-19.0	-38.5	1971
5	-13.7	-8.1	1.7	1995	-19.2	-32.7	1971
6	-13.5	-7.9	1.3	1983	-19.2	-33.9	1971
7	-13.0	-8.0	1.0	1988	-17.9	-31.2	1971
8	-12.0	-6.6	2.3	1995	-17.4	-26.9	1978*
9	-11.8	-6.7	2.0	1986	-17.0	-28.0	1994
10	-11.6	-6.3	0.7	1986*	-16.9	-30.2	1987
11	-12.5	-6.3	4.4	2000	-18.7	-28.2	1980*
12	-11.7	-6.3	4.7	2000	-17.1	-34.9	1972
13	-11.4	-5.7	4.0	2000	-17.1	-34.7	1972
14	-10.8	-5.8	1.6	1981	-15.7	-31.6	1999
15	-11.9	-6.2	1.1	1997*	-17.6	-32.5	1999
16	-10.9	-4.9	1.5	1971	-17.0	-32.7	1999
17	-10.6	-4.6	2.1	1997	-16.7	-29.6	1999
18	-9.7	-3.9	2.4	1974	-15.5	-29.4	1999
19	-8.9	-3.9	2.6	1970	-13.9	-25.8	1996
20	-8.5	-3.1	4.9	1970	-13.9	-32.7	1982
21	-7.6	-2.3	4.5	1993	-12.9	-25.9	1991
22	-6.6	-1.8	3.4	1997	-11.5	-28.9	1969
23	-6.5	-1.4	2.6	1988	-11.6	-27.1	1969
24	-5.5	-1.2	6.5	1995	-9.8	-24.8	1969
25	-6.1	-1.4	4.0	2000	-10.9	-26.0	1969
26	-5.4	-0.7	8.6	1997	-10.1	-23.7	1999
27	-5.3	-0.5	7.6	1995	-10.0	-23.7	1999
28	-4.2	0.0	8.0	1989	-8.5	-25.7	1996
29	-4.1	0.1	4.7	1978	-8.3	-23.0	1969
30	-3.4	0.5	7.0	1997	-7.3	-19.5	1969
31	-2.8	1.3	9.4	1995	-6.9	-26.7	1969

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
6. Сергеевка		апрель					
1	-2.1	1.8	7.9	1995	-6.0	-20.7	1996
2	-2.0	2.2	10.2	1978	-6.2	-19.7	1996
3	-1.2	3.1	16.4	1995	-5.5	-19.3	1979
4	-1.2	2.4	12.4	1995	-4.7	-21.8	1987
5	-1.0	3.3	14.5	1995	-5.2	-25.3	1987
6	0.4	4.9	18.0	1995	-4.2	-22.3	1979
7	0.8	4.9	19.8	1995	-3.3	-17.1	1998
8	0.3	4.7	17.9	1977	-4.1	-18.3	1979
9	1.1	5.7	15.8	1974	-3.5	-19.9	1979
10	1.9	6.5	20.9	1975	-2.7	-23.8	1979
11	3.4	8.4	23.3	1975	-1.6	-12.3	1979
12	3.8	8.8	22.4	1975	-1.2	-12.4	1984
13	4.5	9.6	24.3	1975	-0.5	-13.6	1984
14	4.7	9.9	25.8	1975	-0.4	-11.2	1998
15	5.9	11.3	22.7	1973	0.5	-7.9	1987
16	6.8	12.7	23.1	1973	0.8	-6.8	1987
17	6.3	11.8	23.7	1973	0.8	-8.3	1993
18	6.0	11.6	24.5	1973	0.3	-9.4	1972
19	6.3	12.0	23.2	1973	0.6	-9.2	1998
20	7.1	13.2	25.3	1982	0.9	-8.2	1998
21	7.5	14.4	27.6	1982	0.6	-12.1	1970
22	6.9	12.9	24.1	1995	0.9	-12.1	1970
23	7.8	14.3	24.8	1995*	1.3	-12.5	1984
24	8.4	14.7	27.1	2000	2.0	-11.4	1984
25	8.6	15.0	29.0	1972	2.1	-5.8	1975
26	8.2	14.6	27.3	1972	1.9	-8.1	1973
27	8.6	15.4	26.6	1991	1.9	-10.2	1973
28	8.7	15.8	28.2	1982	1.6	-6.0	1996
29	8.8	16.0	30.5	1982	1.5	-8.6	1996
30	9.8	16.9	31.1	1982	2.7	-7.7	2000

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
6. Сергеевка		май					
1	9.9	16.3	31.5	1982	3.4	-7.7	1992
2	9.6	15.9	28.1	1995	3.3	-6.4	1992
3	9.5	16.0	27.2	1982	2.9	-4.3	1991
4	10.1	17.0	27.3	1983	3.2	-9.7	1972
5	10.7	18.3	28.7	1983	3.1	-6.1	1972
6	10.9	18.1	27.8	1996	3.7	-6.0	1972
7	11.0	18.6	28.2	1996	3.5	-7.8	1969
8	11.7	18.7	29.4	1991	4.7	-5.1	1999
9	10.9	18.0	29.4	1996	3.9	-4.6	1993
10	11.2	18.7	27.9	1991	3.7	-4.8	1975
11	11.7	18.9	32.3	1991	4.5	-3.4	1999
12	11.4	17.9	29.6	1987	4.9	-6.5	1985
13	12.5	19.5	30.4	1974	5.5	-12.2	1985
14	13.4	20.4	29.2	1992	6.3	-0.2	1973
15	13.4	20.9	30.2	1982	5.9	-2.2	1974
16	13.8	21.5	31.1	1996	6.1	-0.9	1995
17	12.6	19.6	29.1	1972	5.6	-2.8	1993
18	12.7	19.7	32.9	1996	5.6	-3.8	1978
19	12.8	20.0	32.4	1996	5.6	-4.9	1998
20	13.2	20.3	29.8	1979	6.2	-2.5	1981
21	12.1	18.8	31.9	1979	5.4	-5.6	1983
22	12.1	19.3	32.8	1977	4.8	-3.8	1975
23	13.2	20.0	33.6	1980	6.4	-3.0	1982
24	13.6	20.9	39.3	1980	6.3	-2.7	1993
25	14.1	21.4	35.1	1980	6.8	-0.1	1996*
26	14.6	22.3	32.5	1987	6.9	-3.0	1982
27	14.8	22.7	31.9	1975	6.9	-1.2	1978
28	15.4	22.4	33.9	1977	8.3	0.1	1971
29	15.6	22.9	32.6	1997	8.2	-0.9	1992
30	15.4	22.4	32.8	1998	8.5	0.6	1983
31	15.9	23.3	34.6	1972	8.5	-3.2	1983

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
б. Сергеевка		июнь					
1	16.1	23.2	34.8	1998	8.9	-0.6	1985
2	15.8	23.3	33.9	1975	8.4	-1.0	1969
3	16.3	23.4	34.9	1975	9.3	-0.1	1984
4	15.7	23.4	37.2	1988	8.1	-0.6	1971
5	16.6	24.0	35.4	1988	9.3	-1.1	1971
6	16.5	23.1	34.3	1977	9.8	0.1	1992
7	16.7	24.5	32.9	1976	8.8	-1.4	1986
8	17.7	24.6	33.9	1977	10.9	0.9	1995
9	16.7	23.5	34.6	1977	10.0	1.1	1986
10	16.2	22.8	34.8	1977	9.5	0.8	1975
11	16.8	24.0	34.8	1991	9.5	1.2	1972
12	18.6	26.2	36.6	1975	11.0	0.0	1999
13	19.4	26.8	35.3	1991	12.0	1.8	1972
14	18.9	25.9	36.7	1991	12.0	0.1	1992
15	18.6	25.9	35.5	1994	11.4	4.3	1999
16	19.2	25.9	40.2	1988	12.5	2.4	1999
17	19.8	26.7	40.7	1988	12.9	2.1	1999
18	19.8	26.6	34.6	1998	13.0	2.0	1997
19	20.1	27.0	36.4	1990	13.3	4.9	1969
20	20.9	27.7	34.3	1979	14.1	5.4	1991
21	20.8	27.9	35.3	1982	13.7	4.8	1969
22	20.0	27.2	35.8	1983	12.7	4.8	1969
23	20.3	26.7	35.6	1978	14.0	4.4	1975
24	20.3	26.4	36.8	1969	14.2	9.4	1971
25	19.3	25.5	35.9	1969	13.1	4.9	1975
26	19.5	25.8	36.2	1987	13.3	2.9	1975
27	19.2	25.7	36.0	1987	12.7	2.4	1970
28	19.7	26.8	34.3	1991	12.6	4.1	1978
29	20.7	27.7	35.9	1969	13.6	6.8	1979*
30	20.5	26.9	36.5	1969	14.2	5.0	1970

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
6. Сергеевка		июль					
1	20.9	27.7	36.4	1969	14.0	6.3	1978
2	20.0	26.8	35.3	1995	13.1	6.3	1975
3	20.2	26.9	34.5	1995	13.5	5.0	1972
4	20.4	27.1	34.6	1995	13.7	7.3	1970
5	20.6	26.7	35.2	1998	14.4	3.4	1970
6	20.5	26.9	36.4	1998	14.1	3.4	1970
7	20.3	26.4	37.4	1975	14.2	7.0	1981
8	20.7	26.8	37.5	1989	14.7	5.4	2000
9	20.2	26.1	35.0	1989	14.3	7.3	1972
10	20.3	26.4	34.0	1983	14.1	5.7	1991
11	19.6	24.7	33.5	1982	14.5	5.1	1975
12	19.2	24.8	36.0	1984	13.6	7.1	1991
13	19.3	25.0	34.3	1998	13.7	6.6	1982
14	19.5	25.6	31.4	1998	13.4	5.9	1984
15	20.2	26.3	36.5	1983	14.1	8.3	1972
16	19.8	26.0	35.5	1983	13.6	4.9	1984*
17	19.4	25.0	32.7	1989	13.8	7.3	1981
18	19.0	24.8	34.5	1977	13.1	4.5	1982
19	19.4	25.3	34.8	1977	13.5	7.0	1972
20	19.5	25.6	34.5	1989	13.4	7.5	1972
21	19.6	25.4	33.3	1977	13.9	7.4	1997
22	19.7	26.4	31.4	1998	13.1	5.8	1972
23	20.0	26.2	32.3	1989	13.7	9.0	1980
24	20.4	26.7	34.6	1989	14.1	9.0	1970
25	20.4	27.2	36.0	1989	13.6	2.2	1997
26	20.7	27.6	36.2	1989	13.9	7.5	1987
27	20.9	27.5	35.6	1978	14.3	6.3	1972
28	20.2	26.5	34.2	2000	13.8	5.6	1980
29	19.2	25.7	35.6	2000	12.7	7.0	1989
30	19.4	25.2	35.5	2000	13.6	6.3	1978
31	18.0	24.5	34.2	1995	11.5	0.5	1972

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
б. Сергеевка		август					
1	18.5	24.9	34.0	1995	12.0	4.9	1992*
2	18.3	24.3	33.2	1998	12.3	6.3	1980
3	18.4	24.6	37.0	2000	12.2	5.0	1973
4	18.1	24.0	37.2	2000	12.2	5.9	1978
5	17.7	24.0	34.5	1987	11.3	4.7	1978
6	18.1	24.5	35.9	1998*	11.7	5.6	1988
7	18.2	24.2	38.3	1998	12.1	5.9	1999
8	18.5	24.6	35.0	1998	12.3	4.5	1970
9	18.2	23.7	34.7	1976	12.7	5.2	1975
10	18.0	24.1	33.5	1976	11.9	2.1	1975
11	18.6	24.9	38.7	1976	12.3	7.5	1978
12	17.7	24.3	32.6	1978	11.1	3.6	1982
13	17.7	24.7	33.8	1978	10.7	3.2	1992
14	17.9	24.6	33.0	1983	11.2	2.3	1969
15	18.3	25.4	33.9	1997	11.1	3.2	1975
16	18.5	25.1	35.0	1987	11.8	1.4	1969
17	17.6	23.8	34.4	1981	11.3	2.0	1972
18	16.6	22.6	32.9	1974	10.7	1.1	1980
19	15.9	21.9	31.4	1999	9.9	5.0	1978
20	16.2	22.3	30.0	1975	10.2	-0.7	1972
21	15.9	22.6	30.3	1971	9.2	-2.0	1972
22	15.9	22.1	31.7	1999	9.7	2.4	1975
23	16.3	23.3	35.2	1999	9.2	3.1	1974
24	16.7	23.6	31.8	1975	9.8	2.5	1972
25	17.3	23.7	32.6	1999	11.0	5.7	1971
26	16.7	23.5	32.7	1976	10.0	0.5	1971
27	16.0	22.8	32.1	1981	9.1	-1.3	1996
28	16.0	22.3	32.9	1975	9.6	0.7	1999
29	14.9	21.4	31.5	1981	8.4	0.7	1976
30	13.1	19.5	32.8	1988	6.8	0.7	1971
31	13.3	19.3	31.5	1988	7.3	0.0	1975

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
б. Сергеевка		сентябрь					
1	14.1	20.8	31.2	1969	7.3	1.4	1973
2	14.5	21.3	33.6	1979	7.6	1.1	1997*
3	13.9	20.4	30.7	1969	7.4	-2.4	1997
4	13.8	20.2	32.0	1969	7.4	0.4	1974
5	13.8	20.8	30.2	1971	6.7	-0.3	1974
6	13.9	21.1	31.6	1981	6.7	-0.1	1998
7	14.6	21.3	32.4	1971	8.0	2.1	1979
8	14.4	20.9	30.8	2000	7.8	-1.5	1985
9	13.7	20.2	33.1	2000	7.2	1.3	1985
10	12.2	18.8	29.7	1995	5.6	-3.5	1979
11	12.2	18.8	28.4	1995	5.6	-2.6	1980
12	12.8	19.3	30.3	1995	6.2	-4.4	1972
13	13.4	20.1	30.8	1995	6.7	0.1	1986
14	13.7	20.3	26.7	1978	7.2	-0.9	1984
15	13.0	19.3	30.6	1989	6.7	-5.0	1972
16	11.8	17.7	30.0	1985	5.9	-2.5	1969
17	11.5	17.5	29.1	1971	5.5	-0.1	1995
18	10.5	17.2	26.1	1980	3.8	-3.2	1969
19	10.3	16.1	30.1	1980	4.4	-6.5	1995
20	10.8	17.1	27.0	1997	4.6	-5.9	1992
21	10.3	15.8	28.0	1997	4.8	-4.8	1976
22	9.3	14.7	29.2	1997	3.9	-2.8	1986
23	9.1	14.5	28.4	1971	3.6	-7.4	1976
24	9.7	15.6	26.7	1991	3.9	-7.3	2000
25	8.7	14.6	25.4	1991	2.9	-4.8	1969
26	8.3	14.1	24.5	1983	2.5	-6.1	2000
27	7.9	13.0	25.3	1970	2.7	-7.7	1976
28	7.4	12.6	25.2	1970	2.1	-3.6	1969
29	7.1	12.7	23.6	1997*	1.5	-5.3	1973
30	8.3	13.9	24.8	1994	2.6	-5.5	1976

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
б. Сергеевка		октябрь					
1	8.3	13.8	22.4	1994	2.8	-9.2	1976
2	7.4	13.2	26.4	1997	1.6	-11.9	1976
3	7.4	12.8	25.9	1997	2.1	-4.5	1972
4	6.3	11.1	23.3	1997	1.5	-5.5	1970
5	5.4	10.4	22.8	1991	0.3	-5.8	1998
6	5.9	10.8	23.0	1995	1.0	-6.0	1982
7	5.4	10.8	21.7	1997	0.0	-7.9	1982
8	4.8	9.9	23.4	1971	-0.5	-10.6	1975
9	4.3	9.0	22.0	1971	-0.5	-11.1	1975
10	4.2	9.2	22.9	1999	-0.8	-9.6	1970
11	4.5	9.5	23.8	1999	-0.6	-8.1	1991
12	5.0	9.9	24.7	1999	0.2	-6.4	1976
13	4.7	9.8	20.7	1999	-0.4	-9.9	1991
14	4.1	8.9	19.4	1999	-0.6	-13.5	1979
15	4.2	8.9	18.2	1997	-0.5	-14.6	1976
16	3.8	8.5	17.0	1994	-0.9	-11.8	1976
17	3.4	8.3	22.3	1997	-1.6	-18.0	1976
18	3.5	8.5	24.1	1997	-1.5	-16.7	1976
19	3.5	8.4	20.4	1982	-1.4	-13.8	1976
20	2.5	7.4	18.6	1991	-2.4	-17.3	1976
21	2.1	6.4	14.9	1992	-2.2	-9.6	1975
22	2.3	6.7	21.3	1991	-2.1	-9.8	2000
23	2.0	6.4	19.1	1997	-2.5	-12.8	1977
24	1.3	5.7	20.4	1991	-3.1	-18.9	1976
25	1.3	5.3	18.8	1997	-2.7	-16.6	1975
26	1.3	5.6	18.9	1997	-3.0	-11.6	1987
27	0.2	4.5	18.2	1997	-4.2	-19.3	1969
28	0.2	4.5	16.5	1997	-4.1	-22.0	1969
29	0.1	4.0	13.7	1994	-3.9	-12.7	1976*
30	-0.3	3.1	12.8	1974	-3.7	-16.3	1979
31	-1.2	2.5	11.6	1988	-4.9	-26.8	1976

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
6. Сергеевка		ноябрь					
1	-2.7	0.7	11.3	1994	-6.2	-31.6	1976
2	-3.2	0.6	9.1	1998	-7.0	-18.2	1975
3	-3.6	0.3	8.8	1981	-7.5	-19.6	1991
4	-4.4	-0.4	8.5	1981	-8.5	-22.0	1976
5	-4.9	-0.9	9.7	1981	-8.9	-24.8	1976
6	-5.8	-1.2	10.1	1981	-10.4	-28.6	1979
7	-7.2	-2.7	8.9	1998	-11.7	-30.2	1979
8	-6.6	-2.3	5.1	1990	-10.9	-25.7	1993
9	-6.9	-2.1	9.4	1995	-11.6	-31.2	1993
10	-6.9	-2.8	9.0	1995	-11.0	-33.9	1993
11	-7.4	-3.4	4.8	2000	-11.4	-32.5	1993
12	-6.8	-2.9	7.8	1995	-10.8	-25.0	1984
13	-6.9	-2.8	4.1	1995	-11.0	-25.9	1984
14	-6.3	-2.7	4.4	1971	-9.9	-29.6	1993
15	-6.5	-2.4	4.9	1971	-10.6	-27.0	1993
16	-7.4	-2.9	3.1	1997	-11.9	-26.8	1987
17	-8.5	-4.3	6.5	1999	-12.7	-25.3	1993
18	-8.9	-4.7	4.8	1969	-13.1	-29.9	1984
19	-9.1	-5.2	4.4	1971	-13.0	-30.0	1984
20	-8.6	-4.7	4.1	1971	-12.6	-30.5	1987
21	-9.2	-4.8	4.1	1995	-13.6	-36.5	1987
22	-11.2	-6.8	2.7	1995	-15.6	-33.4	1987
23	-10.6	-6.5	4.1	1971	-14.7	-35.1	1987
24	-9.5	-5.8	3.7	1971	-13.3	-36.9	1987
25	-10.0	-6.0	1.6	1978	-14.0	-30.5	1987
26	-9.9	-5.4	1.7	1994	-14.5	-28.9	1987
27	-9.1	-5.6	1.9	1973*	-12.7	-34.8	1998
28	-8.7	-4.8	3.6	1989	-12.6	-38.5	1998
29	-9.8	-4.8	1.7	1973	-14.8	-39.9	1998
30	-10.9	-6.6	0.9	1977	-15.1	-34.1	1974

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
б. Сергеевка							
декабрь							
1	-9.6	-5.2	1.4	1972	-14.0	-34.6	1984
2	-11.5	-7.4	1.3	1983	-15.7	-32.0	1968
3	-13.2	-8.9	2.1	1990	-17.5	-38.2	1968
4	-13.6	-9.1	0.4	1972	-18.1	-39.8	1968
5	-12.1	-8.5	1.7	1985	-15.7	-30.7	2000
6	-12.7	-8.6	0.9	1999	-16.8	-40.5	2000
7	-13.4	-9.2	2.9	1979	-17.5	-42.7	1968
8	-12.6	-7.9	2.2	1979	-17.4	-40.9	1968
9	-12.6	-8.7	1.1	1979	-16.5	-39.8	1984
10	-12.5	-8.0	-0.9	1998	-16.9	-41.8	1984
11	-12.9	-9.3	0.3	1987*	-16.5	-41.0	1984
12	-11.4	-7.4	2.2	1989	-15.4	-39.0	1984
13	-12.3	-7.9	1.6	1987	-16.8	-32.2	1984
14	-13.4	-9.0	3.0	1971	-17.7	-30.9	1984
15	-14.0	-10.0	-1.9	1981	-18.0	-30.2	1997
16	-13.7	-9.7	-0.4	1991	-17.8	-39.9	1997
17	-13.7	-9.0	0.6	1978	-18.5	-42.7	1997
18	-12.8	-8.0	2.0	1982	-17.6	-31.2	1968
19	-13.3	-9.0	1.6	1982*	-17.6	-29.4	1990
20	-13.3	-8.9	1.5	1982	-17.7	-34.5	1976
21	-14.1	-9.9	1.9	1999	-18.3	-36.3	1976
22	-15.0	-10.9	3.1	1999	-19.1	-43.3	1976
23	-14.2	-9.1	2.9	1999	-19.3	-42.7	1976
24	-14.6	-10.0	2.0	1975	-19.1	-31.4	1978
25	-16.9	-12.0	-1.2	1988	-21.8	-35.3	1986
26	-16.5	-11.8	1.6	1988	-21.2	-36.3	1987
27	-16.2	-11.9	0.7	1975	-20.5	-38.0	1996
28	-16.0	-11.9	-1.2	1988	-20.1	-38.3	1996
29	-15.0	-10.6	-0.3	1995	-19.3	-35.6	1986
30	-14.8	-10.3	2.1	1995	-19.3	-30.4	1986
31	-15.8	-11.0	1.3	1998	-20.6	-36.9	1978

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
7. Красноармейск		январь					
1	-16.1	-11.4	3.6	1948	-20.9	-40.4	1979
2	-15.3	-10.9	1.5	1995*	-19.7	-38.6	1979
3	-16.0	-11.7	0.0	1976	-20.2	-37.1	2000
4	-17.0	-12.9	0.9	1965	-21.2	-36.4	2000
5	-16.7	-12.3	-0.4	1988	-21.1	-34.2	1956
6	-15.9	-11.8	0.5	1987	-20.1	-39.1	1951
7	-15.8	-11.3	3.1	1986	-20.3	-33.8	1972
8	-16.6	-11.7	1.9	1986	-21.4	-38.5	1953
9	-16.4	-11.7	2.6	1975	-21.1	-38.6	1974
10	-15.9	-11.8	2.0	1999	-20.0	-40.8	1940
11	-15.4	-11.2	2.8	1992	-19.6	-44.0	1940
12	-15.2	-11.0	2.7	1991	-19.3	-41.7	1940
13	-15.9	-11.2	2.0	1948	-20.6	-42.9	1940
14	-17.0	-12.4	0.4	1965	-21.6	-35.4	1971
15	-17.6	-13.3	-0.7	1993	-22.0	-36.3	1972
16	-17.2	-13.0	-0.4	1948	-21.4	-41.8	1943
17	-17.8	-13.7	-0.4	1967	-21.9	-42.7	1943
18	-18.0	-13.8	0.3	1959	-22.3	-39.2	1972
19	-17.9	-13.4	-2.4	1975	-22.4	-38.1	1969
20	-17.9	-13.9	-1.6	1993	-21.9	-39.1	1969
21	-17.8	-13.5	-1.5	1959	-22.1	-42.6	1969
22	-17.4	-12.8	-0.4	2000	-22.0	-41.9	1969
23	-17.2	-12.7	0.1	1952	-21.6	-41.6	1969
24	-17.1	-12.6	0.1	1949	-21.6	-42.6	1969
25	-17.4	-13.3	2.2	1993	-21.5	-41.1	1969
26	-17.3	-12.9	1.2	1997	-21.7	-39.3	1969
27	-17.2	-12.5	3.8	1993	-22.0	-36.4	1933
28	-16.4	-12.1	2.1	1987	-20.6	-36.7	1965
29	-16.7	-12.2	2.1	1987	-21.3	-39.5	1945
30	-17.3	-12.5	0.7	1993	-22.2	-43.6	1945
31	-17.0	-12.7	0.4	1947	-21.4	-42.1	1945

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
7. Красноармейск		февраль					
1	-17.5	-13.0	-0.4	1956	-22.1	-40.1	1945
2	-17.6	-12.8	2.2	1996	-22.3	-38.9	1974*
3	-17.6	-13.1	-0.2	1999	-22.1	-36.6	1945
4	-16.8	-12.2	2.0	1966	-21.3	-38.5	1942
5	-16.2	-11.6	1.1	1954	-20.9	-41.6	1942
6	-16.4	-11.6	0.4	1993	-21.3	-36.6	1950
7	-16.9	-12.3	2.7	1993	-21.5	-37.7	1955
8	-16.5	-12.1	2.3	1944	-20.8	-39.9	1977
9	-15.9	-11.3	0.5	1970	-20.6	-41.3	1969
10	-16.5	-11.4	1.1	1946	-21.6	-39.3	1969
11	-16.2	-11.5	1.1	1973	-21.0	-35.5	1976*
12	-16.2	-11.4	1.8	1973	-21.0	-38.6	1951
13	-16.2	-11.6	1.3	2000	-20.8	-38.1	1954
14	-15.9	-11.0	1.1	1998	-20.9	-39.7	1954
15	-15.5	-10.7	2.5	1962	-20.4	-38.5	1951
16	-16.1	-11.3	4.9	1962	-20.9	-36.3	1951
17	-15.8	-11.2	7.5	1962	-20.5	-42.1	1951
18	-15.3	-10.3	5.0	1962	-20.3	-40.2	1951
19	-14.6	-9.7	7.0	1962	-19.5	-37.4	1951
20	-14.8	-10.1	3.4	1963	-19.6	-39.9	1974
21	-14.7	-9.8	1.6	1963*	-19.6	-38.0	1974
22	-14.9	-9.9	3.6	1958	-19.9	-34.3	1969
23	-14.8	-9.8	4.7	1958	-19.8	-36.8	1951
24	-14.3	-9.0	4.4	1963	-19.5	-40.5	1951
25	-13.5	-8.6	3.0	1963	-18.4	-40.1	1954
26	-14.0	-9.2	2.3	1987	-18.8	-42.7	1977
27	-14.0	-8.8	1.0	1940	-19.1	-40.4	1977
28	-13.9	-8.8	2.6	1965	-19.0	-36.3	1971
29	-14.3	-8.7	-2.5	1976	-20.0	-28.6	1956

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
7. Красноармейск		март					
1	-14.3	-9.1	2.4	1990	-19.5	-35.7	1971
2	-14.6	-9.2	4.4	1965	-20.1	-38.1	1954
3	-14.2	-8.8	1.8	1953	-19.6	-36.3	1971
4	-13.5	-7.9	3.5	1977	-19.1	-34.4	1971
5	-12.6	-7.6	1.9	1965	-17.5	-32.0	1939
6	-12.8	-7.4	7.9	1965	-18.2	-35.7	1939
7	-12.8	-7.4	3.9	1965	-18.1	-35.6	1960
8	-12.1	-6.4	7.3	1965	-17.8	-33.8	1960
9	-10.7	-5.7	8.1	1962	-15.8	-31.5	1955
10	-10.5	-5.8	11.6	1962	-15.3	-31.7	1955
11	-10.6	-5.4	5.0	1962	-15.8	-28.8	1948
12	-10.2	-5.0	4.0	2000	-15.3	-33.4	1972
13	-9.9	-4.9	4.9	1983	-14.9	-33.6	1972
14	-10.0	-5.1	3.7	1968	-15.0	-30.5	1999
15	-10.3	-5.1	3.5	1944	-15.5	-32.6	1999
16	-9.8	-4.3	3.5	1963	-15.2	-34.5	1999
17	-9.5	-4.3	3.2	1939	-14.7	-31.4	1959
18	-9.2	-3.9	4.6	1939	-14.4	-32.2	1960
19	-8.3	-2.9	6.6	1939	-13.7	-28.6	1958
20	-8.1	-3.1	8.0	1939	-13.1	-28.9	1982
21	-7.7	-2.5	6.7	1968	-12.8	-31.2	1958
22	-7.0	-2.2	11.1	1962	-11.8	-30.4	1942
23	-6.6	-1.9	8.5	1962	-11.4	-28.7	1934
24	-5.4	-0.9	8.0	1961	-9.9	-30.2	1934
25	-5.3	-0.6	12.0	1962	-10.1	-30.9	1934
26	-4.8	-0.1	14.4	1961	-9.5	-30.9	1934
27	-4.5	-0.2	14.0	1944	-8.9	-30.0	1934
28	-4.0	0.1	7.7	1944	-8.1	-24.9	1934
29	-3.7	0.8	9.9	1978*	-8.1	-24.0	1936
30	-3.0	1.3	16.1	1944	-7.3	-25.0	1964
31	-2.5	2.0	12.6	1951	-7.0	-24.1	1969

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
7. Красноармейск		апрель					
1	-2.3	1.8	14.0	1951	-6.3	-23.3	1934
2	-2.0	2.5	15.4	1951	-6.4	-23.0	1964
3	-1.3	3.5	16.6	1961	-6.1	-27.7	1964
4	-1.0	3.5	13.4	1965	-5.5	-23.5	1964
5	-0.2	4.1	16.6	1995	-4.6	-21.6	1987
6	0.6	5.8	19.4	1947	-4.6	-18.5	1987
7	0.8	5.8	22.0	1995	-4.2	-17.0	1941
8	1.3	6.4	20.9	1995	-3.9	-21.2	1934
9	2.0	7.3	19.9	1956	-3.4	-20.0	1934
10	2.9	8.4	22.0	1961	-2.5	-20.6	1934
11	3.4	9.3	24.0	1975	-2.4	-20.0	1964
12	3.9	9.5	21.9	1983	-1.8	-21.0	1964
13	4.5	10.1	26.5	1968	-1.1	-20.0	1964
14	4.2	10.0	26.2	1975	-1.6	-17.0	1964
15	5.2	11.4	23.4	1946	-0.9	-14.8	1937
16	5.9	12.0	24.1	1973	-0.2	-14.1	1955
17	5.8	11.9	24.9	1940	-0.4	-12.2	1964
18	5.4	11.5	24.6	1973	-0.7	-10.9	1972
19	5.6	11.9	24.0	1973	-0.8	-10.0	1998
20	6.4	12.7	25.6	1935	0.1	-10.1	1998
21	6.7	13.7	29.4	1982	-0.3	-11.8	1970
22	7.2	13.7	26.1	1940	0.8	-12.7	1970
23	7.1	13.8	24.8	1972	0.4	-11.6	1984
24	7.4	14.2	27.5	1972	0.7	-12.6	1984
25	7.6	14.8	29.3	1972	0.5	-11.0	1984
26	7.6	14.3	30.8	1972	0.9	-11.0	1973
27	8.3	15.2	28.0	1997	1.3	-11.8	1973
28	8.4	15.3	29.8	1982	1.5	-8.1	1992
29	8.5	15.3	30.6	1982	1.6	-9.7	1996
30	9.4	16.3	31.2	1982	2.5	-9.3	1932

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
7. Красноармейск		май					
1	9.6	16.4	33.1	1982	2.7	-7.7	1936
2	9.5	16.6	30.2	1944	2.5	-8.9	1946
3	9.8	16.8	27.9	1982	2.8	-8.6	1946
4	9.9	16.9	27.8	1965	3.0	-9.0	1946
5	10.2	17.5	27.7	1983	2.9	-7.6	1946
6	10.5	17.9	29.8	1938	3.1	-7.5	1972
7	10.7	17.8	28.9	1938	3.6	-8.7	1969
8	11.0	18.1	30.0	1991	3.9	-7.7	1936
9	10.3	17.2	30.3	1991	3.4	-7.4	1963
10	10.4	17.6	31.5	1968	3.2	-7.8	1952
11	10.8	18.0	32.9	1991	3.5	-4.9	1952
12	11.0	17.8	31.1	1962	4.2	-7.9	1936
13	11.6	18.8	32.6	1962	4.5	-8.8	1985
14	12.2	19.7	29.7	1992	4.8	-7.0	1939
15	12.6	20.2	30.5	1943	5.1	-4.2	1974
16	13.0	20.2	30.7	1992	5.8	-5.0	1939
17	12.9	20.0	32.2	1992	5.8	-4.9	1966
18	13.3	20.4	34.6	1961	6.2	-5.2	1978
19	12.7	20.1	34.9	1992	5.3	-3.8	1938
20	13.3	20.5	31.8	1974	6.0	-4.7	1935
21	13.3	20.8	32.7	1952	5.7	-5.5	1972
22	13.7	21.7	35.0	1999	5.8	-6.2	1933
23	14.2	22.2	34.0	1968	6.2	-3.0	1940
24	14.2	21.8	37.7	1980	6.7	-6.9	1949
25	14.1	21.3	37.0	1980	6.9	-2.5	1938
26	14.0	21.7	33.2	1952	6.3	-4.0	1939
27	14.5	21.8	34.5	1968*	7.2	-2.6	1978
28	14.8	21.8	34.5	1957	7.8	-6.8	1958
29	15.2	22.8	34.5	1957	7.6	-5.6	1935
30	14.7	21.8	33.6	1943	7.7	-3.8	1947
31	15.5	23.2	35.8	1991	7.9	-1.1	1950

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
7. Красноармейск		июнь					
1	16.3	23.9	36.6	1952	8.7	-1.1	1985
2	15.8	23.2	38.0	1952	8.4	0.4	1987
3	16.1	23.2	36.2	1939	9.0	0.5	1984
4	15.5	22.8	34.9	1939	8.3	-1.9	1971
5	16.2	23.5	37.1	1939	8.8	-2.4	1971
6	16.7	24.1	37.6	1939	9.3	1.2	1943
7	16.8	23.7	33.3	1998	9.8	0.6	1992
8	17.1	23.8	34.9	1977	10.3	1.0	1992
9	16.8	23.8	34.5	1977	9.7	2.5	1986
10	16.3	23.1	34.8	1977	9.5	0.6	1938
11	16.8	24.1	33.8	1991	9.5	-0.6	1933
12	17.4	24.8	35.5	1975	10.1	-4.2	1933
13	18.4	25.8	35.5	1975*	10.9	1.8	1992
14	18.7	26.2	37.1	1991	11.2	0.6	1992
15	18.7	26.2	36.0	1965	11.2	1.0	1943
16	18.9	25.9	40.1	1988	11.9	1.8	1946
17	18.8	26.0	39.7	1988	11.5	3.4	1953
18	18.7	25.7	39.0	1931	11.8	1.0	1969
19	19.0	26.5	38.4	1990	11.5	-1.5	1932
20	19.6	26.6	37.7	1963	12.6	1.8	1933
21	19.8	27.2	37.6	1967	12.5	3.5	1968
22	19.2	26.0	37.6	1978	12.3	4.6	1953
23	19.4	26.3	36.9	1983	12.5	2.5	1954
24	19.3	26.2	38.2	1969	12.5	3.3	1947
25	19.2	25.9	39.6	1969	12.5	4.1	1932
26	19.2	25.9	36.6	1943	12.6	3.7	1935
27	19.1	26.2	38.7	1931	12.0	3.5	1970
28	19.1	26.1	34.1	1948	12.1	2.7	1932
29	19.8	26.9	37.9	1936	12.7	4.8	1946
30	19.9	26.8	38.1	1948	13.0	2.9	1940

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
7. Красноармейск		июль					
1	20.6	27.6	37.8	1986	13.6	3.0	1946
2	20.1	26.9	35.9	1995	13.4	6.5	1975
3	20.2	27.3	35.2	1995	13.1	6.0	1973
4	20.4	27.1	36.1	1931	13.7	3.7	1936
5	20.3	26.9	37.2	1957	13.6	6.1	1970
6	20.2	26.5	36.2	1998	13.9	4.1	1970
7	19.6	25.7	39.0	1975	13.5	3.9	1944
8	19.9	26.4	39.2	1989	13.4	5.0	1949*
9	20.0	26.3	37.2	1989	13.8	7.0	1968
10	19.7	26.0	35.7	1965	13.4	6.4	1977
11	19.9	26.1	36.0	1965	13.7	2.6	1945
12	19.6	25.7	37.3	1984	13.5	5.7	1942
13	19.8	26.1	37.5	1935	13.5	6.0	1940
14	19.8	26.3	36.2	1931	13.4	4.5	1940
15	20.2	26.8	34.3	1931	13.6	4.7	1941
16	20.5	26.7	38.4	1931	14.3	5.3	1984
17	20.1	26.6	37.4	1940	13.6	6.1	1934
18	19.8	26.3	40.3	1940	13.4	2.9	1934
19	19.7	25.8	38.9	1940	13.6	5.5	1972
20	19.6	26.2	39.3	1940	13.1	6.3	1937
21	19.6	25.9	38.4	1948	13.3	6.7	1970
22	19.8	26.3	40.0	1948	13.2	4.5	1972
23	19.4	25.8	34.8	1952	13.0	5.5	1934
24	19.4	25.7	35.0	1952	13.2	4.2	1949*
25	19.5	25.5	36.0	1989	13.5	3.9	1934
26	20.0	26.4	36.7	1989	13.5	6.2	1966
27	19.8	26.4	37.0	1937	13.2	6.2	1968
28	19.5	25.8	38.6	1948	13.2	3.2	1966
29	19.2	25.7	37.4	1952	12.7	5.0	1955*
30	19.1	25.3	39.2	1952	12.9	3.7	1936
31	18.7	25.0	35.6	1952	12.3	2.8	1934

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
7. Красноармейск		август					
1	18.6	25.2	35.1	1931	12.1	3.2	1993
2	18.5	24.7	36.0	1949	12.3	5.5	1972
3	18.6	24.8	36.6	1937	12.4	5.7	1934
4	18.7	25.0	37.3	2000	12.4	5.1	1971
5	18.5	24.6	36.3	1989*	12.3	3.8	1936
6	18.5	25.3	36.7	1997	11.7	3.2	1980
7	18.6	25.1	38.0	1998	12.0	4.9	1937
8	18.8	25.1	36.7	1998	12.6	5.3	1973
9	18.6	24.9	37.2	1998	12.4	4.1	1962
10	18.1	24.4	33.9	1948	11.7	1.9	1937
11	18.1	24.3	37.1	1976	11.8	-2.0	1934
12	17.7	24.4	36.4	1952	11.1	2.4	1937
13	17.8	24.8	34.3	1952	10.9	1.0	1955
14	17.9	24.6	36.6	1962	11.1	2.9	1939
15	18.1	24.9	34.5	1937	11.4	2.7	1939
16	18.1	24.8	36.2	1948	11.4	2.7	1964
17	17.7	24.1	34.2	1948	11.2	2.3	1939
18	16.9	23.6	37.0	1948	10.2	0.1	1936
19	16.6	23.2	32.9	1935	10.0	-1.1	1936
20	16.6	22.7	32.2	1952	10.6	1.6	1972
21	16.4	22.8	34.7	1952	10.0	1.5	1972
22	16.1	22.3	31.2	1988	9.9	0.8	1973
23	16.2	22.9	34.0	1999	9.5	2.2	1937
24	16.1	22.6	33.7	1986	9.7	-0.4	1951
25	16.0	22.4	31.0	1999	9.5	1.2	1948
26	15.8	22.2	39.0	1952	9.4	2.0	1971
27	15.2	21.5	32.1	1932	8.9	0.5	1947
28	15.1	21.4	32.4	1966	8.8	-2.3	1937
29	14.7	20.9	32.5	1975	8.5	0.1	1939
30	14.1	20.7	32.4	1979	7.5	0.5	1971
31	13.8	19.7	30.8	1953	7.8	-1.7	1996

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
7. Красноармейск		сентябрь					
1	14.0	20.7	30.3	1953	7.2	-0.2	1932
2	14.0	20.6	32.6	1979	7.4	0.7	1989
3	14.1	20.7	31.4	1937	7.5	-2.2	1997
4	14.1	20.7	32.0	1969	7.5	-2.4	1951
5	13.8	20.5	32.4	1943	7.1	-3.9	1968
6	13.7	20.6	31.5	1982	6.7	-2.4	1949
7	13.6	20.4	31.7	1981	6.9	-4.2	1934
8	13.8	20.5	34.1	1933	7.2	-1.5	1967
9	13.1	19.7	31.5	2000	6.4	-2.5	1956
10	12.8	19.5	31.3	1966	6.1	-4.8	1934
11	13.0	20.1	31.7	1935	6.0	-4.3	1934
12	13.3	19.9	31.9	1951	6.6	-2.9	1934
13	13.6	20.2	32.4	1944	7.1	-0.8	1954
14	12.9	19.6	30.7	1952	6.1	-1.5	1968
15	12.6	19.2	33.0	1990	6.0	-4.5	1939
16	12.3	18.7	31.7	1937	5.8	-3.9	1968
17	11.4	17.5	28.3	1971	5.3	-2.9	1933
18	10.7	16.4	28.9	1941	4.9	-2.4	1995
19	9.9	15.5	28.9	1978	4.2	-7.3	1939
20	10.0	16.2	29.3	1988	3.9	-3.6	1995
21	9.7	15.6	29.0	1966	3.9	-3.5	1937
22	9.2	14.8	28.2	1997	3.6	-3.0	1962
23	9.3	14.9	28.8	1978	3.7	-6.9	1940
24	9.0	14.8	28.2	1971	3.2	-6.6	2000
25	8.9	14.7	27.2	1939	3.2	-7.8	1940
26	8.8	14.9	27.4	1939	2.6	-7.1	1933
27	9.1	14.8	31.9	1939	3.3	-8.0	1969
28	8.6	14.3	28.8	1968	2.9	-8.0	1955
29	7.6	13.4	29.5	1957	1.9	-7.5	1973
30	7.9	13.8	25.3	1994	1.9	-8.4	1933

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
7. Красноармейск		октябрь					
1	7.9	13.3	26.2	1994	2.5	-7.7	1968
2	7.3	13.2	25.4	1997	1.5	-9.5	1976
3	7.1	12.8	27.6	1957	1.3	-8.9	1939
4	6.1	11.7	27.7	1997	0.5	-7.7	1937
5	5.6	11.2	23.0	1936	0.1	-10.0	1954
6	5.6	11.1	25.6	1936	0.1	-7.7	1937
7	4.9	10.1	23.2	1997	-0.4	-10.3	1937
8	4.2	9.4	23.2	1971	-0.9	-12.7	1938
9	4.0	9.2	24.8	1971	-1.2	-11.0	1975
10	4.2	9.1	21.2	1999	-0.8	-10.9	1934
11	4.0	8.6	21.1	1956	-0.5	-8.6	1980
12	3.8	8.4	21.6	1956	-0.7	-7.9	1957*
13	4.1	9.0	22.8	1937	-0.8	-10.0	1957
14	4.5	9.5	23.2	1937	-0.5	-12.1	1979
15	4.4	9.5	21.6	1941	-0.8	-12.5	1976
16	4.0	8.9	22.9	1937	-0.8	-11.5	1976
17	3.3	8.2	21.3	1997	-1.6	-17.3	1976
18	2.6	7.4	25.3	1997	-2.2	-15.5	1976
19	2.2	7.2	21.1	1982	-2.8	-19.3	1976
20	2.2	7.0	23.6	1934	-2.7	-17.2	1976
21	2.2	7.1	21.7	1934	-2.6	-19.3	1949
22	2.2	7.1	22.1	1934	-2.8	-16.6	1960
23	2.2	6.8	20.2	1997	-2.4	-15.4	1966
24	1.3	5.8	21.0	1991	-3.3	-19.3	1976
25	0.8	5.1	22.4	1991	-3.6	-19.5	1975
26	0.6	5.0	20.8	1991	-3.8	-16.0	1953
27	0.5	4.6	16.9	1997	-3.7	-14.1	1969
28	0.2	4.0	15.3	1991	-3.6	-18.5	1969
29	0.1	4.3	16.0	1997	-4.1	-21.1	1935
30	-0.8	3.0	12.7	1932	-4.6	-25.8	1935
31	-1.4	2.3	16.1	1955*	-5.2	-22.0	1976

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
7. Красноармейск		ноябрь					
1	-2.0	1.8	16.1	1955	-5.8	-27.1	1953
2	-2.9	1.0	15.9	1955	-6.8	-22.4	1976
3	-3.1	1.0	18.0	1932	-7.2	-20.9	1953
4	-3.7	0.5	17.0	1932	-7.8	-28.1	1953
5	-4.2	-0.2	10.2	1942	-8.2	-28.0	1953
6	-5.3	-1.0	10.1	1998	-9.6	-31.6	1953
7	-5.6	-1.5	10.6	1998	-9.6	-33.7	1953
8	-5.5	-1.4	9.7	1956	-9.5	-30.4	1953
9	-6.1	-2.0	11.8	1938	-10.3	-31.8	1953
10	-6.7	-2.8	9.5	1938	-10.7	-29.8	1993
11	-7.1	-3.2	12.1	1938	-11.1	-32.2	1953
12	-6.9	-2.9	10.8	1938	-10.8	-32.2	1953
13	-7.2	-3.4	5.6	1936	-11.0	-32.6	1953
14	-7.3	-3.4	8.5	1936	-11.2	-32.2	1984
15	-7.1	-3.1	5.4	1954	-11.0	-28.3	1941
16	-7.3	-3.1	7.3	1947	-11.5	-27.6	1943
17	-8.2	-4.1	8.4	1954	-12.4	-30.9	1960
18	-8.8	-4.6	5.5	1964	-12.9	-34.5	1945
19	-8.9	-4.7	5.4	1964	-13.1	-31.0	1941
20	-9.0	-5.0	9.4	1947	-12.9	-35.0	1941
21	-9.2	-5.4	6.6	1995	-13.0	-33.0	1935
22	-10.2	-6.1	9.9	1947	-14.3	-32.6	1987
23	-10.8	-6.7	7.5	1947	-14.9	-34.7	1987
24	-10.4	-6.8	4.3	1961	-14.1	-34.2	1987
25	-10.8	-6.7	2.0	1965	-14.9	-31.9	1952
26	-11.1	-6.7	2.4	1980*	-15.5	-34.5	1952
27	-10.9	-6.9	3.2	1969	-14.9	-38.1	1998
28	-10.1	-6.1	3.7	1989	-14.1	-38.7	1998*
29	-10.6	-5.7	3.9	1964	-15.5	-36.9	1998
30	-11.4	-7.3	3.6	1947	-15.5	-36.4	1974

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
7. Красноармейск		декабрь					
1	-11.1	-7.0	2.2	1972*	-15.2	-35.7	1984
2	-11.2	-7.1	1.6	1988	-15.3	-30.8	1968
3	-11.6	-7.6	3.7	1983	-15.7	-34.4	1968
4	-12.1	-7.6	3.0	1961	-16.5	-36.5	1968
5	-11.9	-8.1	2.8	1961	-15.8	-35.5	1935
6	-11.8	-7.7	4.0	1961	-15.9	-38.0	1935
7	-12.4	-8.1	2.8	1979	-16.6	-42.0	1968
8	-12.3	-7.9	2.5	1979	-16.8	-39.9	1968
9	-12.0	-7.5	2.7	1967	-16.5	-37.1	1984
10	-12.6	-8.5	1.6	1955	-16.7	-41.7	1984
11	-13.1	-9.3	0.6	1987*	-16.9	-42.8	1984
12	-13.1	-8.9	4.2	1989	-17.2	-41.3	1984
13	-14.0	-9.6	2.8	1979	-18.4	-38.8	1984
14	-14.0	-10.0	3.2	1971	-17.9	-40.5	1938
15	-13.8	-9.6	1.4	1941	-18.0	-41.5	1938
16	-14.6	-10.8	0.6	1957	-18.3	-40.9	1938
17	-14.9	-10.5	1.1	1957	-19.3	-40.3	1938
18	-14.8	-10.2	1.8	1996	-19.4	-38.3	1966
19	-14.8	-10.5	1.5	1978	-19.1	-40.8	1966
20	-14.7	-10.3	3.2	1962	-19.0	-41.5	1948
21	-15.0	-10.9	3.2	1962	-19.2	-39.7	1976
22	-14.8	-10.6	2.3	1999	-19.1	-45.5	1976
23	-14.6	-10.2	2.9	1999	-19.0	-42.7	1976
24	-15.7	-11.4	3.5	1975	-20.0	-35.2	1934
25	-16.8	-12.6	-1.4	1945	-20.9	-36.9	1958
26	-16.8	-12.4	1.7	1988	-21.2	-40.0	1958
27	-16.1	-11.9	1.2	1975	-20.2	-38.8	1955
28	-15.4	-11.3	2.3	1947	-19.4	-39.5	1955
29	-14.7	-10.8	2.5	1947	-18.6	-37.7	1955
30	-14.8	-10.5	2.6	1995	-19.0	-38.6	1948
31	-15.4	-10.9	3.7	1947	-19.9	-34.5	1945

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
8. свх Восход		январь					
1	-15.5	-11.0	-0.3	1995	-20.1	-40.7	1979
2	-15.1	-10.9	1.0	1995	-19.2	-41.4	1979
3	-16.1	-11.3	0.0	1976	-20.9	-36.2	2000
4	-17.2	-12.3	1.1	1965	-22.1	-34.6	1977
5	-15.9	-11.0	0.3	1992	-20.9	-34.7	1967
6	-15.0	-10.7	1.2	1984	-19.4	-34.8	1967
7	-15.4	-11.0	1.7	1986	-19.7	-37.0	1972
8	-17.1	-12.0	1.0	1986	-22.2	-36.0	1974
9	-17.9	-13.2	2.1	1999	-22.6	-38.0	1974
10	-16.2	-11.4	1.7	1999	-21.0	-35.9	1996
11	-15.2	-10.7	2.2	1992	-19.6	-33.1	1972
12	-14.4	-10.2	1.5	1991	-18.7	-33.5	1987
13	-15.5	-10.6	0.5	1991	-20.3	-34.9	1987
14	-17.4	-12.9	0.5	1993	-21.9	-37.1	1972
15	-17.0	-11.9	-1.0	1983	-22.2	-38.2	1972
16	-17.1	-12.7	0.2	1976	-21.6	-35.6	1972
17	-17.4	-12.8	-2.1	1968	-22.0	-41.5	1972
18	-17.4	-13.3	-2.3	1975	-21.6	-42.2	1972
19	-18.2	-13.5	-2.6	1997	-23.0	-39.1	1972
20	-18.3	-14.2	-1.2	1992	-22.4	-39.0	1969
21	-16.3	-11.8	-0.8	1976	-20.8	-41.6	1969
22	-17.1	-12.7	-0.4	2000	-21.5	-42.2	1969
23	-19.2	-14.4	-2.6	1999*	-24.0	-41.2	1969
24	-19.0	-14.0	0.6	1993	-24.1	-42.3	1969
25	-19.0	-14.8	0.1	1993	-23.1	-41.4	1979
26	-18.4	-14.1	1.5	1993	-22.8	-41.7	1979
27	-17.6	-12.7	2.1	1993	-22.5	-38.9	1972
28	-17.1	-12.3	1.0	1987	-21.8	-39.1	1965
29	-18.5	-13.6	1.0	1983	-23.5	-38.1	1965
30	-18.2	-13.6	1.5	1993	-22.8	-35.6	1974
31	-17.1	-12.6	-2.4	1994	-21.5	-36.7	1973

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
8. свх Восход		февраль					
1	-17.3	-12.9	-1.2	1989	-21.8	-35.3	1974
2	-17.2	-12.6	0.2	1996	-21.8	-39.8	1967
3	-16.9	-12.7	-1.1	1999	-21.2	-36.0	1974
4	-16.4	-12.0	1.0	2000	-20.8	-34.3	1980
5	-15.9	-10.9	1.3	2000	-20.8	-33.7	1978
6	-15.3	-10.7	0.1	1981	-20.0	-33.9	1972
7	-17.0	-11.9	1.7	1993	-22.2	-38.9	1972
8	-17.0	-12.6	0.0	1970	-21.3	-40.9	1977
9	-16.6	-11.6	-0.2	1989	-21.5	-40.9	1969
10	-17.1	-12.3	-0.5	1995	-21.9	-39.5	1976
11	-16.3	-11.1	0.4	1973	-21.4	-38.5	1994
12	-16.0	-11.1	1.0	2000*	-20.8	-40.4	1994
13	-16.9	-11.8	0.6	2000	-22.0	-40.4	1994
14	-17.0	-11.7	1.3	1998	-22.3	-40.6	1994
15	-16.8	-11.6	-0.1	1979	-22.0	-36.1	1996
16	-17.1	-11.9	1.8	1997	-22.3	-35.7	1991
17	-16.2	-11.7	0.7	1997	-20.7	-34.9	1966
18	-16.2	-11.6	-0.3	1992	-20.8	-36.5	1966
19	-16.7	-11.3	-1.3	1992	-22.0	-36.0	1966
20	-16.6	-11.5	-2.6	1976	-21.7	-36.8	1974
21	-15.8	-11.0	-2.3	1968	-20.7	-33.2	1974
22	-15.4	-10.3	0.1	1983	-20.4	-32.1	1969
23	-15.8	-10.6	0.8	1983	-20.9	-36.3	1994
24	-14.4	-9.5	1.4	1987	-19.3	-32.6	1976
25	-14.0	-9.6	0.6	1998	-18.4	-32.0	1961
26	-14.7	-10.0	0.6	1987	-19.4	-39.8	1977
27	-14.2	-9.2	0.7	1991	-19.3	-40.4	1977
28	-14.7	-9.7	0.4	1968	-19.8	-35.3	1971
29	-15.3	-9.9	-3.2	1976	-20.8	-26.7	1992

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
8. свх Восход		март					
1	-14.7	-9.4	1.7	1990	-20.0	-36.0	1971
2	-15.2	-9.4	-1.0	2000	-20.9	-39.0	1971
3	-14.8	-9.4	0.5	1977	-20.1	-37.5	1971
4	-13.7	-8.2	3.2	1995	-19.3	-35.6	1971
5	-13.5	-8.0	1.6	1995	-19.0	-33.0	1971
6	-13.5	-8.1	0.1	1979	-18.9	-32.9	1971
7	-12.3	-7.0	1.2	1990	-17.6	-31.1	1976
8	-11.6	-6.1	1.9	1995	-17.2	-28.4	1970
9	-11.6	-6.4	2.0	1986	-16.7	-28.7	1994
10	-11.3	-6.2	1.3	1995*	-16.4	-28.4	1987
11	-11.9	-6.0	1.2	2000	-17.9	-29.9	1972
12	-11.4	-5.8	2.3	2000	-17.0	-32.5	1972
13	-10.3	-4.9	4.2	1984	-15.7	-35.3	1972
14	-10.1	-5.4	2.6	1990	-14.7	-30.8	1999
15	-11.6	-6.1	1.9	1997	-17.1	-32.0	1999
16	-10.2	-4.7	2.2	1997	-15.7	-33.3	1999
17	-10.4	-4.5	0.8	1961	-16.3	-30.4	1999
18	-9.2	-3.8	3.5	1993	-14.7	-29.5	1999
19	-8.4	-3.4	2.0	1986*	-13.5	-23.5	1996
20	-7.8	-2.6	4.9	1994	-12.9	-29.0	1982
21	-7.3	-2.3	2.4	1988	-12.3	-25.6	1969
22	-6.2	-1.5	3.7	1995	-10.9	-28.7	1969
23	-6.1	-1.5	5.0	1961	-10.7	-26.0	1969
24	-5.3	-1.1	5.2	1961	-9.5	-23.4	1969
25	-5.8	-1.0	6.0	1961	-10.5	-23.9	1969
26	-5.3	-0.8	8.0	1961	-9.9	-24.8	1999
27	-5.0	-0.4	6.4	1961	-9.5	-22.8	1996
28	-3.8	0.4	6.9	1961	-8.0	-24.1	1969
29	-4.1	0.1	6.3	1988	-8.2	-23.5	1969
30	-3.5	0.6	8.7	1995	-7.7	-20.8	1996
31	-2.7	1.6	15.6	1995	-7.0	-23.8	1969

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
8. свх Восход		апрель					
1	-2.0	2.1	14.6	1995	-6.1	-19.2	1969
2	-1.8	2.7	12.6	1961	-6.3	-18.7	1979
3	-1.2	3.3	17.0	1995	-5.6	-18.3	1979
4	-1.5	2.5	13.3	1995	-5.6	-22.2	1987
5	-0.8	3.9	15.0	1995	-5.5	-21.4	1987
6	0.3	5.0	18.6	1995	-4.3	-21.6	1979
7	0.6	4.9	19.8	1995	-3.7	-12.8	1998
8	0.5	5.3	19.8	1977	-4.3	-19.1	1979
9	1.9	6.8	20.9	1961	-3.0	-20.9	1979
10	2.5	7.3	23.7	1975	-2.3	-22.9	1979
11	3.5	8.5	24.3	1975	-1.5	-11.6	1979
12	3.7	8.9	24.3	1975	-1.5	-14.4	1984
13	4.5	9.7	25.4	1975	-0.7	-10.4	1984
14	4.9	10.2	25.5	1975	-0.4	-9.1	1998
15	6.1	11.4	23.3	1973	0.8	-6.9	1979
16	6.5	12.2	23.9	1973	0.7	-5.7	1979
17	6.3	11.7	23.3	1973	0.9	-8.2	1993
18	6.0	11.6	24.7	1973	0.4	-9.0	1972
19	6.4	12.1	23.6	1973	0.6	-9.1	1968
20	6.7	12.9	25.0	1982	0.6	-7.6	1999
21	7.5	14.1	25.0	1995	1.0	-13.6	1970
22	7.1	13.1	25.6	1967	1.0	-11.4	1970
23	7.5	14.1	24.7	1972	0.9	-13.6	1984
24	8.1	14.4	26.9	1972	1.9	-11.3	1984
25	8.3	14.7	26.9	1972	1.9	-5.9	1963
26	7.9	14.3	25.8	1972	1.4	-9.1	1973
27	8.6	15.3	25.7	1991	1.9	-10.3	1973
28	9.3	16.2	27.6	1982	2.4	-5.2	1996*
29	9.2	16.0	30.1	1982	2.3	-8.5	1989
30	10.2	17.0	30.1	1982	3.3	-7.5	1992

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
8. свх Восход		май					
1	9.8	16.3	29.4	1982	3.2	-6.2	1969
2	9.4	16.0	28.2	1995	2.8	-8.9	1992
3	9.6	16.1	27.6	1982	3.2	-5.8	1992
4	10.6	17.4	26.6	1983	3.7	-9.9	1972
5	11.1	18.2	28.4	1983	4.0	-7.0	1972
6	11.1	18.1	28.2	1996	4.1	-7.2	1972*
7	11.0	18.4	28.2	1996	3.6	-8.5	1969
8	11.5	18.7	29.7	1996	4.4	-4.5	1961
9	10.8	18.0	29.5	1996	3.6	-9.3	1963
10	11.5	19.0	30.4	1968	4.0	-6.2	1975
11	12.0	19.2	33.1	1991	4.9	-4.0	1986
12	12.2	19.1	30.0	1984	5.3	-6.2	1985
13	12.8	19.8	28.9	1974	5.7	-9.1	1985
14	13.4	20.4	30.5	1968	6.4	-2.2	1966
15	13.2	20.6	30.5	1992	5.8	-3.7	1966
16	13.7	20.9	31.4	1996	6.5	-2.4	1995
17	13.0	20.3	32.7	1961	5.8	-5.1	1966
18	13.1	20.2	34.6	1996	6.1	-3.4	1998
19	12.9	20.0	33.1	1996	5.9	-2.4	1998
20	13.1	19.9	29.1	1979	6.2	-3.4	1972
21	12.5	19.5	30.9	1979	5.6	-5.5	1972
22	12.9	20.3	33.5	1965	5.4	-3.2	1975
23	13.9	20.7	33.2	1987	7.0	-1.7	1981
24	13.9	21.3	37.4	1980	6.6	-4.0	1979
25	14.2	21.4	34.4	1980	7.0	-1.3	1996
26	14.7	22.2	32.5	1968	7.2	-0.8	1982
27	14.9	22.4	34.4	1961	7.3	-3.5	1979
28	15.7	23.0	34.0	1977	8.3	-0.1	1983
29	15.2	22.3	33.1	1997	8.1	0.3	1992
30	14.8	21.6	32.5	1972	8.0	-6.2	1963
31	15.7	23.2	33.7	1972	8.2	-1.7	1983

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
8. свх Восход		июнь					
1	16.2	23.7	33.8	1998	8.8	-0.7	1985
2	16.0	23.5	32.7	1975	8.4	-0.3	1963
3	16.0	23.0	34.6	1975	8.9	-0.1	1968
4	15.4	23.1	33.0	1994	7.8	-2.3	1971
5	16.2	23.3	33.6	1972	9.0	0.3	1971
6	16.0	22.5	32.4	1998	9.4	0.4	1992
7	16.2	23.7	33.9	1998	8.8	-0.2	1961
8	17.2	23.9	35.3	1997	10.4	2.3	1995*
9	16.5	23.4	35.9	1977	9.6	0.6	1965
10	16.2	23.1	36.3	1977	9.2	1.8	1963
11	16.6	24.0	34.6	1991	9.2	-0.6	1963
12	18.3	26.0	35.5	1975	10.5	0.4	1999
13	18.5	25.9	35.4	1991	11.2	1.3	1972
14	18.1	25.2	35.4	1994	11.0	1.9	1992*
15	18.3	25.6	35.1	1994	11.0	2.3	1999
16	19.3	26.1	38.8	1988	12.4	3.0	1999
17	19.6	26.8	38.6	1988	12.4	2.8	1999
18	19.2	25.8	35.3	1996	12.6	2.5	1997
19	19.7	26.7	36.4	1990	12.8	2.1	1968
20	20.4	27.5	34.9	1967	13.4	2.8	1968
21	20.5	27.7	35.6	1967	13.2	2.7	1968
22	20.1	27.3	35.9	1983	12.9	4.5	1969
23	20.2	26.9	35.3	1978	13.6	6.9	1968
24	20.2	26.7	37.1	1969	13.8	7.8	1971
25	19.4	25.9	34.9	1969	12.9	4.0	1975
26	19.9	26.4	36.8	1987	13.3	4.7	1975
27	19.5	26.2	37.1	1987	12.7	3.4	1970
28	20.0	27.2	34.6	1991	12.9	4.2	1978
29	20.9	28.1	36.7	1991	13.7	7.0	1979
30	21.0	27.9	37.3	1991	14.1	5.4	1970

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
8. свх Восход		июль					
1	21.0	28.1	36.9	1995	14.0	5.8	1978
2	20.4	27.4	36.1	1995	13.3	5.4	1975
3	20.7	27.6	34.6	1995	13.8	6.7	1971
4	21.0	27.9	34.9	1995	14.0	6.6	1970
5	20.8	27.2	36.7	1992*	14.5	5.0	1970
6	20.9	27.7	37.3	1998	14.1	2.9	1970
7	20.8	27.1	38.5	1975	14.4	8.5	1981
8	20.8	27.0	37.3	1989*	14.7	6.0	2000
9	20.2	26.7	37.2	1965	13.8	4.4	1968
10	20.6	27.1	35.8	1965	14.1	7.4	1977
11	20.0	25.7	34.9	1965	14.3	6.2	1975
12	20.0	25.8	35.8	1984	14.2	6.2	1975
13	20.0	26.0	33.7	1998	14.1	6.7	1982
14	19.9	26.3	32.6	1968	13.6	6.5	1984
15	20.6	26.9	35.6	1983	14.2	6.9	1972
16	20.2	26.5	33.0	1983	13.8	6.9	1981
17	19.5	25.3	33.7	1989	13.6	8.4	1973
18	19.5	25.6	34.8	1977	13.4	5.6	1982
19	20.0	26.2	34.5	1977	13.7	6.6	1972
20	20.1	26.6	35.1	1989	13.7	7.7	1997
21	20.0	26.1	32.8	1982	13.9	6.0	1988
22	19.8	26.4	32.0	1998	13.3	4.7	1988
23	20.1	26.5	32.9	1989	13.7	6.5	2000
24	20.4	26.9	35.5	1989	13.9	7.5	1965
25	20.5	26.9	36.5	1989	14.0	5.4	1997
26	20.6	27.4	37.0	1989	13.8	5.4	1968*
27	20.5	27.5	36.3	1978	13.5	4.6	1972
28	19.7	26.2	33.3	2000	13.1	6.6	1990*
29	19.6	26.4	34.9	2000	12.9	8.2	1980
30	19.4	25.4	34.5	1998	13.4	5.8	1963
31	18.2	25.0	35.6	1995	11.4	0.3	1972

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
8. свх Восход		август					
1	18.5	25.1	34.9	1995	11.9	5.1	1972
2	18.5	24.9	33.8	1998	12.2	5.8	1972
3	18.9	25.3	36.0	2000	12.5	4.8	1973
4	18.3	24.7	34.9	1998	12.0	4.6	1978
5	18.1	24.6	34.6	1998	11.5	5.3	1980
6	18.5	25.3	36.4	1998	11.6	3.4	1999
7	18.4	24.4	37.3	1998	12.4	6.5	1999
8	18.8	25.1	34.6	1998	12.6	6.6	1970
9	18.3	24.3	36.5	1976	12.4	4.1	1975
10	18.5	24.9	35.0	1976	12.0	3.9	1969
11	18.7	25.2	39.2	1976	12.2	5.2	1963
12	18.0	24.8	34.5	1978	11.1	3.8	1975
13	17.9	25.2	35.3	1978	10.6	2.1	1969
14	18.4	25.0	35.2	1983	11.8	3.6	1969
15	18.6	25.6	34.1	1997	11.6	3.3	1970
16	18.8	25.4	34.1	1983*	12.2	0.5	1969
17	17.9	24.1	34.7	1981	11.6	0.1	1969
18	16.8	22.9	32.3	1981	10.6	1.9	1972
19	16.3	22.7	32.6	1999	9.9	1.5	1966
20	16.7	22.9	31.6	1975	10.5	0.7	1972
21	16.3	23.0	31.9	1971	9.6	-0.5	1972
22	16.4	22.8	33.7	1983	9.9	5.5	1975*
23	16.5	23.7	34.1	1999	9.3	2.8	1978
24	16.9	24.0	32.2	1975	9.8	3.1	1972
25	17.4	24.2	33.1	2000	10.7	1.9	1965
26	16.8	23.6	31.7	1972	10.0	1.5	1971*
27	16.1	22.9	33.0	1981	9.3	0.8	1996
28	15.9	22.4	33.8	1975	9.5	0.1	1967
29	14.7	21.1	31.9	1988	8.3	-0.9	1967
30	13.4	20.0	32.9	1988	6.9	1.6	1965
31	13.9	20.4	32.8	1982	7.4	-2.5	1968

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
8. свх Восход		сентябрь					
1	14.4	21.5	31.7	1969	7.2	1.5	1970
2	14.4	21.2	33.4	1979	7.6	0.2	1989
3	13.6	20.4	30.7	1969	6.8	-1.6	1997
4	13.9	20.7	32.1	1969	7.1	-1.2	1985
5	13.8	21.0	30.7	1981	6.6	-5.7	1968
6	14.3	21.4	32.8	1981	7.1	0.0	1998
7	15.1	21.9	32.4	1971	8.3	-1.8	1967
8	14.6	21.6	30.3	2000	7.7	-1.2	1967
9	13.7	20.7	32.6	2000	6.8	-0.5	1965
10	12.6	19.4	31.1	1966	5.8	-1.7	1998
11	12.7	19.5	30.4	1966	5.9	-4.0	1980
12	13.3	19.8	30.7	1995	6.9	-3.6	1969
13	13.4	20.3	31.1	1995	6.5	-0.5	1972
14	13.5	20.2	29.2	1990	6.9	-2.1	1963
15	12.5	18.8	29.8	1989	6.2	-2.6	1972
16	11.5	17.5	29.5	1971	5.5	-2.3	1968
17	11.5	17.9	29.3	1971	5.2	-1.5	1972
18	10.7	17.2	26.6	1966	4.2	-3.3	1992
19	10.1	16.1	29.9	1980	4.0	-4.1	1995
20	10.7	17.1	29.0	1966	4.3	-5.5	1992
21	10.0	15.4	27.6	1997	4.5	-5.1	1976
22	9.2	14.8	30.0	1971	3.7	-1.6	1973
23	9.3	15.0	29.4	1971	3.6	-7.0	2000
24	9.7	15.6	26.7	1991	3.7	-5.7	2000
25	8.9	14.9	25.6	1968	2.9	-4.8	1992
26	8.3	14.5	25.6	1968	2.1	-5.1	2000*
27	8.3	14.0	27.8	1968	2.5	-8.6	1976
28	7.6	13.2	27.2	1968	2.1	-3.3	1976
29	7.4	13.2	24.8	1997	1.7	-7.2	1973
30	8.3	14.4	28.4	1981	2.2	-5.6	1976

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
8. свх Восход		октябрь					
1	7.9	13.7	24.0	1997	2.2	-10.8	1976
2	6.8	12.8	25.9	1997	0.7	-10.5	1976
3	7.1	12.7	28.4	1997	1.4	-4.9	1972
4	6.0	10.9	23.2	1997	1.1	-6.0	1970
5	5.5	11.0	23.4	1991	0.0	-6.1	1998*
6	5.8	10.9	23.4	1991	0.7	-7.1	1982
7	5.2	10.5	20.9	1997	-0.2	-7.1	1982
8	4.5	9.8	23.4	1971	-0.8	-9.6	1975
9	4.0	9.1	22.0	1999	-1.0	-10.8	1963
10	4.1	9.3	22.8	1999	-1.2	-9.3	1970
11	4.6	9.8	23.8	1999	-0.6	-7.3	1972
12	5.0	10.1	24.6	1999	-0.1	-8.0	1964
13	4.5	9.6	21.3	1999	-0.6	-7.9	1966
14	3.9	8.8	19.7	1999	-1.0	-11.8	1979
15	3.8	8.6	19.2	1997	-1.0	-15.3	1976
16	3.9	8.5	16.8	1999	-0.8	-13.1	1976
17	2.9	8.0	22.5	1997	-2.2	-17.4	1976
18	3.2	8.1	24.6	1997	-1.6	-15.0	1976
19	3.1	8.2	20.5	1974	-2.0	-13.5	1976
20	2.1	7.2	18.2	1991	-3.1	-15.5	1966
21	2.1	6.5	16.4	1967	-2.4	-11.4	1975
22	2.2	6.7	20.8	1991	-2.4	-14.2	1966
23	1.8	6.3	20.4	1991	-2.7	-15.5	1966
24	1.2	5.6	20.9	1991	-3.1	-19.5	1976
25	0.8	5.0	18.6	1997	-3.3	-20.5	1975
26	0.4	5.0	19.7	1997	-4.2	-12.9	1964
27	-0.3	4.3	18.2	1997	-4.9	-20.7	1969
28	-0.4	4.2	16.6	1997	-5.0	-20.3	1969
29	-0.2	3.9	13.3	1974	-4.4	-14.4	1976
30	-0.4	3.3	12.6	1974	-4.0	-19.6	1968
31	-1.9	2.0	10.6	1988	-5.9	-29.9	1976

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
8. свх Восход		ноябрь					
1	-2.9	0.8	10.6	1994	-6.7	-32.6	1976
2	-3.1	0.8	9.2	1967	-7.0	-17.2	1975
3	-3.6	0.6	9.2	1981	-7.8	-20.8	1978
4	-4.3	0.1	8.6	1967	-8.8	-21.4	1978
5	-4.8	-0.7	8.9	1981	-8.9	-25.8	1979
6	-5.6	-1.1	11.1	1981	-10.1	-27.9	1979
7	-6.5	-2.2	9.2	1998	-10.8	-29.1	1976
8	-6.1	-1.9	5.7	1967	-10.4	-23.6	1993
9	-6.3	-1.6	9.5	1995	-11.0	-28.2	1993
10	-6.5	-2.1	9.0	1995	-10.9	-32.0	1993
11	-7.1	-3.2	5.4	2000	-11.0	-29.5	1993
12	-6.5	-2.1	7.4	1995	-10.8	-23.5	1984
13	-6.5	-2.3	4.1	1971	-10.7	-24.4	1993
14	-6.7	-3.0	5.5	1971	-10.4	-31.1	1993
15	-7.0	-3.0	4.3	1971	-11.0	-28.4	1993
16	-7.6	-3.1	3.0	1967	-12.0	-28.7	1965
17	-8.3	-3.8	5.2	1969	-12.8	-31.7	1965
18	-8.4	-4.5	5.2	1969	-12.3	-26.9	1984
19	-8.4	-4.7	5.8	1964	-12.0	-27.6	1984
20	-8.5	-4.7	4.8	1964	-12.3	-31.4	1987
21	-9.1	-4.9	4.7	1964	-13.4	-34.1	1987
22	-10.7	-6.4	2.5	1964	-15.0	-30.7	1998
23	-10.4	-6.0	6.3	1996	-14.7	-35.2	1987
24	-9.3	-5.2	3.2	1971	-13.5	-35.2	1987
25	-9.5	-5.3	1.8	1965	-13.8	-29.8	1998
26	-9.5	-4.7	3.0	1994	-14.2	-27.8	1998
27	-9.1	-5.3	2.6	1967	-12.9	-35.1	1998
28	-8.4	-4.5	3.3	1989	-12.2	-37.4	1998
29	-9.6	-4.5	2.5	1969	-14.6	-38.2	1998
30	-10.7	-6.5	0.9	1977	-14.8	-33.5	1984

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
8. свх Восход		декабрь					
1	-9.7	-5.6	1.3	1972	-13.8	-34.8	1984
2	-10.8	-6.8	1.3	1990	-14.9	-31.6	1968
3	-12.5	-8.3	2.0	1964	-16.8	-35.3	1968
4	-12.6	-8.2	0.1	1972	-17.1	-36.3	1968
5	-11.5	-7.9	2.3	1985	-15.1	-29.7	2000
6	-12.0	-8.0	1.8	1960	-16.0	-35.7	1968
7	-12.5	-8.6	2.2	1979	-16.3	-41.2	1968
8	-11.8	-7.2	2.0	1979	-16.5	-36.8	1968
9	-11.6	-7.6	1.8	1960	-15.5	-38.5	1984
10	-11.8	-7.5	0.4	1965	-16.1	-42.0	1984
11	-12.1	-8.3	0.7	1987	-15.8	-41.6	1984
12	-11.0	-6.9	2.1	1989	-15.2	-38.0	1977
13	-12.6	-8.4	1.4	1987	-16.8	-35.7	1966
14	-13.5	-9.3	2.2	1971	-17.6	-34.2	1966
15	-14.4	-10.2	-2.2	1991	-18.7	-37.8	1966
16	-14.7	-10.8	0.2	1971	-18.5	-39.0	1966
17	-14.6	-9.9	0.4	1978	-19.2	-39.2	1997
18	-13.9	-9.3	2.2	1982	-18.6	-38.8	1966
19	-14.1	-9.8	1.8	1982	-18.5	-37.4	1966
20	-13.8	-9.5	2.0	1982	-18.1	-35.8	1966
21	-14.4	-10.0	2.1	1999	-18.8	-35.6	1976
22	-15.3	-11.1	2.0	1999	-19.4	-43.3	1976
23	-14.7	-9.8	1.8	1999	-19.7	-41.5	1976
24	-15.1	-10.7	1.2	1975	-19.5	-32.8	1966
25	-17.3	-12.7	-0.3	1988	-21.9	-35.0	1986
26	-17.0	-12.1	2.6	1988	-21.9	-35.1	1987
27	-16.4	-12.1	-0.4	1975	-20.8	-36.5	1996
28	-15.5	-11.1	-1.2	1988	-20.0	-37.0	1996
29	-14.8	-10.4	-0.1	1995	-19.2	-34.0	1986
30	-14.9	-10.3	2.4	1995	-19.6	-29.7	1988*
31	-15.5	-10.8	1.8	1998	-20.3	-36.5	1978

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
9. Кзылту		январь					
1	-17.1	-11.7	2.0	1995	-22.4	-38.7	1969
2	-14.9	-10.4	-0.5	1989	-19.5	-40.0	1979
3	-15.0	-10.1	0.3	1976	-19.8	-36.8	2000
4	-16.5	-12.2	0.0	1965	-20.8	-36.6	2000
5	-16.9	-11.8	-0.5	1965	-22.1	-35.6	1977
6	-14.9	-10.2	-0.1	1984	-19.6	-37.2	1990
7	-15.4	-10.3	1.3	1986	-20.5	-34.4	1972
8	-16.9	-11.8	1.8	1975	-22.0	-37.1	1974
9	-17.4	-12.3	2.0	1975	-22.5	-40.7	1974
10	-15.9	-11.3	2.2	1975	-20.5	-39.3	1974
11	-15.6	-11.2	2.2	1992	-19.9	-35.9	1996
12	-15.1	-10.4	0.0	1991	-19.9	-31.4	1996
13	-15.1	-10.3	0.6	1975	-20.0	-32.5	1996
14	-16.3	-11.5	-1.4	1965	-21.1	-33.1	1980
15	-17.4	-12.9	0.1	1991	-21.9	-36.1	1972
16	-16.7	-12.0	-0.1	1991	-21.4	-34.6	1972
17	-18.0	-13.4	-1.9	1967	-22.6	-39.6	1972
18	-17.7	-13.4	-2.9	1967	-21.9	-41.6	1972
19	-17.7	-13.4	-2.3	1975	-21.9	-40.0	1969
20	-17.4	-12.8	-2.5	1983	-22.0	-37.7	1969
21	-17.7	-12.8	-1.7	1983	-22.6	-43.7	1969
22	-16.9	-12.1	-1.5	1983	-21.8	-41.5	1969
23	-17.5	-12.9	-2.3	1983	-22.0	-37.4	1977
24	-18.3	-13.5	0.2	1963	-23.1	-41.2	1969
25	-18.5	-14.0	0.8	1993	-23.0	-41.5	1969
26	-18.3	-13.3	0.7	1993	-23.3	-41.0	1969
27	-17.6	-13.0	0.8	1993	-22.3	-37.1	1969
28	-17.1	-12.8	0.6	1993	-21.4	-36.7	1969
29	-17.1	-11.6	0.2	1987	-22.6	-38.2	1965
30	-17.6	-12.9	0.2	1993	-22.4	-39.0	1972
31	-16.7	-12.0	-1.0	1994	-21.3	-35.5	1974

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
9. Кзылту		февраль					
1	-17.4	-12.2	-2.9	1976	-22.7	-37.7	1974
2	-17.2	-11.9	-1.0	1996	-22.5	-39.3	1975
3	-17.2	-12.1	-1.4	1996	-22.3	-40.0	1967
4	-16.4	-11.7	1.8	1966	-21.2	-31.5	1977
5	-16.0	-11.2	1.0	2000	-20.9	-34.1	1984
6	-15.8	-11.3	0.3	1993	-20.3	-35.6	1984
7	-16.9	-11.9	1.5	1993	-21.9	-38.5	1972
8	-17.0	-12.5	0.0	1970	-21.6	-36.7	1977
9	-16.1	-11.2	-0.1	1975*	-20.9	-40.7	1969
10	-16.5	-11.2	-0.2	1979	-21.8	-41.0	1969
11	-16.5	-11.5	1.8	1999	-21.5	-36.6	1976
12	-16.6	-12.0	0.3	2000	-21.1	-36.8	1994
13	-16.9	-12.0	-0.6	2000	-21.8	-35.1	1976
14	-16.8	-11.9	-1.7	1977	-21.7	-35.6	1976
15	-16.6	-11.6	1.6	1962	-21.6	-35.1	1994
16	-17.8	-12.6	-0.4	1975	-23.0	-36.1	1991
17	-17.3	-11.9	-0.1	1962	-22.7	-35.9	1974
18	-16.5	-11.3	-1.6	1992	-21.8	-34.8	1966
19	-16.4	-10.8	-0.9	1997	-22.0	-38.1	1966
20	-15.8	-10.2	2.5	1963	-21.4	-38.9	1974
21	-15.1	-9.8	0.5	1963	-20.4	-40.3	1974
22	-15.4	-9.9	1.2	1963	-21.0	-33.8	1969
23	-16.0	-10.5	2.8	1978	-21.6	-38.1	1994
24	-14.9	-9.4	3.6	1963	-20.5	-36.1	1994
25	-14.0	-8.7	2.3	1963	-19.3	-34.4	1974
26	-14.6	-10.2	-0.3	1987	-19.1	-39.1	1977
27	-14.6	-9.7	1.0	1990	-19.6	-41.1	1977
28	-14.4	-9.0	1.7	1968	-19.8	-36.1	1977
29	-15.4	-10.0	-5.0	1984	-20.7	-31.6	1992

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
9. Кзылту		март					
1	-14.6	-8.7	3.0	1995	-20.5	-35.5	1971
2	-13.9	-8.5	0.2	1987	-19.3	-36.8	1971
3	-14.5	-9.2	0.4	1977	-19.8	-36.5	1971
4	-14.5	-8.9	3.6	1977	-20.2	-34.5	1971
5	-13.3	-8.1	1.4	1977	-18.5	-32.4	1969
6	-13.8	-8.1	1.5	1965	-19.5	-32.0	1971
7	-13.6	-7.7	3.7	1965	-19.5	-35.1	1964
8	-12.0	-6.4	5.5	1965	-17.6	-28.9	1972
9	-11.3	-6.0	5.2	1965	-16.6	-28.6	1978
10	-11.0	-6.3	4.0	1998	-15.7	-28.6	1985
11	-11.3	-5.8	4.5	1962	-16.9	-25.7	1994
12	-11.8	-6.5	4.1	1998	-17.1	-32.1	1972
13	-10.6	-5.7	2.9	1983	-15.6	-29.1	1972
14	-10.0	-5.3	4.2	1968	-14.7	-26.3	1999
15	-11.0	-5.7	4.3	1990	-16.3	-27.5	1999
16	-10.5	-5.0	3.7	1968	-15.9	-30.6	1999
17	-10.4	-5.2	4.8	1997	-15.6	-32.4	1999
18	-9.6	-4.5	5.8	1997	-14.6	-34.9	1999
19	-8.8	-4.0	3.0	1968	-13.6	-27.2	1982
20	-9.0	-4.3	5.7	1968	-13.6	-32.2	1982
21	-7.6	-2.4	7.2	1968	-12.8	-29.1	1964
22	-6.7	-1.6	9.5	1968	-11.8	-28.5	1969
23	-6.2	-1.4	5.4	1968	-11.1	-25.8	1999
24	-5.3	-0.5	8.0	1997	-10.2	-23.6	1969
25	-4.7	-0.2	5.3	1968	-9.2	-26.7	1969
26	-4.6	-0.3	6.0	1997	-8.9	-20.9	1976
27	-4.4	-0.1	7.7	1997	-8.7	-20.9	1979
28	-4.0	0.1	5.3	1978	-8.2	-21.9	1964
29	-3.4	0.9	6.4	1997	-7.6	-25.0	1969
30	-2.7	1.3	10.8	1978	-6.6	-27.0	1964
31	-2.7	1.9	11.9	1978	-7.3	-27.0	1969

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
9. Кзылту		апрель					
1	-2.4	1.6	11.9	1978	-6.4	-25.3	1969
2	-2.4	2.1	12.6	1978	-6.8	-20.4	1964
3	-1.6	2.8	15.0	1961	-6.1	-22.4	1964
4	-1.6	2.3	16.9	1978	-5.5	-22.8	1964
5	-0.9	3.5	16.0	1995	-5.3	-23.9	1987
6	0.0	5.1	17.7	1995	-5.0	-22.9	1987
7	1.1	5.6	18.5	1995	-3.4	-17.3	1987
8	1.0	5.9	17.8	1997*	-3.9	-18.9	1964
9	1.4	6.3	19.1	1961	-3.6	-20.7	1979
10	2.5	7.5	22.1	1961	-2.5	-18.7	1979
11	3.4	8.4	21.0	1975	-1.7	-22.6	1964
12	3.6	8.5	22.5	1977	-1.3	-21.4	1964
13	4.4	9.7	23.8	1975	-1.0	-16.7	1984
14	4.7	9.7	22.6	1968	-0.3	-13.2	1964
15	5.8	11.7	22.5	1970	-0.2	-10.4	1964
16	6.6	12.7	23.4	1973	0.6	-15.9	1964
17	6.1	11.5	23.5	1973	0.7	-10.1	1964
18	5.5	10.6	24.5	1973	0.3	-11.3	1972
19	5.8	11.5	23.7	1973	0.0	-9.9	1999
20	6.5	12.2	25.3	1997	0.8	-11.2	1998
21	7.1	13.3	25.0	1982	1.0	-10.9	1970
22	6.7	12.4	24.3	1995	1.0	-12.0	1970
23	6.5	12.1	23.6	1995	0.9	-9.4	1984
24	7.5	13.6	25.8	2000	1.5	-10.4	1984
25	7.9	13.7	28.1	1972	2.0	-7.4	1975
26	7.8	13.7	31.1	1972	2.0	-8.2	1973
27	7.8	13.8	28.3	1997	1.7	-9.8	1996
28	8.8	15.0	26.6	2000	2.5	-7.5	1996
29	8.7	14.9	28.5	1982	2.6	-8.7	1996
30	9.0	15.4	32.0	1982	2.6	-3.8	1964

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
9. Кзылту		май					
1	9.4	15.9	31.0	1982	3.0	-6.3	1998
2	9.3	15.9	28.3	1995	2.7	-4.2	1969
3	9.8	16.3	28.0	1982	3.3	-4.7	1991
4	10.6	17.4	27.4	1965	3.8	-6.6	1972
5	11.2	18.3	28.5	1983	4.0	-1.5	1970
6	11.7	18.8	26.5	1983	4.7	-4.6	1976
7	11.0	18.0	29.9	1979	4.0	-8.1	1969
8	10.6	17.7	29.2	1998	3.4	-6.2	1969
9	10.6	17.0	33.0	1996	4.2	-8.4	1963
10	10.9	18.1	30.9	1968	3.7	-7.2	1963
11	11.3	18.3	33.1	1968	4.3	-6.0	1964
12	11.5	17.9	36.4	1991	5.1	-5.4	1985
13	12.0	18.8	30.4	1962	5.2	-8.3	1985
14	13.0	20.3	33.6	1965	5.8	-2.7	1973
15	13.1	20.3	28.6	1969	5.9	-2.8	1966
16	14.2	21.1	31.5	1982	7.2	-2.8	1966
17	13.6	19.9	32.1	1992	7.2	-1.8	1966
18	13.1	20.0	34.3	1961	6.3	-3.9	1978
19	13.0	19.8	33.2	1996	6.2	-4.6	1968
20	13.1	20.0	32.7	1974	6.2	-2.5	1972
21	12.9	19.3	32.4	1979	6.4	-6.8	1972
22	13.6	20.5	37.5	1999	6.7	-3.5	1983
23	13.7	20.8	32.4	1977	6.5	-1.6	1982
24	14.6	21.3	35.9	1980	7.8	-1.7	1993
25	14.5	21.1	36.0	1980	7.8	0.2	1983
26	14.5	21.2	32.4	1980	7.8	-3.0	1983
27	14.6	21.7	31.7	1975	7.6	-0.1	1971
28	15.8	22.5	33.2	1997	9.2	-0.9	1971
29	15.8	23.1	34.4	1974	8.5	-0.6	1971
30	15.3	22.2	33.8	1997	8.5	-0.5	1983
31	16.2	23.1	33.7	1998	9.2	0.5	1985

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
9. Кзылту		июнь					
1	16.9	23.8	36.5	1998	10.1	0.4	1971
2	15.9	22.8	35.5	1991	9.1	1.0	1984
3	16.1	23.1	33.1	1982	9.1	-1.6	1971
4	16.5	23.6	34.8	1977	9.4	-0.1	1971
5	16.8	24.0	34.2	1994*	9.6	-2.7	1971
6	17.3	24.5	35.0	1990	10.1	1.3	1995
7	17.0	24.0	34.3	1998	10.0	0.2	1987
8	17.7	24.7	34.7	1976	10.8	-0.9	1992
9	17.7	24.1	33.5	1974	11.3	1.0	1965
10	16.7	23.1	34.8	1977	10.3	1.3	1963
11	16.8	23.5	32.5	1991	10.2	2.0	1970*
12	17.9	25.0	35.9	1975	10.8	3.3	1964
13	19.1	26.2	34.8	1975	12.1	3.3	1963
14	19.3	26.3	37.9	1976	12.4	3.4	1966
15	18.9	25.6	35.8	1991	12.2	4.4	1963
16	19.5	26.8	39.3	1988	12.3	2.6	1999
17	20.4	26.8	37.6	1965	13.9	5.4	1999
18	19.8	26.5	36.6	1977	13.0	6.1	1969
19	20.3	27.2	38.0	1977	13.4	3.0	1968
20	21.1	27.9	36.5	1990	14.3	4.2	1966
21	21.0	27.5	36.5	1967	14.5	5.8	1992
22	20.2	26.8	36.5	1970	13.7	2.6	1966
23	20.8	27.2	36.6	1983	14.5	3.4	1975
24	20.7	26.8	37.6	1969	14.6	7.0	1967
25	20.4	26.5	38.8	1969	14.3	7.9	1995
26	20.5	27.0	39.6	1969	13.9	2.0	1975
27	20.2	26.5	35.7	1967	14.0	5.0	1970
28	20.4	26.8	33.0	1991	13.9	4.0	1970
29	21.0	27.5	34.8	1994*	14.4	7.5	1980*
30	20.6	26.5	35.0	1969	14.8	8.4	1970

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
9. Кзылту		июль					
1	20.7	26.4	34.9	1969	14.9	7.0	1970
2	20.7	26.7	35.3	1969	14.7	9.1	1970
3	21.0	27.0	32.8	1997	14.9	7.9	1970
4	21.7	27.8	34.2	1995	15.6	8.4	1986
5	21.6	27.6	38.1	1998	15.5	7.8	1986
6	21.6	27.5	36.8	1998	15.7	5.5	1970
7	21.4	27.2	38.3	1975	15.5	5.2	1986
8	21.7	27.7	36.8	1998	15.6	8.9	1968
9	21.1	26.9	36.0	1989	15.3	7.6	1968
10	21.1	27.3	35.6	1989	14.9	7.4	1977
11	21.6	27.3	34.9	1965	15.8	10.1	1976
12	21.4	27.3	39.9	1965	15.5	8.0	1996
13	21.3	26.7	38.3	1992	15.9	9.5	1975
14	20.8	26.6	39.9	1992	15.0	9.1	1982
15	21.6	27.5	34.5	1991	15.6	7.3	1972
16	21.5	27.2	34.5	1983	15.7	7.1	1984
17	20.9	26.6	33.3	1967	15.3	9.5	1981
18	20.4	25.9	33.7	1967	14.9	8.5	1964
19	19.9	25.7	33.5	1965	14.0	3.4	1995
20	20.5	26.7	34.5	1967	14.4	7.8	1972
21	20.6	26.6	38.0	1965	14.7	9.0	1999
22	21.0	27.0	34.2	1968	14.9	9.1	1972
23	20.8	26.7	34.3	1975	14.9	8.4	1988
24	20.5	26.5	33.6	1971	14.4	7.8	1965
25	20.5	26.3	34.6	1989	14.7	8.2	1965
26	20.4	26.4	35.7	1989	14.5	5.4	1968
27	20.4	26.2	35.0	1978	14.6	6.3	1968
28	20.4	26.0	35.9	1973	14.7	3.6	1966
29	20.0	26.0	37.1	2000	14.0	6.6	1964
30	19.8	25.3	39.1	1973	14.4	8.2	1963
31	19.1	24.3	37.5	1999	13.8	5.8	1963

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
9. Кзылту		август					
1	18.8	24.7	37.3	1995	12.9	6.2	1963
2	18.9	24.5	32.5	1995	13.3	6.1	1962
3	18.9	24.4	34.5	1965	13.4	4.0	1978
4	19.1	24.6	35.0	1989	13.5	5.0	1978
5	18.6	24.2	35.5	1989	12.9	5.3	1972
6	18.7	25.1	36.0	1998	12.4	3.4	1980
7	19.0	24.8	36.8	1998	13.1	6.2	1999
8	19.2	24.9	35.4	1998	13.6	5.8	1971
9	18.9	24.6	36.1	1998	13.2	8.3	1962
10	18.0	23.6	32.3	1976	12.4	3.6	1969
11	18.4	24.2	32.3	1976	12.7	7.0	1969
12	18.5	24.3	34.8	1976	12.7	6.0	1963
13	18.1	24.2	37.1	1998	12.0	4.4	1968
14	18.7	24.8	36.3	1962	12.6	4.6	1975
15	18.9	25.0	35.3	1978	12.8	5.6	1977
16	19.1	25.6	32.2	1984	12.7	3.5	1964
17	18.5	24.8	33.6	1999	12.2	4.5	1979*
18	17.8	23.6	36.3	1999	11.9	4.6	1969
19	17.1	22.6	30.4	1981	11.5	4.0	1972
20	16.9	22.4	32.3	1983	11.4	3.1	1973
21	16.3	21.6	32.1	1971	10.9	0.8	1972
22	16.1	21.4	29.7	1999	10.9	3.7	1973
23	16.2	22.2	33.5	1999	10.2	2.9	1972
24	16.3	22.4	31.1	1962	10.1	1.7	1972
25	16.5	22.4	31.0	1966	10.6	3.2	1984
26	16.2	22.3	33.8	1999	10.2	3.7	1971
27	15.8	21.5	32.0	1966	10.0	3.7	1996
28	15.4	21.5	32.5	1966	9.4	2.3	1967
29	15.5	21.2	33.5	1975	9.7	1.2	1960
30	13.8	20.0	32.5	1979	7.7	-0.3	1971
31	13.4	19.5	30.5	1966	7.4	0.8	1974

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
9. Кзылту		сентябрь					
1	13.6	19.9	28.3	1988	7.4	0.4	1986
2	14.0	20.2	29.0	1969	7.8	1.3	1966
3	13.9	20.3	29.2	1969	7.4	-1.7	1966
4	14.1	19.8	30.5	1969	8.3	1.5	1967
5	13.8	20.4	30.6	1971	7.3	-1.0	1968
6	13.8	20.0	31.0	1982	7.6	1.9	1979
7	14.1	20.7	30.4	1981	7.5	-0.5	1968
8	14.5	20.6	29.8	1984	8.4	0.0	1972
9	14.1	20.3	31.4	2000	7.9	0.1	1985
10	13.5	19.9	30.5	1966	7.1	-1.2	1964
11	13.2	19.2	32.3	1966	7.3	1.9	1984
12	13.2	19.5	30.9	1966	6.8	-0.5	1968
13	13.1	19.3	30.8	1995	6.9	0.5	1968
14	13.2	19.6	30.6	1995	6.9	-0.1	1968
15	13.2	19.7	34.6	1990	6.7	-3.9	1972
16	12.6	18.6	29.1	1985	6.6	-4.1	1972
17	11.5	17.8	28.4	1985	5.2	-2.2	1972
18	11.3	17.0	28.5	1978	5.5	-3.0	1969*
19	10.3	15.6	30.2	1978	5.1	-1.4	1969
20	10.2	16.2	30.6	1988	4.2	-2.6	1968
21	10.4	15.9	29.6	1966	4.9	-1.2	1976
22	9.1	14.8	28.0	1997	3.5	-2.9	1986
23	9.9	15.3	30.0	1978*	4.5	-4.6	2000
24	9.9	15.4	28.4	1971	4.4	-3.6	1969
25	9.0	14.3	24.2	1980	3.8	-4.3	1972
26	8.9	14.5	23.9	1975	3.3	-3.6	1976
27	8.3	13.2	27.0	1968	3.5	-5.7	1976
28	8.0	13.3	28.0	1968	2.7	-7.0	1969
29	7.3	12.6	26.3	1999	2.1	-5.3	1973
30	7.5	13.0	24.6	1966	2.0	-4.7	1978

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
9. Кзылту		октябрь					
1	7.7	13.0	25.5	1994	2.4	-7.9	1976
2	7.5	13.5	25.3	1998	1.5	-9.8	1976*
3	7.5	12.9	23.9	1997	2.1	-8.4	1976
4	6.2	11.5	23.3	1997	0.8	-6.2	1970
5	5.5	10.6	23.8	1997	0.5	-8.3	1970
6	5.9	10.8	22.2	1997	1.0	-6.4	1970
7	5.0	9.6	21.8	1997	0.4	-8.6	1961
8	4.2	9.0	19.5	1971	-0.6	-9.9	2000
9	3.4	8.3	25.3	1971	-1.5	-10.7	1962
10	3.9	8.7	18.6	1974	-1.0	-8.8	1970
11	4.5	9.5	18.3	1981	-0.5	-8.2	1970
12	4.6	9.3	20.5	1999	-0.1	-6.9	1985
13	4.7	9.7	19.8	1999	-0.2	-7.7	1979
14	4.2	9.2	19.3	1992	-0.9	-10.8	1979
15	3.8	9.0	19.0	1993	-1.3	-12.8	1976
16	4.0	9.0	17.5	1997*	-1.1	-10.8	1976
17	3.2	8.2	21.3	1999	-1.9	-18.5	1976
18	2.2	7.5	24.8	1997	-3.1	-19.8	1976
19	2.7	7.3	24.4	1997	-2.0	-14.5	1976
20	2.5	7.2	21.2	1982	-2.2	-16.3	1976
21	1.7	6.5	16.2	1967	-3.1	-16.7	1960
22	1.6	6.4	19.3	1991	-3.1	-13.6	1960
23	1.4	5.9	15.7	1991	-3.1	-14.4	1966
24	1.0	5.4	16.4	1971	-3.4	-18.9	1976
25	0.5	4.9	21.5	1991	-4.0	-18.7	1966
26	0.3	4.6	22.5	1991	-4.1	-15.5	1987
27	-0.5	3.8	15.2	1991	-4.7	-19.9	1987
28	-1.0	3.2	14.1	1980	-5.1	-18.9	1987
29	-0.6	3.4	19.0	1994	-4.7	-15.0	1969
30	-0.3	3.1	12.5	1978	-3.7	-15.5	1968
31	-0.5	3.0	12.5	1994	-4.0	-19.4	1976

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
9. Кзылту		ноябрь					
1	-1.8	2.0	11.2	1994	-5.6	-26.4	1976
2	-3.0	0.8	11.0	1994	-6.8	-25.8	1976
3	-3.2	1.0	10.0	1994	-7.4	-16.8	1978
4	-4.3	-0.6	6.4	1970	-8.1	-19.5	1992
5	-5.2	-1.3	9.9	1969	-9.0	-21.0	1974
6	-5.8	-1.5	9.3	1998	-10.1	-26.6	1974
7	-6.2	-1.9	10.3	1998	-10.4	-31.2	1974
8	-6.0	-1.8	8.0	1998	-10.2	-30.9	1984
9	-6.6	-2.8	5.8	1998	-10.4	-27.0	1984
10	-7.4	-3.3	7.4	1995	-11.4	-29.4	1993
11	-7.6	-3.8	4.0	1981	-11.4	-28.8	1993
12	-7.2	-2.8	7.4	1971	-11.5	-29.7	1984
13	-7.6	-3.5	3.9	1966	-11.8	-26.4	1984
14	-7.3	-3.6	4.0	1983	-11.0	-30.9	1984
15	-6.9	-2.7	4.0	1977	-11.2	-30.9	1984
16	-7.7	-3.4	4.1	1963	-12.0	-29.2	1960
17	-9.1	-5.1	5.2	1977	-13.1	-33.9	1960
18	-9.8	-5.5	6.0	1969	-14.1	-37.2	1960
19	-9.0	-5.0	3.5	1971	-13.0	-32.3	1984
20	-8.5	-4.2	4.8	1964	-12.7	-27.3	1987
21	-8.9	-4.8	7.0	1995	-13.0	-33.4	1987
22	-10.2	-5.9	7.3	1971	-14.6	-32.0	1987
23	-11.0	-6.7	4.7	1963	-15.4	-36.0	1987
24	-10.1	-6.1	4.3	1971*	-14.2	-36.7	1987
25	-10.1	-5.9	2.8	1978	-14.3	-31.1	1998
26	-10.1	-5.7	6.0	1969	-14.5	-30.2	1987
27	-10.1	-5.9	2.5	1969	-14.2	-34.5	1998
28	-9.0	-5.0	3.5	1989	-13.0	-37.6	1998
29	-10.2	-5.5	4.6	1989	-14.8	-36.9	1998
30	-12.0	-7.7	1.1	1977	-16.4	-34.5	1974

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
9. Кзылту							
декабрь							
1	-11.2	-7.1	2.2	1995	-15.2	-35.8	1984
2	-11.8	-7.2	1.6	1988	-16.3	-35.6	1984
3	-12.9	-8.6	3.3	1983	-17.2	-34.9	1984
4	-13.3	-9.1	3.0	1961	-17.5	-36.8	1968
5	-12.7	-8.1	2.4	1961	-17.4	-32.5	2000
6	-12.8	-8.6	2.9	1961	-16.9	-36.4	2000
7	-13.3	-9.1	2.0	1979	-17.5	-39.3	1968
8	-12.7	-7.9	2.0	1979	-17.6	-40.0	1968
9	-12.3	-8.1	2.0	1979	-16.5	-35.1	1968
10	-12.5	-8.3	1.6	1967	-16.8	-40.2	1984
11	-12.4	-8.8	0.9	1996	-16.0	-40.0	1984
12	-12.0	-7.6	2.1	1967	-16.5	-40.0	1984
13	-12.8	-8.2	1.6	1987	-17.4	-39.4	1984
14	-13.5	-9.1	2.4	1971	-17.9	-36.7	1984
15	-13.7	-9.1	1.1	1967	-18.3	-37.6	1966
16	-14.4	-10.2	-2.0	1963	-18.7	-37.5	1966
17	-14.8	-10.0	-1.6	1991	-19.5	-39.9	1966
18	-14.2	-8.9	1.3	1996*	-19.4	-39.1	1966
19	-13.4	-8.2	1.9	1982	-18.7	-40.3	1966
20	-13.4	-8.8	2.7	1962	-18.1	-37.6	1966
21	-14.5	-9.7	2.9	1962	-19.3	-39.5	1976
22	-15.0	-10.4	2.0	1999	-19.7	-43.6	1976
23	-15.0	-10.2	1.9	1999	-19.8	-42.8	1976
24	-15.4	-10.8	4.0	1975	-20.0	-35.3	1997
25	-16.7	-11.9	-1.7	1987	-21.5	-33.1	1962
26	-17.2	-12.4	0.7	1988	-22.0	-34.7	1962
27	-16.4	-11.7	0.8	1975	-21.2	-33.2	1968
28	-15.3	-10.9	0.4	1988	-19.6	-37.0	1996
29	-14.4	-10.2	1.5	1988	-18.6	-37.0	1968
30	-14.6	-9.9	2.5	1995	-19.3	-32.0	1996*
31	-16.0	-11.0	0.0	1980	-21.0	-35.2	1968

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
10. Чкалово		январь					
1	-15.3	-11.1	0.2	1995	-19.5	-39.9	1979
2	-13.9	-9.8	2.0	1995	-17.9	-38.8	1979
3	-14.8	-10.8	0.6	1995	-18.7	-35.9	2000
4	-15.6	-11.5	1.2	1995	-19.8	-37.0	2000
5	-15.5	-11.1	-0.1	1965	-19.9	-32.8	1967
6	-13.6	-9.4	1.3	1988	-17.7	-30.9	1990*
7	-14.0	-9.5	3.2	1986	-18.5	-33.8	1979
8	-15.4	-10.6	2.1	1986	-20.1	-35.3	1979
9	-15.8	-11.6	2.8	1975	-20.0	-37.6	1974
10	-14.5	-10.4	2.2	1999	-18.7	-34.9	1996
11	-13.7	-9.6	2.3	1992	-17.7	-33.4	1958
12	-14.1	-9.8	2.1	1991	-18.3	-31.5	1996
13	-14.0	-9.5	1.2	1991	-18.6	-33.3	1958
14	-15.9	-11.4	0.2	1965	-20.3	-33.5	1956
15	-16.6	-12.5	-0.6	1965	-20.7	-35.6	1972
16	-16.4	-12.4	-2.0	1983	-20.4	-33.4	1960
17	-16.7	-12.8	-0.7	1967	-20.7	-38.8	1960
18	-16.2	-11.9	0.6	1959	-20.5	-39.3	1969
19	-16.2	-12.0	-1.9	1975	-20.4	-37.5	1969
20	-16.3	-12.3	-0.5	1957	-20.2	-37.9	1969
21	-16.2	-11.6	-0.8	2000	-20.8	-40.7	1969
22	-15.5	-11.0	-1.2	1983	-20.0	-40.8	1969
23	-16.0	-11.6	-1.8	2000	-20.4	-39.9	1969
24	-16.0	-11.3	0.8	1993	-20.7	-42.0	1969
25	-16.5	-13.0	1.7	1993	-20.1	-40.1	1969
26	-16.0	-11.9	1.1	1997	-20.0	-38.6	1969
27	-16.0	-11.4	3.0	1993	-20.6	-36.3	1970
28	-14.9	-10.5	1.9	1987	-19.2	-34.8	1965
29	-15.9	-11.4	2.1	1987	-20.4	-35.0	1965
30	-16.3	-11.7	1.3	1993	-21.0	-34.8	1970
31	-16.1	-12.1	-1.1	1994	-20.1	-38.1	1957

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
10. Чкалово		февраль					
1	-16.1	-11.9	-1.8	1983	-20.4	-37.4	1957
2	-15.7	-11.3	2.6	1960	-20.2	-38.9	1967
3	-16.2	-12.1	-1.2	1999	-20.3	-36.3	1974*
4	-15.0	-10.8	2.9	1966	-19.3	-32.8	1984
5	-14.6	-10.0	1.7	1981	-19.1	-32.8	1984
6	-14.7	-10.2	1.7	1981	-19.2	-33.2	1957
7	-15.7	-11.1	2.7	1993	-20.3	-36.2	1972
8	-15.6	-11.3	3.3	1970	-19.8	-37.9	1977
9	-14.7	-10.1	4.0	1970	-19.4	-41.0	1969
10	-14.8	-10.1	1.8	1999	-19.5	-38.9	1969
11	-14.8	-10.3	1.3	1973	-19.4	-34.1	1976
12	-15.0	-10.6	2.0	1973	-19.4	-36.0	1994
13	-15.5	-11.0	1.1	2000*	-20.0	-36.5	1994
14	-15.6	-11.0	-0.8	1977	-20.2	-37.0	1994
15	-14.9	-9.8	3.3	1962	-20.0	-32.2	1994
16	-15.4	-10.6	4.9	1962	-20.2	-34.2	1991
17	-14.5	-10.0	9.4	1962	-19.0	-33.6	1974
18	-14.3	-9.4	6.8	1962	-19.2	-34.6	1966
19	-14.1	-9.3	6.3	1962	-18.9	-35.6	1966
20	-14.1	-9.3	3.1	1963	-18.9	-38.3	1974
21	-13.6	-8.7	2.1	1963	-18.5	-36.9	1974
22	-13.5	-8.5	3.6	1958	-18.4	-34.6	1969
23	-13.7	-9.1	4.1	1963	-18.3	-36.6	1969
24	-13.1	-8.1	5.5	1963	-18.2	-34.4	1971
25	-12.7	-7.7	2.6	1963	-17.7	-36.5	1974
26	-13.1	-8.7	3.6	1987	-17.5	-39.9	1977
27	-13.3	-8.5	1.5	1958	-18.1	-37.9	1977
28	-13.4	-8.5	3.4	1965	-18.4	-36.5	1971
29	-13.9	-8.5	-1.8	1984	-19.3	-26.6	1956

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
10. Чкалово		март					
1	-13.1	-8.1	2.4	1990	-18.2	-34.2	1971
2	-13.2	-8.0	2.6	1965	-18.4	-33.8	1966
3	-13.4	-8.4	2.0	1975	-18.5	-36.2	1966
4	-12.7	-7.2	3.4	1977	-18.1	-34.5	1971
5	-12.1	-7.0	6.1	1965	-17.2	-30.5	1971
6	-12.1	-6.3	9.7	1965	-17.9	-32.0	1971
7	-11.4	-5.9	7.1	1965	-16.9	-33.3	1960
8	-10.6	-5.2	9.1	1965	-16.1	-33.3	1960
9	-9.3	-4.2	9.7	1962	-14.5	-27.8	1994*
10	-9.3	-4.8	14.0	1962	-13.9	-25.8	1987
11	-10.0	-4.8	7.3	1962	-15.2	-26.0	1970
12	-10.2	-5.2	4.2	1981	-15.2	-32.5	1972
13	-9.6	-4.6	5.2	1983	-14.5	-30.4	1972
14	-9.3	-4.5	6.3	1968	-14.1	-28.6	1999
15	-10.1	-5.0	3.6	1997	-15.2	-30.1	1999
16	-9.2	-4.0	3.7	1963	-14.3	-29.4	1999*
17	-9.1	-4.0	2.9	1970	-14.2	-32.9	1999
18	-8.6	-3.7	5.3	1974	-13.5	-31.2	1960
19	-7.6	-2.6	7.9	1970	-12.5	-29.7	1958
20	-7.4	-2.5	7.0	1968	-12.2	-27.6	1982
21	-6.4	-1.5	7.5	1968	-11.4	-31.5	1958
22	-5.4	-0.5	10.8	1968	-10.3	-26.9	1958
23	-5.1	-0.6	11.4	1962	-9.7	-24.4	1956
24	-4.2	0.1	9.8	1961	-8.5	-22.4	1956
25	-3.9	0.6	11.7	1962	-8.5	-23.9	1956
26	-3.5	0.9	14.1	1961	-7.9	-20.7	1956
27	-3.5	0.6	8.3	1978	-7.5	-21.2	1999
28	-3.1	1.2	8.6	1978	-7.4	-23.5	1956
29	-2.5	1.9	8.4	1983	-7.0	-20.4	1996
30	-1.8	2.1	11.7	1978	-5.6	-26.0	1964
31	-1.5	2.9	13.6	1978	-6.0	-23.3	1969

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
10. Чкалово		апрель					
1	-1.2	2.8	14.1	1978	-5.2	-22.5	1963
2	-1.0	3.6	14.7	1983*	-5.6	-19.6	1964
3	-0.1	4.7	15.9	1961	-4.8	-25.6	1964
4	0.0	4.1	13.7	1978	-4.1	-23.9	1964
5	0.3	5.0	16.4	1995	-4.4	-22.2	1987
6	1.4	6.8	21.2	1995	-4.0	-20.8	1979
7	1.9	6.8	20.7	1995	-3.0	-12.3	1960
8	2.1	7.4	21.4	1995	-3.3	-15.4	1964
9	2.8	8.4	20.3	1961	-2.7	-19.7	1979
10	4.1	9.7	22.3	1961	-1.5	-17.7	1979
11	4.6	10.6	25.8	1975	-1.4	-21.5	1964
12	4.7	10.5	23.3	1977	-1.2	-22.2	1964
13	5.6	11.7	25.7	1975	-0.5	-17.6	1964
14	5.7	11.7	24.7	1975	-0.3	-13.6	1964
15	6.8	13.3	23.6	1975	0.4	-13.7	1964
16	7.4	13.8	24.7	1973	1.0	-15.4	1964
17	6.6	12.8	24.2	1973	0.4	-12.4	1964
18	6.1	12.5	25.5	1973	-0.2	-10.3	1972
19	6.1	12.4	24.8	1973	-0.2	-7.8	1989
20	7.3	13.5	25.1	1982	1.1	-6.5	1965
21	7.2	14.0	27.5	1982	0.4	-11.5	1970
22	7.5	13.6	24.5	1967	1.3	-12.9	1970
23	7.1	13.7	24.9	1995	0.5	-11.3	1984
24	8.0	14.8	26.5	2000	1.3	-11.8	1984
25	8.0	14.7	29.8	1972	1.4	-7.7	1963
26	7.6	13.6	32.5	1972	1.5	-9.1	1973
27	8.1	14.7	29.6	1997	1.5	-10.5	1973
28	8.6	15.6	28.5	1982	1.7	-8.4	1992
29	8.5	15.0	30.4	1982	2.1	-9.7	1996
30	9.5	16.1	30.8	1982	2.8	-4.1	1992

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
10. Чкалово		май					
1	9.6	16.2	31.4	1982	2.9	-7.3	1992
2	9.5	16.6	28.4	1995	2.3	-5.7	1991
3	9.9	16.6	27.7	1982	3.1	-4.3	1992
4	10.2	17.4	27.7	1965	3.1	-7.8	1972
5	11.0	18.3	27.8	1983	3.8	-3.8	1972
6	11.4	18.9	27.4	1957	4.0	-6.9	1972
7	11.2	18.7	28.4	1974	3.7	-9.2	1969
8	11.4	18.5	30.0	1991	4.3	-5.1	1969
9	10.8	17.5	31.4	1991	4.1	-8.7	1963
10	11.2	18.8	30.8	1968	3.7	-5.9	1967
11	11.8	19.0	32.7	1991	4.5	-4.8	1957
12	11.9	18.5	32.5	1991	5.3	-6.0	1957
13	12.2	19.1	32.2	1962	5.4	-8.7	1985
14	13.1	20.6	30.0	1965	5.7	-2.5	1973
15	13.4	20.6	30.4	1982	6.1	-4.5	1966
16	14.0	21.1	31.3	1992	7.0	-2.9	1966
17	13.6	20.3	33.4	1992	6.8	-4.9	1966
18	13.5	20.8	34.5	1992	6.2	-5.3	1978
19	13.0	20.2	33.0	1992	5.9	-3.5	1968
20	13.9	20.9	33.2	1974	7.0	-0.7	1978
21	13.4	20.5	31.7	1979	6.3	-6.6	1972
22	13.4	20.9	36.1	1999	5.9	-3.4	1972
23	14.3	21.9	35.0	1967	6.7	-1.7	1982
24	14.5	21.6	37.4	1980	7.5	-1.6	1993
25	14.5	21.5	36.6	1980	7.5	-2.0	1983
26	14.2	21.5	32.5	1957	6.8	-1.7	1983
27	14.8	22.1	34.4	1968	7.5	-1.8	1978
28	15.3	21.9	33.5	1957	8.6	-5.6	1958
29	15.3	22.7	34.9	1957	7.9	-0.9	1958
30	14.9	21.5	33.6	1972	8.2	-1.0	1983
31	15.6	23.1	35.1	1972	8.1	-0.7	1983

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
10. Чкалово		июнь					
1	16.7	24.1	34.5	1973	9.4	0.8	1985
2	15.4	22.5	33.3	1991	8.2	-0.3	1969
3	15.9	22.7	34.4	1982	9.0	0.0	1971
4	15.7	23.2	34.8	1977	8.3	-1.8	1971
5	16.6	23.7	34.6	1977	9.5	-2.4	1971
6	16.8	23.8	33.2	1977*	9.8	0.8	1995
7	16.7	23.3	34.7	1976	10.0	0.9	1992
8	17.5	24.3	34.4	1976	10.7	0.8	1992
9	17.5	24.2	35.1	1974	10.8	2.5	1986
10	16.8	23.4	35.0	1977	10.2	1.7	1963
11	16.5	23.5	32.6	1991	9.5	1.6	1970
12	17.9	25.3	35.6	1975	10.5	2.2	1999
13	18.9	26.2	34.6	1975	11.6	2.1	1992
14	19.1	26.1	35.8	1991	12.2	3.4	1992
15	19.1	26.2	36.3	1994	12.0	3.3	1956
16	20.0	27.2	39.3	1988	12.7	2.5	1999
17	20.2	27.1	40.0	1988	13.3	4.6	1999
18	19.7	26.6	37.7	1977	12.7	2.1	1969
19	20.4	27.8	37.5	1990	13.0	4.1	1968
20	20.9	27.7	37.3	1963	14.0	5.3	1966
21	20.6	27.9	38.2	1963	13.4	3.8	1968
22	20.1	27.0	36.9	1978	13.3	5.6	1969*
23	20.9	27.7	36.9	1983	14.1	6.5	1962
24	20.7	27.4	38.6	1969	14.1	5.7	1966
25	20.4	26.7	39.5	1969	14.0	6.4	1957
26	19.9	26.6	35.4	1987*	13.1	3.3	1975
27	19.6	26.5	35.3	1967	12.8	4.5	1970
28	20.0	26.9	34.1	1991	13.2	3.6	1970
29	20.6	27.3	35.7	1991	13.9	7.9	1969
30	20.6	27.1	37.1	1969	14.0	5.6	1970

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
10. Чкалово		июль					
1	21.2	27.8	37.5	1986	14.5	7.1	1999
2	20.7	27.4	34.9	1995	13.9	8.2	1960
3	20.8	27.6	34.5	1995*	13.9	6.7	1973
4	21.2	27.8	35.7	1995	14.6	9.2	1975
5	21.0	27.5	37.2	1974	14.4	8.2	1956
6	20.9	27.0	36.6	1974	14.8	3.5	1970
7	20.6	26.6	38.9	1975	14.6	6.1	1986
8	21.0	27.2	39.4	1989	14.8	8.5	1956
9	20.5	26.6	37.0	1989	14.3	7.3	1968*
10	20.8	27.4	38.2	1989	14.2	7.4	1977
11	21.1	27.3	37.2	1992	14.8	8.6	1970
12	21.0	27.2	38.1	1984	14.8	8.1	1980
13	20.5	26.4	37.2	1992	14.6	8.0	1970
14	20.7	27.1	35.1	1992	14.2	9.2	1984*
15	20.9	27.1	33.5	1976	14.8	7.6	1972
16	20.8	26.7	37.6	1983	14.9	7.7	1984
17	20.1	26.2	32.1	1963	14.1	7.9	1997
18	19.7	25.6	33.0	1987	13.9	6.7	1982
19	19.6	25.4	34.1	1965	13.8	5.6	1972
20	20.0	26.5	33.9	1977	13.6	8.2	1997
21	20.0	26.1	35.3	1965	13.8	7.1	1970
22	20.2	26.5	35.7	1968	13.9	6.2	1972
23	19.8	26.0	33.9	1975	13.6	7.5	1972
24	19.9	26.3	35.2	1989	13.6	4.9	1957
25	20.0	25.8	36.8	1989	14.2	8.3	1997
26	20.0	26.3	38.0	1989	13.7	6.0	1966
27	20.0	26.3	36.0	1978	13.7	6.0	1968
28	19.9	25.8	35.3	2000*	14.1	4.2	1966
29	19.5	25.6	36.2	1988	13.4	7.0	1980
30	19.2	25.0	38.9	1973	13.4	6.8	1958
31	18.4	24.0	34.5	1995	12.8	5.7	1989

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
10. Чкалово		август					
1	18.2	24.3	33.7	1999	12.1	3.8	1972
2	18.1	23.9	32.1	1996	12.2	4.9	1988
3	18.3	24.1	33.7	1989	12.5	4.9	1971
4	18.3	24.3	38.5	2000	12.4	5.0	1971
5	18.0	23.8	36.5	2000*	12.1	6.1	1980
6	18.0	24.7	36.6	1997	11.3	4.3	1980
7	18.6	24.8	32.9	1997	12.4	5.4	1999
8	18.9	24.5	32.1	1981	13.2	6.6	1971
9	18.4	24.0	33.3	1981	12.7	5.4	1962
10	17.9	23.6	33.3	1981	12.2	3.5	1969
11	18.7	24.7	37.8	1976	12.7	6.9	1997
12	18.3	24.3	35.8	1976	12.2	5.7	1996
13	18.1	24.3	33.9	1993	11.8	5.1	1996
14	18.5	24.7	36.7	1962	12.3	4.0	1969
15	18.6	25.4	35.8	1978	11.9	4.0	1996
16	18.8	25.6	34.7	1987	12.0	4.0	1964
17	18.2	24.5	34.1	1999*	12.0	3.7	1969
18	17.3	23.4	33.5	1999	11.3	4.5	1959
19	16.9	22.8	31.3	1981	10.9	4.3	1966
20	16.5	22.3	30.5	1983	10.8	3.0	1973
21	16.1	21.9	31.7	1971	10.4	1.8	1972
22	16.1	21.7	30.4	1988	10.5	3.9	1973
23	16.4	22.6	33.4	1999	10.1	3.3	1979
24	16.5	22.5	34.3	1986	10.6	3.4	1979
25	16.4	22.1	31.0	1966	10.7	3.8	1958
26	16.0	22.3	32.0	1976	9.7	2.6	1968
27	15.8	22.1	32.2	1966	9.6	-0.4	1996
28	15.7	22.0	34.0	1966	9.3	0.5	1967
29	15.3	21.2	33.0	1975	9.4	2.3	1960
30	13.7	19.9	32.2	1979	7.6	0.9	1971
31	13.5	19.6	28.8	1988	7.3	-0.7	1996

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
10. Чкалово		сентябрь					
1	14.4	20.9	29.0	1988*	7.9	2.3	1986*
2	14.6	21.1	30.7	1979	8.1	1.5	1986
3	14.2	20.6	29.4	1969	7.8	0.7	1968
4	14.5	20.7	31.3	1969	8.3	-0.5	1967
5	14.1	21.1	30.7	1971	7.2	-3.9	1968
6	14.0	20.7	31.7	1982	7.2	1.3	1996*
7	14.1	20.5	31.6	1981	7.7	-1.3	1967
8	14.5	20.6	29.7	2000	8.3	-0.7	1967
9	13.9	20.4	31.7	2000	7.4	-1.7	1956
10	13.4	19.7	31.1	1966	7.2	-0.5	1972
11	13.0	19.6	31.8	1962	6.3	-1.6	1956
12	12.9	19.0	29.6	1995	6.7	-2.0	1992
13	12.9	19.1	31.2	1995	6.7	0.8	1992
14	12.9	19.7	29.9	1995	6.1	-1.3	1968
15	12.7	19.4	35.0	1990	6.1	-2.5	1972
16	12.5	18.6	30.4	1985	6.5	-1.7	1968
17	11.4	17.1	28.7	1971	5.7	-2.4	1972
18	11.0	16.6	29.0	1978	5.4	-2.4	1969
19	10.0	15.3	29.3	1978	4.8	-2.2	1969
20	10.2	16.3	29.6	1988	4.0	-2.5	1995
21	10.2	15.7	29.3	1966	4.7	-2.3	1958
22	9.2	14.6	24.5	1978	3.7	-3.1	1986
23	9.5	15.1	30.0	1971	4.0	-5.7	1969
24	9.4	14.7	28.8	1971	4.1	-6.5	2000
25	8.8	14.4	24.2	1991	3.3	-4.7	1958
26	8.5	14.6	26.0	1968	2.5	-7.0	1956
27	8.9	14.2	28.1	1968	3.7	-6.7	1969
28	8.7	14.1	28.0	1968	3.2	-7.2	1969
29	7.7	13.1	29.3	1957	2.4	-4.7	1973
30	8.0	13.6	27.1	1957	2.5	-4.6	1993

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
10. Чкалово		октябрь					
1	8.2	13.2	26.5	1994	3.1	-8.3	1968
2	7.7	13.5	24.9	1997	1.9	-9.2	1961
3	7.7	13.0	28.7	1997	2.5	-7.0	1976
4	6.6	11.7	28.1	1997	1.5	-5.3	1970
5	5.7	10.4	21.8	1997	1.0	-5.2	1968
6	5.7	10.4	22.5	1991	1.0	-5.4	1982
7	5.0	9.6	23.0	1997	0.3	-7.7	1961
8	4.5	9.1	22.7	1971	-0.2	-8.8	1961
9	3.7	8.5	24.9	1971	-1.2	-10.2	1975
10	4.5	9.5	21.6	1999	-0.5	-9.7	1970
11	4.6	9.5	20.5	1999*	-0.3	-7.6	1980
12	4.7	9.4	21.9	1956	-0.1	-11.1	1957
13	4.8	9.8	21.9	1999	-0.2	-12.3	1957
14	4.8	9.7	20.9	1999	0.0	-12.3	1979
15	4.5	9.5	19.2	1997	-0.5	-12.2	1976
16	4.2	9.3	17.8	1968	-0.8	-11.5	1976
17	3.5	8.6	22.0	1997	-1.5	-17.8	1976
18	2.5	7.3	25.0	1997	-2.2	-17.7	1976
19	2.4	7.0	19.8	1982	-2.2	-20.7	1976
20	2.4	7.0	18.9	1982	-2.3	-15.7	1976
21	2.5	7.1	16.7	1967	-2.1	-14.7	1960
22	2.4	6.9	20.6	1991	-2.1	-12.4	1966
23	2.2	6.5	20.9	1997	-2.1	-14.2	1966
24	1.5	5.6	21.2	1991	-2.7	-19.1	1976
25	1.2	5.5	22.1	1991	-3.0	-16.3	1975
26	1.2	5.6	22.4	1991	-3.2	-18.2	1987
27	0.4	4.7	16.2	1991	-3.9	-15.6	1987
28	0.1	4.1	15.3	1980	-3.8	-18.3	1969
29	0.3	4.0	18.0	1997	-3.5	-17.2	1973
30	0.3	3.9	12.0	1995	-3.3	-17.0	1968
31	-0.4	2.8	11.8	1994	-3.7	-22.3	1976

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
10. Чкалово		ноябрь					
1	-1.6	1.9	12.7	1994	-5.1	-27.0	1976
2	-2.3	1.3	9.9	1961	-5.9	-26.0	1976
3	-2.6	1.5	9.8	1998	-6.7	-19.6	1978
4	-3.2	0.6	8.4	1967	-7.0	-19.4	1992
5	-4.1	-0.3	8.3	1961	-8.0	-19.1	1974
6	-5.1	-1.0	11.2	1998	-9.1	-23.2	1974
7	-5.7	-1.4	11.0	1998	-10.0	-28.5	2000
8	-5.2	-1.1	10.1	1956	-9.4	-28.3	2000
9	-5.4	-1.4	8.6	1995*	-9.4	-26.5	1993
10	-6.1	-2.2	8.3	1956	-10.0	-29.4	1993
11	-6.3	-2.6	5.2	1960*	-10.0	-28.5	1993
12	-6.1	-2.3	8.6	1971	-9.8	-30.9	1984
13	-6.5	-2.6	8.0	1995	-10.4	-29.8	1984
14	-6.5	-2.8	4.2	1983	-10.2	-32.4	1984
15	-6.2	-2.1	4.6	1963	-10.4	-29.2	1993
16	-7.3	-3.1	6.7	1973	-11.5	-26.6	1987
17	-8.3	-4.3	6.3	1977	-12.4	-29.7	1960
18	-8.4	-4.3	6.1	1973*	-12.4	-33.6	1960
19	-7.9	-4.0	5.7	1956	-11.8	-30.0	1984
20	-8.0	-3.8	6.9	1995	-12.1	-27.8	1957
21	-7.9	-3.8	10.0	1995	-12.0	-29.7	1987
22	-9.3	-5.4	7.7	1995	-13.3	-30.7	2000
23	-9.5	-5.2	7.6	1971	-13.7	-33.4	1987
24	-8.8	-5.1	8.1	1961	-12.6	-33.0	1999
25	-8.9	-4.9	2.5	1988	-13.0	-31.1	1999
26	-9.0	-4.8	3.8	1969	-13.2	-30.1	1998
27	-9.1	-5.1	3.7	1969	-13.2	-38.3	1998
28	-8.0	-4.1	5.5	1989	-11.9	-38.6	1998
29	-9.0	-4.1	4.1	1989	-13.9	-36.5	1998
30	-10.2	-6.4	1.9	1977	-14.1	-34.0	1968

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
10. Чкалово		декабрь					
1	-9.7	-5.5	1.9	1972	-13.9	-36.2	1984
2	-9.8	-5.5	3.0	1988	-14.1	-31.2	1975
3	-11.0	-7.0	3.7	1983	-15.0	-33.6	1968
4	-11.6	-7.4	3.8	1961	-15.9	-35.3	1968
5	-10.7	-6.8	3.0	1961	-14.6	-32.3	1975
6	-11.0	-6.7	3.7	1961	-15.4	-37.6	2000
7	-12.0	-8.0	3.3	1979	-16.1	-40.7	1968
8	-11.2	-6.7	2.8	1979	-15.8	-39.7	1968
9	-10.1	-6.3	2.3	1979*	-14.0	-35.0	1984
10	-10.8	-6.8	2.4	1958	-14.9	-41.1	1984
11	-11.6	-8.0	1.1	1987*	-15.1	-42.4	1984
12	-10.5	-6.5	2.4	1989	-14.6	-41.0	1984
13	-11.6	-7.4	4.0	1979	-15.8	-35.6	1984
14	-12.7	-8.8	2.8	1971	-16.6	-35.1	1966
15	-12.4	-8.6	-0.7	1967	-16.3	-37.9	1966
16	-12.5	-9.0	-0.8	1957	-16.0	-37.4	1966
17	-12.5	-8.1	0.6	1957	-17.0	-38.9	1966
18	-12.9	-8.3	2.0	1982	-17.4	-37.4	1966
19	-12.2	-8.1	2.0	1982	-16.3	-41.2	1966
20	-12.1	-7.8	3.1	1982	-16.5	-40.0	1966
21	-13.5	-9.5	3.3	1962	-17.5	-37.5	1976
22	-13.5	-9.4	2.4	1999	-17.6	-44.6	1976
23	-13.1	-9.1	2.9	1999	-17.2	-41.9	1976
24	-14.1	-9.8	4.7	1975	-18.3	-34.2	1966
25	-16.0	-11.8	-0.9	1982	-20.2	-34.8	1958
26	-16.2	-11.6	2.2	1988	-20.7	-39.4	1958
27	-15.3	-11.0	1.5	1975	-19.7	-36.6	1958
28	-14.3	-10.6	1.3	1988	-17.9	-39.5	1996
29	-13.4	-9.8	-1.2	1988	-17.1	-33.8	1986
30	-13.8	-10.0	2.5	1995	-17.5	-33.0	1956
31	-14.7	-10.4	0.2	1978	-19.0	-34.6	1968

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
11. Володарское		январь					
1	-15.5	-11.4	-1.5	1951	-19.5	-40.5	1979
2	-15.2	-11.2	-0.2	1995	-19.2	-40.8	1979
3	-15.9	-11.8	-1.0	1976	-20.1	-38.6	1999
4	-16.6	-12.8	-0.2	1965	-20.4	-33.5	1956
5	-16.2	-12.0	-0.9	1988	-20.3	-34.6	1990
6	-15.5	-11.5	-0.4	1988	-19.5	-34.6	1954
7	-15.5	-11.5	1.2	1986	-19.6	-33.2	1972*
8	-16.3	-11.7	1.1	1986	-21.0	-34.8	1974
9	-16.6	-12.7	2.1	1975	-20.5	-39.4	1974
10	-15.9	-11.8	1.7	1982	-20.0	-40.6	1940
11	-15.0	-11.2	0.7	1992	-18.8	-43.5	1940
12	-14.2	-10.1	0.6	1975	-18.3	-40.4	1940
13	-15.0	-11.0	-0.9	1991*	-19.1	-42.4	1940
14	-16.5	-12.2	-1.6	1993*	-20.8	-36.7	1972
15	-16.8	-12.6	-1.3	1976	-20.9	-37.6	1972
16	-16.4	-12.6	-0.1	1976	-20.2	-40.1	1943
17	-16.7	-12.7	-0.6	1967	-20.6	-44.7	1943
18	-16.4	-12.4	-0.4	1959	-20.5	-40.8	1972
19	-16.3	-11.6	-1.2	1983	-21.0	-38.9	1969
20	-16.5	-12.4	-1.5	1963	-20.6	-38.3	1969
21	-16.4	-12.1	-1.0	1976	-20.8	-40.6	1973
22	-16.0	-12.0	-1.1	2000	-20.0	-37.3	1969
23	-16.5	-12.3	-0.1	1952	-20.7	-42.7	1969
24	-16.2	-11.9	0.0	1963	-20.6	-43.8	1969
25	-16.7	-12.7	-0.2	1993	-20.6	-42.0	1969
26	-16.7	-12.5	0.0	1963	-21.0	-41.3	1979
27	-16.0	-11.6	1.3	1993	-20.3	-37.8	1969
28	-15.7	-11.9	-0.1	1987	-19.6	-36.6	1969
29	-16.4	-11.9	0.6	1987	-21.0	-37.1	1965
30	-17.0	-12.4	-1.0	1993	-21.6	-39.3	1945
31	-16.8	-12.7	-1.4	1941	-20.9	-38.8	1945

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
11. Володарское		февраль					
1	-16.8	-12.4	-0.6	1956	-21.3	-37.2	1957
2	-17.0	-12.4	0.0	1960	-21.6	-40.5	1967
3	-17.5	-13.0	1.6	1939	-22.1	-36.8	1967
4	-16.4	-12.1	1.1	1966	-20.6	-34.2	1942
5	-16.0	-11.4	0.5	1981	-20.6	-37.5	1942
6	-15.9	-11.4	-1.2	1981	-20.3	-35.3	1950
7	-16.1	-11.4	0.5	1993	-20.8	-35.9	1972
8	-16.0	-11.9	1.6	1944	-20.1	-40.8	1977
9	-15.6	-11.2	0.0	1973	-20.1	-40.5	1969
10	-16.4	-11.5	0.0	1946	-21.2	-40.6	1969
11	-15.9	-11.1	0.0	1973	-20.8	-40.2	1976
12	-16.1	-11.5	1.2	1973	-20.8	-41.4	1951
13	-16.3	-11.9	-0.2	2000	-20.7	-37.1	1954
14	-15.8	-11.0	-0.4	1998	-20.5	-39.2	1954
15	-15.6	-10.9	-0.2	1979	-20.4	-37.6	1951
16	-15.8	-11.4	1.4	1975	-20.2	-37.6	1991
17	-15.3	-11.0	3.9	1962	-19.6	-43.9	1951
18	-15.0	-10.8	2.4	1962	-19.2	-39.8	1951
19	-14.3	-9.6	6.8	1962	-19.1	-38.9	1951
20	-14.5	-9.8	1.5	1963	-19.2	-36.7	1974
21	-14.5	-9.7	1.3	1953	-19.4	-36.0	1954
22	-14.5	-9.8	1.5	1958	-19.1	-37.1	1954
23	-14.6	-9.7	3.0	1963	-19.4	-36.4	1994
24	-14.0	-9.2	4.0	1963	-18.7	-37.3	1951
25	-13.4	-8.8	4.9	1958	-18.0	-41.0	1954
26	-13.7	-9.5	2.2	1946	-17.8	-37.7	1977
27	-13.6	-9.3	1.0	1955	-17.9	-40.0	1977
28	-13.9	-9.2	0.4	1955	-18.5	-33.4	1954
29	-14.3	-9.3	-3.7	1988	-19.3	-28.8	1956

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
11. Володарское		март					
1	-14.0	-9.0	1.3	1988	-18.9	-32.6	1954
2	-14.0	-8.8	1.4	1988	-19.3	-34.1	1971
3	-13.9	-8.8	2.6	1977	-19.1	-32.9	1971
4	-13.1	-8.1	2.6	1977	-18.0	-32.9	1955
5	-12.3	-7.5	4.1	1965	-17.1	-32.4	1955
6	-12.5	-7.2	3.8	1965	-17.8	-34.5	1939
7	-12.3	-7.2	1.6	1963	-17.4	-34.1	1964
8	-11.6	-6.4	3.8	1962	-16.9	-34.2	1960
9	-10.5	-5.8	4.2	1962	-15.3	-33.0	1955
10	-9.9	-5.6	6.1	1962	-14.2	-29.7	1955
11	-10.2	-5.2	3.5	1962	-15.1	-28.3	1952
12	-9.9	-5.4	4.6	2000	-14.4	-28.1	1995
13	-9.8	-4.9	4.1	1951	-14.7	-27.7	1995
14	-9.9	-5.3	4.6	1944	-14.5	-29.4	1999
15	-10.6	-5.5	4.6	1944	-15.6	-34.0	1999
16	-9.8	-4.5	3.7	1971	-15.0	-32.6	1999
17	-9.2	-4.5	2.6	1963*	-14.0	-29.1	1999
18	-9.1	-4.5	4.6	1963	-13.8	-29.8	1960
19	-8.2	-3.3	6.1	1939	-13.1	-30.6	1953
20	-7.7	-3.0	5.5	1944	-12.4	-28.8	1982
21	-7.6	-2.9	6.3	1993	-12.2	-31.2	1958
22	-7.3	-2.7	5.5	1997*	-12.0	-31.5	1958
23	-7.0	-2.1	7.3	1997	-11.9	-29.4	1956
24	-5.7	-1.4	9.0	1995	-10.1	-27.8	1956
25	-5.8	-1.4	7.4	1962	-10.3	-24.8	1969
26	-5.3	-0.8	9.2	1961	-9.9	-23.5	1960
27	-4.6	-0.4	9.6	1944	-8.8	-23.3	1936
28	-4.4	-0.4	7.5	1989	-8.4	-26.7	1936
29	-4.4	-0.3	8.6	1944	-8.4	-23.8	1936
30	-3.9	0.4	16.8	1944	-8.2	-22.7	1954
31	-3.3	1.1	9.6	1944	-7.8	-24.5	1963

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
11. Володарское		апрель					
1	-3.0	1.0	10.3	1951	-7.1	-27.5	1963
2	-2.7	1.5	12.2	1951	-6.9	-22.2	1963
3	-2.1	2.2	11.0	1951	-6.5	-20.9	1952
4	-2.0	1.9	11.2	1965	-5.9	-20.6	1952
5	-1.5	2.9	13.1	1951	-5.9	-20.7	1957
6	-0.5	4.0	15.3	1951	-5.0	-20.2	1987
7	-0.1	4.2	17.0	1995	-4.4	-20.3	1941
8	0.5	4.9	18.2	1951	-3.9	-16.1	1979
9	1.3	6.1	19.2	1961	-3.5	-18.9	1979
10	2.0	6.7	20.5	1975	-2.8	-21.5	1979
11	2.5	7.5	23.3	1975	-2.5	-17.8	1964
12	3.2	8.0	24.2	1975	-1.7	-15.6	1964
13	3.8	9.0	24.6	1975	-1.4	-13.8	1955
14	4.0	9.5	25.3	1975	-1.4	-12.0	1955*
15	4.8	10.1	21.5	1973	-0.6	-14.5	1955
16	5.5	11.0	25.2	1975	0.1	-13.6	1955
17	5.3	10.7	23.6	1940	-0.1	-10.7	1955
18	5.2	10.7	23.7	1973	-0.4	-13.9	1955
19	5.3	10.9	22.7	1973	-0.3	-11.2	1955
20	6.0	11.8	22.8	1982	0.1	-9.8	1998
21	6.6	12.8	27.0	1982	0.4	-12.8	1970
22	6.6	12.7	25.2	1995	0.5	-13.5	1970
23	7.0	13.0	23.0	2000	1.0	-11.7	1984
24	7.3	13.3	26.1	2000	1.4	-11.9	1984
25	7.6	13.8	26.1	1972	1.5	-8.3	1936
26	7.4	13.2	29.3	1972	1.6	-9.6	1996
27	8.3	14.6	26.4	1997	1.9	-9.6	1996
28	8.5	14.8	27.2	1982	2.1	-9.2	1989
29	8.1	14.4	28.7	1982	1.8	-9.3	1989
30	9.2	15.4	29.5	1982	3.0	-6.1	1992

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
11. Володарское		май					
1	9.4	15.6	29.9	1982	3.3	-7.2	1969
2	9.6	16.0	28.9	1944	3.2	-6.7	1992
3	9.5	15.6	26.4	1982	3.4	-7.1	1952
4	9.4	15.7	25.5	1983	3.2	-8.5	1972
5	9.5	16.0	25.9	1983	3.1	-5.3	1941
6	10.3	16.7	27.9	1938	3.8	-7.5	1969
7	10.4	17.1	26.6	1991	3.7	-9.1	1969
8	10.8	17.6	28.5	1938	4.0	-4.4	1993*
9	10.2	16.7	28.5	1991	3.8	-8.0	1963
10	10.5	17.1	29.1	1968	3.8	-7.1	1969*
11	10.6	17.1	31.2	1991	4.1	-4.9	1952
12	11.0	17.3	29.8	1962	4.7	-7.5	1985
13	11.8	18.3	30.6	1962	5.3	-9.7	1985
14	12.5	19.4	28.6	1968	5.7	-4.8	1939
15	12.9	19.5	28.7	1982	6.3	-4.4	1966
16	12.6	19.2	29.2	1980	6.1	-4.5	1959
17	12.5	19.2	30.7	1961	5.8	-6.6	1966
18	12.8	19.5	33.3	1961	6.1	-6.9	1936
19	12.8	19.5	30.6	1996	6.0	-3.3	1983
20	13.3	20.0	29.6	1955	6.6	-0.9	1960
21	13.4	19.9	32.3	1952	6.8	-3.5	1972
22	13.0	19.6	32.7	1952	6.4	-2.2	1957
23	13.6	20.3	31.5	1968	6.8	-2.6	1949
24	13.7	20.3	35.7	1980	7.1	-2.1	1993
25	13.8	20.1	34.7	1980	7.5	-1.7	1960
26	14.0	20.9	31.6	1957	7.2	-2.9	1939
27	14.2	21.0	33.2	1968	7.3	-2.4	1978
28	14.5	21.2	32.7	1957	7.8	-2.1	1940
29	14.7	21.4	33.4	1957	8.0	-3.2	1937
30	14.1	20.6	32.8	1943	7.6	-3.6	1963
31	15.0	21.8	33.7	1952	8.2	-1.0	1940

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
11. Володарское		июнь					
1	16.2	23.1	34.6	1952	9.2	-1.4	1985
2	15.8	22.6	36.6	1952	8.9	-0.7	1963
3	15.7	22.4	33.8	1939	9.1	-1.3	1971
4	15.3	22.0	31.9	1939	8.6	-2.1	1971
5	15.9	22.7	33.3	1939	9.1	-2.0	1971
6	16.3	22.6	34.4	1955	10.1	-0.1	1992
7	16.0	22.2	31.6	1998	9.8	-0.6	1992
8	16.5	22.7	32.5	1977	10.3	0.3	1995
9	16.1	22.6	32.5	1977	9.7	1.0	1965
10	15.4	21.5	33.7	1977	9.2	0.6	1938
11	16.1	22.5	32.3	1991	9.8	1.5	1970
12	16.9	23.3	33.9	1991	10.4	0.0	1999
13	17.6	24.4	33.2	1991	10.9	1.1	1992
14	18.1	25.1	34.7	1991	11.2	0.3	1992
15	18.1	24.8	34.2	1965	11.5	3.9	1956
16	18.4	24.9	36.2	1988	11.8	1.8	1999
17	18.4	24.8	38.5	1988	11.9	2.2	1953
18	18.3	24.5	35.4	1977	12.2	3.4	1997
19	18.8	25.3	35.6	1963	12.4	2.0	1953
20	19.1	25.3	35.4	1963	12.9	3.9	1946
21	19.2	25.5	37.4	1963	12.9	4.2	1968
22	18.3	24.5	35.6	1963	12.2	4.3	1966
23	18.9	25.0	34.6	1978	12.9	4.6	1954
24	19.1	25.1	36.2	1969	13.1	2.9	1953
25	18.4	24.3	36.5	1969	12.5	4.0	1975
26	18.6	24.3	33.3	1967	12.9	3.9	1975
27	18.3	24.2	34.0	1987	12.3	3.5	1970
28	18.4	24.5	33.4	1985*	12.2	2.5	1951*
29	19.1	25.4	35.1	1969	12.8	3.4	1946
30	19.2	25.3	34.7	1969	13.2	4.7	1940

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
11. Володарское		июль					
1	20.3	26.4	35.5	1955	14.1	4.9	1946
2	19.8	25.8	32.5	1995	13.7	3.1	1936
3	19.8	26.3	33.1	1974	13.4	5.9	1947
4	19.7	25.7	34.2	1951	13.8	6.2	1955
5	19.9	25.7	34.8	1957	14.1	4.4	1970
6	19.6	25.3	35.1	1998	14.0	5.9	1997
7	19.3	25.2	36.5	1975	13.4	4.9	1949
8	19.3	25.3	35.4	1989	13.4	4.2	1936
9	19.4	25.2	34.6	1965	13.7	5.3	1968
10	19.5	25.1	33.8	1965	13.9	6.0	1991
11	19.3	24.8	33.1	1965	13.8	6.0	1945
12	18.9	24.4	37.1	1984	13.3	4.8	1941
13	19.2	24.8	33.1	1951	13.6	6.4	1948
14	19.3	25.0	33.2	1962	13.5	6.7	1938
15	19.7	25.6	34.4	1983	13.8	5.6	1941
16	19.8	25.3	36.2	1940	14.2	7.3	1984
17	19.4	24.9	36.9	1940	14.0	7.8	1997*
18	19.1	24.8	39.0	1940	13.4	7.0	1997
19	19.1	24.7	37.9	1940	13.5	6.6	1972
20	19.0	24.9	38.9	1940	13.1	6.7	1937
21	19.2	24.7	34.7	1936	13.6	6.6	1937
22	19.1	25.2	33.8	1936	13.1	5.3	1939
23	19.0	24.9	33.8	1952	13.1	4.9	1937
24	19.2	25.2	34.0	1963	13.3	4.4	1965
25	19.2	24.8	34.3	1989	13.6	7.0	1997
26	19.3	25.0	35.0	1989	13.6	5.1	1938
27	19.4	25.1	34.0	1978*	13.6	6.1	1968
28	18.8	24.5	33.8	1988	13.0	5.0	1947
29	18.3	24.2	35.6	1952	12.3	5.3	1941
30	18.6	24.2	38.0	1952	12.9	4.9	1938
31	17.9	23.5	34.5	1952	12.3	1.5	1972

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
11. Володарское		август					
1	18.0	23.8	32.5	1998*	12.2	5.0	1978
2	17.9	23.6	32.5	1955	12.3	3.5	1992
3	18.5	24.4	34.8	1937	12.5	4.2	1978
4	18.2	23.9	36.9	1940	12.5	2.7	1954
5	17.9	23.6	34.1	1940	12.2	4.0	1971
6	17.8	23.7	35.6	1998	12.0	3.2	1959
7	18.0	23.7	36.8	1998	12.4	5.3	1935
8	18.3	23.9	36.2	1998	12.7	5.9	1943
9	17.9	23.3	34.7	1976	12.4	5.2	1962
10	17.7	23.4	33.4	1952	11.9	2.6	1938
11	18.0	23.7	37.5	1976	12.3	5.0	1951
12	17.2	23.0	35.4	1952	11.4	5.4	1982
13	17.3	23.6	32.3	1978	11.0	3.3	1969
14	17.8	23.8	35.2	1962	11.7	1.0	1969
15	17.7	23.7	32.6	1978	11.7	4.1	1939
16	17.9	23.8	34.4	1936	12.0	3.1	1964
17	16.9	22.8	33.5	1999	11.0	3.7	1939
18	16.3	22.1	32.8	1974	10.4	1.5	1936
19	16.1	21.9	33.8	1945	10.3	2.5	1952
20	16.1	21.7	32.5	1952	10.6	2.7	1936
21	16.0	22.0	32.3	1952	10.1	2.1	1965
22	15.9	21.4	31.9	1983	10.3	2.6	1939
23	15.9	22.0	33.6	1999	9.8	3.0	1979
24	15.6	21.4	29.4	1975	9.8	2.0	1939
25	15.7	21.5	32.5	1999	9.8	1.4	1951
26	15.3	21.0	35.4	1952	9.7	0.4	1971
27	14.9	20.7	31.6	1966	9.0	1.0	1996
28	14.9	20.4	32.0	1975	9.3	0.8	1937
29	14.1	19.9	29.7	1981	8.4	0.3	1939
30	13.5	19.8	31.0	1979	7.2	-0.4	1965
31	13.7	19.2	31.3	1953	8.1	-0.2	1976

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
11. Володарское		сентябрь					
1	14.1	20.3	30.8	1953	7.9	1.5	1938
2	13.9	20.5	32.5	1979	7.4	0.8	1997
3	13.8	19.9	29.2	1962	7.6	-0.8	1966
4	13.7	19.5	31.2	1969	7.9	0.0	1938
5	13.3	19.4	31.8	1943	7.2	-3.4	1968
6	13.2	19.6	30.3	1982	6.8	-1.7	1939
7	13.7	20.0	30.5	1971	7.5	-0.1	1967
8	13.8	20.2	29.2	2000	7.5	0.9	1980
9	13.1	19.4	30.9	2000	6.8	-3.1	1956
10	12.8	18.9	30.1	1966	6.7	-0.6	1979
11	12.9	19.2	30.4	1941	6.5	-0.9	1958
12	13.0	18.9	32.4	1941	7.1	-0.9	1963
13	12.9	18.7	28.7	1995	7.2	-2.7	1954
14	12.7	18.6	29.6	1952	6.8	-2.1	1961
15	12.3	18.2	30.0	1990	6.5	-3.9	1935
16	11.9	17.5	28.1	1953*	6.2	-2.3	1935
17	11.3	16.9	27.9	1971	5.7	-1.0	1958
18	10.5	15.9	27.4	1941	5.1	-3.4	1995
19	9.7	15.0	27.4	1980	4.4	-4.6	1939
20	10.2	15.9	27.9	1966	4.6	-4.4	1935
21	9.8	15.2	26.5	1966	4.3	-4.7	1976
22	9.0	14.1	27.1	1971	3.9	-2.6	1962
23	9.0	14.0	29.4	1971	4.0	-5.2	1938
24	9.0	14.3	26.6	1971	3.7	-5.5	1940
25	8.7	13.8	24.7	1991	3.5	-4.9	1992
26	8.6	13.7	26.1	1939	3.4	-5.8	1960
27	8.4	13.5	30.0	1939	3.3	-6.4	1955
28	8.2	13.4	26.6	1968	3.0	-6.3	1955
29	7.3	12.5	27.9	1957	2.1	-6.7	1955
30	7.4	12.6	24.0	1994	2.2	-5.1	1976

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
11. Володарское		октябрь					
1	7.5	12.4	24.9	1994	2.7	-8.4	1976
2	6.8	11.9	24.3	1997	1.7	-9.6	1976
3	6.6	11.2	26.1	1957	2.1	-6.5	1939
4	5.5	10.0	25.4	1997	1.0	-5.8	1970
5	4.7	9.3	22.2	1997	0.1	-8.0	1951
6	4.9	9.5	22.4	1995	0.4	-7.1	1951
7	4.5	9.0	20.5	1994	-0.1	-8.6	1982*
8	3.9	8.4	21.8	1974	-0.5	-12.7	1961
9	3.7	8.3	23.0	1971	-0.8	-9.0	1963
10	3.9	8.4	22.6	1999	-0.7	-7.8	1993
11	3.7	7.9	20.6	1999	-0.5	-9.2	1957
12	3.4	7.6	23.1	1999	-0.7	-9.8	1940
13	3.8	7.9	20.9	1937	-0.3	-8.9	1957
14	3.9	8.2	21.8	1937	-0.4	-12.1	1976
15	3.8	8.2	21.0	1941	-0.5	-16.4	1976
16	3.7	8.0	21.4	1937	-0.6	-11.8	1976
17	2.7	7.1	21.6	1997	-1.8	-17.3	1976
18	2.1	6.1	21.0	1997	-2.0	-15.7	1976
19	1.7	5.8	19.8	1974	-2.3	-15.4	1976
20	1.6	5.7	17.5	1955	-2.6	-15.3	1976
21	1.7	5.6	19.0	1942	-2.3	-15.0	1960
22	1.4	5.4	19.3	1991	-2.6	-13.3	1961
23	1.3	4.9	18.4	1991	-2.3	-16.1	1966
24	0.7	4.4	19.2	1991	-2.9	-17.7	1939
25	0.3	3.7	21.3	1991	-3.1	-17.0	1975
26	0.1	3.9	19.6	1997	-3.7	-16.1	1953
27	-0.2	3.6	17.0	1991	-4.0	-16.4	1969
28	-0.3	3.2	16.0	1991	-3.8	-20.4	1969
29	-0.4	3.3	12.7	1974	-4.1	-13.8	1969
30	-0.9	2.7	13.7	1955	-4.6	-20.8	1968
31	-2.2	1.4	14.7	1955	-5.8	-23.9	1976

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
11. Володарское		ноябрь					
1	-2.8	0.8	14.8	1955	-6.3	-29.2	1976
2	-3.2	0.5	14.5	1955	-6.9	-24.4	1943
3	-3.3	0.7	9.8	1998	-7.3	-20.8	1943
4	-3.9	-0.2	8.4	1981	-7.6	-25.5	1953
5	-4.8	-1.3	10.2	1981	-8.4	-27.0	1953
6	-5.4	-1.7	12.6	1981	-9.0	-32.3	1953
7	-5.9	-2.2	8.5	1998	-9.5	-32.9	1953
8	-5.6	-1.9	8.9	1938	-9.4	-29.9	1953
9	-6.4	-2.6	10.6	1956	-10.2	-30.9	1953
10	-6.5	-3.1	9.6	1956	-10.0	-30.1	1993
11	-7.1	-3.8	11.4	1938	-10.5	-32.8	1993
12	-7.3	-4.0	8.4	1938	-10.7	-27.8	1952
13	-7.7	-4.1	5.2	1995	-11.3	-30.8	1953
14	-7.7	-4.4	4.6	1954	-11.0	-27.9	1953
15	-7.4	-3.9	4.8	1954	-10.8	-25.9	1984
16	-7.8	-4.1	8.1	1954	-11.5	-27.5	1957
17	-8.5	-4.8	8.3	1954	-12.2	-28.2	1960
18	-8.7	-4.9	7.5	1954	-12.4	-33.3	1960
19	-8.6	-4.6	5.5	1971	-12.5	-31.4	1951
20	-9.3	-5.7	5.1	1964	-12.9	-31.5	1935
21	-9.5	-6.0	4.6	1964	-13.0	-33.5	1987
22	-10.1	-6.5	5.5	1964	-13.7	-30.4	1998
23	-10.4	-6.6	4.2	1963	-14.2	-32.9	1987
24	-10.4	-6.6	6.5	1971	-14.1	-35.4	1987
25	-10.7	-6.9	4.4	1971	-14.5	-33.6	1952
26	-10.9	-6.6	2.6	1971	-15.1	-30.6	1998*
27	-10.7	-7.1	4.2	1967	-14.3	-37.4	1998
28	-10.0	-6.4	4.2	1972	-13.5	-39.1	1998
29	-10.6	-6.1	3.0	1964	-15.2	-37.0	1998
30	-11.4	-7.7	1.5	1977	-15.0	-34.0	1984

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
11. Володарское		декабрь					
1	-11.0	-7.2	0.9	1972	-14.7	-38.0	1984
2	-10.6	-6.6	2.0	1962	-14.6	-35.7	1984
3	-11.6	-7.8	3.7	1983	-15.4	-35.3	1968
4	-11.5	-7.6	2.0	1964	-15.4	-36.9	1968
5	-11.1	-7.4	4.6	1985	-14.9	-32.6	1947
6	-11.3	-7.0	2.5	1961	-15.6	-36.5	1968
7	-11.7	-7.8	3.4	1979	-15.6	-42.9	1968
8	-11.6	-7.1	2.1	1979	-16.0	-35.8	1968
9	-11.2	-6.9	1.9	1958	-15.5	-40.0	1984
10	-12.0	-7.9	0.3	1958	-16.2	-39.5	1984
11	-12.6	-8.8	-0.1	1987	-16.5	-37.4	1946
12	-12.6	-8.4	4.8	1956	-16.7	-37.1	1984
13	-13.7	-9.3	1.7	1987	-18.1	-36.2	1947
14	-13.9	-9.7	2.5	1971	-18.0	-39.9	1938
15	-14.3	-10.1	1.2	1981	-18.5	-41.3	1938
16	-14.5	-10.6	0.3	1981	-18.4	-39.1	1938
17	-14.6	-10.0	0.9	1978	-19.2	-39.0	1997
18	-14.5	-10.0	1.5	1982	-19.0	-38.4	1938
19	-13.9	-9.8	2.2	1973	-17.9	-40.2	1948
20	-13.9	-9.8	3.3	1962	-18.0	-41.5	1948
21	-14.6	-10.4	1.9	1962	-18.8	-39.8	1948
22	-14.6	-10.6	2.0	1999	-18.5	-45.0	1976
23	-14.6	-10.4	2.0	1999	-18.7	-41.8	1976
24	-15.1	-10.9	2.0	1975	-19.3	-35.8	1955
25	-16.4	-12.6	-2.5	1988*	-20.2	-36.8	1958
26	-16.6	-12.6	0.1	1988	-20.6	-40.7	1958
27	-16.0	-11.9	0.1	1975	-20.1	-38.5	1955
28	-15.6	-12.0	-1.7	1988	-19.2	-41.1	1955
29	-14.7	-10.7	1.3	1939	-18.6	-38.0	1955
30	-14.8	-11.2	1.6	1939	-18.5	-38.6	1948
31	-15.2	-11.3	-0.7	1978	-19.2	-33.3	1968

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
12. Золотая Нива		январь					
1	-16.2	-11.8	-1.0	1999	-20.6	-40.0	1969
2	-14.7	-10.3	-0.2	1995	-19.1	-40.5	1979
3	-14.8	-10.6	-0.2	1966	-19.0	-37.6	1969
4	-16.6	-12.6	0.6	1995	-20.6	-37.7	1977
5	-16.2	-12.0	-0.5	1984	-20.4	-34.5	1977
6	-14.4	-10.6	-0.2	1992*	-18.1	-33.9	1990
7	-14.2	-9.8	1.7	1986	-18.7	-32.2	1979
8	-16.4	-11.6	1.5	1975	-21.2	-36.8	1966
9	-17.4	-13.3	2.7	1975	-21.6	-37.0	1974
10	-15.9	-11.9	3.2	1975	-19.9	-38.3	1996
11	-15.9	-12.0	1.6	1992	-19.8	-35.7	1958
12	-15.9	-11.4	1.4	1991	-20.3	-32.2	1958
13	-15.6	-11.1	1.2	1975	-20.1	-35.4	1958
14	-16.5	-12.2	-2.0	1975	-20.8	-32.9	1958
15	-17.6	-13.8	-0.4	1991	-21.4	-34.2	1980*
16	-17.0	-12.2	-1.8	1991	-21.8	-34.7	1960
17	-17.7	-13.1	-1.9	1967	-22.3	-41.8	1960
18	-17.7	-13.3	-0.9	1959	-22.1	-40.1	1969
19	-17.5	-12.8	-2.6	1964	-22.2	-40.6	1969
20	-16.8	-12.2	0.5	1992	-21.4	-39.0	1969
21	-17.4	-12.1	-1.0	1992	-22.7	-43.7	1969
22	-16.8	-11.8	-1.0	1983	-21.7	-42.2	1969
23	-17.3	-12.2	-1.1	1983	-22.5	-40.6	1972
24	-17.3	-12.3	0.7	1963	-22.2	-41.2	1969
25	-17.3	-13.1	1.0	1993	-21.5	-42.2	1969
26	-17.1	-12.7	0.4	1997	-21.4	-41.2	1969
27	-16.7	-11.9	3.5	1993	-21.4	-39.0	1969
28	-16.0	-11.1	2.5	1993	-20.9	-38.6	1969
29	-16.8	-11.7	2.5	1987	-21.8	-37.8	1965
30	-17.1	-12.0	1.1	1993	-22.2	-36.4	1972
31	-16.9	-12.2	-1.5	1994	-21.7	-40.3	1957

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
12. Золотая Нива		февраль					
1	-17.0	-12.0	-1.4	1998	-21.9	-40.1	1957
2	-17.0	-12.2	2.5	1996*	-21.8	-39.7	1973
3	-17.4	-12.8	-0.9	1996	-22.0	-37.7	1967
4	-16.7	-12.1	2.1	1966	-21.2	-34.7	1984*
5	-16.2	-11.7	1.3	1981	-20.7	-35.5	1984
6	-16.0	-11.9	1.0	1981	-20.1	-35.4	1964
7	-16.5	-11.9	2.2	1993	-21.1	-35.9	1972
8	-16.1	-11.2	1.1	1970	-20.9	-36.7	1977
9	-15.1	-10.0	0.8	1970	-20.2	-40.3	1969
10	-15.3	-10.1	2.0	1999	-20.4	-39.8	1969
11	-15.5	-10.8	0.6	1966	-20.1	-36.1	1976
12	-15.9	-10.8	1.4	1973*	-21.1	-36.6	1994
13	-17.0	-12.2	0.5	1979	-21.8	-38.6	1994
14	-16.9	-11.6	0.8	1998	-22.3	-36.7	1976
15	-16.3	-11.0	1.4	1979	-21.7	-34.3	1994
16	-16.9	-11.9	0.0	1975	-21.9	-35.7	1991
17	-16.3	-11.3	2.1	1962	-21.2	-34.8	1969
18	-15.8	-11.0	0.9	1962	-20.6	-37.4	1966
19	-15.7	-10.4	0.6	1958	-20.9	-38.6	1966
20	-15.7	-10.6	1.2	1960	-20.8	-38.5	1974
21	-14.9	-9.6	1.4	1960	-20.2	-38.7	1974
22	-14.8	-9.3	2.5	1958	-20.3	-34.8	1969
23	-15.0	-9.7	3.2	1978	-20.2	-37.0	1969
24	-14.7	-9.6	3.9	1963	-19.9	-34.8	1969
25	-13.8	-9.1	2.3	1963	-18.5	-38.0	1974
26	-14.1	-9.6	1.7	1998	-18.5	-38.1	1977
27	-14.4	-9.2	1.1	1990	-19.6	-40.8	1977
28	-14.6	-9.5	2.0	1968	-19.7	-36.1	1971
29	-15.6	-10.4	-5.4	1984	-20.8	-27.5	1992

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
12. Золотая Нива		март					
1	-14.7	-9.3	0.5	1998	-20.1	-35.5	1971
2	-14.5	-9.1	1.7	1998	-19.9	-35.5	1966
3	-14.7	-9.4	2.4	1998	-20.1	-40.6	1966
4	-14.3	-8.5	3.7	1977	-20.1	-35.8	1971
5	-13.5	-8.1	2.0	1981	-18.9	-32.5	1971
6	-14.0	-8.1	0.9	1963	-19.8	-37.3	1971
7	-13.5	-7.6	2.5	1963	-19.5	-34.7	1999
8	-12.1	-6.5	3.0	1998	-17.7	-33.2	1960
9	-11.2	-5.7	4.2	1962	-16.7	-32.0	1994
10	-10.5	-5.5	5.3	1962	-15.4	-29.5	1994
11	-11.1	-5.6	6.0	1962	-16.6	-29.7	1999
12	-11.3	-6.2	3.8	1981	-16.4	-30.3	1995
13	-10.7	-5.6	3.4	1981	-15.8	-29.1	1995
14	-10.3	-5.4	7.5	1968	-15.1	-31.6	1999
15	-11.6	-6.2	2.2	1990	-17.0	-31.2	1999
16	-11.0	-5.5	3.8	1969*	-16.4	-32.6	1999
17	-10.5	-5.3	3.5	1963	-15.8	-34.3	1999
18	-10.1	-4.8	2.8	1968	-15.5	-33.6	1999
19	-8.9	-3.7	9.1	1968	-14.2	-31.1	1960
20	-9.0	-4.1	5.7	1968	-14.0	-30.6	1982
21	-7.7	-2.4	7.6	1968	-12.9	-31.8	1958
22	-7.0	-2.1	9.5	1968	-12.0	-32.8	1958
23	-6.7	-1.9	7.7	1968	-11.4	-28.0	1958
24	-5.5	-0.7	6.6	1961	-10.2	-28.3	1958
25	-5.1	-0.8	7.3	1961	-9.5	-25.5	1969
26	-4.6	0.0	12.4	1961	-9.1	-20.7	1999
27	-4.7	-0.3	10.6	1981	-9.1	-23.0	1957
28	-3.9	0.4	9.1	1978	-8.1	-23.5	1996
29	-3.3	1.1	8.1	1983	-7.7	-23.7	1969
30	-2.6	1.4	9.7	1978	-6.7	-24.0	1964
31	-2.2	2.3	12.6	1978	-6.8	-27.9	1969

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
12. Золотая Нива		апрель					
1	-2.1	2.0	15.1	1978	-6.2	-25.2	1969
2	-1.8	2.9	15.2	1978	-6.5	-19.6	1964
3	-1.2	3.4	16.7	1961	-5.7	-22.5	1964
4	-1.3	2.9	18.0	1978	-5.5	-22.2	1987
5	-1.0	3.7	15.9	1995	-5.6	-25.3	1987
6	-0.3	5.0	19.5	1995	-5.7	-25.3	1987
7	0.8	5.6	19.5	1995	-4.0	-15.4	1998
8	1.2	6.8	21.4	1995	-4.4	-17.3	1996
9	1.5	7.0	21.1	1961	-4.0	-20.1	1979
10	3.1	8.6	23.4	1961	-2.4	-20.8	1979
11	4.0	9.9	24.7	1975	-1.9	-21.0	1964
12	4.1	10.1	22.9	1977	-2.0	-20.5	1964
13	4.9	11.3	25.5	1975	-1.4	-16.2	1964
14	5.4	11.6	25.3	1975	-0.9	-13.8	1964
15	6.4	13.4	24.8	1975	-0.6	-11.7	1967
16	7.0	13.6	23.5	1977	0.4	-14.8	1964
17	6.2	12.2	23.7	1973	0.2	-8.4	1964
18	5.7	12.0	24.5	1983	-0.6	-10.7	1972
19	5.9	12.1	24.3	1973	-0.2	-10.5	1968
20	6.6	12.9	24.3	1982	0.2	-11.6	1998
21	6.6	13.9	26.7	1982	-0.6	-11.4	1999
22	7.0	13.6	23.5	1967	0.3	-15.3	1999
23	6.6	13.4	24.5	1967	-0.1	-10.3	1984
24	7.5	14.3	26.5	1972	0.8	-12.1	1984
25	7.8	14.4	28.9	1972	1.1	-11.6	1963
26	7.4	13.7	30.4	1972	1.1	-7.8	1973*
27	7.6	14.5	29.7	1972	0.8	-10.3	1973
28	7.9	14.7	26.6	1982	1.2	-6.9	1973
29	8.4	15.1	28.4	1982	1.7	-6.5	1992
30	8.6	15.7	29.0	1982	1.6	-6.4	1992

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
12. Золотая Нива		май					
1	9.0	15.8	31.0	1982	2.2	-6.5	1969*
2	9.1	16.0	28.0	1982	2.1	-6.5	1960
3	9.5	16.6	27.6	1982	2.4	-6.3	1991
4	10.1	17.4	27.0	1982	2.9	-7.5	1972
5	11.0	18.5	28.8	1999	3.4	-2.7	1970
6	11.4	18.9	27.8	1983	3.8	-6.6	1972
7	10.6	18.2	28.1	1991	3.1	-8.8	1969
8	10.8	18.4	29.7	1991	3.1	-5.7	1969
9	10.4	17.1	31.2	1991	3.7	-8.9	1963
10	10.7	18.2	30.8	1968	3.1	-6.5	1967
11	11.0	18.4	32.0	1968	3.5	-5.4	1964
12	11.1	18.1	34.5	1991	4.1	-6.1	1985
13	11.7	18.7	30.5	1962	4.7	-8.9	1985
14	12.5	19.8	30.7	1974	5.2	-6.7	1964
15	12.9	20.4	31.0	1982	5.4	-4.0	1966
16	13.7	21.0	32.3	1982	6.4	-3.5	1966
17	13.0	19.9	32.0	1992	6.1	-4.3	1993
18	12.8	19.9	32.4	1961	5.6	-8.6	1978
19	12.6	20.1	32.0	1992	5.2	-5.4	1978
20	13.3	20.5	33.2	1974	6.1	-2.8	1966
21	13.2	20.0	31.7	1979	6.3	-8.4	1972
22	13.1	19.9	36.3	1999	6.3	-4.9	1972
23	13.6	21.1	31.8	1968	6.1	-1.7	1982
24	14.2	21.4	35.4	1980	7.0	-2.2	1981
25	14.5	21.9	36.5	1980	7.1	-0.9	1960
26	14.2	21.7	31.8	1957	6.8	-0.9	1959
27	14.2	21.6	33.5	1968	6.8	-0.6	1971
28	14.9	21.9	32.2	1997	7.9	-4.6	1958
29	15.2	22.8	34.5	1957	7.6	-1.6	1971*
30	15.0	22.3	32.4	1972	7.8	-1.5	1963
31	15.5	22.9	33.4	1972	8.1	0.2	1985*

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
12. Золотая Нива		июнь					
1	16.8	24.2	34.0	1991	9.3	0.3	1985
2	15.2	22.3	34.6	1991	8.0	-1.8	1987
3	15.6	22.8	33.4	1982	8.4	0.5	1987
4	15.7	23.5	34.2	1975	8.0	-4.7	1968
5	16.7	24.3	34.3	1977	9.1	-2.7	1971
6	16.7	24.1	35.1	1967	9.3	1.6	1995*
7	16.5	23.8	33.2	1976	9.1	-1.7	1986
8	17.7	25.0	36.5	1974	10.5	-1.2	1992
9	17.8	25.1	33.1	1997	10.4	0.0	1965
10	17.0	24.3	33.3	1977	9.8	1.4	1963
11	16.6	23.8	33.2	1991	9.4	0.6	1970
12	17.5	25.0	35.1	1975	10.0	3.0	1958
13	18.3	25.8	34.3	1991	10.8	1.9	1992
14	18.7	26.0	35.5	1991	11.4	2.0	1992
15	19.0	26.0	36.8	1991	12.0	5.5	1964
16	19.7	27.3	39.1	1988	12.0	3.6	1992*
17	20.2	27.3	40.0	1988	13.2	3.9	1992
18	19.3	26.3	36.9	1977	12.3	5.5	1989
19	20.0	27.8	37.9	1977	12.2	4.3	1987*
20	21.0	28.3	35.9	1963	13.7	5.9	1966
21	20.8	28.1	38.4	1982	13.6	4.4	1965
22	20.2	27.5	36.5	1970	13.0	3.5	1975
23	20.7	27.8	35.3	1969	13.7	3.1	1975
24	20.5	27.4	37.6	1969	13.5	7.3	1957
25	20.0	26.9	39.2	1969	13.2	5.4	1957
26	20.0	27.2	37.3	1969	12.9	1.2	1975
27	19.6	26.5	35.4	1987	12.6	5.4	1957
28	19.7	26.6	33.6	1985	12.7	2.2	1970
29	20.2	27.5	35.8	1985	12.9	5.0	1958
30	20.4	27.3	35.7	1969	13.4	6.7	1958

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
12. Золотая Нива		июль					
1	20.5	26.9	35.2	1975	14.1	4.9	1970
2	20.3	26.9	35.3	1969	13.8	6.4	1970
3	20.3	27.2	34.7	1997	13.4	5.7	1970
4	21.0	27.7	34.9	1995	14.3	8.5	1960
5	21.5	27.9	36.5	1998	15.1	7.1	1982
6	20.7	27.1	35.4	1998	14.4	4.9	1970
7	20.8	27.2	38.4	1975	14.3	5.5	1986
8	21.2	27.5	37.7	1989	14.8	8.0	1981
9	20.7	26.8	35.6	1989*	14.6	7.5	1968
10	20.4	27.2	38.3	1989	13.7	7.3	1959
11	21.1	27.3	36.2	1992	14.9	10.3	1977
12	21.3	27.8	39.0	1984	14.8	7.2	1996
13	21.2	27.2	38.9	1992	15.1	7.3	1975
14	20.8	27.0	40.2	1992	14.6	6.6	1982
15	21.1	27.4	35.2	1991	14.8	5.4	1972
16	21.2	27.5	35.1	1983	14.9	6.0	1984
17	20.6	26.6	33.4	1978	14.6	7.3	1981
18	19.7	25.8	34.1	1987	13.6	5.5	1982
19	19.5	25.8	33.7	1977	13.3	5.0	1957
20	19.9	26.6	35.1	1977	13.3	5.6	1997
21	19.7	26.0	32.8	1964	13.5	5.9	1997
22	20.0	26.7	33.6	1968	13.4	3.9	1972
23	20.1	26.5	34.4	1975	13.7	6.4	1957
24	19.8	26.4	33.8	1989	13.2	2.9	1957
25	20.1	26.6	35.2	1989	13.6	5.4	1997
26	19.8	26.2	36.9	1989	13.5	5.5	1966
27	19.8	25.9	36.1	1978	13.7	6.2	1968
28	19.6	25.7	37.4	1978	13.5	3.0	1966
29	19.2	25.2	35.0	1988	13.1	5.4	1980
30	18.7	24.5	33.8	1998	13.0	6.2	1976
31	17.9	23.7	33.9	1970	12.2	4.2	1963

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
12. Золотая Нива		август					
1	17.9	24.4	33.5	1970	11.4	4.4	1963
2	18.2	24.2	34.0	1998	12.2	5.8	1962
3	18.3	24.3	34.6	1989	12.4	3.6	1971
4	18.5	24.8	35.2	1989	12.2	3.9	1958
5	17.8	24.3	34.6	1987	11.4	3.9	1959
6	18.0	25.1	35.6	1998	10.9	3.7	1967
7	18.6	24.8	39.5	1998	12.5	5.0	1959
8	18.9	25.2	36.2	1998	12.6	5.1	1970
9	19.0	25.2	37.5	1998	12.8	7.6	1962
10	18.2	24.2	33.1	1976	12.1	3.4	1969
11	18.4	24.8	37.9	1976	12.1	4.4	1977
12	18.4	24.8	35.2	1976	12.0	4.7	1996
13	18.1	24.4	34.8	1978	11.8	4.5	1996
14	18.5	25.0	36.3	1995	12.0	3.6	1969
15	18.4	24.9	37.2	1978	11.8	4.4	1961
16	18.4	25.1	32.5	1984	11.7	5.8	1964
17	18.0	24.6	33.5	1987	11.5	1.9	1969
18	17.1	23.4	32.9	1974	10.7	2.4	1969
19	16.8	22.8	31.1	1970	10.7	3.2	1966
20	16.7	22.7	31.0	1983	10.7	3.0	1973
21	16.5	22.6	31.2	1971	10.4	3.8	1972
22	16.0	22.4	29.0	1988*	9.6	1.6	1973
23	16.4	23.2	33.0	1986	9.6	2.7	1972
24	16.2	22.9	35.0	1986	9.6	0.5	1978
25	16.1	21.7	30.8	1966	10.4	4.1	1959
26	15.5	22.3	31.4	1966	8.7	0.5	1958
27	15.6	21.9	31.9	1966	9.4	1.0	1960
28	15.8	22.4	33.0	1966	9.2	2.1	1967
29	15.8	21.9	33.0	1975	9.7	-0.1	1967
30	13.7	20.0	31.5	1979	7.4	0.5	1967
31	13.3	20.1	32.5	1979	6.6	-1.4	1996

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
12. Золотая Нива		сентябрь					
1	14.3	20.9	30.0	1959	7.7	-0.3	1986
2	14.2	21.1	31.2	1958	7.3	0.9	1997*
3	13.7	20.3	29.1	1956	7.0	-2.4	1968
4	14.5	20.8	32.8	1958	8.2	-1.9	1968
5	13.7	20.4	30.5	1982	6.9	-4.9	1968
6	13.2	20.2	30.4	1982	6.3	0.0	1963*
7	13.8	20.8	31.4	1981	6.9	-2.1	1968
8	14.2	21.1	30.0	1984	7.4	-1.4	1963
9	13.3	20.0	28.6	1991	6.6	-2.0	1956
10	12.8	19.4	30.0	1962	6.1	-1.1	1972
11	12.5	19.2	31.4	1962	5.7	-2.1	1956
12	12.8	19.8	29.0	1966	5.8	-1.1	1994*
13	12.8	19.6	30.6	1995	6.0	0.6	1992
14	12.6	19.5	30.2	1965	5.8	-1.9	1961
15	12.8	19.7	34.7	1990	5.9	-2.3	1963
16	12.4	18.8	29.4	1985*	6.0	-5.0	1998*
17	11.7	17.9	29.3	1985	5.4	-2.4	1986
18	11.3	17.0	29.5	1978	5.5	-2.0	1990
19	9.9	15.7	29.4	1978	4.1	-4.5	1969
20	10.0	16.6	29.7	1988	3.4	-4.5	1968
21	10.3	16.1	29.2	1966	4.5	-1.4	1976
22	9.1	15.2	27.5	1997	2.9	-5.0	1956
23	10.0	16.0	30.9	1978	4.1	-4.0	1969
24	10.1	15.9	27.1	1971	4.3	-6.3	1969
25	9.4	15.8	26.0	1966	2.9	-6.6	1958
26	9.1	15.3	23.9	1968	2.9	-3.2	1992
27	8.7	14.4	27.1	1968	3.0	-6.8	1969
28	7.9	13.9	27.8	1968	1.9	-7.1	1969
29	7.3	12.9	28.1	1957	1.8	-6.5	1989
30	7.5	14.0	29.2	1957	1.1	-5.2	1993

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
12. Золотая Нива		октябрь					
1	7.9	13.5	26.2	1994	2.3	-10.2	1968
2	7.1	13.5	24.5	1979	0.7	-12.6	1961
3	7.2	13.0	26.3	1997	1.3	-8.4	1976*
4	5.8	11.3	27.5	1997	0.2	-6.2	1970
5	5.2	10.5	24.2	1997	-0.2	-9.5	1968
6	5.4	10.5	22.4	1997	0.3	-8.6	1961
7	4.7	9.9	23.0	1997	-0.5	-11.7	1961
8	4.2	9.2	20.7	1971	-0.9	-9.1	1975
9	3.4	8.5	23.8	1971	-1.8	-10.7	1966
10	3.9	8.9	19.2	1974	-1.1	-9.4	1970
11	4.2	9.1	19.8	1956	-0.7	-8.5	1991
12	4.3	9.3	21.6	1956	-0.7	-8.1	1985
13	4.2	9.3	18.9	1974	-0.9	-10.5	1957
14	4.4	9.6	20.0	1992	-0.8	-10.6	1979
15	4.0	9.2	18.7	1993	-1.2	-12.9	1976
16	4.2	9.5	19.0	1997	-1.1	-10.5	1976
17	3.5	8.7	22.4	1997	-1.8	-19.5	1976
18	2.0	7.4	25.2	1997	-3.4	-20.8	1976
19	2.3	7.1	22.6	1997	-2.4	-19.6	1976
20	2.2	7.1	21.4	1982	-2.6	-16.4	1976
21	2.1	7.4	15.8	1979	-3.2	-14.1	1976
22	2.5	7.2	20.2	1991	-2.2	-13.1	1966
23	2.1	6.7	18.8	1997	-2.6	-14.8	1966
24	1.3	5.7	21.3	1991	-3.1	-21.3	1976
25	1.0	5.7	21.4	1991	-3.8	-18.7	1966
26	0.4	5.3	21.7	1991	-4.5	-19.3	1987
27	0.0	4.6	18.4	1991	-4.6	-21.9	1987
28	-0.5	3.7	13.9	1991	-4.7	-20.2	1987
29	0.0	4.0	18.1	1997	-4.1	-15.7	1988
30	0.1	3.7	13.0	1978	-3.6	-15.8	1968
31	-0.6	2.9	12.7	1998	-4.2	-19.0	1976

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
12. Золотая Нива		ноябрь					
1	-1.7	1.9	11.7	1998	-5.3	-26.5	1976
2	-2.3	1.6	9.1	1980*	-6.2	-24.3	1976
3	-2.8	1.4	10.5	1994	-7.0	-16.9	1978
4	-3.4	0.5	8.7	1957	-7.3	-17.5	1989
5	-4.4	0.1	8.9	1961	-8.8	-20.2	1992
6	-5.5	-1.0	9.7	1997	-10.0	-23.9	1959
7	-5.6	-0.9	14.8	1998	-10.2	-25.4	1974
8	-5.0	-0.7	7.4	1977	-9.3	-27.6	1984
9	-5.3	-0.9	11.0	1956	-9.8	-28.7	1993
10	-6.3	-2.1	13.6	1956	-10.6	-32.8	1993
11	-6.7	-3.0	5.9	1981	-10.5	-32.6	1993
12	-6.7	-2.8	9.0	1995	-10.7	-31.5	1984
13	-7.0	-2.8	7.6	1995	-11.3	-27.5	1993
14	-6.7	-3.1	5.6	1983	-10.4	-33.1	1984
15	-6.6	-2.4	4.6	1973	-10.9	-32.7	1984
16	-8.1	-3.6	3.4	1977	-12.5	-30.3	1987
17	-9.1	-4.8	5.4	1977	-13.5	-30.3	1993
18	-9.1	-4.5	7.6	1973	-13.7	-31.8	1960
19	-8.8	-4.4	5.9	1977	-13.3	-29.0	1993
20	-8.4	-4.0	6.1	1964	-12.8	-27.8	1984
21	-8.1	-4.1	8.6	1995	-12.2	-30.3	1987
22	-8.7	-4.1	9.8	1995	-13.3	-30.5	1997
23	-9.8	-5.3	6.9	1995	-14.3	-35.8	1987
24	-9.4	-5.6	7.2	1971	-13.3	-36.7	1962
25	-9.0	-4.8	2.7	1971	-13.3	-30.3	1998
26	-9.4	-4.8	4.1	1969	-14.0	-30.6	1987
27	-9.7	-5.3	2.6	1973	-14.0	-37.9	1998
28	-8.7	-4.9	5.0	1989	-12.6	-40.8	1998
29	-9.7	-4.6	5.7	1989	-14.9	-40.2	1998
30	-11.3	-7.2	1.3	1994	-15.4	-34.8	1974

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
12. Золотая Нива		декабрь					
1	-10.9	-6.4	1.7	1972	-15.4	-36.3	1984
2	-11.0	-6.6	2.0	1988	-15.4	-32.9	1984
3	-12.3	-7.8	3.4	1983	-16.7	-34.1	1975
4	-13.1	-9.0	2.5	1961	-17.1	-36.7	1968
5	-11.7	-7.3	2.6	1961	-16.2	-32.3	1975
6	-11.6	-7.0	2.9	1961	-16.2	-33.1	1975
7	-11.9	-7.6	2.1	1979	-16.2	-37.1	1968
8	-12.0	-7.3	2.5	1979	-16.7	-37.7	1968
9	-11.3	-7.0	1.6	1979	-15.7	-34.1	1984
10	-11.8	-7.4	2.2	1958	-16.1	-41.4	1984
11	-12.5	-8.7	0.2	1991	-16.3	-43.0	1984
12	-11.7	-7.6	3.0	1967	-15.8	-42.4	1984
13	-12.5	-7.7	2.2	1987	-17.3	-42.8	1984
14	-13.7	-9.3	2.1	1971	-18.1	-37.3	1984
15	-13.8	-9.0	1.4	1967	-18.6	-38.9	1966
16	-14.5	-10.4	-2.6	1957	-18.5	-38.4	1966
17	-14.0	-8.7	0.2	1957	-19.4	-40.2	1966
18	-13.8	-8.6	2.1	1982	-19.0	-39.8	1966
19	-13.2	-8.1	2.4	1982	-18.2	-41.2	1966
20	-13.4	-8.6	3.1	1962	-18.3	-41.0	1966
21	-14.3	-9.8	2.5	1962	-18.8	-35.9	1976
22	-14.4	-9.8	1.0	1962	-19.0	-43.2	1976
23	-14.5	-9.8	0.9	1975	-19.3	-43.0	1976
24	-15.2	-10.5	3.5	1975	-19.9	-35.1	1966
25	-16.3	-11.5	-1.2	1987	-21.1	-35.0	1966
26	-17.2	-12.4	1.4	1988	-22.0	-39.1	1958
27	-17.2	-12.6	0.4	1988	-21.8	-37.2	1958
28	-16.1	-12.3	0.5	1988	-19.9	-37.8	1958
29	-15.1	-11.3	1.8	1988	-18.9	-36.9	1996
30	-14.7	-10.8	2.4	1995	-18.6	-34.5	1976
31	-15.6	-10.8	0.4	1980	-20.4	-35.5	1968

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
13. Рузаевка		январь					
1	-15.6	-11.1	1.8	1948	-20.1	-38.5	1979
2	-15.8	-11.3	-0.2	1995	-20.3	-41.5	1979
3	-16.6	-12.0	-0.5	1948	-21.2	-38.9	1999
4	-17.3	-12.8	0.2	1995	-21.8	-36.0	1956
5	-16.5	-11.9	0.7	1988	-21.1	-34.0	1990
6	-15.8	-11.2	0.5	1988	-20.4	-38.5	1954
7	-16.2	-11.7	1.2	1986	-20.6	-35.6	1954
8	-16.8	-11.6	0.8	1986	-22.1	-39.0	1974
9	-17.3	-12.8	2.5	1975	-21.9	-40.8	1974
10	-16.3	-11.4	2.0	1999	-21.1	-40.5	1940
11	-15.2	-10.6	1.5	1992*	-19.8	-41.5	1940
12	-14.8	-10.0	1.6	1948	-19.5	-45.3	1940
13	-15.5	-11.0	1.9	1948	-19.9	-43.9	1940
14	-17.0	-12.2	-0.2	1993	-21.8	-37.1	1980
15	-16.9	-12.5	-0.8	1991	-21.4	-40.1	1945
16	-17.1	-12.8	0.2	1948	-21.4	-42.9	1943
17	-17.7	-13.3	-0.2	1967	-22.1	-47.7	1943
18	-17.3	-12.9	-1.9	1959	-21.6	-43.0	1943
19	-17.2	-12.4	-1.4	1952	-22.0	-42.9	1969
20	-17.5	-12.9	-0.3	1959	-22.2	-41.5	1969
21	-17.4	-12.7	-0.5	1959	-22.1	-41.4	1969
22	-16.5	-11.7	-0.7	2000	-21.2	-39.1	1969
23	-17.0	-12.2	0.1	1952	-21.9	-42.3	1969
24	-16.7	-12.0	1.5	1993	-21.4	-43.7	1969
25	-17.3	-12.7	1.0	1993	-21.9	-41.5	1969
26	-17.5	-12.7	1.3	1993	-22.2	-42.0	1979
27	-17.1	-12.4	2.2	1993	-21.7	-40.8	1969
28	-16.4	-12.1	1.7	1987	-20.7	-40.1	1972
29	-17.2	-12.4	1.2	1987	-22.1	-41.3	1965
30	-17.5	-12.4	1.2	1993	-22.5	-37.5	1945
31	-17.2	-12.7	0.0	1947	-21.7	-39.4	1945

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
13. Рузаевка		февраль					
1	-17.1	-12.0	0.2	1936	-22.2	-40.5	1943
2	-17.7	-12.6	0.5	1996	-22.8	-41.2	1967
3	-18.3	-13.1	1.6	1939	-23.4	-39.7	1967
4	-17.3	-12.4	1.1	1966	-22.2	-34.2	1978
5	-17.1	-12.1	2.5	1981	-22.1	-39.6	1942
6	-17.0	-11.9	-0.4	1993	-22.0	-37.0	1950
7	-17.1	-11.9	1.7	1993	-22.4	-39.2	1972*
8	-16.8	-12.0	-0.3	1970	-21.5	-42.0	1977
9	-16.3	-11.3	0.1	1989	-21.4	-39.1	1969
10	-17.2	-12.0	0.1	1946	-22.4	-41.1	1969
11	-16.5	-11.3	1.3	1973	-21.7	-39.2	1969*
12	-16.7	-11.9	1.2	1973	-21.5	-41.8	1951
13	-16.8	-12.1	-0.5	2000*	-21.6	-39.7	1994
14	-16.3	-11.3	-0.1	1998	-21.4	-40.2	1994
15	-16.6	-11.6	1.5	1936	-21.6	-37.4	1955
16	-16.7	-12.1	2.5	1936	-21.4	-40.8	1991
17	-16.6	-11.9	0.3	1946	-21.2	-43.3	1951
18	-15.7	-10.9	2.0	1946	-20.5	-40.6	1951
19	-15.2	-10.1	1.0	1953*	-20.3	-39.9	1951
20	-15.2	-10.3	0.8	1963	-20.1	-37.2	1974
21	-15.1	-10.2	2.0	1953	-20.1	-35.5	1954
22	-15.4	-10.5	1.1	1999	-20.3	-38.2	1954
23	-15.4	-10.1	2.0	1963	-20.6	-35.5	1951
24	-14.5	-9.8	2.5	1963	-19.1	-34.4	1951
25	-13.8	-9.1	0.7	1963	-18.5	-41.5	1954
26	-14.3	-9.8	2.0	1946	-18.8	-39.7	1954
27	-14.6	-9.8	1.5	1955	-19.4	-40.5	1977
28	-14.7	-9.6	1.2	1955	-19.7	-33.2	1954*
29	-15.9	-10.2	-4.5	1976	-21.6	-33.5	1956

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
13. Рузаевка		март					
1	-14.7	-9.3	0.6	1990	-20.1	-33.3	1971
2	-15.3	-9.8	-0.6	1987	-20.8	-35.8	1971
3	-14.9	-9.5	2.5	1977	-20.3	-36.6	1971
4	-13.9	-8.5	2.7	1977	-19.3	-36.9	1955
5	-13.5	-8.3	2.3	1943	-18.7	-34.6	1955
6	-13.7	-8.2	2.4	1943	-19.2	-36.2	1939
7	-13.7	-8.2	1.0	1965*	-19.1	-35.6	1939
8	-12.5	-7.0	3.0	1962	-18.0	-37.7	1960
9	-11.3	-6.0	2.8	1962	-16.6	-35.8	1939
10	-11.0	-6.5	5.0	1962	-15.5	-33.6	1955
11	-11.5	-6.2	1.3	1962	-16.8	-32.5	1948
12	-10.6	-5.8	4.3	1981	-15.5	-30.2	1952
13	-10.4	-5.2	3.2	1983*	-15.6	-30.0	1972
14	-10.5	-5.5	2.6	1968	-15.5	-33.0	1999
15	-11.5	-6.2	2.0	1953	-16.8	-35.0	1999
16	-10.7	-5.2	2.3	1971	-16.2	-33.3	1999
17	-9.9	-5.0	3.2	1963	-14.8	-30.6	1960
18	-10.1	-4.9	2.7	1997	-15.3	-33.7	1960
19	-9.2	-3.8	3.6	1939	-14.6	-31.1	1960
20	-8.4	-3.6	2.5	1974*	-13.3	-31.4	1982
21	-8.4	-3.5	2.4	1962	-13.3	-37.4	1958
22	-8.2	-3.4	4.0	1962	-13.0	-35.2	1942
23	-8.0	-3.0	5.6	1962	-12.9	-31.3	1943
24	-6.3	-1.6	6.4	1995	-11.0	-29.9	1956
25	-6.5	-1.8	5.8	1961	-11.2	-26.4	1969
26	-5.9	-1.1	8.5	1961	-10.7	-22.3	1956
27	-5.2	-1.1	5.0	1995	-9.2	-25.8	1936
28	-5.0	-0.8	5.2	1975	-9.1	-31.4	1936
29	-5.0	-0.6	5.5	1968*	-9.3	-30.3	1936
30	-4.5	-0.1	5.9	1978	-8.9	-24.1	1954
31	-3.3	1.0	8.8	1970	-7.6	-23.2	1963

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
13. Рузаевка		апрель					
1	-3.3	0.9	14.0	1995	-7.5	-24.9	1963
2	-3.1	1.4	11.8	1978	-7.5	-23.4	1954
3	-2.1	2.5	14.9	1995	-6.8	-24.5	1952
4	-2.3	1.9	13.6	1947	-6.5	-25.1	1952
5	-1.6	3.1	19.4	1947	-6.3	-23.9	1987
6	-0.7	4.2	23.7	1947	-5.5	-22.9	1987
7	0.0	4.6	22.4	1947	-4.7	-22.8	1941
8	0.4	5.0	19.7	1951	-4.2	-20.4	1979
9	1.3	6.2	20.9	1961	-3.7	-19.5	1979
10	2.0	6.8	22.3	1975	-2.7	-25.5	1979
11	2.4	7.5	23.7	1975	-2.7	-14.8	1964
12	3.2	8.3	23.9	1975	-1.9	-14.5	1954
13	3.8	9.2	25.0	1975	-1.6	-15.7	1955
14	4.1	9.7	26.1	1975	-1.6	-11.8	1965
15	4.9	10.7	23.3	1977	-1.0	-13.1	1937
16	5.5	11.3	22.8	1973	-0.4	-13.0	1955
17	5.6	11.2	24.7	1940	-0.1	-12.6	1942
18	5.6	11.1	24.4	1983*	0.0	-12.4	1955
19	5.6	11.5	24.1	1973	-0.3	-12.0	1955
20	6.3	12.4	25.0	1997	0.1	-9.0	1998
21	6.9	13.6	26.8	1982	0.2	-12.0	1970
22	7.1	13.5	24.4	1967	0.7	-12.5	1970
23	7.8	14.6	25.0	2000	1.0	-11.3	1984
24	8.0	14.4	28.1	1972	1.5	-11.3	1984
25	8.1	14.7	28.6	1972	1.4	-7.4	1975
26	8.0	14.7	30.6	1972	1.2	-8.3	1973*
27	8.7	15.7	28.2	1997	1.6	-8.9	1973
28	8.9	16.0	27.7	1982	1.7	-7.8	1996
29	8.7	15.8	29.3	1982	1.6	-10.9	1996
30	9.5	16.6	30.9	1982	2.5	-6.5	1951

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
13. Рузаевка		май					
1	9.9	17.0	27.9	1982*	2.9	-9.4	1936
2	9.7	16.8	26.7	1950	2.7	-8.0	1952
3	10.1	17.0	28.0	1982*	3.3	-9.0	1946
4	10.3	17.5	27.1	1965	3.2	-9.2	1972
5	10.2	17.5	27.7	1983	2.9	-6.2	1950
6	10.5	17.9	27.6	1938	3.0	-7.0	1969
7	10.9	18.3	27.6	1985	3.5	-7.5	1969
8	11.5	19.2	30.4	1938	3.7	-5.5	1969
9	10.8	18.1	29.6	1962	3.6	-8.7	1963
10	11.0	18.5	31.5	1991	3.5	-7.6	1952
11	11.0	18.3	32.0	1991	3.7	-6.5	1950
12	11.5	18.7	31.9	1962	4.2	-6.2	1957
13	12.1	19.7	32.4	1962	4.6	-9.2	1975
14	12.9	20.6	29.9	1968	5.3	-6.3	1939
15	13.2	20.8	30.4	1969	5.5	-4.1	1947
16	13.0	20.6	32.5	1980	5.3	-5.3	1939
17	12.5	20.1	32.6	1961	5.0	-4.2	1966
18	12.9	20.3	34.2	1961	5.5	-10.6	1936
19	13.0	20.9	31.8	1996	5.1	-3.9	1940
20	13.8	21.6	30.5	1955	6.0	-3.6	1981
21	13.8	21.3	32.5	1952	6.3	-5.3	1936
22	13.5	21.3	34.5	1968	5.7	-4.7	1942
23	14.1	21.6	34.6	1980	6.6	-3.5	1940
24	14.3	21.9	37.2	1980	6.6	-3.6	1942
25	14.7	21.9	36.6	1980	7.5	-2.6	1946
26	14.5	22.3	32.5	1957	6.8	-3.6	1947
27	14.4	22.0	35.0	1961	6.8	-1.7	1951
28	15.2	22.9	35.0	1977	7.6	-2.4	1958
29	15.2	22.9	34.7	1957	7.6	-3.9	1958
30	14.7	22.2	33.5	1943	7.2	-4.2	1963
31	15.9	23.6	34.9	1952	8.2	-2.2	1954

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
13. Рузаевка		июнь					
1	16.5	24.2	36.4	1952	8.8	-2.6	1945
2	16.3	23.8	37.6	1952	8.7	-0.2	1963
3	16.3	23.6	34.0	1975*	9.0	-0.5	1971
4	15.8	23.5	33.4	1939	8.1	-1.1	1971
5	16.5	24.1	33.8	1939	8.9	-2.0	1971
6	16.7	23.7	35.7	1955	9.7	-0.8	1969
7	16.7	24.1	35.3	1936	9.3	-3.4	1986
8	17.0	24.3	34.3	1977	9.7	-0.7	1943
9	16.8	24.3	35.5	1977	9.2	-3.4	1965
10	16.1	23.5	34.6	1977	8.7	-1.2	1938
11	16.6	24.2	34.7	1991	9.1	0.7	1970
12	17.5	25.3	34.3	1991*	9.6	0.3	1999
13	18.3	26.0	35.7	1991*	10.6	1.7	1938
14	18.3	26.3	35.1	1988	10.4	0.0	1941
15	18.8	26.7	35.9	1965	11.0	1.8	1947
16	18.8	26.0	38.0	1988	11.5	1.6	1999
17	18.7	26.2	39.5	1988	11.1	0.8	1999
18	18.5	25.8	35.9	1957	11.3	0.9	1944
19	19.1	26.5	37.5	1963	11.6	2.4	1968
20	19.7	27.0	37.2	1963	12.3	2.2	1946
21	19.9	27.4	38.6	1963	12.3	2.2	1968
22	19.2	26.6	38.1	1963	11.8	3.9	1966
23	19.4	26.7	35.6	1963	12.0	1.7	1939
24	19.7	26.9	38.3	1969	12.5	1.7	1953
25	19.2	26.2	36.7	1943	12.1	0.8	1954
26	19.1	26.0	35.5	1987	12.3	2.1	1975
27	19.0	26.5	37.1	1987	11.6	-2.0	1951
28	18.8	26.4	37.0	1948	11.3	-0.2	1951
29	19.7	27.1	39.2	1948	12.4	2.7	1946
30	19.9	27.1	38.2	1948	12.7	4.2	1946

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
13. Рузаевка		июль					
1	20.8	28.2	37.5	1969	13.4	2.2	1946
2	20.1	27.1	35.5	1995	13.1	3.2	1936
3	20.2	27.5	35.6	1957	12.8	5.3	1947
4	20.3	27.1	37.4	1957	13.6	2.8	1955
5	20.4	26.9	37.7	1957	13.9	2.0	1970
6	19.8	26.0	36.8	1974	13.6	5.5	1970
7	19.8	26.5	38.2	1998*	13.1	3.6	1948
8	19.8	26.4	39.0	1989	13.2	2.3	1936
9	19.8	26.1	37.5	1965	13.4	4.6	1949
10	19.8	26.2	36.4	1965	13.3	4.4	1991
11	19.5	25.9	35.4	1965	13.2	4.0	1945
12	19.4	25.8	38.2	1984	13.0	6.8	1943
13	19.7	26.4	34.6	1962	13.0	4.2	1948
14	19.8	26.5	35.7	1962	13.2	3.4	1940
15	20.1	27.1	35.9	1983	13.1	2.2	1936
16	20.5	27.1	38.2	1940	13.8	5.7	1984
17	20.1	26.7	40.5	1940	13.5	6.8	1955
18	19.6	26.1	39.5	1940	13.2	7.5	1982
19	19.9	26.7	38.6	1940	13.2	5.3	1949
20	20.0	27.1	40.5	1940	12.8	3.2	1937
21	20.0	26.6	40.6	1948	13.4	4.9	1937
22	19.7	26.5	39.0	1948	12.8	5.3	1965
23	19.7	26.4	35.6	1952	13.0	3.3	1937
24	19.9	26.8	35.0	1989*	13.1	3.2	1965
25	19.9	26.4	36.8	1951	13.4	5.8	1997
26	19.8	26.7	39.0	1989	12.8	5.4	1938
27	20.0	26.8	36.1	1978	13.3	4.6	1972
28	19.3	26.0	39.1	1948	12.6	4.7	1990
29	19.2	25.9	36.8	1952	12.5	4.0	1955
30	19.5	26.1	38.6	1952	12.8	3.8	1936
31	18.5	25.2	36.5	1952	11.8	0.6	1972

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
13. Рузаевка		август					
1	18.5	25.2	34.5	1995	11.8	3.8	1993
2	18.5	25.2	38.3	1949	11.7	5.0	1960
3	18.8	25.9	37.3	2000	11.6	1.3	1944
4	18.9	25.8	39.7	1940	12.1	0.7	1975
5	18.5	25.3	36.4	1940	11.7	2.4	1936
6	18.8	25.9	37.5	1998	11.7	2.0	1959
7	18.9	25.6	39.0	1998	12.3	4.9	1980
8	19.0	26.0	38.7	1955	12.0	3.1	1944
9	18.8	25.5	36.9	1976	12.0	4.4	1937
10	18.5	25.6	36.2	1948	11.3	1.2	1938
11	18.9	25.9	39.9	1976	12.0	4.0	1951
12	17.8	24.8	36.3	1940	10.9	-0.2	1944
13	17.8	25.5	34.6	1978	10.2	1.3	1944
14	18.0	25.2	35.8	1962	10.7	1.7	1950
15	18.4	25.5	34.1	1978	11.2	2.6	1970
16	18.5	25.4	37.1	1936	11.6	0.7	1964
17	17.6	24.6	35.8	1948	10.6	1.8	1946
18	17.0	24.0	36.2	1948	10.1	0.7	1936
19	16.8	23.8	34.0	1981	9.8	-0.6	1936
20	16.7	23.6	34.7	1945	9.8	1.4	1936
21	16.7	23.6	33.8	1952	9.9	0.4	1972
22	16.6	23.1	33.6	1983	10.1	2.7	1939
23	16.4	23.5	34.9	1999	9.3	2.7	1964
24	16.0	22.9	32.1	1949	9.2	0.1	1951
25	16.2	23.0	35.8	1999	9.3	-0.2	1965
26	15.8	22.8	36.8	1952	8.8	-1.5	1971
27	15.7	22.7	33.4	1981	8.8	-0.3	1939
28	15.1	22.0	33.6	1975	8.2	-2.5	1937
29	14.5	21.5	31.5	1981	7.5	-1.9	1937
30	14.0	21.2	33.1	1979	6.8	-3.2	1965
31	14.3	20.9	32.8	1953	7.7	-1.7	1996

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
13. Рузаевка		сентябрь					
1	14.6	21.9	32.4	1979	7.3	-0.6	1973
2	14.6	22.3	34.0	1979	6.9	-0.7	1938
3	14.5	21.8	31.1	1958	7.1	-2.2	1966
4	14.5	21.5	31.8	1981	7.5	-6.0	1938
5	13.7	21.0	33.0	1943	6.3	-4.0	1968
6	13.7	21.3	31.4	1981	6.2	-3.9	1956
7	14.2	21.6	34.0	1971	6.8	-4.3	1939
8	14.1	21.3	30.5	2000	6.8	-3.1	1967
9	13.4	20.7	32.4	2000	6.2	-5.4	1956
10	13.2	20.5	30.9	1966	5.9	-2.9	1979
11	13.6	21.0	32.0	1941	6.1	-3.5	1956
12	13.7	20.8	33.4	1941	6.6	-4.4	1972
13	13.5	20.4	31.1	1944	6.7	-2.8	1954
14	13.3	20.2	32.2	1952	6.4	-3.5	1961
15	12.8	19.7	31.5	1962	6.0	-7.8	1939
16	12.0	18.5	30.2	1953	5.5	-3.8	1968
17	11.6	18.0	31.3	1941	5.2	-2.5	1972
18	10.8	17.0	30.2	1957	4.5	-3.2	1995
19	10.1	16.4	29.8	1980	3.8	-7.5	1939
20	10.5	16.7	28.8	1966	4.2	-3.7	1936
21	10.1	16.3	27.5	1997	4.0	-4.9	1976
22	9.5	15.6	29.4	1951	3.4	-2.3	1949
23	9.2	15.1	30.8	1971	3.4	-7.9	1938
24	9.7	16.0	27.1	1971	3.4	-7.1	1958
25	9.1	15.3	27.1	1991	2.8	-7.5	1940
26	8.9	15.1	29.5	1939	2.7	-7.3	1960
27	9.0	14.8	31.6	1939	3.2	-7.5	1955
28	8.4	14.5	27.1	1968	2.4	-6.6	1949
29	7.9	13.9	29.5	1957	1.8	-9.8	1939
30	8.0	14.0	25.5	1994	2.0	-6.0	1976

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
13. Рузаевка		октябрь					
1	8.1	13.9	25.0	1994	2.2	-9.1	1976
2	7.2	13.4	25.8	1997	0.9	-11.2	1976
3	7.5	13.1	27.5	1997	1.8	-10.0	1939
4	6.0	11.5	23.0	1997	0.4	-6.9	1972
5	5.1	11.0	23.8	1936	-0.9	-10.6	1952
6	5.4	11.0	24.7	1936	-0.2	-9.5	1937
7	4.9	10.3	24.0	1936	-0.6	-12.0	1937
8	3.9	9.3	23.1	1971	-1.5	-11.4	1961
9	4.0	9.4	25.5	1936	-1.3	-9.7	1963
10	4.3	9.6	23.8	1999	-1.0	-8.0	1970
11	4.1	9.1	23.6	1999	-1.0	-8.8	1991
12	3.7	8.4	23.3	1999	-1.0	-10.5	1940
13	3.9	8.7	21.2	1999	-0.9	-8.6	1951
14	4.5	9.6	22.2	1948	-0.7	-11.8	1949
15	4.4	9.4	21.2	1941	-0.6	-15.5	1976
16	3.9	8.7	17.1	1955	-0.9	-12.4	1976
17	3.2	8.4	22.3	1997	-2.0	-16.5	1976
18	2.5	7.4	24.0	1997	-2.5	-18.6	1976
19	2.4	7.5	24.4	1936	-2.7	-16.5	1976
20	2.0	7.0	18.3	1991	-3.1	-18.5	1976
21	2.3	6.9	20.1	1942	-2.3	-17.3	1960
22	1.9	6.8	21.6	1991	-2.9	-15.0	1961
23	2.0	6.7	20.5	1991	-2.7	-15.1	1966
24	1.4	6.0	21.0	1991	-3.2	-18.8	1939
25	0.9	5.2	21.3	1991	-3.4	-15.5	1975
26	0.5	5.0	19.9	1997	-3.9	-14.6	1953*
27	0.3	4.6	19.0	1997	-4.1	-17.4	1969
28	-0.1	4.1	18.0	1991	-4.3	-20.3	1969
29	0.0	4.1	13.8	1974	-4.1	-14.4	1968
30	-0.8	3.1	15.5	1955	-4.7	-20.6	1968
31	-2.0	2.1	15.2	1955	-6.0	-23.8	1976

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
13. Рузаевка		ноябрь					
1	-2.6	1.5	15.4	1955	-6.6	-30.0	1976
2	-2.9	1.2	14.6	1955	-6.9	-28.5	1943
3	-2.9	1.3	10.0	1994	-7.1	-22.5	1943
4	-3.3	0.8	9.7	1942	-7.4	-27.2	1953
5	-4.0	0.0	9.3	1961	-8.0	-27.7	1953
6	-4.7	-0.6	10.6	1981	-8.8	-32.4	1953
7	-5.4	-1.4	8.8	1998	-9.4	-36.4	1953
8	-5.1	-0.9	11.1	1938	-9.2	-30.4	1953
9	-5.8	-1.3	12.1	1956	-10.2	-33.9	1953
10	-5.9	-2.1	11.3	1956	-9.7	-32.4	1993
11	-6.3	-2.3	10.1	1938	-10.3	-33.0	1993
12	-6.5	-2.5	8.4	1938	-10.6	-29.2	1952
13	-7.2	-3.1	7.8	1936	-11.2	-28.7	1953
14	-7.3	-3.3	10.3	1936	-11.2	-28.5	1993
15	-6.9	-2.6	6.4	1954	-11.1	-32.7	1941
16	-7.5	-3.5	8.9	1954	-11.5	-29.9	1987
17	-8.4	-4.0	8.6	1954	-12.7	-28.0	1960
18	-8.3	-4.0	9.6	1954	-12.5	-31.6	1945
19	-8.9	-4.5	5.1	1964	-13.3	-33.7	1951
20	-9.3	-5.2	10.2	1947	-13.4	-34.5	1941
21	-9.4	-5.2	8.9	1947	-13.5	-33.0	1987
22	-10.1	-5.8	11.1	1947	-14.4	-33.0	1998
23	-10.7	-6.4	6.6	1947	-15.0	-32.5	2000
24	-10.7	-6.6	5.5	1961	-14.8	-34.8	1998
25	-11.0	-6.6	3.6	1971	-15.4	-35.0	1952
26	-10.8	-6.2	4.8	1980	-15.4	-33.1	1952
27	-10.6	-6.4	4.5	1967	-14.7	-37.4	1952
28	-10.3	-6.3	4.0	1989	-14.2	-35.8	1998
29	-10.6	-5.7	3.6	1947	-15.5	-38.5	1998
30	-11.3	-6.9	2.3	1947	-15.8	-34.1	1952

Продолжение табл. 1.3

День	Средняя	Максимальная			Минимальная		
		средняя	экстремальная	год	средняя	экстремальная	год
13. Рузаевка		декабрь					
1	-10.8	-6.9	1.2	1972	-14.7	-34.5	1984
2	-10.6	-6.7	1.9	1983	-14.5	-34.3	1984
3	-11.2	-6.7	2.6	1983	-15.7	-33.0	1968
4	-11.8	-7.2	2.0	1985	-16.3	-36.4	1968
5	-11.8	-7.7	3.2	1985	-15.9	-32.2	1947
6	-12.0	-7.6	2.3	1961	-16.3	-36.1	1935
7	-12.4	-8.0	2.9	1979	-16.7	-39.9	1968
8	-12.5	-7.7	2.7	1979	-17.3	-35.0	1994
9	-11.8	-7.5	3.0	1967	-16.1	-37.9	1984
10	-12.5	-8.1	1.5	1958	-16.8	-40.2	1984
11	-13.1	-9.2	0.1	1987	-17.1	-41.5	1984
12	-13.3	-9.0	3.8	1989	-17.5	-36.4	1984
13	-14.2	-9.7	1.6	1987	-18.8	-36.4	1946
14	-14.5	-10.1	2.8	1971	-18.8	-39.7	1938
15	-14.8	-10.4	0.8	1951	-19.3	-40.1	1938
16	-15.3	-11.2	0.3	1957	-19.3	-38.6	1966
17	-15.4	-10.6	0.6	1978*	-20.2	-40.0	1997
18	-15.3	-10.7	2.4	1982	-20.0	-40.3	1938
19	-14.4	-10.4	2.2	1982	-18.4	-39.9	1940
20	-14.1	-9.7	2.7	1962	-18.6	-41.4	1948
21	-14.7	-10.4	2.0	1999	-18.9	-39.8	1948
22	-14.4	-10.0	2.7	1999	-18.9	-43.1	1976
23	-14.5	-10.0	1.9	1999	-19.0	-41.6	1976
24	-15.4	-10.7	2.5	1975	-20.1	-38.6	1955
25	-16.8	-12.3	-0.5	1947	-21.4	-38.1	1955
26	-16.9	-12.4	1.5	1947	-21.5	-39.2	1958
27	-16.6	-12.1	0.7	1975	-21.1	-39.1	1955
28	-16.0	-11.9	2.0	1947	-20.1	-42.0	1955
29	-15.3	-10.8	1.5	1947	-19.8	-40.1	1955
30	-15.4	-11.3	1.7	1995	-19.5	-38.8	1955
31	-15.7	-11.2	2.5	1947	-20.2	-36.6	1955

Таблица 1.4

Среднее квадратическое отклонение средней суточной температуры воздуха, °С

Станция	Месяц											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1. Булаево	7.8	7.4	6.7	6.2	5.8	5.0	3.6	3.9	4.5	4.9	7.5	8.1
2. Петропавловск	7.7	7.3	6.6	6.3	5.6	4.9	3.6	3.8	4.6	4.9	7.4	8.0
3. Возвышенка	7.9	7.5	7.0	6.4	5.7	4.9	3.6	3.9	4.5	4.8	7.7	8.1
4. Явленка	7.9	7.6	7.0	6.2	5.6	4.9	3.6	3.9	4.6	4.8	7.4	8.2
5. Благовещенка	7.5	7.3	6.7	6.3	5.6	4.9	3.6	3.9	4.7	4.9	7.2	7.8
6. Сергеевка	8.2	7.4	6.7	6.3	5.6	5.0	3.6	4.0	4.7	5.1	7.1	7.6
7. Красноармейск	7.7	7.6	7.0	6.1	5.7	4.9	3.7	4.0	4.7	4.9	7.5	7.9
8. свх Восход	7.7	7.2	6.7	6.3	5.5	5.0	3.6	3.9	4.8	5.1	6.8	7.6
9. Кзылту	7.8	7.1	6.7	6.3	5.6	5.0	3.7	4.0	4.6	5.1	7.3	7.8
10. Чкалово	7.7	7.3	6.9	6.1	5.7	5.0	3.6	3.8	4.7	5.1	7.1	7.6
11. Володарское	7.0	7.0	6.4	6.2	5.6	4.8	3.8	4.0	4.9	5.0	7.0	7.4
12. Золотая Нива	7.8	7.2	7.2	6.1	5.7	4.8	3.7	4.0	4.6	5.0	7.1	7.8
13. Рузаевка	7.5	7.4	6.8	6.4	5.4	4.7	3.8	4.1	4.8	4.8	7.2	7.7

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
1. Булаево	8.0	7.8	7.7	5.7	5.0	4.5	3.3	3.7	4.1	4.8	8.1	8.4
2. Петропавловск	7.8	7.7	7.5	5.8	4.9	4.4	3.3	3.7	4.1	4.8	8.1	8.3
3. Возвышенка	7.9	7.7	8.0	5.9	4.9	4.5	3.3	3.8	4.2	4.9	8.4	8.4
4. Явленка	8.1	8.1	8.1	5.7	5.3	4.5	3.4	3.8	4.3	4.9	8.3	8.5
5. Благовещенка	7.7	7.8	7.8	5.8	5.0	4.4	3.3	3.7	4.2	4.8	7.9	8.2
6. Сергеевка	8.5	7.9	8.1	5.5	5.0	4.7	3.5	4.0	4.3	5.0	7.8	8.0
7. Красноармейск	7.9	7.9	8.0	5.4	5.1	4.4	3.3	3.8	4.3	4.9	8.2	8.3
8. свх Восход	8.0	7.5	7.8	5.5	4.9	4.6	3.4	3.8	4.3	5.0	7.5	7.8
9. Кзылту	7.9	7.3	7.7	5.7	4.9	4.6	3.3	3.8	4.0	4.9	8.0	8.0
10. Чкалово	7.9	7.6	7.8	5.4	5.1	4.4	3.1	3.5	4.2	5.0	7.8	7.9
11. Володарское	7.3	7.5	7.3	5.7	4.9	4.5	3.4	3.8	4.2	4.8	7.7	7.8
12. Золотая Нива	8.0	7.5	8.2	5.6	5.1	4.4	3.3	3.8	4.2	4.9	8.0	8.0
13. Рузаевка	7.9	8.1	8.1	5.8	5.0	4.6	3.6	4.0	4.5	4.9	8.1	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
1. Булаево	7.6	6.9	5.8	7.5	6.8	5.8	4.5	4.9	6.1	6.1	6.8	7.7
2. Петропавловск	7.3	6.9	5.7	7.5	6.7	5.7	4.4	4.8	6.1	6.1	6.8	7.5
3. Возвышенка	7.7	7.2	5.9	7.8	6.8	5.7	4.5	4.9	6.2	6.2	7.1	7.6
4. Явленка	7.5	7.1	5.9	7.6	6.6	5.7	4.6	5.0	6.3	6.1	6.8	7.7
5. Благовещенка	7.3	6.9	5.8	7.6	6.6	5.7	4.5	4.9	6.4	6.1	6.6	7.3
6. Сергеевка	7.5	6.8	5.6	7.8	6.7	5.8	4.4	5.1	6.3	6.4	6.5	7.2
7. Красноармейск	7.5	7.2	6.1	7.6	6.8	5.8	4.8	5.0	6.4	6.3	7.0	7.5
8. свх Восход	7.6	6.7	5.5	7.7	6.5	5.8	4.5	5.0	6.4	6.5	6.2	7.2
9. Кзылту	7.0	6.6	6.0	7.5	6.7	5.7	4.5	5.0	6.1	6.4	6.9	7.0
10. Чкалово	7.3	7.1	6.3	7.5	6.8	5.8	4.7	4.9	6.4	6.5	6.6	7.2
11. Володарское	6.6	6.6	5.7	7.5	6.4	5.5	4.5	5.0	6.4	6.3	6.6	6.7
12. Золотая Нива	7.2	6.8	6.3	7.5	6.7	5.5	4.5	5.0	6.2	6.5	6.7	7.1
13. Рузаевка	7.0	6.8	5.7	7.8	6.4	5.6	4.8	5.2	6.5	6.4	6.6	7.1

Таблица 1.7

Коэффициент асимметрии средней суточной температуры воздуха, °С

Станция	Месяц											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1. Булаево	-0.3	-0.2	-0.4	-0.2	0.0	-0.2	0.0	0.1	-0.1	-0.3	-0.8	-0.6
2. Петропавловск	-0.2	-0.2	-0.4	-0.2	-0.1	-0.2	0.0	0.1	-0.1	-0.3	-0.8	-0.6
3. Возвышенка	-0.2	-0.1	-0.4	-0.3	0.0	-0.2	-0.1	0.0	-0.1	-0.4	-0.8	-0.5
4. Явленка	-0.3	-0.2	-0.4	-0.2	0.0	-0.1	0.1	0.1	0.0	-0.4	-0.8	-0.6
5. Благовещенка	-0.3	-0.2	-0.4	-0.1	0.0	-0.1	0.1	0.0	-0.1	-0.3	-0.8	-0.6
6. Сергеевка	-0.3	-0.2	-0.3	-0.1	-0.1	-0.3	0.0	0.0	-0.1	-0.3	-1.0	-0.6
7. Красноармейск	-0.3	-0.3	-0.5	-0.3	0.0	-0.1	0.0	0.1	0.0	-0.3	-0.9	-0.7
8. свх Восход	-0.3	-0.1	-0.4	-0.1	-0.2	-0.3	-0.1	0.0	-0.1	-0.3	-0.9	-0.5
9. Кзылту	0.0	-0.2	-0.4	-0.3	-0.1	-0.2	-0.2	0.0	0.0	-0.3	-0.9	-0.6
10. Чкалово	-0.5	-0.3	-0.5	-0.3	-0.1	-0.2	0.0	0.0	-0.1	-0.2	-0.9	-0.8
11. Володарское	-0.5	-0.3	-0.5	-0.1	-0.1	-0.2	0.0	0.0	0.0	-0.2	-0.8	-0.7
12. Золотая Нива	-0.4	-0.3	-0.4	-0.4	-0.2	-0.3	-0.1	0.1	-0.1	-0.3	-0.9	-0.6
13. Рузаевка	-0.4	-0.2	-0.5	-0.2	0.0	-0.2	0.1	0.1	-0.1	-0.2	-0.8	-0.6

Таблица 1.8

Коэффициент асимметрии средней суточной минимальной температуры воздуха, °С

Станция	Месяц											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1. Булаево	0.0	-0.1	-0.3	-0.8	0.0	-0.3	-0.2	-0.2	-0.2	-0.6	-0.6	-0.3
2. Петропавловск	-0.1	0.0	-0.2	-0.8	0.0	-0.2	-0.3	-0.1	-0.2	-0.7	-0.6	-0.3
3. Возвышенка	0.0	0.0	-0.1	-1.0	0.0	-0.2	-0.3	-0.2	-0.2	-0.6	-0.5	-0.3
4. Явленка	-0.1	0.0	-0.3	-0.8	0.3	-0.1	-0.2	-0.3	-0.2	-0.6	-0.6	-0.4
5. Благовещенка	-0.1	0.0	-0.2	-0.9	-0.1	-0.2	-0.2	-0.2	-0.1	-0.7	-0.6	-0.3
6. Сергеевка	-0.1	0.0	-0.1	-0.9	-0.1	-0.4	-0.2	-0.2	-0.2	-0.6	-0.7	-0.3
7. Красноармейск	-0.1	-0.1	-0.3	-0.8	-0.1	-0.2	-0.2	-0.2	-0.1	-0.5	-0.6	-0.4
8. свх Восход	-0.1	0.0	-0.1	-0.8	-0.2	-0.4	-0.3	-0.3	-0.1	-0.7	-0.6	-0.3
9. Кзылту	0.0	0.0	-0.2	-1.0	0.0	-0.3	-0.2	-0.2	-0.1	-0.7	-0.6	-0.3
10. Чкалово	-0.2	-0.2	-0.3	-0.7	0.0	-0.4	-0.1	-0.2	-0.1	-0.5	-0.7	-0.5
11. Володарское	-0.2	-0.1	-0.3	-0.6	-0.1	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.5	-0.6	-0.5
12. Золотая Нива	-0.1	-0.1	-0.2	-0.9	-0.1	-0.3	-0.4	-0.1	-0.1	-0.7	-0.6	-0.4
13. Рузаевка	-0.1	0.0	-0.3	-0.8	-0.1	-0.2	-0.1	-0.2	-0.1	-0.5	-0.6	-0.3

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
1. Булаево	-0.4	-0.3	-0.5	0.2	-0.1	-0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	-1.0	-0.8
2. Петропавловск	-0.3	-0.3	-0.6	0.2	-0.2	-0.2	0.0	0.1	0.0	0.1	-1.0	-0.7
3. Возвышенка	-0.4	-0.3	-0.6	0.2	-0.1	-0.2	-0.1	0.1	0.0	0.2	-1.0	-0.7
4. Явленка	-0.5	-0.3	-0.5	0.1	-0.1	-0.2	0.0	0.1	0.0	0.1	-0.9	-0.8
5. Благовещенка	-0.5	-0.3	-0.6	0.2	-0.2	-0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	-0.9	-0.7
6. Сергеевка	-0.4	-0.4	-0.6	0.2	-0.2	-0.4	-0.1	0.1	0.0	0.1	-1.1	-0.8
7. Красноармейск	-0.5	-0.4	-0.5	0.0	-0.2	-0.2	-0.1	0.1	0.0	0.2	-0.9	-0.9
8. свх Восход	-0.4	-0.4	-0.6	0.2	-0.2	-0.4	-0.1	0.0	0.0	0.1	-1.0	-0.8
9. Кзылту	0.0	-0.3	-0.6	0.0	-0.2	-0.3	-0.2	0.0	0.0	0.1	-1.0	-0.8
10. Чкалово	-0.7	-0.5	-0.5	0.0	-0.2	-0.3	-0.1	0.0	0.0	0.2	-1.0	-1.1
11. Володарское	-0.6	-0.5	-0.6	0.1	-0.2	-0.3	-0.2	0.0	-0.1	0.2	-0.7	-0.8
12. Золотая Нива	-0.4	-0.4	-0.5	-0.1	-0.3	-0.3	-0.2	0.0	-0.1	0.1	-0.9	-0.8
13. Рузаевка	-0.5	-0.4	-0.7	0.1	-0.2	-0.3	0.0	0.0	-0.1	0.2	-0.8	-0.8

Таблица 1.10

Суточная амплитуда температуры воздуха, °С

Станция	Амплитуда	Месяц												Год
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1. Булаево	средняя	8.7	9.6	10.1	10.5	13.4	13.1	11.9	11.7	11.4	8.5	7.7	8.4	10.4
	максимальная	29.1	25.5	25.7	27.6	25.7	24.2	25.4	25.6	26.6	22.0	25.4	39.2	39.2
	минимальная	1.1	1.3	0.9	1.4	1.5	1.9	2.1	1.7	2.0	1.4	0.7	1.2	0.7
2. Петропавловск	средняя	8.7	9.4	9.9	10.3	13.2	13.0	11.7	11.5	11.4	8.7	7.8	8.3	10.3
	максимальная	30.2	26.6	26.1	28.7	25.3	25.3	26.2	25.1	26.4	23.5	24.0	39.0	39.0
	минимальная	1.0	1.6	1.0	1.4	1.9	3.0	2.5	1.5	1.1	1.2	0.7	1.0	0.7
3. Возвышенка	средняя	9.2	9.9	10.6	11.0	14.4	14.0	12.7	12.7	12.6	9.6	8.5	8.9	11.2
	максимальная	31.2	27.7	24.4	28.9	26.2	26.4	25.1	25.2	26.3	24.9	30.1	33.7	33.7
	минимальная	1.5	1.3	1.0	1.1	1.4	2.0	2.0	2.6	2.2	1.3	0.8	0.9	0.8
4. Явленка	средняя	9.0	9.6	10.0	11.0	13.5	13.4	12.1	12.3	11.9	9.0	8.0	8.3	10.7
	максимальная	29.7	28.5	25.3	26.8	25.5	26.7	28.5	25.3	26.4	27.5	28.6	40.4	40.4
	минимальная	1.1	1.5	1.1	1.4	1.5	2.4	2.3	1.7	1.5	0.7	0.4	1.1	0.4
5. Благовещенка	средняя	8.7	9.3	9.9	10.5	13.3	13.1	11.8	12.0	11.6	8.7	7.7	8.3	10.4
	максимальная	29.7	28.7	27.4	27.8	24.3	25.0	24.8	23.2	23.4	21.0	25.9	38.8	38.8
	минимальная	1.5	1.2	1.1	0.8	1.9	1.4	2.2	1.4	1.0	1.1	0.8	0.2	0.2
6. Сергеевка	средняя	9.3	9.6	10.3	10.9	14.3	13.9	12.4	12.8	12.4	9.4	8.2	8.7	11.0
	максимальная	29.9	30.9	23.5	27.3	28.5	28.0	22.4	26.0	24.7	22.8	21.7	37.6	37.6
	минимальная	1.1	1.6	0.9	0.9	2.1	2.1	2.8	2.6	2.4	1.1	0.5	1.1	0.5
7. Красноармейск	средняя	8.7	9.6	10.0	11.7	14.5	14.2	12.8	12.7	12.5	9.5	8.0	8.4	11.1
	максимальная	30.1	30.8	23.3	28.4	26.0	25.7	25.3	26.2	26.9	27.6	27.8	31.4	31.4
	минимальная	1.3	1.5	1.4	1.3	2.1	1.4	1.6	2.7	1.8	1.1	1.2	0.9	0.9
8. свх Восход	средняя	9.2	9.7	10.1	11.0	14.2	14.1	12.9	13.1	12.8	9.8	8.4	8.6	11.2
	максимальная	29.4	29.4	21.7	27.0	27.4	27.1	22.8	25.8	30.2	26.1	23.3	37.3	37.3

Продолжение табл. 1.10

Станция	Амплитуда	Месяц												Год
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
9. Кзылту	максимальная	29.4	29.4	21.7	27.0	27.4	27.1	22.8	25.8	30.2	26.1	23.3	37.3	37.3
	минимальная	2.1	1.9	1.0	1.5	1.4	2.5	2.8	1.7	2.1	1.1	0.9	0.9	0.9
	средняя	8.8	9.7	9.8	10.8	13.7	13.4	11.7	11.8	11.8	9.5	8.3	8.7	10.7
10. Чкалово	максимальная	27.5	30.9	23.4	26.9	28.7	27.5	24.3	23.0	24.0	24.2	23.7	29.2	30.9
	минимальная	1.5	1.5	1.2	0.8	2.5	2.4	1.6	2.0	2.3	0.6	1.1	1.2	0.6
	средняя	8.5	9.3	9.7	11.8	14.3	13.9	12.4	12.2	12.1	9.2	8.0	8.2	10.8
11. Володарское	максимальная	27.0	29.6	23.5	27.8	28.2	25.8	23.8	22.2	26.0	24.0	21.1	32.2	32.2
	минимальная	1.3	1.2	1.4	1.0	1.8	3.1	1.9	1.7	1.4	0.9	1.1	0.9	0.9
	средняя	8.4	9.0	9.3	10.4	13.0	12.6	11.4	11.6	11.4	8.4	7.6	7.8	10.1
12. Золотая Нива	максимальная	30.4	28.9	24.8	28.9	23.7	23.6	22.0	22.0	22.5	21.2	25.9	30.3	30.4
	минимальная	0.7	0.9	0.9	1.2	2.7	2.8	2.1	2.0	0.8	1.1	0.9	1.1	0.7
	средняя	8.8	9.7	10.3	11.9	14.5	14.5	12.7	12.7	12.7	9.9	8.6	8.7	11.3
13. Рузаевка	максимальная	29.0	31.1	22.7	31.3	26.1	26.8	25.2	24.4	26.3	23.2	23.8	31.9	31.9
	минимальная	1.5	2.2	1.5	1.4	2.1	3.1	2.2	3.0	2.5	1.1	1.0	1.0	1.0
	средняя	9.2	9.8	10.1	11.3	15.0	14.9	13.4	13.9	13.4	9.9	8.4	8.7	11.5
	максимальная	30.2	30.4	26.6	25.8	27.4	27.0	27.5	26.6	27.2	30.6	26.1	28.8	30.6
	минимальная	1.4	1.0	1.1	1.2	3.5	2.6	3.3	2.0	2.2	0.9	0.9	0.7	0.7

Таблица 1.11

Междусуточная изменчивость температуры воздуха, °С

Станция	Изменчивость	Месяц											
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1. Булаево	средняя	4.2	3.8	2.9	2.4	3.1	2.5	1.8	1.9	2.3	2.5	3.6	4.5
	максимальная	18.8	22.2	20.7	14.8	16.5	15.8	9.3	10.5	15.7	12.7	18.7	21.5
2. Петропавловск	средняя	4.1	3.8	2.9	2.4	2.9	2.4	1.8	1.8	2.2	2.5	3.6	4.4
	максимальная	19.3	22.9	22.3	18.0	15.2	16.0	9.9	11.4	13.8	12.0	19.5	23.9
3. Возвышенка	средняя	4.3	3.9	3.1	2.4	2.9	2.5	1.7	1.9	2.3	2.5	3.7	4.5
	максимальная	18.5	23.0	18.6	13.6	16.4	14.1	10.5	10.5	15.4	14.4	19.5	22.4
4. Явленка	средняя	4.3	3.9	3.0	2.4	3.0	2.4	1.8	2.0	2.4	2.5	3.6	4.3
	максимальная	18.9	25.5	21.6	17.1	14.6	14.5	9.9	11.9	13.1	13.7	19.2	24.5
5. Благовещенка	средняя	4.2	3.8	3.0	2.3	2.9	2.4	1.7	1.9	2.2	2.4	3.5	4.2
	максимальная	18.8	25.5	22.0	19.2	14.1	13.0	9.5	11.9	13.9	11.9	19.4	24.0
6. Сергеевка	средняя	4.3	3.9	2.8	2.3	2.9	2.5	1.8	2.0	2.3	2.5	3.5	4.3
	максимальная	18.8	24.3	17.4	17.0	15.1	12.8	9.8	10.0	13.0	11.3	16.9	21.2
7. Красноармейск	средняя	4.0	3.7	2.8	2.4	3.0	2.5	1.8	2.0	2.4	2.5	3.5	4.1
	максимальная	19.1	23.9	18.2	15.5	17.8	13.2	11.6	11.5	14.1	12.8	18.7	24.6
8. свх Восход	средняя	4.2	3.8	2.8	2.3	2.9	2.4	1.8	2.0	2.3	2.5	3.4	4.2
	максимальная	19.6	22.5	20.9	16.4	13.2	12.4	9.6	11.0	12.1	11.9	16.3	19.8
9. Кзылту	средняя	4.1	3.6	2.6	2.4	2.9	2.5	1.8	1.9	2.2	2.4	3.4	4.2
	максимальная	20.6	20.1	16.0	15.8	15.8	12.1	10.9	11.4	11.0	11.9	20.8	19.9
10. Чкалово	средняя	4.0	3.5	2.7	2.5	3.1	2.5	1.8	2.0	2.4	2.6	3.5	4.0
	максимальная	19.5	23.1	16.8	15.4	18.5	12.8	10.9	10.9	12.6	12.5	19.2	22.7
11. Володарское	средняя	3.8	3.5	2.7	2.4	2.9	2.5	1.9	2.0	2.4	2.4	3.3	3.9
	максимальная	17.9	21.0	19.3	17.4	16.1	13.2	11.6	10.9	14.2	12.3	18.0	25.5
12. Золотая Нива	средняя	4.1	3.6	2.8	2.5	3.0	2.5	1.8	2.1	2.3	2.6	3.5	4.2

Продолжение табл. 1.11

Станция	Изменчивость	Месяц											
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
13. Рузаевка	средняя	4.2	3.8	3.0	2.3	2.8	2.4	1.8	2.1	2.5	2.5	3.4	4.2
	максимальная	20.0	22.2	17.8	26.3	15.7	12.9	10.3	11.3	13.6	12.7	18.6	25.1

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			
1. Булаево	26.10	06.10 1940	11.11 1957	07.04	22.03 1970*	01.05 1996	163	133 1961-62	201 1940-41
2. Петропавловск	26.10	06.10 1940	18.11 1936	07.04	22.03 1970*	22.04 1941*	163	138 1994-95	198 1940-41
3. Возвышенка	26.10	10.10 1939*	16.11 1936	08.04	23.03 1962	23.04 1942	164	146 1999-00	194 1940-41
4. Явленка	27.10	07.10 1940	18.11 1937	06.04	21.03 1960	22.04 1941	161	145 1937-38*	197 1940-41
5. Благовещенка	26.10	03.10 1962	15.11 1936	07.04	22.03 1962*	22.04 1941*	164	145 1994-95	198 1940-41
6. Сергеевка	27.10	11.10 1976	10.11 1998	06.04	22.03 1970	22.04 1998	161	143 1994-95	176 1975-76
7. Красноармейск	27.10	06.10 1940	15.11 1936	05.04	22.03 1961*	22.04 1998	160	138 1994-95	187 1940-41
8. свх Восход	26.10	11.10 1976	10.11 1967*	07.04	23.03 1962	22.04 1998	163	146 1999-00	178 1966-67*
9. Кзылту	26.10	11.10 1964	09.11 1998	06.04	22.03 1970	22.04 1998	162	145 1994-95	176 1975-76
10. Чкалово	30.10	11.10 1976	25.11 1963	04.04	21.03 1961	01.05 1996	155	121 1977-78	175 1976-77

Продолжение табл. 1.12

Станция	Сезон						Продолжительность, дни		
	осень			весна			средняя	наимень- шая	наиболь- шая
	средняя	ранняя	поздняя	средняя	ранняя	поздняя			
11. Володарское	26.10	06.10 1940	15.11 1936	07.04	24.03 1995	23.04 1942	163	140 1994-95	187 1941-42
12. Золотая Нива	31.10	12.10 1976	27.11 1963	06.04	22.03 1970	26.04 1975	157	124 1977-78	185 1974-75
13. Рузаевка	28.10	06.10 1940	19.11 1954	07.04	24.03 1962	23.04 1942	161	134 1961-62	186 1941-42

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			
1. Булаево	09.10	21.09 1976	28.10 1991*	22.04	01.04 1951	10.05 1970	195	165 1994-95	230 1969-70
2. Петропавловск	06.10	17.09 1958	30.10 1997	20.04	03.04 1956	11.05 1969	196	164 1994-95	223 1968-69
3. Возвышенка	06.10	21.09 1976	29.10 1991	21.04	04.04 1995	11.05 1969	196	167 1967-68	230 1969-70
4. Явленка	06.10	17.09 1958	29.10 1991	18.04	05.04 1950*	11.05 1968	194	166 1967-68	223 1968-69
5. Благовещенка	07.10	20.09 1976	30.10 1997	20.04	03.04 1995	07.05 1941	194	164 1994-95	218 1951-52
6. Сергеевка	09.10	21.09 1976	30.10 1997	18.04	03.04 1995	11.05 1969	191	164 1994-95	207 1978-79
7. Красноармейск	07.10	21.09 1976	30.10 1997	18.04	02.04 1951	11.05 1969	192	164 1991-92*	223 1968-69
8. свх Восход	08.10	20.09 1973	30.10 1997	18.04	31.03 1995	05.05 1987*	192	166 1967-68	220 1986-87
9. Кзылту	09.10	25.09 1973	29.10 1991	17.04	28.03 1979	05.05 1989	190	167 1967-68	210 1965-66
10. Чкалово	13.10	23.09 1969	02.11 1994*	22.04	03.04 1995	14.05 1975	191	152 1994-95	227 1969-70

Продолжение табл. 1.13

Станция	Сезон						Продолжительность, дни		
	осень			весна			средняя	наимень- шая	наиболь- шая
	средняя	ранняя	поздняя	средняя	ранняя	поздняя			
11. Володарское	07.10	17.09 1958	30.10 1997	20.04	04.04 1995	11.05 1954*	195	165 1994-95	223 1968-69
12. Золотая Нива	10.10	25.09 1973	29.10 1991	24.04	04.04 1995	18.05 1966	196	170 1979-80	225 1965-66
13. Рузаевка	08.10	17.09 1958	30.10 1991*	19.04	03.04 1995	06.05 1954	193	164 1994-95	220 1986-87

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			
1. Булаево	19.09	29.08 1959*	15.10 1999	14.05	17.04 1991	12.06 1938	238	207 1975-76	279 1983-84
2. Петропавловск	18.09	02.09 1968	09.10 1997	08.05	15.04 1967	26.05 1993	232	197 1966-67	258 1984-85
3. Возвышенка	18.09	03.09 1968*	09.10 1997	08.05	17.04 1967	26.05 1993	232	198 1966-67	257 1984-85*
4. Явленка	19.09	03.09 1968*	16.10 1999	05.05	14.04 1951	23.05 1937	228	198 1950-51	258 1939-40
5. Благовещенка	19.09	03.09 1983	16.10 1999	04.05	13.04 1951	25.05 1985	227	184 1999-00	257 1984-85
6. Сергеевка	22.09	03.09 1983	16.10 1999	03.05	15.04 1995	01.06 1983	224	183 1999-00	254 1984-85
7. Красноармейск	20.09	30.08 1949	15.10 1999	06.05	15.04 1995	01.06 1983	227	194 1994-95	258 1982-83
8. свх Восход	20.09	03.09 1968*	16.10 1999	03.05	14.04 1995	01.06 1983	225	183 1999-00	255 1984-85
9. Кзылту	21.09	03.09 1968	08.10 1994*	06.05	15.04 1995	25.05 1975*	227	189 1994-95	257 1984-85
10. Чкалово	23.09	03.09 1967*	15.10 1999	10.05	17.04 1967*	06.06 1971	229	186 1990-91	259 1962-63

Продолжение табл. 1.14

Станция	Сезон						Продолжительность, дни		
	осень			весна			средняя	наимень- шая	наиболь- шая
	средняя	ранняя	поздняя	средняя	ранняя	поздняя			
11. Володарское	19.09	29.08 1949	08.10 1997	07.05	15.04 1995	01.06 1960	230	203 1950-51*	257 1984-85
12. Золотая Нива	22.09	03.09 1967*	09.10 1998	10.05	16.04 1967	06.06 1971	230	197 1966-67	256 1982-83
13. Рузаевка	20.09	03.09 1968	18.10 1999	04.05	13.04 1951	01.06 1960*	226	183 1999-00	252 1968-69

Таблица 1.15

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

Станция	Сезон						Продолжительность, дни		
	осень			весна			средняя	наимень- шая	наиболь- шая
	средняя	ранняя	поздняя	средняя	ранняя	поздняя			
1. Булаево	30.08	09.08 1939	21.09 1951	11.06	13.05 1943	10.07 1955	285	246 1951-52	327 1946-47
2. Петропавловск	26.08	27.07 1980	26.10 1967	02.06	01.05 1981	11.07 1947	280	241 1967-68	324 1946-47
3. Возвышенка	24.08	01.08 1980	18.09 1952	31.05	04.05 1962	11.07 1947	280	245 1961-62	320 1991-92
4. Явленка	26.08	01.08 1980	23.09 1957	30.05	03.05 1962	11.07 1947	276	244 1961-62	323 1946-47
5. Благовещенка	28.08	01.08 1980	23.09 1957	01.06	03.05 1962	11.07 1947	277	244 1961-62	324 1946-47
6. Сергеевка	29.08	09.08 1996	18.09 1971	29.05	05.05 1991	22.06 1999	273	248 1990-91	299 1978-79
7. Красноармейск	29.08	10.08 1939*	23.09 1957	30.05	05.05 1991	09.07 1947	274	248 1990-91	327 1946-47
8. свх Восход	30.08	10.08 1996	18.09 1971	29.05	02.05 1962	25.06 2000	273	243 1961-62	302 1999-00
9. Кзылту	30.08	05.08 1980	22.09 1966	27.05	04.05 1962	23.06 1999	271	244 1990-91*	300 1980-81
10. Чкалово	05.09	12.08 1977	25.09 1971	05.06	05.05 1991	29.06 1966	274	231 1990-91	302 1965-66

Продолжение табл. 1.15

Станция	Сезон						Продолжительность, дни		
	осень			весна			средняя	наимень- шая	наиболь- шая
	средняя	ранняя	поздняя	средняя	ранняя	поздняя			
11. Володарское	28.08	02.08 1991	23.09 1957	03.06	04.05 1962	12.07 1947	279	245 1961-62	325 1946-47
12. Золотая Нива	05.09	14.08 1977	28.09 1959	02.06	05.05 1991	19.06 1972	270	239 1997-98	299 1971-72
13. Рузаевка	30.08	10.08 1996	23.09 1957	29.05	03.05 1962	12.07 1947	273	240 1966-67	324 1946-47

Продолжение табл. 1.16

Градация		Месяцы												
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
-24.9	-20.0	6.0	5.7	2.4							0.02	1.9	4.4	
-19.9	-15.0	6.9	6.7	4.9	0.2						0.05	2.5	5.9	
-14.9	-10.0	6.7	6.1	7.4	0.8						0.4	5.3	7.8	
-9.9	-5.0	3.9	3.4	7.6	2.2						1.7	7.6	6.1	
-4.9	0.0	1.0	1.4	6.6	5.2	0.3				0.2	7.4	8.6	3.0	
0.1	5.0	0.03		1.3	10.7	3.5	0.1				3.4	13.5	2.7	0.1
5.1	10.0				6.8	8.1	1.5		1.5	10.3	6.6	0.1		
10.1	15.0				3.4	9.5	7.2	3.5	9.6	10.7	1.3			
15.1	20.0				0.6	7.0	10.8	13.0	14.1	5.2	0.03			
20.1	25.0				0.03	2.4	8.3	12.5	5.5	0.3				
25.1	30.0					0.1	2.0	2.0	0.3					

4. Явленка

-44.9	-39.9	0.1	0.02											0.1
-39.9	-35.0	0.34	0.17											0.45
-34.9	-30.0	1.61	1.0	0.08								0.23	1.0	
-29.9	-25.0	3.05	2.63	0.5								0.6	1.65	
-24.9	-20.0	5.69	5.42	1.87							0.02	1.43	3.63	
-19.9	-15.0	7.23	6.45	4.61	0.11						0.1	2.75	5.9	
-14.9	-10.0	6.82	6.3	6.6	0.6						0.31	4.62	7.68	
-9.9	-5.0	4.63	4.0	8.0	1.84						1.7	8.0	6.73	
-4.9	0.0	1.44	1.8	7.29	4.84	0.3				0.22	7.0	8.83	3.62	
0.1	5.0	0.1	0.1	2.0	10.5	2.73	0.11			3.0	13.2	3.38	0.27	
5.1	10.0			0.03	7.27	7.8	1.29	0.03	1.22	9.5	7.2	0.18		
10.1	15.0				3.94	9.9	6.68	3.13	9.2	11.1	1.46			
15.1	20.0				0.85	7.54	11.3	13.3	14.6	5.67	0.05			
20.1	25.0				0.1	2.59	8.19	12.3	5.44	0.46				
25.1	30.0					0.13	2.44	2.21	0.51					
30.1	35.0						0.02	0.03						

5. Благовещенка

-44.9	-39.9	0.1	0.02											0.02
-39.9	-35.0	0.3	0.1											0.3
-34.9	-30.0	1.2	1.0	0.03								0.2	0.9	
-29.9	-25.0	3.3	2.5	0.5								0.4	1.9	
-24.9	-20.0	6.1	5.6	1.8							0.03	1.6	3.7	
-19.9	-15.0	7.6	7.1	4.7	0.1						0.02	2.6	6.3	
-14.9	-10.0	6.8	6.3	7.3	0.6						0.3	4.9	7.7	
-9.9	-5.0	4.3	4.1	8.2	1.9						1.6	8.3	6.8	
-4.9	0.0	1.1	1.5	6.8	5.5	0.3				0.3	7.0	8.9	3.3	
0.1	5.0	0.03	0.03	1.7	10.5	2.8	0.1			3.2	13.1	3.1	0.1	
5.1	10.0			0.02	6.6	7.7	1.5	0.03	1.3	9.5	7.3	0.2		
10.1	15.0				4.0	9.9	6.6	3.2	9.0	10.9	1.7			
15.1	20.0				0.8	7.5	10.9	13.7	14.4	5.6	0.1			
20.1	25.0				0.1	2.6	8.6	12.0	5.8	0.5				
25.1	30.0					0.2	2.2	2.0	0.6					
30.1	35.0						0.03							

Продолжение табл. 1.16

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

6. Сергеевка

-44.9	-39.9	0.1											0.03
-39.9	-35.0	0.5	0.2									0.03	0.2
-34.9	-30.0	1.7	0.8	0.1								0.2	0.6
-29.9	-25.0	2.9	2.4	0.3								0.5	1.6
-24.9	-20.0	6.0	5.3	1.6						0.03	1.3	4.0	
-19.9	-15.0	7.0	7.1	5.5	0.1					0.1	2.4	5.7	
-14.9	-10.0	6.4	6.2	7.0	0.3					0.2	4.7	8.0	
-9.9	-5.0	4.7	4.2	7.3	1.7					1.6	8.4	6.8	
-4.9	0.0	1.8	2.0	7.6	5.2	0.3				0.2	6.1	9.4	3.9
0.1	5.0	0.1		1.6	9.5	2.8	0.2			3.1	12.5	2.9	0.2
5.1	10.0				7.6	7.4	1.3	0.03	1.3	8.9	7.6	0.1	
10.1	15.0				4.0	10.0	5.2	2.5	8.9	11.2	2.6		
15.1	20.0				1.5	7.8	10.8	13.3	14.0	6.1	0.2		
20.1	25.0				0.1	2.7	9.5	12.8	6.0	0.6			
25.1	30.0					0.1	3.0	2.4	0.8				
30.1	35.0						0.03						

7. Красноармейск

-44.9	-39.9	0.1											0.03
-39.9	-35.0	0.4	0.2									0.1	0.4
-34.9	-30.0	1.4	0.9	0.1								0.2	1.0
-29.9	-25.0	2.8	2.3	0.5								0.7	1.4
-24.9	-20.0	5.5	5.1	1.7								1.6	3.3
-19.9	-15.0	7.3	6.4	4.2	0.1					0.1	2.1	5.6	
-14.9	-10.0	7.0	6.7	6.5	0.4					0.3	5.0	8.0	
-9.9	-5.0	5.1	4.8	7.6	1.9					1.5	7.6	7.3	
-4.9	0.0	1.5	2.0	8.0	4.3	0.3				0.2	6.7	9.0	3.7
0.1	5.0	0.1	0.1	2.4	10.4	2.9	0.1			3.1	13.0	3.6	0.3
5.1	10.0			0.1	7.9	7.7	1.3	0.0	1.3	9.3	7.4	0.2	
10.1	15.0				4.1	9.4	6.4	3.3	8.9	10.8	1.9		
15.1	20.0				0.9	7.6	10.8	12.5	14.3	5.9	0.1		
20.1	25.0				0.1	2.9	8.8	12.8	6.0	0.7			
25.1	30.0					0.2	2.7	2.4	0.6				
30.1	35.0						0.1	0.02					

8. сех Восход

-44.9	-39.9	0.03											0.02
-39.9	-35.0	0.4	0.2										0.2
-34.9	-30.0	1.4	0.7	0.1								0.1	0.7
-29.9	-25.0	2.8	2.4	0.4								0.5	1.6
-24.9	-20.0	5.6	5.5	1.5						0.03	1.2	3.6	
-19.9	-15.0	7.3	7.3	4.9	0.1					0.03	2.5	5.9	
-14.9	-10.0	7.0	6.5	6.7	0.4					0.4	4.7	8.0	
-9.9	-5.0	5.0	4.1	8.0	1.7					1.8	8.4	6.8	
-4.9	0.0	1.4	1.6	7.6	5.4	0.2				0.2	6.8	9.4	4.0

Продолжение табл. 1.16

Градация		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
0.1	5.0	0.1	0.0	1.9	9.8	2.6	0.2		0.03	3.2	12.6	3.2	0.2
5.1	10.0			0.03	7.2	7.3	1.5	0.1	1.1	9.1	7.1	0.1	
10.1	15.0				4.1	9.6	5.3	2.5	8.7	11.1	2.1		
15.1	20.0				1.4	8.5	10.6	12.3	14.5	5.8	0.1		
20.1	25.0				0.1	2.7	9.4	13.5	6.2	0.7			
25.1	30.0					0.1	2.7	2.7	0.6				
30.1	35.0						0.1						

9. Кзылту

-44.9	-39.9	0.03											0.02
-39.9	-35.0	0.4	0.2									0.02	0.3
-34.9	-30.0	1.4	0.9	0.1								0.2	0.9
-29.9	-25.0	3.3	2.5	0.4								0.6	1.5
-24.9	-20.0	6.2	5.3	1.9								1.5	4.1
-19.9	-15.0	6.7	7.4	4.4	0.3						0.02	2.4	6.1
-14.9	-10.0	7.3	7.0	7.1	0.4						0.5	4.7	8.3
-9.9	-5.0	4.5	3.6	8.3	1.7						1.7	8.3	6.3
-4.9	0.0	1.2	1.4	7.2	4.9	0.4				0.1	6.6	9.4	3.2
0.1	5.0	0.03		1.7	10.1	2.8	0.1			3.0	12.5	2.8	0.2
5.1	10.0				7.5	7.2	1.2		1.2	9.2	7.7	0.2	
10.1	15.0				4.2	9.9	5.8	2.4	8.0	11.4	2.0		
15.1	20.0				1.0	8.0	10.0	10.7	14.5	5.7	0.1		
20.1	25.0				0.1	2.6	9.4	14.4	6.5	0.6			
25.1	30.0					0.2	3.4	3.5	0.8				
30.1	35.0						0.02	0.1					

10. Чкалово

-44.9	-39.9												0.1
-39.9	-35.0	0.3	0.1									0.04	0.3
-34.9	-30.0	1.4	0.6									0.0	0.6
-29.9	-25.0	2.1	1.9	0.5								0.6	1.1
-24.9	-20.0	4.5	4.1	1.4								1.2	3.0
-19.9	-15.0	6.9	6.3	3.8	0.2						0.02	2.0	4.9
-14.9	-10.0	7.5	7.2	6.3	0.3						0.3	4.4	8.4
-9.9	-5.0	6.6	5.6	7.1	1.4						1.5	7.6	7.4
-4.9	0.0	1.8	2.4	8.8	3.9	0.4				0.1	6.2	10.0	4.9
0.1	5.0	0.1	0.1	2.8	10.3	2.7	0.1			3.2	12.4	3.9	0.4
5.1	10.0			0.1	8.3	7.5	1.3		1.2	9.1	8.0	0.3	
10.1	15.0				4.3	9.3	5.9	2.7	8.5	10.7	2.4		
15.1	20.0				1.1	7.9	10.3	12.2	15.0	6.2	0.2		
20.1	25.0				0.1	3.0	9.6	13.6	5.8	0.6			
25.1	30.0					0.2	2.9	2.6	0.5				
30.1	35.0						0.1	0.02					

11. Володарское

-44.9	-39.9	0.03											0.02
-39.9	-35.0	0.3	0.1									0.02	0.2

Продолжение табл. 1.16

Градация		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
-34.9	-30.0	0.8	0.7									0.1	0.8
-29.9	-25.0	2.1	1.9	0.5								0.6	1.4
-24.9	-20.0	4.9	4.5	1.4	0.02							1.2	3.3
-19.9	-15.0	8.9	7.6	4.0	0.1						0.03	2.6	6.1
-14.9	-10.0	7.6	7.1	7.1	0.5						0.3	5.4	8.2
-9.9	-5.0	5.3	4.6	9.1	2.1	0.02					1.9	8.1	7.5
-4.9	0.0	1.1	1.7	7.6	5.9	0.4				0.5	7.1	9.1	3.4
0.1	5.0		0.03	1.4	9.9	3.3	0.2		0.02	3.4	11.9	2.7	0.1
5.1	10.0			0.02	7.0	7.6	1.7	0.1	1.9	9.7	7.3	0.3	
10.1	15.0				3.6	9.7	7.1	4.2	9.3	10.2	1.9		
15.1	20.0				0.9	7.4	11.5	13.9	14.0	5.7	0.1		
20.1	25.0				0.1	2.1	7.9	11.2	5.3	0.6	0.02		
25.1	30.0					0.1	1.6	1.6	0.5				
30.1	35.0						0.02	0.02					

12. Золотая Нива

-44.9	-39.9	0.02											0.1
-39.9	-35.0	0.4	0.1									0.02	0.3
-34.9	-30.0	1.2	0.9	0.1								0.1	0.9
-29.9	-25.0	3.0	2.4	0.7								0.5	1.4
-24.9	-20.0	5.7	4.5	2.0								1.3	3.7
-19.9	-15.0	6.8	7.4	4.8	0.2						0.1	2.2	6.1
-14.9	-10.0	7.1	7.0	6.5	0.4						0.4	4.8	8.0
-9.9	-5.0	5.1	4.4	7.8	1.7						1.7	7.6	6.7
-4.9	0.0	1.7	1.6	6.9	4.7	0.4				0.1	6.2	9.6	3.6
0.1	5.0	0.1		2.4	10.1	2.9	0.1			3.2	12.7	3.6	0.4
5.1	10.0				8.1	7.3	1.2	0.1	1.4	9.2	8.2	0.2	
10.1	15.0				4.1	9.6	5.9	2.8	8.0	11.3	1.6		
15.1	20.0				0.8	8.0	10.0	11.1	15.0	5.6	0.2		
20.1	25.0				0.02	2.6	10.2	13.9	5.7	0.6			
25.1	30.0					0.2	2.7	3.1	0.8				
30.1	35.0							0.05					

13. Рузаевка

-44.9	-39.9	0.1											
-39.9	-35.0	0.4	0.2										0.3
-34.9	-30.0	0.9	0.9	0.1								0.1	0.8
-29.9	-25.0	2.7	2.5	0.8								0.5	1.6
-24.9	-20.0	5.9	5.0	1.6								1.4	4.0
-19.9	-15.0	7.9	6.8	5.0	0.2						0.03	2.4	6.1
-14.9	-10.0	7.0	6.3	7.2	0.5						0.3	5.0	7.5
-9.9	-5.0	4.9	4.2	8.0	1.8						1.5	7.9	7.1
-4.9	0.0	1.3	1.8	7.0	5.4	0.2				0.2	6.9	8.9	3.6
0.1	5.0	0.03	0.03	1.4	9.9	2.6	0.1			2.9	13.1	3.5	0.2
5.1	10.0			0.02	7.3	7.4	1.2	0.09	1.3	9.3	7.4	0.3	
10.1	15.0				3.8	10.3	6.0	2.9	8.3	10.6	1.7		
15.1	20.0				1.1	8.0	11.6	13.4	13.9	6.2	0.1		

Продолжение табл. 1.16

Градация		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
20.1	25.0				0.03	2.4	8.9	11.9	6.7	0.7			
25.1	30.0					0.2	2.2	2.6	0.8				
30.1	35.0						0.03	0.1	0.03				

Таблица 1.17

Средняя декадная температура воздуха, °С

Станция	I			II			III			IV			V			VI		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
1. Булаево	-17.3	-17.8	-17.9	-17.8	-16.6	-14.7	-13.2	-10.1	-5.5	-1.2	4.0	7.1	9.7	11.7	14.0	15.6	18.1	18.8
2. Петропавловск	-17.8	-17.8	-17.9	-17.9	-16.3	-15.4	-13.7	-10.6	-6.3	-1.9	3.2	7.0	9.2	11.7	13.8	15.3	18.1	18.6
3. Возвышенка	-17.4	-18.5	-18.4	-18.3	-17.6	-15.7	-14.5	-11.1	-6.5	-2.0	3.6	6.9	9.6	11.7	14.1	16.0	18.1	19.2
4. Явленка	-16.7	-17.1	-17.6	-17.6	-16.3	-15.2	-13.6	-9.9	-5.8	-1.3	3.9	7.5	9.7	12.2	14.2	15.9	18.1	19.1
5. Благовещенка	-16.9	-17.1	-18.0	-17.7	-16.6	-14.8	-13.3	-10.3	-5.7	-1.0	4.0	7.5	10.1	12.3	14.4	16.0	18.6	19.4
6. Сергеевка	-16.2	-17.2	-17.8	-16.5	-16.7	-15.2	-13.5	-10.8	-5.2	-0.6	5.1	8.1	10.4	12.7	14.3	16.4	19.4	20.1
7. Красноармейск	-16.3	-16.9	-17.2	-17.2	-15.9	-14.8	-13.0	-9.6	-5.2	-0.4	4.4	7.6	9.9	12.3	14.4	16.4	18.8	19.5
8. свх Восход	-15.9	-16.7	-17.7	-17.0	-16.7	-14.8	-13.4	-10.0	-5.1	-0.5	4.9	7.9	10.7	12.8	14.6	16.3	18.9	20.1
9. Кзылту	-16.3	-17.1	-18.2	-17.1	-17.1	-15.4	-13.6	-10.3	-5.0	-0.6	4.9	7.6	10.3	12.6	14.6	16.7	19.4	20.6
10. Чкалово	-14.4	-15.2	-16.2	-15.2	-14.8	-13.4	-11.8	-9.1	-3.7	0.6	5.4	7.7	10.5	12.9	14.5	16.5	19.4	20.4
11. Володарское	-15.7	-15.8	-16.6	-16.5	-15.7	-14.1	-12.5	-9.5	-5.3	-0.9	3.9	7.4	9.8	12.1	13.9	15.6	18.0	18.7
12. Золотая Нива	-15.4	-16.7	-17.5	-16.5	-16.5	-14.8	-13.4	-10.5	-4.9	-0.2	5.0	7.3	10.2	12.6	14.4	16.6	19.3	20.3
13. Рузаевка	-16.3	-16.5	-17.1	-17.1	-16.5	-14.8	-13.5	-10.2	-5.9	-0.9	4.4	7.9	10.5	12.7	14.7	16.4	18.8	19.4

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
1. Булаево	19.7	19.2	18.7	17.7	16.7	14.4	12.6	11.0	7.9	4.8	2.5	-0.1	-5.3	-8.3	-11.0	-12.7	-15.3	-16.7
2. Петропавловск	19.4	19.2	19.0	17.9	16.8	14.7	13.0	11.1	7.8	5.0	2.5	-0.8	-5.0	-8.2	-10.9	-12.8	-15.2	-16.7
3. Возвышенка	19.8	19.6	19.0	18.1	17.0	14.6	12.9	11.0	7.9	4.7	2.5	-0.2	-5.5	-8.7	-11.5	-13.0	-15.3	-16.7
4. Явленка	19.5	19.5	19.2	18.1	17.2	14.8	13.0	11.3	8.2	5.0	2.8	0.1	-4.7	-7.5	-10.5	-12.1	-14.7	-16.3
5. Благовещенка	20.0	19.6	19.2	18.2	17.2	14.9	13.3	11.4	8.2	4.9	2.8	0.0	-4.8	-8.1	-10.6	-11.9	-14.7	-16.0
6. Сергеевка	20.4	19.5	20.0	18.0	17.3	15.4	13.6	11.6	8.2	5.5	3.4	0.5	-5.3	-7.6	-9.9	-12.3	-13.0	-15.3
7. Красноармейск	20.0	19.8	19.4	18.5	17.4	15.1	13.4	11.6	8.5	5.4	3.3	0.5	-4.4	-7.4	-10.8	-12.0	-14.4	-15.7
8. свх Восход	20.6	20.0	19.7	18.1	17.4	15.5	13.7	11.5	8.2	5.0	3.1	0.0	-4.8	-7.6	-9.7	-11.6	-13.4	-15.4
9. Кзылту	21.2	20.8	20.1	18.6	17.9	15.2	13.6	11.7	8.4	5.2	3.1	0.0	-5.1	-8.0	-10.3	-12.6	-13.8	-15.9
10. Чкалово	20.9	20.3	19.4	17.9	17.6	15.1	13.7	11.5	8.5	5.4	3.3	0.7	-4.3	-7.4	-9.0	-10.8	-12.0	-14.4
11. Володарское	19.5	19.1	18.7	17.9	17.0	14.6	13.1	11.3	7.9	4.7	2.6	-0.1	-4.8	-8.1	-10.4	-11.3	-14.0	-15.2
12. Золотая Нива	21.0	20.7	19.6	18.3	17.8	15.1	13.5	11.6	8.5	4.9	3.0	0.4	-4.5	-7.9	-9.4	-11.8	-13.5	-15.7
13. Рузаевка	20.3	19.9	19.5	18.7	17.7	15.3	13.6	11.7	8.4	4.9	2.9	0.2	-4.4	-7.8	-10.4	-11.5	-14.4	-15.6

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	
1. Булаево	-22.0	-21.0	-14.2	-1.5	5.5	11.0	13.4	10.7	5.4	-1.6	-12.0	-19.0	-3.8
2. Петропавловск	-22.0	-21.2	-14.6	-1.9	5.4	11.1	13.5	10.9	5.4	-1.6	-11.9	-19.1	-3.8
3. Возвышенка	-22.8	-22.1	-15.7	-2.2	4.8	10.7	13.3	10.3	4.8	-2.3	-12.7	-19.5	-4.5
4. Явленка	-22.0	-21.2	-14.5	-1.6	5.6	11.3	13.6	10.8	5.5	-1.8	-11.8	-18.6	-3.7
5. Благовещенка	-21.8	-21.0	-14.5	-1.4	6.0	11.6	13.9	11.1	5.7	-1.4	-11.6	-18.4	-3.5
6. Сергеевка	-21.7	-20.9	-14.7	-1.0	5.4	11.6	13.7	10.7	5.3	-1.2	-11.7	-18.0	-3.5
7. Красноармейск	-21.2	-20.5	-14.0	-1.6	5.1	11.0	13.4	10.7	5.2	-1.6	-11.7	-18.1	-3.6
8. свх Восход	-21.6	-21.0	-14.4	-0.9	5.6	11.3	13.7	10.8	5.2	-1.7	-11.6	-17.9	-3.5
9. Кзылту	-21.5	-21.2	-14.3	-1.1	5.9	12.2	15.0	11.6	5.8	-1.6	-11.8	-18.4	-3.3
10. Чкалово	-19.7	-19.2	-12.9	-0.8	5.7	11.8	14.1	11.2	5.6	-1.1	-10.7	-16.6	-2.7
11. Володарское	-20.2	-19.9	-13.7	-1.5	5.6	11.2	13.5	10.9	5.6	-1.5	-11.4	-17.6	-3.3
12. Золотая Нива	-21.0	-20.7	-14.5	-1.6	5.2	11.3	14.0	10.8	5.1	-1.8	-11.4	-18.1	-3.6
13. Рузаевка	-21.3	-21.1	-14.8	-1.7	5.1	10.7	13.1	10.3	5.0	-1.8	-11.6	-18.3	-3.9

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	
1. Булаево	4.2	4.1	3.6	2.6	1.7	1.6	1.5	1.2	1.4	1.9	4.1	4.0	1.3
2. Петропавловск	4.0	4.1	3.5	2.7	1.7	1.6	1.5	1.2	1.3	1.8	4.0	4.0	1.1
3. Возвышенка	4.2	3.9	3.6	2.6	1.6	1.6	1.4	1.3	1.4	1.8	4.2	4.0	1.1
4. Явленка	4.1	4.2	3.8	2.7	1.7	1.7	1.5	1.2	1.4	1.8	4.2	4.4	1.3
5. Благовещенка	4.0	4.0	3.6	2.7	1.7	1.6	1.5	1.2	1.5	2.0	3.9	4.0	1.1
6. Сергеевка	4.8	3.9	3.9	2.7	1.5	1.8	1.5	1.4	1.4	2.1	3.9	4.0	1.2
7. Красноармейск	4.3	4.3	3.9	2.6	1.8	1.6	1.5	1.3	1.5	1.9	4.1	4.1	1.2
8. свх Восход	4.3	3.6	3.8	2.6	1.5	1.8	1.3	1.3	1.3	2.2	3.7	4.0	1.2
9. Кзылту	4.3	3.6	3.6	2.7	1.7	1.8	1.5	1.5	1.4	2.1	4.1	4.1	1.2
10. Чкалово	4.1	4.0	4.0	2.5	1.7	1.6	1.3	1.0	1.4	2.2	3.7	4.0	1.2
11. Володарское	3.9	3.9	3.5	2.6	1.8	1.7	1.6	1.4	1.5	2.0	3.8	3.8	1.1
12. Золотая Нива	4.3	3.7	4.1	2.5	1.7	1.5	1.4	1.2	1.4	2.0	4.0	4.1	1.2
13. Рузаевка	4.0	4.2	3.8	2.6	1.7	1.7	1.5	1.3	1.5	1.9	3.9	4.0	1.2

Таблица 1.20

Абсолютный минимум температуры воздуха, °С

Станция	Месяц												Год
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1. Булаево	-45 1969	-43 1969	-37 1945	-27 1963	-8 1969	-1 1938	3 1945	-1 1951	-8 2000	-26 1940	-38 1952	-48 1968	-48 1968
2. Петропавловск	-44 1940	-43 1951	-37 1930	-26 1963	-9 1952	-2 1938	3 1937	-1 1996	-7 1973	-26 1940	-38 1987	-44 1929	-44 1929*
3. Возвышенка	-45 1969	-42 1969	-39 1955	-26 1964	-10 1952	-2 1971	3 1970	-1 1937	-10 1973	-27 1940	-38 1952*	-44 1968	-45 1969
4. Явленка	-46 1940	-45 1951	-39 1954	-24 1934	-10 1969	-1 1963	2 1934	-1 1937	-9 1955	-27 1940	-38 1953	-45 1968	-46 1940
5. Благовещенка	-44 1940	-45 1951	-38 1971	-26 1941	-9 1952	-2 1984	3 1972	-1 1937	-7 1992	-27 1976	-38 1987	-44 1984	-45 1951
6. Сергеевка	-45 1979	-43 1977	-40 1971	-25 1987	-12 1985	-1 1986	1 1972	-2 1972	-8 1976	-27 1976	-40 1998	-43 1976	-45 1979
7. Красноармейск	-44 1940	-43 1977	-38 1954	-28 1964	-9 1946	-4 1933	3 1945	-2 1937	-8 1933	-26 1935	-39 1952*	-46 1976	-46 1976
8. свх Восход	-42 1969	-41 1969*	-39 1971	-23 1979	-10 1972	-2 1971	0 1972	-3 1968	-9 1976	-30 1976	-38 1998	-43 1976	-43 1976
9. Кзылту	-44 1969	-41 1977	-37 1971	-25 1969	-8 1963	-3 1971	3 1995	0 1971	-7 1969	-20 1987	-38 1998	-44 1976	-44 1969*
10. Чкалово	-42 1969	-41 1969	-36 1966	-26 1964	-9 1969	-2 1971	4 1970	-1 1996	-7 1969	-22 1976	-39 1998	-45 1976	-45 1976
11. Володарское	-45 1943	-44 1951	-35 1939	-28 1963	-10 1985	-2 1971	2 1972	0 1965	-7 1955	-24 1976	-39 1998	-45 1976	-45 1943*
12. Золотая Нива	-44 1969	-41 1977	-41 1966	-25 1987	-9 1963*	-5 1968	3 1966	-1 1996	-7 1969	-22 1987	-41 1998	-43 1976	-44 1969

Продолжение табл. 1.20

Станция	Месяц												Год
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
13. Рузаевка	-48 1943	-43 1951	-38 1960	-26 1979	-11 1936	-3 1965*	1 1972	-3 1965	-10 1939	-24 1976	-39 1998	-43 1976	-48 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	
1. Булаево	-35	-33	-28	-12	-3	3	7	3	-2	-11	-26	-33	-38
2. Петропавловск	-35	-33	-28	-13	-3	3	7	4	-2	-12	-26	-33	-38
3. Возвышенка	-35	-34	-29	-14	-4	2	7	3	-4	-12	-26	-33	-38
4. Явленка	-35	-34	-28	-13	-3	3	7	3	-3	-12	-26	-33	-38
5. Благовещенка	-34	-33	-28	-13	-3	3	8	4	-2	-11	-25	-32	-37
6. Сергеевка	-35	-34	-28	-11	-4	3	7	3	-3	-11	-25	-32	-38
7. Красноармейск	-33	-33	-27	-12	-4	3	7	3	-3	-12	-25	-32	-37
8. свх Восход	-34	-33	-27	-11	-4	3	7	3	-3	-12	-24	-31	-37
9. Кзылту	-34	-33	-27	-12	-3	4	9	4	-2	-11	-25	-31	-37
10. Чкалово	-32	-31	-26	-11	-4	4	8	4	-2	-11	-24	-30	-35
11. Володарское	-33	-32	-26	-12	-3	3	7	4	-2	-12	-25	-31	-37
12. Золотая Нива	-33	-33	-27	-12	-4	3	8	3	-3	-12	-25	-31	-37
13. Рузаевка	-34	-34	-29	-13	-4	2	6	2	-4	-12	-25	-32	-38

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
1. Булаево													
-49.9	-45.0												0.02
-44.9	-40.0	0.2	0.1										0.3
-39.9	-35.0	1.6	1.1	0.1								0.1	1.1
-34.9	-30.0	3.2	2.6	0.7								0.6	1.8
-29.9	-25.0	6.3	4.9	2.3	0.03					0.02	1.69	3.89	
-24.9	-20.0	7.1	6.7	4.2	0.2					0.1	2.8	6.4	
-19.9	-15.0	6.5	6.0	6.8	0.7					0.3	4.5	7.2	
-14.9	-10.0	4.1	4.3	7.0	1.7					1.4	6.6	5.7	
-9.9	-5.0	1.6	1.7	6.0	3.7	0.4				0.2	4.6	7.4	3.6
-4.9	0.0	0.3	0.5	3.68	11.2	4.6	0.1		0.1	2.7	12.8	5.3	1.0
0.1	5.0			0.3	9.56	9.7	3.5	0.2	2.4	10.7	10.0	1.0	0.03
5.1	10.0				2.76	10.4	8.4	4.9	10.4	12.3	1.8		
10.1	15.0				0.3	5.1	11.9	15.4	14.8	3.9	0.1		
15.1	20.0					0.8	5.73	9.81	3.3	0.1			
20.1	25.0						0.3	0.5	0.1				
2. Петропавловск													
-44.9	-40.0	0.3	0.1	0.0									0.2
-39.9	-35.0	1.3	0.8	0.1								0.1	1.1
-34.9	-30.0	3.4	2.8	0.7								0.6	1.8
-29.9	-25.0	6.1	5.4	2.0	0.03					0.02	1.7	3.8	
-24.9	-20.0	7.3	6.9	4.6	0.3					0.1	2.8	6.2	
-19.9	-15.0	6.5	5.8	7.2	0.7					0.3	4.8	7.6	
-14.9	-10.0	3.8	4.1	6.9	1.7					1.5	6.5	5.6	
-9.9	-5.0	1.8	1.8	6.0	3.9	0.3				0.2	4.8	7.4	3.9
-4.9	0.0	0.3	0.5	3.3	11.2	4.4	0.1		0.03	3.1	12.9	5.1	0.9
0.1	5.0			0.3	9.3	9.6	2.9	0.2	2.0	10.4	9.6	0.9	
5.1	10.0				2.7	10.9	9.0	4.7	10.3	12.5	1.8	0.02	
10.1	15.0				0.2	5.3	12.4	15.2	15.1	3.7	0.1		
15.1	20.0					0.6	5.4	10.5	3.4	0.1			
20.1	25.0						0.3	0.4	0.1				
3. Возвышенка													
-44.9	-40.0	0.3	0.1										0.3
-39.9	-35.0	1.6	1.4	0.2								0.2	1.2
-34.9	-30.0	3.8	2.9	1.0								0.9	2.0
-29.9	-25.0	6.9	6.1	3.1	0.1					0.02	1.8	4.4	
-24.9	-20.0	6.9	6.6	5.1	0.4					0.03	3.1	6.6	
-19.9	-15.0	6.1	5.7	6.8	0.8					0.5	5.1	6.8	
-14.9	-10.0	3.6	3.4	6.9	2.0					1.8	6.2	5.5	
-9.9	-5.0	1.6	1.5	5.0	3.9	0.5				0.5	5.5	7.1	3.5

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	0.3	2.8	11.7	5.2	0.3		0.1	3.2	13.0	4.6	0.8
0.1	5.0			0.2	9.0	10.1	3.4	0.3	2.8	11.5	8.7	0.9	0.02
5.1	10.0				2.1	10.6	8.8	5.3	11.2	11.7	1.5		
10.1	15.0				0.2	4.3	12.7	15.5	13.8	3.1	0.03		
15.1	20.0					0.4	4.6	9.8	3.1	0.03			
20.1	25.0					0.0	0.3	0.3	0.1				

4. Явленка

-49.9	-45.0	0.03	0.02										
-44.9	-40.0	0.32	0.16										0.25
-39.9	-35.0	1.47	1.13	0.2								0.2	1.11
-34.9	-30.0	3.6	2.79	0.67								0.64	1.46
-29.9	-25.0	5.6	5.23	2.37							0.02	1.57	3.59
-24.9	-20.0	7.0	6.29	4.72	0.22						0.1	3.05	5.45
-19.9	-15.0	6.55	5.56	6.07	0.68						0.39	4.45	7.7
-14.9	-10.0	4.13	4.19	6.33	1.42						1.34	6.36	5.88
-9.9	-5.0	2.08	1.84	6.32	3.73	0.33				0.39	5.27	6.91	4.27
-4.9	0.0	0.25	0.58	4.0	11.6	3.82	0.07		0.05	2.89	12.5	5.54	1.27
0.1	5.0			0.3	9.17	9.59	2.84	0.18	2.33	9.68	9.55	1.27	0.04
5.1	10.0				2.93	10.8	8.62	4.28	9.66	12.4	1.93	0.02	
10.1	15.0				0.27	5.33	12.2	15.2	15.3	4.4	0.1		
15.1	20.0					0.93	5.8	10.8	3.6	0.19			
20.1	25.0					0.2	0.52	0.62	0.12				
25.1	30.0					0.1							

5. Благовещенка

-49.9	-45.0		0.02										
-44.9	-40.0	0.3	0.2										0.2
-39.9	-35.0	1.2	0.8	0.1								0.1	1.0
-34.9	-30.0	2.9	2.6	0.7								0.5	1.6
-29.9	-25.0	6.4	5.2	2.2	0.1						0.03	1.4	3.6
-24.9	-20.0	7.5	7.2	5.0	0.2						0.1	2.8	6.3
-19.9	-15.0	6.6	5.6	6.6	0.6						0.2	4.7	7.5
-14.9	-10.0	4.2	4.2	6.8	1.9						1.3	6.7	5.9
-9.9	-5.0	1.7	2.1	5.8	3.5	0.4				0.3	4.8	7.8	3.8
-4.9	0.0	0.3	0.4	3.6	10.8	3.5	0.1		0.03	2.8	12.4	5.6	1.1
0.1	5.0			0.3	9.7	9.3	2.5	0.1	1.9	10.0	10.6	1.0	0.02
5.1	10.0				3.1	10.8	8.0	3.8	9.5	12.6	2.1		
10.1	15.0				0.24	6.2	12.8	15.2	15.9	4.5	0.1		
15.1	20.0					0.81	6.7	11.3	4.0	0.3			
20.1	25.0						0.41	0.61	0.16				

6. Сергеевка

-44.9	-40.0	0.6	0.3										0.2
-39.9	-35.0	1.5	0.9	0.1								0.2	0.6
-34.9	-30.0	3.0	2.5	0.5								0.6	1.4
-29.9	-25.0	6.4	4.8	2.9	0.03						0.03	1.3	3.5
-24.9	-20.0	6.2	7.5	5.2	0.2						0.03	2.6	6.1

Продолжение табл. 1.22

Градация		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
-19.9	-15.0	6.1	5.9	6.8	0.5						0.2	4.3	8.2
-14.9	-10.0	4.5	3.6	5.6	1.3	0.03					1.4	7.2	5.7
-9.9	-5.0	2.3	2.2	5.9	3.8	0.4				0.4	4.0	7.4	3.9
-4.9	0.0	0.4	0.6	3.7	10.5	3.9	0.3		0.1	3.1	12.7	5.6	1.3
0.1	5.0			0.3	10.3	10.3	3.2	0.3	2.6	10.2	10.0	0.8	
5.1	10.0				3.2	10.4	6.6	4.4	10.2	12.4	2.5		
10.1	15.0				0.3	5.1	12.6	14.6	14.4	3.7	0.2		
15.1	20.0					0.7	6.9	10.8	3.5	0.2			
20.1	25.0						0.5	0.8	0.2				

7. Красноармейка

-49.9	-45.0												0.02
-44.9	-40.0	0.2	0.1										0.2
-39.9	-35.0	1.0	0.9	0.1								0.1	0.9
-34.9	-30.0	3.2	2.6	0.7								0.7	1.7
-29.9	-25.0	5.4	5.1	2.2	0.02							1.7	3.3
-24.9	-20.0	7.3	6.1	4.2	0.2					0.1	2.2	5.4	
-19.9	-15.0	6.6	6.1	6.1	0.4					0.3	4.8	7.6	
-14.9	-10.0	4.9	4.9	6.6	1.6					1.3	6.2	6.5	
-9.9	-5.0	2.0	2.0	6.6	3.6	0.6				0.3	5.0	7.6	4.3
-4.9	0.0	0.3	0.5	4.1	12.4	4.5	0.1		0.1	3.2	12.9	5.8	1.1
0.1	5.0	0.02		0.4	8.9	9.9	2.9	0.2	2.4	10.4	9.3	1.1	0.1
5.1	10.0				2.7	10.3	8.8	4.6	10.3	12.0	2.2	0.03	
10.1	15.0				0.3	5.1	12.6	15.6	14.7	4.0	0.1		
15.1	20.0					0.6	5.4	10.1	3.4	0.2			
20.1	25.0						0.3	0.4	0.2				

8. сех Восход

-44.9	-40.0	0.3	0.2										0.1
-39.9	-35.0	1.2	0.7	0.1								0.1	0.6
-34.9	-30.0	3.4	2.4	0.4								0.4	1.3
-29.9	-25.0	6.2	5.2	2.2						0.03	1.1	3.5	
-24.9	-20.0	6.8	7.3	5.3	0.2					0.1	2.7	5.9	
-19.9	-15.0	6.6	6.4	7.1	0.4					0.4	4.7	8.1	
-14.9	-10.0	4.2	3.8	6.0	1.4					1.4	7.0	6.3	
-9.9	-5.0	2.0	1.9	5.8	3.8	0.6				0.3	4.5	8.0	4.0
-4.9	0.0	0.4	0.4	3.9	10.5	3.3	0.2		0.1	3.4	12.8	5.3	1.1
0.1	5.0			0.3	9.9	9.9	3.2	0.19	2.3	10.6	9.4	0.8	0.03
5.1	10.0				3.3	11.0	7.8	4.0	10.0	11.9	2.1		
10.1	15.0				0.3	5.4	12.3	15.2	14.8	3.6	0.1		
15.1	20.0					0.7	6.7	11.1	3.7	0.2			
20.1	25.0						0.3	0.5	0.2				

9. Кзылту

-44.9	-40.0	0.3	0.1										0.2
-39.9	-35.0	1.2	1.0	0.1								0.1	0.8
-34.9	-30.0	3.4	2.4	0.5								0.6	1.5
-29.9	-25.0	5.8	5.0	2.0	0.03							1.6	3.8

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	7.7	4.9	0.3							2.6	6.6
-19.9	-15.0	6.5	6.7	6.8	0.4					0.5		4.6	7.1
-14.9	-10.0	4.1	3.4	6.8	1.6					1.3		6.7	6.4
-9.9	-5.0	2.3	1.8	6.0	3.4	0.4				0.1	4.9	7.4	3.7
-4.9	0.0	0.2	0.2	3.6	10.8	3.5	0.1		0.03	2.4	12.1	5.8	1.0
0.1	5.0			0.3	10.1	9.5	2.4	0.1	1.9	10.2	10.4	0.7	0.02
5.1	10.0				3.3	11.4	7.1	2.2	8.0	12.9	1.8	0.1	
10.1	15.0				0.2	5.3	11.6	12.9	15.5	4.3	0.1		
15.1	20.0					0.8	8.0	14.4	5.3	0.1			
20.1	25.0					0.03	0.8	1.5	0.4				

10. Чкалово

-44.9	-40.0	0.1	0.02										0.2
-39.9	-35.0	0.8	0.6	0.02								0.1	0.5
-34.9	-30.0	2.8	2.0	0.5								0.4	1.4
-29.9	-25.0	4.4	3.8	1.8	0.02							1.3	2.7
-24.9	-20.0	6.7	6.3	4.0	0.2					0.04		2.0	4.7
-19.9	-15.0	6.9	7.0	5.8	0.4					0.3		4.3	7.9
-14.9	-10.0	6.1	5.6	6.6	1.3					1.3		6.1	7.1
-9.9	-5.0	2.8	2.4	7.1	3.2	0.4				0.2	4.3	8.1	5.0
-4.9	0.0	0.5	0.7	4.5	11.7	3.8	0.1		0.1	2.6	11.8	6.4	1.6
0.1	5.0	0.02		0.7	9.9	9.9	2.4	0.1	1.7	10.3	10.4	1.2	0.1
5.1	10.0				3.0	10.4	7.4	3.4	9.6	12.5	2.7	0.04	
10.1	15.0				0.5	5.8	12.4	15.3	16.0	4.1	0.2		
15.1	20.0					0.7	7.3	11.7	3.6	0.3			
20.1	25.0						0.4	0.6	0.1				

11. Володарское

-49.9	-45.0												0.02
-44.9	-40.0	0.2	0.1										0.1
-39.9	-35.0	0.7	0.6									0.1	0.8
-34.9	-30.0	2.2	2.0	0.5								0.6	1.3
-29.9	-25.0	4.5	4.0	1.9	0.02							1.1	2.9
-24.9	-20.0	8.2	7.3	4.1	0.2					0.1		2.5	5.6
-19.9	-15.0	7.6	6.9	6.2	0.4					0.3		4.6	8.2
-14.9	-10.0	5.0	4.6	7.9	1.9					1.4		6.6	6.7
-9.9	-5.0	2.2	2.4	6.6	4.3	0.4				0.2	4.6	8.1	4.3
-4.9	0.0	0.3	0.4	3.6	10.9	4.2	0.2		0.03	2.9	12.8	5.7	1.0
0.1	5.0		0.02	0.2	9.1	9.5	2.8	0.2	2.2	10.1	9.8	0.8	
5.1	10.0				3.0	10.8	8.8	5.0	10.3	11.9	2.0		
10.1	15.0				0.2	5.5	12.2	14.8	14.5	4.6	0.1		
15.1	20.0					0.6	5.5	10.0	3.7	0.2	0.03		
20.1	25.0						0.5	0.5	0.2				

12. Золотая Нива

-44.9	-40.0	0.3	0.1	0.02								0.1	0.2
-39.9	-35.0	1.0	0.9	0.1								0.1	0.7
-34.9	-30.0	3.2	2.5	0.9								0.6	1.7

Продолжение табл. 1.22

Градация		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
-29.9	-25.0	5.6	4.5	2.2	0.1							1.4	3.1
-24.9	-20.0	6.7	7.0	5.3	0.2					0.1		2.4	6.4
-19.9	-15.0	6.5	6.9	5.6	0.5					0.4		4.1	7.8
-14.9	-10.0	5.1	4.1	6.8	1.8					1.4		7.0	6.1
-9.9	-5.0	2.3	2.2	5.3	3.7	0.8				0.3	5.3	7.1	4.0
-4.9	0.0	0.4	0.2	4.2	11.3	4.2	0.2		0.1	3.3	12.3	6.4	1.1
0.1	5.0			0.5	9.8	10.0	2.6	0.2	2.3	10.7	9.5	0.8	0.02
5.1	10.0				2.4	10.8	8.0	3.6	10.2	12.0	2.0	0.02	
10.1	15.0				0.1	4.6	12.9	15.7	14.7	3.7	0.1		
15.1	20.0					0.6	5.9	11.0	3.5	0.1			
20.1	25.0						0.4	0.6	0.2				

13. Рузаевка

-49.9	-45.0	0.03											
-44.9	-40.0	0.4	0.2										0.2
-39.9	-35.0	1.0	0.9	0.3								0.1	0.9
-34.9	-30.0	2.7	3.0	1.0								0.7	1.8
-29.9	-25.0	6.1	4.8	2.2	0.03							1.3	3.6
-24.9	-20.0	7.4	6.5	5.0	0.3						0.1	2.9	5.9
-19.9	-15.0	6.7	5.8	6.4	0.5						0.3	4.6	7.1
-14.9	-10.0	4.2	3.9	6.8	1.8	0.02						1.6	6.0
-9.9	-5.0	2.2	2.2	5.3	4.3	0.6				0.4	5.1	7.3	4.0
-4.9	0.0	0.3	0.4	3.8	11.1	4.4	0.3	0.0	0.2	4.1	12.9	5.8	1.2
0.1	5.0			0.2	9.1	10.1	3.5	0.5	3.0	10.4	9.1	1.2	0.02
5.1	10.0				2.6	10.8	9.2	5.7	10.9	11.2	1.8	0.03	
10.1	15.0				0.3	4.5	12.2	15.2	13.6	3.7	0.1		
15.1	20.0					0.6	4.3	8.7	3.2	0.2	0.02		
20.1	25.0						0.5	0.6	0.2				
25.1	30.0							0.02					

Таблица 1.23

Средняя месячная и годовая максимальная температура воздуха, °С

Станция	Месяц												Год
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1. Булаево	-13.2	-11.2	-4.1	8.8	18.8	24.1	25.3	22.5	16.7	7.0	-4.3	-10.6	6.7
2. Петропавловск	-13.2	-11.8	-4.7	8.4	18.5	24.0	25.1	22.5	16.8	7.3	-4.1	-10.7	6.5
3. Возвышенка	-13.5	-12.1	-4.9	8.8	19.2	24.7	25.9	23.2	17.4	7.5	-4.4	-10.5	6.8
4. Явленка	-12.7	-11.6	-4.2	9.3	19.2	24.6	25.8	23.2	17.4	7.5	-3.7	-10.1	7.1
5. Благовещенка	-13.0	-11.7	-4.6	9.1	19.3	24.6	25.7	23.2	17.3	7.3	-3.9	-10.1	6.9
6. Сергеевка	-12.1	-11.0	-4.4	10.0	19.7	25.5	26.1	23.4	17.7	8.1	-3.4	-9.3	7.5
7. Красноармейск	-12.4	-10.8	-4.0	10.2	19.6	25.2	26.2	23.5	17.8	8.1	-3.6	-9.7	7.5
8. свх Восход	-12.4	-11.2	-4.2	10.1	19.8	25.4	26.6	23.9	18.0	8.1	-3.1	-9.3	7.6
9. Кзылту	-12.1	-11.1	-4.3	9.6	19.6	25.6	26.7	23.3	17.6	7.9	-3.6	-9.3	7.5
10. Чкалово	-11.2	-9.9	-3.2	10.9	19.9	25.7	26.5	23.3	17.7	8.1	-2.8	-8.4	8.1
11. Володарское	-12.0	-10.8	-4.2	9.1	18.7	23.9	25.0	22.5	17.0	6.9	-4.1	-9.5	6.9
12. Золотая Нива	-11.9	-10.8	-4.3	10.3	19.6	25.9	26.6	23.6	17.9	8.2	-2.9	-9.1	7.8
13. Рузаевка	-12.1	-11.2	-4.8	9.6	20.1	25.5	26.5	24.2	18.4	8.1	-3.3	-9.6	7.6

Таблица 1.24

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

Станция	Месяц												Год
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1. Булаево	4.0	3.5	2.7	3.7	2.5	2.1	2.3	2.1	2.4	2.6	3.3	3.6	1.2
2. Петропавловск	3.5	3.6	2.8	3.7	2.5	2.2	2.3	1.9	2.4	2.6	3.3	3.6	1.1
3. Возвышенка	4.2	3.6	2.9	3.8	2.6	2.0	2.3	2.1	2.4	2.7	3.5	3.4	1.2
4. Явленка	3.9	3.7	2.8	3.7	2.5	2.2	2.4	2.0	2.5	2.5	3.4	3.7	1.1
5. Благовещенка	3.9	3.6	2.8	3.8	2.5	2.3	2.3	2.1	2.5	2.7	3.2	3.3	1.1
6. Сергеевка	4.0	3.3	2.8	3.9	2.3	2.3	2.2	2.2	2.2	3.1	3.3	3.4	1.2
7. Красноармейск	4.1	3.9	3.0	3.7	2.4	2.1	2.4	2.0	2.4	2.8	3.5	3.7	1.2
8. свх Восход	4.2	3.2	2.7	3.9	2.3	2.4	2.2	2.1	2.3	3.0	3.2	3.6	1.2
9. Кзылту	3.6	3.2	3.0	3.4	2.4	2.0	2.1	2.1	2.2	2.9	3.5	3.3	1.1
10. Чкалово	4.0	3.6	3.4	3.5	2.5	2.0	2.2	2.0	2.4	3.1	3.2	3.8	1.2
11. Володарское	3.4	3.5	2.7	3.7	2.6	2.1	2.3	2.1	2.4	2.9	3.2	3.2	1.1
12. Золотая Нива	3.7	3.2	3.3	3.4	2.4	1.8	2.0	2.2	2.5	3.0	3.4	3.2	1.2
13. Рузаевка	3.7	3.5	2.6	3.8	2.5	2.2	2.5	2.2	2.3	2.9	3.2	3.3	1.1

Таблица 1.25

Абсолютный максимум температуры воздуха, °С

Станция	Месяц												Год
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1. Булаево	4	4	14	32	38	38	40	37	33	26	14	3	40
	1948	1962	1951	1982	1980	1983	1940	1952	1990	1997	1955	1961	1940
2. Петропавловск	5	4	14	31	37	40	41	39	33	26	21	4	41
	1948	1962*	1944	1982	1980	1931	1940	1952	1933	1997	1984	1967	1940
3. Возвышенка	4	4	13	33	38	40	40	39	34	27	15	5	40
	1948	1993	1951	1967	1980	1988	1940	1952	1990	1997	1955	1979	1940
4. Явленка	6	6	19	31	37	39	41	39	33	26	15	6	41
	1986	1963	1944	1982	1980	1963	1940	1952	1979	1936	1955	1960	1940
5. Благовещенка	3	3	15	30	38	39	40	39	33	25	14	7	40
	1948	1963	1944	1982	1980	1994	1940	1976	1979	1997	1994	1940	1940
6. Сергеевка	2	2	9	31	39	41	38	39	34	26	11	3	41
	1999	1993	1995	1982	1980	1988	1989	1976	1979	1997	1994	1999	1988
7. Красноармейск	4	8	16	31	38	40	40	39	34	28	18	4	40
	1993	1962	1944	1982	1980	1988	1940	1952	1933	1997	1932	1989	1940
8. свх Восход	2	2	16	30	37	39	39	39	33	28	14	3	39
	1992	1997	1995	1982	1980	1988	1975	1976	1979	1997	1975	1988	1976
9. Кзылту	2	4	12	32	38	40	40	37	35	26	11	4	40
	1975*	1963	1978	1982	1999	1969	1965*	1995	1990	1994	1994	1975	1965*
10. Чкалово	3	9	14	33	37	40	39	39	35	29	13	5	40
	1986	1962	1961	1972	1980	1988	1989	2000	1990	1997	1994	1975	1988
11. Володарское	2	7	17	30	36	39	39	38	33	26	15	5	39
	1975	1962	1944	1982	1980	1988	1940	1976	1979	1957	1955	1956	1940*
12. Золотая Нива	4	4	13	30	37	40	40	40	35	28	15	4	40
	1993	1963	1978	1972	1980	1988	1992	1998	1990	1997	1998	1975	1992

Продолжение табл. 1.25

Станция	Месяц												Год
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
13. Рузаевка	3	3	9	31	37	40	41	40	34	28	15	4	41
	1975	1936*	1970	1982	1980	1988	1948	1976	1971*	1997	1955	1989	1948

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	
1. Булаево	-2	-1	4	21	30	33	33	31	27	18	5	0	35
2. Петропавловск	-2	-2	4	21	30	33	33	31	27	18	5	-1	34
3. Возвышенка	-2	-2	3	22	31	34	33	32	28	18	5	0	35
4. Явленка	-2	-1	4	22	30	34	33	32	28	18	6	0	35
5. Благовещенка	-3	-2	4	21	30	34	33	31	28	18	5	0	35
6. Сергеевка	-2	-1	3	23	31	34	34	32	28	19	5	1	36
7. Красноармейск	-2	-1	5	23	31	35	34	32	29	19	6	0	36
8. свх Восход	-2	-1	3	22	30	35	34	32	29	19	5	0	36
9. Кзылту	-2	-1	4	22	31	35	34	32	28	19	5	0	36
10. Чкалово	-1	0	6	23	31	35	34	32	29	19	6	1	36
11. Володарское	-3	-1	4	21	29	33	33	31	27	18	5	0	34
12. Золотая Нива	-2	-1	5	23	30	35	34	32	28	20	6	1	36
13. Рузаевка	-2	-2	3	22	30	34	34	33	29	19	6	0	36

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

1. Булаево

-39.9	-35.0	0.2											0.2
-34.9	-30.0	0.6	0.16									0.02	0.5
-29.9	-25.0	1.6	0.81									0.3	0.84
-24.9	-20.0	3.6	2.25	0.2								0.67	2.0
-19.9	-15.0	6.2	5.0	1.2							0.02	1.55	4.6
-14.9	-10.0	7.4	7.3	3.5	0.1						0.05	2.94	6.4
-9.9	-5.0	7.0	6.72	7.2	0.5						0.52	6.45	8.76
-4.9	0.0	4.1	4.63	10.6	2.3	0.02					2.91	9.3	6.19
0.1	5.0	0.4	0.89	7.5	7.0	0.6	0.02			0.7	9.0	7.9	1.5
5.1	10.0			0.8	7.7	2.8	0.22		0.1	3.4	9.39	0.86	
10.1	15.0			0.1	5.5	6.0	1.62	0.27	2.1	8.1	6.0	0.09	
15.1	20.0				4.5	7.6	5.67	3.67	7.9	8.5	2.64		
20.1	25.0				2.0	7.6	8.94	10.2	11.7	6.4	0.42		
25.1	30.0				0.4	5.0	8.38	11.9	7.4	2.7	0.03		
30.1	35.0				0.03	1.3	4.62	4.27	1.8	0.3			
35.1	40.0					0.1	0.54	0.42	0.1				
40.1	45.0							0.02					

2. Петропавловск

-39.9	-35.0	0.1											0.1
-34.9	-30.0	0.3	0.2									0.1	0.4
-29.9	-25.0	1.4	0.9									0.3	0.9
-24.9	-20.0	3.8	2.3	0.3								0.7	1.7
-19.9	-15.0	6.6	5.3	1.2							0.02	1.6	4.8
-14.9	-10.0	7.2	7.3	3.8	0.1						0.1	2.9	6.4
-9.9	-5.0	7.1	6.7	8.0	0.6						0.5	6.2	8.8
-4.9	0.0	3.9	4.5	10.3	2.3	0.02				0.02	2.8	9.5	6.1
0.1	5.0	0.4	0.8	7.0	7.7	0.6				0.7	8.7	7.8	1.5
5.1	10.0		0.02	0.4	7.0	2.8	0.2		0.1	3.4	9.0	0.9	
10.1	15.0			0.1	5.7	5.8	1.7	0.3	1.9	8.2	6.1	0.1	
15.1	20.0				4.2	8.0	5.7	3.6	7.9	8.4	2.7		
20.1	25.0				2.0	7.6	9.4	10.9	12.0	6.2	0.6	0.02	
25.1	30.0				0.4	5.0	8.5	12.0	7.0	2.9	0.02		
30.1	35.0				0.03	1.1	4.3	3.9	1.9	0.2			
35.1	40.0					0.03	0.5	0.3	0.1				
40.1	45.0							0.02					

3. Возвышенка

-39.9	-35.0	0.1											0.1
-34.9	-30.0	0.6	0.4									0.03	0.5

Продолжение табл. 1.27

Градация		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
-29.9	-25.0	1.8	0.9	0.02								0.3	0.7
-24.9	-20.0	4.0	2.7	0.4								0.8	1.9
-19.9	-15.0	6.0	5.5	1.6						0.02	1.7	4.7	
-14.9	-10.0	7.1	7.2	4.1	0.2					0.02	2.8	6.6	
-9.9	-5.0	6.8	6.6	8.1	0.6					0.5	6.2	8.5	
-4.9	0.0	4.0	3.9	9.4	2.9	0.02				2.8	9.1	6.3	
0.1	5.0	0.4	0.7	7.0	7.2	0.5				0.4	8.4	7.8	1.5
5.1	10.0			0.3	6.3	2.5	0.2		0.03	3.3	9.3	1.1	
10.1	15.0			0.03	5.8	5.8	1.2	0.2	1.5	7.3	6.3	0.1	
15.1	20.0				4.6	7.7	5.3	3.1	6.9	8.6	3.2	0.03	
20.1	25.0				2.1	7.8	8.6	9.4	11.9	6.6	0.5		
25.1	30.0				0.4	5.3	8.8	12.7	8.3	3.3	0.1		
30.1	35.0				0.1	1.4	5.2	5.3	2.3	0.4			
35.1	40.0					0.1	0.8	0.6	0.2				
40.1	45.0							0.02					

4. Явленка

-39.9	-35.0	0.2	0.02										0.1
-34.9	-30.0	0.43	0.22									0.1	0.62
-29.9	-25.0	1.49	0.87									0.17	0.75
-24.9	-20.0	3.08	2.43	0.38								0.65	1.62
-19.9	-15.0	6.0	5.27	1.15						0.02	1.35	4.4	
-14.9	-10.0	8.0	7.0	3.74	0.12					0.1	2.78	6.48	
-9.9	-5.0	6.85	6.71	7.51	0.45					0.54	5.87	8.2	
-4.9	0.0	4.67	4.24	10.0	2.15	0.02				2.28	9.3	7.1	
0.1	5.0	0.56	1.0	7.51	6.45	0.39				0.6	8.33	8.35	1.73
5.1	10.0	0.02	0.02	0.66	7.15	2.54	0.16		0.1	3.24	9.75	1.35	0.02
10.1	15.0			0.1	6.47	5.72	1.41	0.13	1.42	7.42	6.4	0.1	
15.1	20.0			0.02	4.25	7.8	5.0	3.21	6.84	8.08	2.8		
20.1	25.0				2.43	7.85	9.0	10.1	11.8	6.77	0.7		
25.1	30.0				0.5	5.46	9.08	12.1	8.0	3.4	0.02		
30.1	35.0				0.03	1.15	4.64	4.77	2.68	0.48			
35.1	40.0					0.1	0.77	0.67	0.21				
40.1	45.0							0.1					

5. Благовещенка

-39.9	-35.0	0.2	0.03										0.1
-34.9	-30.0	0.4	0.1									0.02	0.3
-29.9	-25.0	1.5	0.9	0.02								0.2	0.8
-24.9	-20.0	3.1	2.3	0.4								0.4	1.8
-19.9	-15.0	6.4	5.5	1.3								1.5	4.5
-14.9	-10.0	8.0	7.5	3.8	0.1					0.1	3.0	6.6	
-9.9	-5.0	6.9	6.9	7.9	0.6					0.5	5.9	8.4	
-4.9	0.0	3.9	4.3	10.4	2.2	0.02				0.02	2.7	9.9	7.0
0.1	5.0	0.5	0.7	6.7	7.3	0.4	0.02			0.6	8.3	7.7	1.4
5.1	10.0			0.4	7.1	2.4	0.2			3.5	9.1	1.3	0.02
10.1	15.0			0.1	5.8	5.7	1.4	0.2	1.6	7.2	7.0	0.1	

Продолжение табл. 1.27

Градация		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
-34.9	-30.0	0.4	0.2									0.03	0.3
-29.9	-25.0	1.3	0.7									0.1	0.6
-24.9	-20.0	3.5	2.0	0.3								0.5	1.6
-19.9	-15.0	6.0	5.4	0.8								1.0	3.8
-14.9	-10.0	6.7	7.5	4.1							0.1	2.7	6.4
-9.9	-5.0	7.6	7.2	7.2	0.4						0.5	5.2	8.4
-4.9	0.0	4.5	4.6	10.9	2.0					0.03	2.2	10.4	7.7
0.1	5.0	0.9	0.7	7.2	6.8	0.3				0.6	7.9	9.3	2.1
5.1	10.0	0.03		0.5	6.6	2.1	0.3			2.6	8.6	1.3	
10.1	15.0				6.3	5.4	1.2	0.1	1.3	7.5	6.9	0.1	
15.1	20.0			0.03	4.2	7.4	4.3	2.2	5.7	7.8	3.7		
20.1	25.0				3.1	8.4	7.4	8.9	11.2	7.0	1.1		
25.1	30.0				0.6	6.2	10.4	12.8	9.5	4.1	0.1		
30.1	35.0				0.1	1.2	6.0	6.3	3.2	0.6			
35.1	40.0					0.03	0.8	0.8	0.3				

9. Кзылту

-39.9	-35.0												0.1
-34.9	-30.0	0.3	0.1									0.03	0.2
-29.9	-25.0	1.2	0.6									0.2	0.6
-24.9	-20.0	2.7	2.2	0.4								0.7	1.6
-19.9	-15.0	6.5	5.1	1.4								1.5	3.7
-14.9	-10.0	7.2	7.3	3.7	0.2							2.6	6.7
-9.9	-5.0	8.3	8.0	6.9	0.5						0.5	5.4	8.6
-4.9	0.0	4.5	4.4	10.0	2.2	0.03					3.1	9.8	7.4
0.1	5.0	0.5	0.6	7.8	6.2	0.4				0.5	7.5	8.6	1.9
5.1	10.0			0.7	7.0	2.3	0.1		0.1	3.2	8.5	1.3	
10.1	15.0			0.1	6.2	5.4	0.9	0.2	1.5	6.8	6.8	0.2	
15.1	20.0				5.2	7.9	4.3	2.4	6.6	9.1	3.9		
20.1	25.0				2.1	8.0	8.2	8.1	11.4	6.6	0.7		
25.1	30.0				0.4	5.3	9.2	13.3	8.8	3.4	0.1		
30.1	35.0				0.1	1.5	6.4	6.6	2.4	0.4			
35.1	40.0					0.1	0.8	0.5	0.3				

10. Чкалово

-39.9	-35.0	0.1											0.1
-34.9	-30.0	0.4	0.2									0.04	0.4
-29.9	-25.0	1.3	0.6	0.02								0.1	0.7
-24.9	-20.0	2.2	1.9	0.3								0.6	0.9
-19.9	-15.0	4.6	3.8	1.3								1.1	3.1
-14.9	-10.0	7.5	6.6	3.0	0.1						0.02	2.2	5.5
-9.9	-5.0	8.6	7.7	6.4	0.3						0.5	5.1	9.2
-4.9	0.0	5.4	5.8	9.3	1.6	0.02					2.4	9.2	8.6
0.1	5.0	1.0	1.7	8.7	4.9	0.3				0.7	7.6	9.5	2.6
5.1	10.0		0.1	1.8	7.1	2.3	0.1			3.1	9.2	2.1	
10.1	15.0			0.3	6.6	5.3	1.3	0.3	1.6	6.8	6.2	0.1	
15.1	20.0				5.8	7.1	3.8	2.7	6.0	8.5	4.0		

Продолжение табл. 1.27

Градация		Месяцы											
от	до	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
20.1	25.0				3.1	8.2	8.0	8.1	12.3	6.5	1.0		
25.1	30.0				0.6	5.8	9.5	12.8	8.4	3.9	0.1		
30.1	35.0				0.1	1.9	6.4	6.1	2.6	0.5			
35.1	40.0					0.1	1.1	0.9	0.2				
11. Володарское													
-39.9	-35.0	0.1	0.02										0.1
-34.9	-30.0	0.4	0.1									0.03	0.2
-29.9	-25.0	0.9	0.7	0.02								0.2	0.5
-24.9	-20.0	2.2	2.1	0.3								0.5	1.5
-19.9	-15.0	5.8	4.1	1.1								1.3	3.8
-14.9	-10.0	9.2	7.6	3.8	0.1						0.1	3.3	7.3
-9.9	-5.0	7.8	8.1	7.1	0.5						0.7	6.2	9.0
-4.9	0.0	4.4	4.8	11.7	2.7	0.02				0.02	3.5	10.2	7.5
0.1	5.0	0.3	0.7	6.2	6.6	0.4	0.02			1.0	8.6	6.9	1.2
5.1	10.0		0.02	0.8	6.9	2.8	0.2		0.1	3.3	8.9	1.3	
10.1	15.0			0.0	6.1	5.5	1.6	0.5	2.2	7.4	5.8	0.2	
15.1	20.0			0.02	4.5	8.4	5.4	4.0	7.5	8.1	3.0		
20.1	25.0				2.1	8.1	9.7	10.6	11.8	6.7	0.6		
25.1	30.0				0.4	4.6	8.9	12.0	7.5	3.2	0.03		
30.1	35.0					0.8	3.9	3.9	1.8	0.2			
35.1	40.0					0.02	0.2	0.3	0.2				
12. Золотая Нива													
-39.9	-35.0												0.1
-34.9	-30.0	0.3	0.1									0.02	0.2
-29.9	-25.0	1.4	0.7									0.1	0.8
-24.9	-20.0	2.8	1.8	0.4								0.6	1.3
-19.9	-15.0	5.6	4.9	1.6								1.2	3.6
-14.9	-10.0	8.0	7.1	3.7	0.2						0.02	2.3	6.4
-9.9	-5.0	7.8	7.3	7.1	0.4						0.5	5.1	8.7
-4.9	0.0	4.8	4.8	9.6	2.1	0.02					2.7	9.6	7.7
0.1	5.0	0.7	1.2	7.1	5.3	0.5				0.4	7.3	8.7	2.2
5.1	10.0			1.1	6.9	2.2	0.1		0.03	2.9	8.6	2.3	
10.1	15.0			0.1	6.5	5.2	0.8	0.2	1.5	6.7	6.8	0.2	
15.1	20.0				5.4	7.3	3.8	2.5	6.0	8.1	3.9		
20.1	25.0				2.8	8.4	8.2	8.2	11.2	7.3	0.8		
25.1	30.0				0.5	5.7	9.9	13.3	9.3	4.2	0.1		
30.1	35.0				0.02	1.6	6.4	6.3	2.7	0.3			
35.1	40.0					0.1	0.9	0.7	0.3				
40.1	45.0							0.03					
13. Рузаевка													
-39.9	-35.0	0.1											0.1
-34.9	-30.0	0.4	0.1									0.02	0.3
-29.9	-25.0	0.9	0.8	0.1								0.2	0.6
-24.9	-20.0	2.5	2.1	0.4								0.4	1.7

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	4.7	1.3								1.2	3.9
-14.9	-10.0	8.7	7.4	4.0	0.1					0.1	2.8	6.8	
-9.9	-5.0	7.4	7.5	7.8	0.4					0.4	5.7	8.5	
-4.9	0.0	4.5	4.5	10.8	2.4	0.02				2.5	9.3	7.3	
0.1	5.0	0.5	0.8	6.5	6.7	0.3				0.6	7.4	8.3	1.7
5.1	10.0			0.3	6.3	1.8	0.1			2.4	9.3	1.8	
10.1	15.0				5.9	5.2	0.9	0.3	1.3	6.6	6.7	0.3	
15.1	20.0				4.9	7.6	4.3	2.4	5.4	7.8	3.6	0.02	
20.1	25.0				2.8	8.4	8.2	9.1	10.6	7.1	1.1		
25.1	30.0				0.4	6.3	9.7	11.8	9.5	4.4	0.1		
30.1	35.0				0.03	1.5	6.0	6.1	3.7	0.9			
35.1	40.0					0.03	0.9	1.1	0.5				
40.1	45.0							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			
1. Булаево	19.05	26.04 1953	10.06 1938	21.09	26.08 1996	12.10 1947	125	88 1938	158 1991
2. Петропавловск	19.05	28.04 1965	14.06 1992	18.09	19.08 1936	07.10 1985	122	89 1936	152 1994
3. Возвышенка	22.05	26.04 1953	16.06 1999	15.09	10.08 1937	07.10 1987	117	80 1937	146 1988*
4. Явленка	12.05	21.04 1990	02.06 1963	20.09	28.08 1937	07.10 1979	131	101 1996	162 1965*
5. Благовещенка	17.05	22.04 1955	10.06 1938	20.09	27.08 1938	20.10 1999	126	83 1938	162 1999
6. Сергеевка	20.05	21.04 1990	07.06 1986*	17.09	20.08 1972	19.10 1999	121	90 1972	161 1999
7. Красноармейск	17.05	24.04 1953	05.06 1971	16.09	19.08 1936	08.10 1991	122	90 1936	159 1987
8. свх Восход	14.05	21.04 1990	04.06 1971	18.09	21.08 1972	18.10 1999	127	91 1972	160 1999
9. Кзылту	16.05	02.05 1980	08.06 1992	22.09	30.08 1971	08.10 1979*	129	86 1971	158 1991
10. Чкалово	14.05	27.04 1962*	05.06 1971	22.09	27.08 1996	08.10 1979	131	93 1968	157 1987

Продолжение табл. 1.28

Станция	Сезон						Продолжительность		
	весна			осень			средняя	наимень- шая	наиболь- шая
	средняя	ранняя	поздняя	средняя	ранняя	поздняя			
11. Володарское	16.05	12.04 1997	07.06 1992	21.09	30.08 1965	18.10 1999	128	96 1965	184 1997
12. Золотая Нива	18.05	28.04 1990	08.06 1992	19.09	29.08 1967	06.10 1979	124	86 1986	153 1979
13. Рузаевка	20.05	21.04 1990	27.06 1951	14.09	19.08 1936	10.10 1997	116	63 1951	151 1997

Таблица 1.29

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

Станция	Начало	Окончание	Продолжительность, дни	Ср.температура воздуха, °С
1. Булаево	27.09	01.05	216	-7.0
2. Петропавловск	25.09	01.05	218	-5.0
3. Возвышенка	25.09	01.05	218	-5.3
4. Явленка	26.09	28.04	214	-7.0
5. Благовещенка	26.09	28.04	214	-6.4
6. Сергеевка	29.09	27.04	210	-6.2
7. Красноармейск	27.09	28.04	213	-6.1
8. свх Восход	27.09	27.04	212	-6.1
9. Кзылту	28.09	28.04	212	-6.4
10. Чкалово	01.10	03.05	214	-5.1
11. Володарское	26.09	30.04	216	-6.1
12. Золотая Нива	29.09	04.05	217	-5.6
13. Рузаевка	27.09	28.04	213	-6.2

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	
5. Благовещенка	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00
1. Булаево	1931-00	1931-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00
3. Возвышенка	1931-00	1931-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00
11. Володарское	1935-00	1935-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00
12. Золотая Нива	1956-99v										
9. Кзылту	1960-00	1960-00	1960-00	1960-00	1960-00	1960-00	1960-00	1960-00	1960-00	1960-00	1960-00
7. Красноармейск	1925-00	1925-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00
2. Петропавловск	1890-00	1890-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00
13. Рузаевка	1935-00	1935-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00
8. свх Восход	1960-00	1960-00	1960-00	1960-00	1960-00	1960-00	1960-00	1960-00	1960-00	1960-00	1960-00
6. Сергеевка	1968-00	1968-00	1968-00	1968-00	1968-00	1968-00	1968-00	1968-00	1968-00	1968-00	1968-00
10. Чкалово	1956-00	1956-00	1956-00	1956-00	1956-00	1956-00	1956-00	1956-00	1956-00	1956-00	1956-00
4. Явленка	1922-00	1922-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00

Станция	Таблицы									
	1.15	1.16	1.17	1.18,1.19	1.20	1.21	1.22	1.23,1.24	1.25	1.26
5. Благовещенка	1936-00	1936-00	1937-00	1937-00	1937-00	1937-00	1936-00	1937-00	1937-00	1937-00
1. Булаево	1936-00	1936-00	1930-00	1937-00	1937-00	1937-00	1936-00	1930-00	1930-00	1930-00
3. Возвышенка	1936-00	1936-00	1931-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1931-00	1931-00	1931-00
11. Володарское	1936-00	1936-00	1935-00	1935-00	1935-00	1935-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00
12. Золотая Нива	1956-99v	1956-99v	1956-99v	1956-99v	1956-99v	1956-99v	1956-99v	1956-99v	1956-99v	1956-99v
9. Кзылту	1960-00	1960-00	1960-00	1960-00	1960-00	1960-00	1960-00	1960-00	1960-00	1960-00
7. Красноармейск	1936-00	1936-00	1925-00	1932-00	1932-00	1932-00	1936-00	1931-0	1931-00	1931-00
2. Петропавловск	1936-00	1936-00	1925-00	1925-00	1925-00	1925-00	1936-00	1925-00	1925-00	1925-00
13. Рузаевка	1936-00	1936-00	1935-00	1935-00	1935-00	1935-00	1936-00	1935-00	1935-00	1935-00
8. свх Восход	1960-00	1960-00	1960-00	1960-00	1960-00	1960-00	1960-00	1960-00	1960-00	1960-00
6. Сергеевка	1968-00	1968-00	1935-00	1935-00	1935-00	1935-00	1968-00	1936-00	1936-00	1936-00
10. Чкалово	1956-00	1956-00	1956-00	1956-00	1956-00	1956-00	1956-00	1956-00	1956-00	1956-00
4. Явленка	1936-00	1936-00	1922-00	1922-00	1922-00	1922-00	1936-00	1922-00	1922-00	1922-00

Станция	Таблицы		
	1.27	1.28	1.29
5. Благовещенка	1936-00	1936-00	1936-00
1. Булаево	1936-00	1936-00	1936-00
3. Возвышенка	1936-00	1936-00	1936-00
11. Володарское	1936-00	1936-00	1936-00
12. Золотая Нива	1956-99v	1956-99v	1956-99v
9. Кзылту	1960-00	1960-00	1960-00
7. Красноармейск	1936-00	1936-00	1936-00
2. Петропавловск	1936-00	1936-00	1936-00
13. Рузаевка	1936-00	1936-00	1936-00
8. свх Восход	1960-00	1960-00	1960-00
6. Сергеевка	1968-00	1968-00	1968-00
10. Чкалово	1956-00	1956-00	1956-00
4. Явленка	1936-00	1936-00	1936-00