

РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
ПРЕДПРИЯТИЕ «КАЗГИДРОМЕТ»

РЕСПУБЛИКАНСКИЙ НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ
МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР

СПРАВОЧНИК ПО КЛИМАТУ КАЗАХСТАНА

МНОГОЛЕТНИЕ ДАННЫЕ

Раздел 2
Атмосферные осадки

Выпуск 12
Южно-Казахстанская область

АЛМАТЫ 2004

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	3
Список метеорологических станций.....	5
Карта метеорологических станций Казахстана.....	11

Раздел 2. АТМОСФЕРНЫЕ ОСАДКИ

Пояснения к таблицам.....	12
Таблица 2.1. Среднее месячное, сезонное и годовое количество осадков	13
Таблица 2.2. Среднее декадное количество осадков	14
Таблица 2.3. Среднее максимальное суточное количество осадков	16
Таблица 2.4. Максимальное суточное количество осадков по месяцам	17
Таблица 2.5. Среднее число дней с осадками различной величины.....	31
Таблица 2.6. Среднее число дней со следами осадков (0.0 мм).....	37
Алфавитный указатель и периоды наблюдений.....	38

ПРЕДИСЛОВИЕ

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



ПОЯСНЕНИЯ К ТАБЛИЦАМ

Раздел 2. АТМОСФЕРНЫЕ ОСАДКИ

Таблица 2.1. Среднее месячное, сезонное и годовое количество осадков (мм)

Данные таблицы представляют собой средние месячные, сезонные и годовые количества осадков, вычисленные за период 1891 – 2000 гг. Суммы осадков, измеренные дождемером с защитой Нифера приведены к показаниям осадкомера. В суммы осадков всего ряда наблюдений введены поправки на смачивание.

Таблица 2.2. Среднее декадное количество осадков (мм)

Данные таблицы получены путем осреднения фактически наблюдаемых средних суточных значений осадков по декадам каждого месяца за период с 1891г. по 2000 г.

Таблица 2.3. Среднее максимальное суточное количество осадков (мм)

В таблице представлены средние многолетние максимальные суточные суммы осадков, полученные путем выборки из ежедневных данных за период 1891 – 2000 гг.

Таблица 2.4. Максимальное суточное количество осадков по месяцам (мм)

В основу таблицы положены данные, полученные непосредственной выборкой экстремальных значений за каждый день месяца за период с 1936 г. по 2000 г. Знак (*) указывает на то, что если экстремальное значение, равные по величине, повторялись несколько лет, в таблицу помещен последний год, когда наблюдалось указанное значение.

Таблица 2.5. Среднее число дней с осадками различной величины

Данные таблицы представляют собой многолетнее среднее число дней с осадками по восьми градациям, вычисленное путем непосредственного подсчета за период 1936 – 2000 гг.

При использовании данных этой таблицы необходимо иметь в виду, что в первую графу входят все дни с осадками, независимо от их величины, во вторую – все, кроме дней с осадками менее 0.5 мм, в третью – все, кроме дней с осадками менее 1 мм и т.д. Числа меньше единицы указывают, что осадки соответствующей величины наблюдались не ежегодно.

Таблица 2.6. Среднее число дней со следами осадков (0.0 мм)

Данные этой таблицы являются дополнением таблицы 7, и представляют собой число дней со следами осадков, т.е. таких, когда осадкомерное ведро смочено выпавшими осадками, но количество их меньше 0.1 мм. В таблице использованы ряды наблюдений в пределах периода 1936 – 2000 гг.

Таблица 2.1

Среднее месячное, сезонное и годовое количество осадков, мм

Станция	Месяц												Год	Сезон	
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII		XI-III	IV-X
181. Тасты	12	14	19	23	16	9	8	4	3	12	15	18	153	78	75
182. Чулаккурбан	15	18	22	32	25	13	6	5	4	11	15	18	184	88	96
183. Ачисай	76	71	77	68	48	16	11	6	8	33	59	72	545	355	190
184. Туркестан	27	24	31	27	18	7	3	2	3	10	19	30	201	131	70
185. Чаян	50	45	51	50	33	10	6	4	5	25	43	50	372	239	133
186. Кызылкум	19	18	24	23	15	4	4	2	1	8	14	22	154	97	57
187. аул Турара Рыскулова	81	86	110	107	64	25	15	7	15	66	86	97	759	460	299
188. Арысь	34	32	39	38	26	9	4	1	3	16	27	35	264	167	97
189. Чуулдак	77	78	114	133	105	46	29	11	19	77	91	97	877	457	420
190. Шымкент	72	69	87	73	49	18	10	5	9	45	68	71	576	367	209
191. Тасарык	64	69	102	114	83	29	17	9	15	59	72	74	707	381	326
192. Казыгурт	62	57	77	65	46	12	7	3	5	32	51	63	480	310	170
193. Чардара	31	28	39	35	22	7	4	2	2	13	24	33	240	155	85
194. Жетысай	37	36	53	41	23	5	2	1	3	19	32	39	291	197	94

Таблица 2.2

Среднее декадное количество осадков, мм

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
181. Тасты	4	4	5	6	3	5	6	7	6	8	9	7	7	5	4	3	3	2
182. Чулаккурбан	5	4	6	6	5	7	6	8	9	9	12	12	10	8	7	5	5	3
183. Ачисай	29	22	25	31	16	23	25	26	26	22	26	20	21	13	15	6	6	3
184. Туркестан	10	8	9	9	8	7	11	9	12	9	9	9	8	5	5	3	2	2
185. Чаян	16	14	19	17	13	15	19	14	18	18	18	14	14	10	9	4	4	2
186. Кызылкум	6	7	6	7	5	6	10	7	7	9	8	6	7	5	3	2	2	1
187. аул Турара Рыскулова	27	25	29	29	29	28	35	35	39	37	36	34	25	21	18	12	8	6
188. Арысь	11	10	13	12	10	10	14	11	14	15	13	11	12	8	7	4	4	2
189. Чуулдак	27	25	25	27	26	24	39	34	40	39	47	46	40	35	30	17	17	11
190. Шымкент	22	23	26	25	23	22	31	26	30	26	24	22	17	16	15	8	7	4
191. Тасарык	21	20	23	23	24	23	31	34	38	38	39	37	31	26	25	12	11	6
192. Казыгурт	18	20	23	21	17	19	27	24	27	24	22	19	17	15	14	5	5	2
193. Чардара	8	10	13	12	9	8	14	11	15	13	13	9	9	8	5	2	3	1
194. Жетысай	11	12	15	14	11	11	21	15	16	15	14	13	11	7	6	2	1	1

Продолжение табл.2.2

Среднее декадное количество осадков, мм

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
181. Тасты	2	3	2	3	1	1	0	1	2	2	5	5	6	5	4	6	5	6
182. Чулаккурбан	2	3	1	2	1	1	0	1	2	2	4	5	6	4	5	7	6	5
183. Ачисай	4	4	3	2	1	2	1	3	4	6	12	15	18	17	23	28	19	26
184. Туркестан	1	1	1	1	1	1	0	1	2	2	3	5	6	5	8	10	8	12
185. Чаян	2	1	2	2	1	1	1	1	3	5	8	12	15	12	16	18	15	18
186. Кызылкум	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	3	4	5	4	5	7	6	8
187. аул Турара Рыскулова	7	4	4	3	2	3	3	5	7	14	22	31	33	24	29	32	34	32
188. Арысь	1	2	1	0	1	0	0	1	2	3	5	8	9	8	10	12	11	12
189. Чуулдак	9	10	10	5	3	3	3	6	10	18	23	36	36	30	25	35	30	31
190. Шымкент	5	2	3	2	2	1	2	3	5	9	15	21	24	20	23	23	22	26
191. Тасарык	8	5	4	4	2	3	2	6	7	13	20	26	26	21	25	24	26	24
192. Казыгурт	3	2	2	1	1	1	1	2	2	6	11	15	18	15	17	22	19	22
193. Чардара	2	1	1	0	1	0	0	0	1	2	4	6	7	7	10	11	11	10
194. Жетысай	0	1	1	1	0	0	0	1	2	5	6	9	11	11	10	15	11	13

Таблица 2.3

Среднее максимальное суточное количество осадков, мм

Станция	Месяц												Год
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
181. Тасты	4	5	7	10	7	5	4	3	2	6	6	6	16
182. Чулаккурбан	6	8	8	13	12	8	4	3	3	6	7	7	21
183. Ачисай	21	22	23	22	19	9	6	3	6	14	21	24	44
184. Туркестан	8	8	9	10	9	4	2	1	2	5	8	9	18
185. Чаян	13	14	16	16	15	6	3	3	4	11	14	15	28
186. Кызылкум	7	7	9	9	8	3	2	1	1	5	6	8	17
187. аул Турара Рыскулова	20	24	29	30	22	11	8	5	9	24	29	24	49
188. Арысь	11	11	13	14	12	6	3	1	2	7	11	11	24
189. Чуулдак	20	23	27	32	27	17	12	6	12	25	25	27	46
190. Шымкент	18	21	23	21	18	10	5	3	6	19	21	20	37
191. Тасарык	16	18	24	30	25	12	8	5	9	21	22	18	43
192. Казыгурт	16	17	20	19	17	7	4	2	3	14	17	18	31
193. Чардара	10	10	12	12	10	4	3	1	1	6	9	11	23
194. Жетысай	11	12	16	14	10	3	2	1	2	9	12	14	25

Таблица 2.4

Максимальное суточное количество осадков по месяцам, мм

День	январь		февраль		март		апрель		май		июнь		июль		август		сентябрь		октябрь		ноябрь		декабрь	
	макс	год	макс	год	макс	год	макс	год	макс	год	макс	год	макс	год	макс	год	макс	год	макс	год	макс	год	макс	год

181. Тасты

1	5.4	1953	5.7	1975	7.5	1963	17.7	1980	9.2	1983	4.2	1963	2.3	1995	2.9	1988	1.1	1974	4.2	1949	6.7	1996	5.7	1992
2	4.4	1951	8.1	1988	8.6	1969	34.4	1980	4.5	1997	23.4	1998	4.0	1994*	6.3	1970	0.0	2000*	5.0	1976	18.7	1999	4.2	1994
3	3.0	1977	8.9	1988	6.5	1984	13.7	2000	12.2	1993	20.8	1978	1.0	1990	0.0	2000*	0.8	1989	6.1	1986	10.7	1978	11.2	1977
4	8.1	1997	11.2	1993	10.9	1984	2.8	1976	15.3	1955	8.6	1952	2.0	1999	2.2	1970	0.6	1999	4.5	1953	10.6	1969	8.9	1978
5	6.2	1990	2.8	1966	13.5	1956	29.0	1978	17.5	1962	5.2	1992	8.4	1952	9.1	1970	0.0	2000*	8.6	1998	3.9	1987	7.4	1988
6	6.0	1975	9.8	1976	3.4	1984	14.6	1980	12.9	1962	7.1	1981	2.7	1957	15.5	1958	0.4	1966	6.5	1982	16.6	1965	14.2	1985
7	3.5	2000*	7.8	1959	11.2	1949	5.5	1980	7.4	1958	14.9	1981	2.7	1981	24.7	1998	1.8	1949	2.6	1985	2.3	1953	4.1	1998
8	5.5	1996	13.9	1977	7.7	1967	12.8	1964	19.2	1963	3.4	1981	5.8	1981	9.4	1966	0.0	2000*	5.4	1998	16.2	1987	8.0	1981
9	5.5	1955	7.1	1977	16.9	1967	16.4	1955	24.8	1989	1.3	1970	5.8	1999	8.4	1966	4.0	1987	3.1	1969	4.8	1958	4.7	1955
10	6.6	1964	26.0	1976	4.1	1960	9.9	1973	2.8	1962	2.5	1972	9.0	1978	1.0	1966	5.4	1971	14.0	1995	19.1	1969	17.1	1978
11	6.1	1950	4.8	1987	8.9	1967	6.1	1984	13.3	1997	14.0	1955	4.0	1995	0.2	1966	0.6	1969	15.0	1969	14.9	1993	8.6	1978
12	2.3	1999	6.2	1995	3.0	1968	11.6	1974	8.1	1978	4.0	1957	4.2	1970	1.1	1992	2.6	1969	12.5	1976	11.4	1993	6.4	1977
13	3.3	1997	5.6	1979	10.1	1978	20.5	1958	13.6	1964	11.6	1978	16.1	1967	3.9	1972	1.9	1954	4.4	1958	5.8	1990	8.1	1991
14	9.0	1980	3.9	1955	18.0	1978	8.4	1979	12.4	1958	1.7	2000	15.4	1967	5.2	1972	0.0	2000*	8.9	1967	4.8	1984	9.3	1968
15	6.5	1958	2.3	1991	8.7	1954	41.8	1979	6.4	1949	0.9	1959	10.0	1968	1.3	1962	4.1	1979	8.4	1990	8.5	1993	12.3	1966
16	2.0	1960	4.5	1967	7.5	1954	20.0	1979	15.2	1997	7.2	1978	17.3	1967	2.3	1949	4.0	1950	3.3	1983	9.4	1993	6.3	1983
17	7.0	1966	0.9	1967	8.1	1969	5.4	1980	2.2	1989*	7.9	1991	9.3	1967	6.0	1949	3.9	1982	5.5	1983	6.9	1983	7.4	1997
18	8.7	1982	3.8	1971	3.8	1955	8.5	1958	4.3	1994	5.8	1998	12.6	1970	4.9	1981	2.7	1994	25.2	1976	2.8	1978	7.2	1953
19	3.3	1998	6.8	1979	11.1	1957	15.0	1968	3.1	1949	14.2	1964	7.2	1954	2.6	1995	3.7	1992	15.9	1977	13.0	1999	7.8	1979
20	2.1	1985	5.4	1954	7.6	1973	13.8	1969	6.9	1992	3.7	1997	2.7	1960	0.0	2000*	1.5	1982	6.8	1985	14.3	1999	7.6	1988
21	6.5	1949	3.3	1999	6.6	1963	10.1	1999	12.0	1993	9.0	1965	3.4	1999	0.0	2000*	4.5	1988	5.6	1969	5.4	1991	7.7	1994
22	4.2	1957	18.0	1960	9.9	1969	1.5	1979*	4.9	1996	5.0	1962	3.3	1970	0.3	1992	6.6	1974	7.6	1977	4.1	1982	5.2	1994
23	6.7	1979	13.0	1962	9.0	1969	5.2	1976	3.7	1951	11.7	1964	15.8	1981	0.0	2000*	9.6	1989	6.5	1956	11.2	1978	24.3	1953
24	5.3	1965	6.1	1991	8.2	1952	11.8	1979	9.4	1993	0.0	2000*	7.5	1974	0.7	1993	6.0	1987	11.7	1968	15.1	1994	6.4	1962
25	6.4	1959	11.2	1978	6.5	1976	9.4	1968	6.3	1986	3.3	1972	0.8	1993	5.3	1958	2.2	1988	6.4	1969	7.3	1981	9.7	1987
26	8.6	1974	8.0	1978	16.3	1982	4.3	1996	7.9	1963	6.7	1995	27.0	1998	7.5	1954	5.2	1974	10.3	1978	4.3	1983	13.2	1996
27	5.6	1983	6.3	1979	7.2	1992	19.2	1981	4.1	1996	15.9	1988	11.0	1998	0.7	1950	2.2	1974	14.4	1990	5.5	1961	5.1	1971
28	4.6	1949	3.1	1985	7.2	1987	27.5	1967	4.1	1997	1.9	1995	3.2	1991	5.7	1985	0.2	1965*	7.6	1950	15.3	1961	13.2	1987
29	9.2	1966	8.4	1968	6.0	1974	10.8	1992	9.5	1963	1.9	1981	1.0	1957	2.2	1999	6.6	1992	11.7	1972	8.7	2000	4.7	1986
30	6.9	1958			7.5	1957	23.9	1976	4.8	1981	2.1	1998	10.3	1998	11.2	1968	3.3	1986	5.7	1971	6.8	1993	5.0	1981
31	3.0	1958			6.6	1975			17.6	1981			3.4	1998	0.5	1992			7.6	1969			7.3	1991

Продолжение табл. 2.4

День	январь		февраль		март		апрель		май		июнь		июль		август		сентябрь		октябрь		ноябрь		декабрь	
	макс	год	макс	год	макс	год	макс	год	макс	год	макс	год	макс	год	макс	год	макс	год	макс	год	макс	год	макс	год

182. Чулаккурган

1	6.5	1962	8.0	1953	6.6	1963	20.8	1956	37.3	1998	6.2	1935	3.1	1987	6.4	1952	0.3	1935	0.0	2000*	12.2	1993	10.5	1948
2	6.2	1999	5.4	1953	15.3	1966	19.0	1936	9.4	1961	1.7	1993	4.4	1971	19.7	1981	0.0	2000*	7.4	1953	8.8	1966	13.4	1972
3	6.3	1996	16.8	1988	12.9	1996	17.3	1971	19.5	1952	1.7	1953	6.6	1965	3.5	1965	0.0	2000*	3.7	1986	9.0	1978	13.4	1970
4	12.0	1941	13.9	1988	20.7	1955	18.7	1954	30.1	1955	29.4	1997	4.2	1999	3.0	1936	2.2	1937	5.8	1982	6.4	1953	23.5	1968
5	5.7	1942	6.5	1964	8.1	1956	8.9	1978	18.0	1963	8.1	1949	16.8	1935	12.7	1961	0.0	2000*	7.4	1990	20.4	1979	11.0	1989
6	9.3	1990	22.1	1962	4.9	1948	7.8	1987	14.1	1956	19.0	1976	3.7	1991	8.1	1943	0.1	1942	6.7	1990	6.3	1994	12.7	1982
7	8.6	1964	8.7	1985	9.9	1949	19.4	1970	8.8	1962	30.2	1993	12.0	1952	4.8	1974	0.7	1949	11.7	1939	4.0	1958*	4.5	1952
8	7.5	1938	3.6	1977	3.1	1977	13.0	1970	49.9	1963	8.2	1977	1.4	1999	0.2	1966	3.2	1940	4.5	1957	16.6	1987	11.3	1974
9	5.8	1992	18.9	1969	11.9	1967	11.8	1963	21.5	1952	9.7	1994	4.3	1999	11.6	1998	0.1	1937	3.0	1998	3.7	1939	6.8	1945
10	9.0	1940	23.0	1976	5.6	1960	16.6	1954	14.6	1967	9.4	1979	13.2	1978	15.1	1966	4.7	1973	6.2	1991	22.2	1964	12.3	1958
11	5.7	1940	8.2	1982	5.2	1988	18.7	1964	23.9	1997	12.5	1942	9.9	1990	26.8	1966	17.0	1971	16.2	1985	8.6	1993	9.7	1945
12	5.9	1984	6.2	1987	8.0	1957	24.7	1970	17.7	1948	9.1	1962	21.6	1999	5.0	1966	1.8	1969	12.5	1962	6.4	1993	4.8	1938
13	6.3	1984	7.3	1958	12.7	1965	20.3	1974	8.8	1964	6.8	1955	18.7	1987	0.7	1992	3.1	1988	4.4	1939	7.0	1959	15.5	1991
14	9.5	1980	4.6	1994	24.6	1951	17.2	1979	16.4	1964	17.3	1959	8.4	1971	3.9	1946	0.7	1951	4.9	1977	9.2	1984	15.4	1978
15	5.9	1950	16.2	1990	16.1	1981	14.4	1964	34.8	1978	2.2	1954	8.4	1959	0.0	2000*	0.9	1982	15.7	1990	10.8	1945	3.4	1966
16	3.1	1985	10.6	1990	8.9	1957	29.1	1996	12.2	1997	23.9	1959	2.3	2000	0.8	1949	0.0	2000*	6.7	1996*	8.9	1957	7.5	1967
17	8.9	1957	2.2	1980	12.0	1942	20.2	1990	6.7	1940	7.6	1959	6.7	1996	3.2	1949	3.6	1982	3.4	1975	8.7	1983	10.1	1997
18	15.3	1966	9.4	1971	20.4	1956	8.6	1949	20.6	1940	34.8	1948	1.4	1998	2.5	1949	4.3	1962	6.1	1962	2.1	1961	9.1	1971
19	2.7	1972	13.2	1946	18.2	1956	23.7	1968	5.9	1987	9.3	1939	6.1	1946	1.4	1998	1.5	1953	10.8	1983	7.8	1999	5.4	1936
20	6.4	1941	6.1	1980	15.9	1973	12.7	1966	32.3	1943	5.3	1998	7.0	1954	8.5	1977	11.7	1946	11.0	1965	13.9	1983	4.2	1988
21	11.0	1949	11.1	1954	15.3	1958	43.5	1958	29.8	1972	3.4	1998	0.3	1966	4.6	1981	12.2	1988	1.3	2000	10.6	1959	15.3	1994
22	9.8	1945	15.8	1941	5.7	1944	10.7	1944	15.7	1954	10.7	1935	3.4	1986	1.1	1990	9.5	1995	6.3	1946	6.7	1958	9.0	1951
23	10.5	1939	25.3	1960	9.0	1959	23.4	1962	3.8	1972	7.4	1964	16.7	1991	6.0	1988	4.7	1999	13.7	1962	3.9	1935	18.0	1953
24	7.6	1994	9.0	1961	13.1	1941	16.2	1976	9.5	1942	10.8	1960	1.6	1940	1.1	1995	13.0	1987	10.9	1993	10.6	1961	8.3	2000*
25	5.6	1979	20.0	1938	8.8	1976	13.7	1948	17.0	1988	3.6	1972	3.2	1998	12.0	1958	14.3	1940	8.2	1945	12.6	1981	11.0	1963
26	9.7	1979	21.5	1992	13.4	1982	34.9	1953	20.8	1982	14.5	1995	5.6	1998	3.0	1954	17.1	1973	3.7	1963	5.9	1983	4.8	1964
27	5.2	1983	12.4	1979	20.2	1996	16.0	1946	2.4	1991	21.7	1995	2.8	1994	2.1	1954	2.1	1995	8.7	1976	8.5	1961	5.0	1955
28	6.0	1936	4.9	1985	9.2	1985	29.3	1948	17.6	1997	13.3	1996	2.1	1969	3.2	1985	8.6	1951	6.8	1950	7.5	1999	10.1	1987
29	6.7	1975	1.7	1968	9.0	1964	57.3	1967	6.3	1968	3.5	1966	3.3	1945	0.9	1938	4.2	1992	11.4	1979	13.5	1975	7.3	1992
30	7.8	2000			12.1	1988	11.2	1988	12.8	1981	3.9	1992	6.0	1981	14.0	1968	14.7	1938	13.6	1976	5.9	1984	9.4	1983
31	7.2	1948			12.8	1967			22.1	1953			5.2	1981	0.7	1985			12.8	1958			8.5	1983

Продолжение табл. 2.4

День	январь		февраль		март		апрель		май		июнь		июль		август		сентябрь		октябрь		ноябрь		декабрь	
	макс	год	макс	год	макс	год	макс	год	макс	год	макс	год	макс	год	макс	год	макс	год	макс	год	макс	год	макс	год

183. Ачисай

1	24.9	1962	40.0	1967	31.0	1956	22.9	1980	36.5	1998	4.5	1963	16.3	1982	7.8	1998	1.5	1974	0.6	1953	21.1	1993	23.0	1948
2	23.3	1999	39.6	1981	32.0	1969	26.3	1938	15.0	1988	23.6	1972	3.5	1955	13.3	1981	0.0	2000*	23.1	1953	21.4	1999*	21.2	1979
3	25.9	1973	21.0	1988	19.5	1975	25.3	1959	19.1	1984*	10.0	1953	1.5	1983*	2.8	1963	4.1	1941	3.2	1986	48.3	1990	43.4	1968
4	28.3	1998	38.7	1989	18.3	1955	15.6	1976	37.7	1958	21.6	1997	9.7	1967	3.9	1936	2.4	1974	31.5	1953	23.6	1983	46.8	2000
5	16.0	1997	56.6	1989	28.3	1964	51.1	1980	42.0	1963	16.9	1949	10.7	1957	14.5	1958	15.9	1937	17.6	1953	18.3	1979	53.9	1994
6	30.6	1991	51.5	1952	23.2	1964	23.8	1960	42.7	1937	12.8	1992	14.7	1952	8.2	1958	1.6	1964	22.7	1992	50.3	1965	110.0	1986
7	43.9	1975	28.4	1952	19.2	1939	24.5	1959	28.4	1940	48.2	1993	2.2	1952	8.3	1974	1.3	2000	4.5	1939	15.5	1937	25.0	1986
8	33.9	1996	29.7	1953	25.5	1942	27.7	1971	37.4	1963	11.5	1978	23.7	1981	3.6	1992	2.5	1972	12.3	1957	22.1	1987	33.8	1990
9	31.7	1938	35.6	1998	81.1	1950	17.2	1963	44.7	1952	3.5	1972*	18.4	1997	6.9	1966	0.5	1987	9.5	1944	14.8	1973	27.1	1957
10	27.2	1954	20.0	1976	38.9	1952	25.5	1964	22.3	1967	9.4	1952	6.2	1990	11.3	1966	4.8	1960	40.4	1944	33.8	1969	47.8	1955
11	32.0	1950	11.6	1985	23.3	1986	78.9	1973	14.5	1950	13.9	1942	7.2	1987	1.2	1966	15.8	1948	65.5	1969	21.0	1993	25.6	1952
12	18.4	1985	29.7	1987	17.4	1941	30.6	1937	18.3	1949	9.3	1962	6.9	1999	0.7	1992	1.8	1969	27.9	1969	11.8	1957	13.4	1941
13	15.8	1985	29.1	1979	22.8	1972	35.1	1974	35.4	1962	17.4	1954	28.7	1987	0.3	1992*	6.0	1957	7.6	1958	42.7	1986	23.2	1980
14	28.8	1971	17.1	1963	47.7	1955	24.3	1981	18.0	1974	20.7	1957	18.6	1968	4.3	1946	3.8	1969	15.7	1967	21.4	1999	19.9	1948
15	27.8	1966	25.9	1998	44.9	1968	38.2	1990	25.7	1980	3.4	1949	27.1	1968	3.5	1946	2.4	1979	38.6	1967	21.4	1941	32.2	1966
16	9.5	1943	11.9	1940	20.7	2000	55.3	1993	29.7	1997	10.3	1959	8.2	1998	16.8	1949	0.9	1950	24.2	1967	25.7	1957	18.9	1972
17	17.1	1957	12.7	1967	19.9	1981	22.5	1993	9.0	1992	29.6	1942	12.4	1996	8.9	1949	29.5	1982	10.1	1966	15.7	1989	22.4	1997
18	20.0	1966	24.4	1946	20.0	1955	17.7	1949	44.9	1987	5.1	1975	3.7	1998	12.6	1993	6.7	1994	36.5	1990	38.5	1967	25.0	1941
19	36.8	1989	13.7	1938	24.6	1972	36.7	1973	11.7	1994	21.7	1984	4.7	1960	2.8	1998	24.4	1992	17.0	1976	27.5	1994	27.4	1972
20	21.5	1956	11.4	1953	14.6	1972	38.5	1987	6.6	1973	8.8	1984	1.9	1954	11.9	1977	16.5	1946	11.0	1949	60.1	1999	20.5	1979
21	31.7	1968	30.6	1999	13.6	1946	28.4	1958	45.1	1972	9.5	1996	30.9	1970	15.1	1981	8.8	1988	23.0	1984	27.0	1968	18.9	1994
22	16.1	1947	26.3	1975	51.7	1969	32.5	1944	11.3	1942	4.8	1954	9.4	1986	1.6	1936	7.9	1995	22.0	1984	12.9	1994	34.1	1981
23	21.5	1961	47.0	1973	38.1	1969	33.1	1962	8.2	1972	16.8	1954	9.6	1981	3.8	1988	15.7	1989	26.4	1980	33.4	1978	22.5	1992
24	17.8	1951	34.1	1938	48.3	1941	25.5	1943	52.7	1942	0.9	1961	4.8	1977	0.4	1995	15.7	1940	57.7	1956	41.3	1981	66.9	1963
25	19.6	1983	17.0	1938	27.5	1960	29.3	1943	35.2	1979	3.7	1967	3.6	1993	20.2	1958	12.0	1940	49.1	1969	47.2	1981	36.3	1963
26	23.2	1993	58.7	1977	28.1	1953	33.1	1953	13.4	1950	7.7	1995	9.0	1998	18.3	1954	27.1	1973	9.1	1965	39.6	1980	16.7	1948
27	12.7	1989	20.1	1958	16.7	1946	36.5	1978	24.0	1991	19.4	1988	7.0	1947	1.7	1965	6.3	1973	39.9	1960	73.4	1980	27.4	1971
28	23.3	1997	11.4	1985	21.1	1972	23.6	1994	10.5	1977	9.8	1996	9.4	1969	3.5	1985	15.2	1951	11.2	1955	34.2	1949	22.3	1969
29	20.2	1966	4.6	1968	13.5	1964	64.6	1967	26.3	1977	3.3	1966	1.5	1957	4.0	1938	1.9	1992	16.1	1948	21.1	2000	47.3	1986
30	29.9	1947			41.6	1981	23.3	1953	33.8	1981	9.7	1982	3.9	1957	31.3	1968	26.3	1938	27.0	1976	12.2	1984	30.6	1983
31	36.1	1958			17.7	1964			10.6	1981			5.5	1981	3.5	1985			18.0	1958			37.9	1983

Продолжение табл. 2.4

День	январь		февраль		март		апрель		май		июнь		июль		август		сентябрь		октябрь		ноябрь		декабрь	
	макс	год	макс	год	макс	год	макс	год	макс	год	макс	год	макс	год	макс	год	макс	год	макс	год	макс	год	макс	год

184. Туркестан

1	15.8	1891	10.6	1944	12.5	1969	10.4	1889	29.5	1904	10.6	1935	15.8	1926	2.4	1961	3.6	1974	8.2	1901	13.4	1888	11.0	1948
2	11.4	1954	11.2	1920	17.4	1966	11.0	1946	25.3	1993	17.5	1914	11.0	1906	12.2	1981	0.0	2000	11.4	1953	17.1	1990	11.3	1908
3	26.6	1929	12.1	1985	15.7	1914	14.6	1958	23.1	1930	4.7	1978	4.0	1906	17.4	1895	13.0	1934	3.2	1894	6.4	1978	11.7	1989
4	7.0	1985	17.4	1988	13.3	1980	10.5	1931	26.6	1960	13.9	1931	1.6	1897	0.4	1970	14.9	1912	9.8	1917	6.8	1926	19.0	1905
5	9.9	1942	11.8	1962	15.8	1920	16.7	1907	27.2	1963	5.6	1992	10.0	1995	5.4	1958	1.2	1999	3.0	1990	15.8	1979	12.6	1989
6	13.6	1975	17.1	1962	20.5	1920	39.3	1886	16.3	1985	8.5	1937	9.7	1909	8.3	1958	0.6	1916	11.9	1992	18.3	1904	14.5	1955
7	17.1	1896	11.8	1934	13.0	1905	17.4	1970	9.2	1886	16.0	1916	4.6	1954	0.2	1958	0.4	1895	5.2	1935	10.5	1958	6.7	1927
8	29.5	1938	9.5	1977	10.2	1964	18.0	1971	13.2	1963	15.5	1978	3.2	1895	4.2	1900	3.4	1912	6.9	1957	14.1	1987	19.5	1938
9	10.1	1938	13.4	1956	13.0	1967	14.5	1934	62.2	1989	1.7	1963	2.2	1898	0.2	1896	0.0	2000	5.3	1891	10.3	1945	17.9	1887
10	10.8	1938	14.9	1949	22.1	1952	11.9	1921	8.4	1891	4.0	1896	3.4	1990	5.3	1958	1.5	1973	7.0	1944	18.2	1951	12.5	1985
11	18.1	1950	7.3	1995	6.4	1900	13.2	1964	15.9	1984	4.8	1942	3.6	1987	1.6	1966	2.1	1948	13.6	1985	7.1	1993	12.8	1952
12	10.0	1893	8.0	1894	20.0	1914	23.6	1974	18.5	1949	5.6	1955	3.2	1991	0.5	1992	0.8	1916	10.7	1962	5.7	1986	7.8	1888
13	4.9	1902	6.8	1974	10.0	1906	18.8	1945	15.7	1882	20.6	1912	8.7	1987	0.0	2000	3.9	1898	4.6	1995	12.7	1986	6.8	1980
14	13.5	1980	14.4	1917	23.6	1978	13.7	1990	5.8	1892	6.7	1941	2.0	1906	9.4	1946	3.6	1898	4.9	2000	12.9	1984	12.2	1948
15	11.9	1966	13.1	1940	15.3	1981	15.2	1964	24.0	1901	13.0	1955	5.7	1967	5.9	1949	0.9	1982	9.5	1980	11.1	1988	16.0	1900
16	4.0	1916	6.2	1990	13.0	1928	12.7	1976	12.0	1968	11.4	1886	15.8	1967	6.5	1949	0.0	2000	12.3	1966	21.7	1908	10.0	1977
17	11.0	1982	5.1	1967	18.0	1928	19.1	1970	9.6	1901	2.3	1897	5.4	1996	4.0	1920	10.4	1982	4.8	1902	13.7	1989	11.6	1909
18	12.1	1958	23.4	1946	14.5	1955	13.5	1947	14.6	1972	1.4	1969	0.8	1983	5.0	1949	2.3	1901	10.1	1990	8.3	1980	12.9	1941
19	5.0	1942	14.4	1891	9.6	1956	14.2	1973	7.1	1931	12.3	1964	0.6	1970	0.0	2000	5.7	1992	10.0	1885	6.1	1957	11.5	1928
20	11.0	1956	18.5	1912	10.1	1929	15.3	1973	9.9	1934	2.8	1931	12.0	1954	7.7	1977	6.9	1946	4.4	1965	20.2	1991	26.0	1981
21	11.5	1949	13.3	1889	21.3	1929	19.6	1888	20.9	1993	5.8	1901	0.7	1952	1.7	1949	3.5	1913	20.2	1984	17.3	1959	14.2	1994
22	14.5	1945	14.5	1938	14.9	1943	12.7	1949	9.7	1973	9.8	1901	17.0	1928	1.0	1935	8.6	1995	8.4	1913	6.0	1905	15.9	1953
23	20.6	1899	23.8	1960	15.5	1914	22.5	1914	22.6	1882	8.2	1901	4.1	1887	2.7	1988	3.7	1989	6.0	1893	17.0	1978	14.5	1953
24	10.4	1959	25.6	1929	53.5	1901	16.8	1943	15.2	1991	25.7	1916	2.8	1977	0.5	1927	7.9	1987	22.7	1953	11.2	1929	46.5	1963
25	6.7	1959	13.6	1938	17.4	1932	12.3	1948	13.5	1962	15.8	1901	1.3	1995	6.7	1958	8.3	1954	21.6	1969	20.9	1981	11.1	1926
26	9.3	1885	16.9	1992	15.6	1948	8.7	1883	15.5	1982	11.3	1995	1.4	1972	2.5	1954	13.3	1974	3.8	1953	11.8	1959	12.3	1888
27	11.1	1913	15.0	1975	7.0	1973	18.0	1883	19.6	1902	6.9	1958	1.8	1947	2.6	1896	1.9	1973	6.2	1959	18.8	1902	24.1	1917
28	9.4	1926	1.5	1985	11.1	1932	37.2	1980	3.8	1990	3.4	1892	1.9	1969	1.8	1902	8.0	1910	6.7	1973	24.2	1914	9.2	1905
29	6.5	1908	3.8	1940	12.1	1964	12.8	1974	14.8	1977	3.7	1966	1.8	1957	1.4	1902	5.5	1890	14.8	1924	28.0	1914	9.7	1882
30	9.0	1947			15.2	1888	23.5	1909	12.6	1981	2.5	1892	2.0	1910	11.1	1968	21.0	1938	11.6	1960	5.8	1988	9.4	1981
31	5.4	1958			12.5	1911			9.1	1920			7.6	1969	2.5	1999			6.0	1958			12.0	1903

Продолжение табл. 2.4

День	январь		февраль		март		апрель		май		июнь		июль		август		сентябрь		октябрь		ноябрь		декабрь	
	макс	год	макс	год	макс	год	макс	год	макс	год	макс	год	макс	год	макс	год	макс	год	макс	год	макс	год	макс	год

185. Чайн

1	21.6	1999	20.0	1988	25.7	1999	31.2	1948	23.4	1960	2.5	1980	5.0	1982	5.5	1953	0.0	2000*	0.8	1968*	38.7	1945	14.9	1948
2	16.6	1951	12.5	1959	26.0	1966	18.5	1946	14.3	1988	7.0	1967	2.9	1995	13.8	1981	1.3	1973	10.1	1953	17.7	1999	18.3	1994
3	12.2	1954	19.8	1996	24.5	1976	27.4	1954	19.3	1988	10.4	1953	9.3	1982	0.6	1954*	0.0	2000*	2.8	1986	13.7	1978	13.7	1989
4	12.1	1941	21.0	1988	19.8	1953	21.8	1979	39.5	1955	14.2	1945	2.5	1999	0.6	1963	0.1	1999	17.2	1982	26.9	1983	25.4	1968
5	23.1	1997	22.1	1999	18.6	1964	28.8	1999	32.9	1963	14.7	1949	11.8	1951	5.4	1958	5.5	1999	12.9	1953	19.5	1937	36.6	1994
6	22.8	1958	20.5	1995	22.6	1948	13.4	1985	12.2	1940	7.4	1981	6.4	1952	22.0	1998	0.6	1949	16.8	1992	13.7	1965	20.5	1982
7	20.5	1994	12.1	1985	12.5	1983	17.7	1970	9.6	1985	15.4	1993	1.7	1955	13.7	1943	10.7	1973	8.3	1946	11.5	1958	6.5	1977
8	15.7	1988	14.7	1959	17.8	1964	22.3	1937	33.4	1937	13.4	1978	4.6	1954	3.1	1942	1.9	1940	21.1	1957	13.5	1987	16.5	1938
9	12.5	1994	17.2	1998	39.7	1967	15.2	1949	24.9	1952	2.7	1981	6.0	1999	5.3	1961	6.2	1964	15.1	1998	11.3	1942	16.4	1938
10	16.1	1978	7.3	1998	35.6	1950	16.0	1955	8.0	1939	13.7	1997	14.6	1990	6.2	1953	2.9	1973	17.1	1944	22.4	1969	33.5	1958
11	14.3	1950	18.6	1954	6.8	1992	25.6	1997	19.1	1952	10.6	1942	27.0	1990	0.0	2000*	1.1	1948	7.3	1985	18.1	1951	16.2	1952
12	9.7	1999	13.6	1975	18.7	1969	19.9	1937	36.1	1951	20.8	1962	4.2	1996	2.0	1966	2.5	1969	17.1	1969	11.2	1998	12.4	1945
13	18.3	1985	13.1	1994	10.5	1965	19.5	1981	11.3	1963	10.7	1978	3.4	1987	0.0	2000*	1.8	1979	7.0	1995	13.9	1957	22.9	1991
14	12.7	1980	12.8	1974	29.2	1961	14.3	1979	14.2	1976	17.9	1957	2.5	2000*	4.8	1946	0.8	1969	13.8	1969	12.2	1990	12.8	1939
15	15.8	1958	11.2	1998	28.7	1968	23.3	1990	4.0	1988	2.3	1992	3.1	1967	2.4	1946	3.2	1972	14.6	1967	42.0	1945	11.0	1939
16	11.6	1985	12.7	1998	17.8	2000	21.2	1976	33.4	1998	1.0	1991	1.3	1998	3.3	1949	2.0	1950	27.3	1996	15.1	1957	33.5	1967
17	18.0	1997	4.7	1954	12.3	1941	13.8	1990	8.4	1969	7.4	1983	6.8	1965	3.6	1949	21.5	1982	6.4	1966	19.9	1967	18.1	1997
18	17.4	1997	21.8	1979	11.3	1941	16.2	1949	19.7	1951	1.9	1994	1.7	1998	4.7	1993	1.5	1962	15.2	1990	14.1	1980	13.8	1951
19	17.0	1942	15.7	1979	13.0	1972	19.3	1981	55.7	1979	6.8	1944	1.3	1966	9.5	1954	5.5	1947	14.5	1962	11.9	1945	12.5	1943
20	11.5	1985	14.8	1948	17.5	1973	20.3	1987	5.8	1991	4.2	1946	0.5	1966	8.6	1977	9.9	1946	8.7	1943	18.9	1968	23.0	1997
21	16.4	1949	26.7	1970	8.2	1993	16.3	1986	15.7	1985	6.9	1959	4.2	1937	2.5	1981	13.9	1988	12.7	1984	20.7	1983	21.1	1957
22	16.8	1994	17.8	1941	17.8	1984	13.4	1944	5.4	1996	1.3	1954	7.4	1986	0.5	1965	5.0	1995	19.6	1946	22.9	1968	11.1	1981
23	21.2	1961	30.5	1975	19.8	1973	12.4	1964	19.0	1956	4.2	1964	1.5	1981	4.3	1988	3.7	1947	30.0	1962	8.4	1981	14.7	1978
24	17.3	1951	17.9	1945	21.9	1942	26.2	1993	13.9	1991	2.3	1980	3.6	1981	0.0	2000*	24.3	1999	20.7	1953	23.1	1981	34.0	1963
25	10.2	1988	14.4	1955	23.7	1960	15.5	1948	56.1	1942	5.9	1963	2.4	1993	15.4	1958	11.0	1975	18.0	1969	25.4	1981	22.6	1963
26	13.2	1976	33.9	1992	23.8	1960	23.6	1963	17.8	1947	3.1	1972	36.4	1998	1.6	1954	22.1	1973	25.6	1965	31.5	1959	19.7	1964
27	8.3	1989	19.2	1975	38.7	1984	13.0	1974	26.7	1997	5.6	1988	13.8	1947	0.4	1985	6.5	1973	7.0	1959	32.0	1984	20.0	1958
28	14.4	1997	12.1	1990	18.5	1987	38.3	1980	7.2	1969	9.5	1945	2.1	1936	4.8	1985	2.7	1951	11.5	1979	8.2	1942	15.8	1987
29	22.6	1997	0.9	1940	12.3	1950	25.8	1967	18.1	1977	9.7	1966	2.8	1998	1.9	1985	1.5	1976	19.1	1944	9.9	1967	22.3	1992
30	18.9	2000			19.0	1957	18.2	1988	19.4	1957	27.7	1947	2.8	1957	20.3	1968	16.3	1938	57.3	1951	12.4	1984	10.3	1991
31	8.2	1969			16.8	1975			15.7	1949			8.0	1981	5.2	1999			11.7	1972			26.0	1993

Продолжение табл. 2.4

День	январь		февраль		март		апрель		май		июнь		июль		август		сентябрь		октябрь		ноябрь		декабрь	
	макс	год	макс	год	макс	год	макс	год	макс	год	макс	год	макс	год	макс	год	макс	год	макс	год	макс	год	макс	год

186. Кызылкум

1	6.6	1962	6.5	1958	13.4	1969	14.2	1967	18.9	1979	3.0	1998	7.6	1982	0.8	1961	0.0	2000*	0.0	2000*	5.3	1993	12.3	1948
2	8.8	1972	7.7	1947	12.4	1966	15.2	1997	11.2	1956	4.2	1953	1.9	1963	15.7	1997	0.0	2000*	0.4	1967*	6.3	1990	10.7	1994
3	5.2	1973	10.6	1985	13.5	1955	17.8	1958	24.2	1952	5.7	1997*	4.7	1995	0.0	2000*	0.4	1965	0.0	2000*	3.9	1984	9.9	1968
4	6.6	1997	12.9	1988	14.1	1955	8.1	1979	9.6	1955	2.6	1998	0.8	1987	5.6	1998	0.0	2000*	1.7	1982	5.9	1969	12.0	1986
5	10.5	1991	11.5	1962	27.1	1956	6.4	1987	11.7	1969	11.7	1992	1.8	1995	5.0	1998	0.3	1966	1.5	1990	11.6	1979	14.5	1989
6	11.1	1950	26.2	1962	14.6	1948	12.6	1997	14.1	1997	11.1	1981	2.7	1951	2.8	1974	2.5	1966	5.9	1992	3.8	1994	16.0	1955
7	18.0	1953	6.1	1985	13.9	1949	10.5	1970	12.6	1983	4.7	1993	1.7	1988	5.5	1958	0.0	2000*	0.4	1987	10.4	1958	4.0	1985
8	1.9	1998	6.6	1986	9.3	1964	15.5	1971	13.1	1980	9.1	1978	1.1	1966	2.5	1998	0.0	2000*	5.9	1957	8.0	1959	5.3	1969
9	5.8	1994	12.5	1956	16.2	1950	25.5	1949	23.8	1989	1.7	1963	3.3	1969	6.6	1998	0.9	1964	1.4	1969	3.3	1973	2.7	1957
10	9.2	1950	5.6	1949	21.8	1952	8.7	1990	5.1	1952	1.2	1952	2.0	1969	2.0	1958	1.0	1976	0.9	1996*	18.7	1951	16.1	1958
11	19.4	1950	9.6	1976	8.9	1968	18.7	1997	11.0	1974	1.6	1962	7.2	1987	0.0	2000*	0.0	2000*	15.5	1951	5.0	1993	15.3	1952
12	20.1	1985	7.5	1956	6.5	1952	22.4	1974	9.8	1949	0.5	1977	0.8	1970	0.4	1992	0.1	1954	5.4	1962	3.7	1998	10.2	1997
13	4.2	1997	7.8	1974	12.2	1955	12.8	1966	20.0	1958	12.9	1955	10.2	1967	0.0	2000*	3.6	1952	2.3	1995	7.9	1959	7.9	1968
14	8.6	1980	9.4	1953	26.2	1978	36.2	1990	6.9	1976	3.0	1957	0.0	2000*	0.0	2000*	1.2	1969	5.1	1980	9.8	1947	12.3	1948
15	6.9	1958	7.7	1990	8.1	1954	9.5	1976	10.2	1968	7.5	1955	6.5	1967	0.0	2000*	0.0	2000*	18.4	1980	7.2	1967	11.5	1983
16	6.0	1984	9.8	1952	7.3	1969	8.9	1961	11.3	1980	6.6	1978	6.7	1967	11.0	1949	0.0	2000*	8.1	1966	4.0	2000	7.2	1983
17	10.3	1966	6.0	1954	4.4	1998	6.9	1970	11.8	1968	4.3	1958	4.4	1996	0.0	2000*	8.9	1982	1.6	1975	7.8	1967	4.6	1957
18	15.5	1982	2.0	1988	9.3	1955	14.7	1947	8.7	1960	1.4	1996	1.6	1957	1.3	1981	0.8	1962	6.7	1962	8.8	1967	9.8	1971
19	6.1	1995	2.9	1979	9.8	1956	4.9	1967	3.9	1979*	16.0	1964	0.2	1954	0.0	2000*	3.1	1992	2.5	1977	13.5	1957	9.9	1976
20	9.4	1981	5.6	1975	22.7	1987	9.9	1973	7.7	1976	0.7	1965	1.1	1954	0.0	2000*	0.3	1982	2.0	1981*	9.0	1991	11.3	1988
21	13.6	1949	6.5	1970	4.4	1975	14.2	1978	5.5	1954	2.3	1998	5.7	1970	1.0	1981	3.7	1988	8.9	1977	9.5	1959	9.0	1966
22	3.6	1961	11.4	1975	9.3	1987	22.2	1986	3.9	1950	1.6	1954	6.7	1986	0.0	2000*	1.7	1974	7.3	1980	2.5	1993	26.8	1953
23	6.7	1992	20.3	1973	21.3	1969	9.2	1962	3.0	1947	4.2	1949	8.1	1981	0.3	1988	0.0	2000*	6.4	1965	10.5	1981	14.0	1977
24	13.2	1959	6.2	1981	18.8	1952	6.8	1981	2.9	1977	0.7	1960	5.3	1995	0.2	1958	9.0	1987	16.3	1953	4.1	1980	27.4	1963
25	8.3	1979	13.1	1978	7.9	1994	26.3	1991	8.0	1991	0.1	1969	0.4	1993	5.7	1958	5.3	1954	16.5	1969	19.8	1981	6.0	1964
26	12.1	1979	21.5	1978	13.4	1982	14.3	1991	16.2	1982	3.1	1979	3.0	1969	1.7	1954	7.1	1973	2.5	1953	6.6	1959	9.4	1948
27	2.5	1983	13.9	1975	7.0	1984	6.8	1976	1.1	1977	2.9	1958	6.8	1998	0.0	2000*	3.1	1973	9.5	1955	13.9	1964	5.4	1997
28	5.3	1997	0.9	1981	6.7	1972	7.0	1981	6.8	1955	3.5	1966	10.4	1969	0.6	1968	0.0	2000*	1.5	1979	8.4	1967	6.6	1987
29	6.7	1975	0.3	1948	14.7	1964	5.6	1974	7.0	1977	0.0	2000*	3.0	1957	0.0	2000*	0.0	2000*	5.3	1979	6.6	1999	5.9	1963
30	9.0	1988			4.4	1957*	12.1	1960	3.4	1981	4.5	1947	0.9	1957	9.1	1968	1.2	1967	9.7	1971	6.2	1948	9.9	1981
31	2.7	1952			7.3	1975			1.4	1981			0.2	1961	0.9	1985			5.4	1947			10.4	1986

Продолжение табл. 2.4

День	январь		февраль		март		апрель		май		июнь		июль		август		сентябрь		октябрь		ноябрь		декабрь	
	макс	год	макс	год	макс	год	макс	год	макс	год	макс	год	макс	год	макс	год	макс	год	макс	год	макс	год	макс	год

187. аул Турара Рыскулова

1	18.6	1999	11.5	1988	45.3	1948	39.8	1963	20.7	1981	54.4	1934	5.9	1982*	6.3	1961	4.2	1999	23.8	1953	49.8	1947	30.6	1948
2	26.5	1999	44.7	1959	84.9	1966	61.4	1946	38.6	1998	24.4	1967	64.0	1926	11.3	1936	1.4	1973	31.7	1938	41.7	1993	71.3	1968
3	14.0	1983	19.4	1978	38.5	1955	48.6	1952	29.8	1933	25.9	1926	23.7	1926	3.3	1970	13.2	1934	19.4	1985	37.0	1939	23.7	1993
4	29.7	1954	40.6	1993	54.6	1968	29.9	1979*	42.8	1952	24.4	1945	4.7	1920	4.1	1998	11.7	1934	36.7	1976	57.0	1939	30.2	1915
5	24.4	1974	26.5	1933	28.0	1929	30.1	1946	24.9	1945	26.3	1949	19.2	1995	27.9	1998	53.7	1999	33.0	1953	47.1	1963	42.7	1989
6	24.6	1990	28.6	1952	48.1	1948	47.1	1959	41.1	1940	15.3	1945	41.4	1952	6.1	1998*	6.6	1951	38.6	1982	30.7	1997	39.6	1989
7	31.8	1979	23.6	1993	22.5	1949	18.6	1970*	24.8	1949	17.9	1937	25.6	1952	23.2	1974	24.2	1973	36.5	1946	67.7	1937	31.4	1991
8	46.9	1935	39.7	1934	26.9	1964	42.5	1959	38.0	1960	38.6	1978	13.9	1931	3.8	1942	9.4	1940	26.7	1984	29.8	1994	35.0	1948
9	24.5	1929	25.4	1998	37.5	1955	45.6	1940	49.1	1936	7.9	1933	18.4	1955	7.0	1961	26.5	1948	35.0	1998	44.3	1968	32.2	1938
10	19.7	1950	16.1	1998	26.7	1950	26.0	1969	22.0	1937	10.4	1972	15.2	1978	6.9	1993	14.7	1976	28.0	1944	67.1	1965	33.2	1962
11	25.5	1988	39.2	1996	29.7	1988	38.0	1955	45.4	1949	21.0	1991	30.5	1990	5.3	1985	23.9	1948	38.8	1920	67.1	1951	56.9	1952
12	36.4	1950	33.8	1941	37.0	1935	32.9	1970	45.8	1999	19.4	1962	6.1	1926	2.0	1931	10.1	1998	35.1	1957	15.3	1962	28.6	1943
13	21.3	1997	40.4	1993	53.8	1916	34.6	1937	19.7	1970	11.6	1963	10.5	1999	3.1	1949	22.9	1969	20.1	1939	23.0	1940	36.1	1991
14	34.7	1995	27.4	1974	38.4	1955	18.1	1954	61.6	1958	16.7	1954	15.8	1967	5.3	1946	3.0	1935	47.0	1953	42.4	1957	29.2	1970
15	16.1	1985	26.5	1930	67.4	1968	51.6	1956	18.8	1983	10.1	1949	9.2	1992	2.0	1949	11.5	1979	33.2	1967	40.2	1941	31.2	1930
16	28.0	1943	51.2	1943	28.1	1957	41.3	1996	32.7	1922	5.5	1978	8.5	1996	14.6	1949	9.0	1947	32.4	1940	36.8	1957	34.6	1961
17	21.4	1991	21.4	1943	35.5	1928	41.7	1968	29.2	1947	18.1	1942	25.8	2000	5.7	1949	25.4	1982	51.0	1966	16.8	1948	73.6	1943
18	43.5	1958	48.5	1921	29.5	1941	43.8	1962	26.3	1987	9.5	1964	13.7	1996	8.4	1993	23.8	1934	20.9	1970	20.9	1978	32.5	1940
19	18.9	1991	28.4	1946	47.8	1972	45.2	1947	29.0	1987	12.6	1969	24.9	1957	4.4	1981	14.1	1947	53.4	1976	65.4	1945	40.5	1943
20	20.5	1946	22.0	1929	64.9	1954	32.4	1987	24.1	1960	12.8	1998	24.0	1954	19.5	1954	28.1	1946	50.0	1930	61.1	1932	29.5	1928
21	31.1	1969	51.5	1954	31.2	1958	49.4	1958	29.5	1969	7.7	1965	11.7	1970	6.3	1949	11.3	1967	31.7	1969	73.4	1950	26.0	1985
22	30.2	1969	30.4	1956	39.5	1935	64.0	1949	39.6	1941	12.4	1935	10.3	1986	1.8	1965	10.2	1988	48.3	1977	40.6	1989	35.5	1933
23	27.0	1961	54.1	1975	49.8	1953	75.2	1944	17.8	1932	14.4	1964	9.7	1991	34.9	1945	16.4	1920	19.6	1937	21.3	1954	22.9	1997
24	20.0	1965	39.2	1945	55.1	1959	47.6	1993	46.6	1978	38.5	1921	10.6	1981	3.7	1928	26.1	1996	53.9	1956	23.9	1954	44.2	1962
25	30.3	1953	40.4	1953	38.7	1975	45.5	1948	46.4	1942	13.9	1954	17.7	1931	16.3	1958	15.5	2000	40.7	1956	41.1	1954	34.5	1962
26	15.4	1957	66.9	1992	85.7	1945	34.5	1968	18.0	1982	11.1	1972	35.0	1998	7.6	1943	16.7	1965	75.4	1965	35.2	1974	49.0	1933
27	18.5	1989	19.3	1963	61.2	1949	36.6	1979	13.1	1950	32.8	1921	11.5	1947	9.1	1954	14.5	1973	23.3	1965	38.0	1956	30.6	1915
28	24.9	1938	20.3	1938	34.8	1987	38.1	1994	17.1	1929	41.9	1988	8.4	1936	9.6	1985	3.4	1951	24.3	1960	36.5	1931	30.2	1958
29	19.9	1966	22.5	1928	40.1	1969	53.7	1967	24.0	1929	3.6	1972	5.9	1974	5.5	1999	31.0	1929	44.3	1944	42.8	1970	31.1	1986
30	17.6	1947			38.1	1964	42.0	1931	24.9	1983	10.6	1998	12.0	1957	19.2	1968	27.2	1986	53.5	1951	60.9	1968	19.0	1934
31	48.0	1966			25.8	1936			23.6	1981			16.4	1981	5.9	1992			37.4	1940			30.1	1991

Продолжение табл. 2.4

День	январь		февраль		март		апрель		май		июнь		июль		август		сентябрь		октябрь		ноябрь		декабрь	
	макс	год	макс	год	макс	год	макс	год	макс	год	макс	год	макс	год	макс	год	макс	год	макс	год	макс	год	макс	год

188. Арысь

1	17.6	1999	11.7	1953	25.5	1948	29.1	1948	20.0	1988	20.7	1935	7.9	1982	1.6	1953	0.0	2000*	2.4	1932	11.1	1982	16.9	1948
2	13.4	1999	10.5	1956	20.9	1966	16.3	1936	27.9	1967	7.0	1967	1.0	1974	2.0	1997	0.0	2000*	3.4	1958	23.1	1993	11.5	1940
3	15.4	1983	17.6	1996	17.7	1955	18.2	1994	22.0	1980	7.4	1997	1.8	1969	0.4	1963	0.0	2000*	0.9	1995	13.4	1978	10.3	1937
4	14.8	1954	21.0	1988	27.7	1953	19.9	1979	27.3	1955	7.6	1933	9.4	1995	1.3	1998	0.0	2000*	10.2	1993	30.5	1983	16.0	2000
5	14.9	1942	23.1	1993	15.2	1956	17.7	1999	25.9	1972	11.7	1993	2.0	1935	4.0	1958	2.4	1999	4.0	1998	13.7	1963	26.1	1994
6	7.9	1942	16.4	1962	36.9	1948	8.7	1987	20.2	1993	18.1	1956	2.5	1952	2.4	1958	0.4	1949	12.6	1992	12.0	1997	13.4	1963
7	19.4	1994	15.3	1985	14.0	1983	19.5	1932	8.7	1986	7.5	1993	0.5	1999	4.7	1998	2.9	1973	8.7	1946	6.3	1958	7.4	1952
8	11.4	1988	16.1	1959	10.6	1958	21.9	1937	16.8	1963	9.4	1978	12.0	1928	0.4	1998	0.0	2000*	10.3	1984	11.2	1994	10.6	1938
9	11.5	1994	11.9	1969	27.3	1967	19.4	1969	31.8	1952	5.0	1949	9.5	1969	1.2	1961	1.1	1948	9.1	1998	8.3	1968	19.1	1957
10	10.6	1940	18.6	1965	11.3	1960	18.5	1964	15.1	1974	3.3	1998	6.6	1961	2.8	1993	2.8	1976	12.3	1957	25.0	1965	18.1	1958
11	24.1	1940	21.4	1954	10.8	1966	28.4	1997	20.4	1978	7.9	1957	19.4	1999	15.4	1966	0.9	1969	11.5	1932	12.0	1951	22.5	1952
12	10.3	1954	13.7	1985	15.3	1969	14.8	1984	31.8	1952	15.3	1962	9.2	1999	0.0	2000*	4.5	1999	14.9	1951	11.0	1998	8.2	1997
13	14.7	1950	18.0	1993	14.7	1959	19.3	1991	20.2	1949	6.0	1981	7.3	1999	1.8	1999	1.8	1979	7.7	1951	15.3	1959	20.4	1991
14	10.0	1948	8.8	1965	18.8	1951	12.4	1939	7.7	1991	68.0	1955	4.5	1967	1.9	1946	0.9	1935	15.7	1969	11.4	1982	10.2	1968
15	15.7	1950	11.3	1994	21.5	1968	13.3	1990	30.7	1992	15.0	1949	11.7	1987	1.4	1949	1.8	1982	15.6	1950	17.2	1941	12.8	1961
16	10.2	1943	11.3	1998	14.9	2000	17.2	1961	9.4	1997	4.4	1942	15.4	1951	2.7	1949	1.4	1947	4.2	1992	10.1	1957	20.4	1967
17	10.7	1966	9.1	1935	7.1	1998	10.4	1990	19.5	1992	7.5	1958	6.7	1996	3.7	1949	12.2	1982	4.7	1995	20.4	1967	12.4	1972
18	11.3	1982	18.8	1979	13.2	1941	17.4	1949	21.3	1972	8.4	1937	2.1	1987	4.7	1981	0.7	1952	10.8	1970	6.4	1980	10.2	1978*
19	13.0	1995	12.5	1979	18.5	1955	55.2	1999	18.7	1992	5.6	1934	2.3	1966	0.7	1954	2.5	1932	13.2	1957	12.8	1957	7.4	1939
20	16.8	1981	11.0	1980	16.6	1973	14.1	1987	6.0	1934	3.8	1954	4.9	1954	5.8	1977	11.5	1946	2.8	1943	19.8	1991	13.0	1997
21	17.9	1969	19.9	1954	18.7	1931	17.6	1986	16.8	1954	32.8	1954	3.4	1966	0.6	1981	1.9	1967	9.3	1984	26.2	1932	14.6	1957
22	13.4	1945	22.1	1956	16.5	1944	18.0	1960	22.7	1967	8.5	1935	10.1	1970	0.0	2000*	6.9	1988	14.5	1946	11.2	1980	10.2	1933
23	17.3	1939	18.5	1940	17.1	1973	16.6	1953	14.6	1956	7.6	1954	4.5	1981	3.6	1998	3.4	1947	13.6	1962	12.4	1981	19.3	1953
24	10.2	1959	13.0	1945	28.4	1942	16.2	1993	35.4	1945	1.5	1981	6.0	1981	2.1	1959	8.6	1999	14.9	1953	14.0	1942	21.3	1975
25	15.9	1998	13.2	1955	14.4	1960	13.1	1968	12.7	1942*	3.3	1972	1.7	1993	8.0	1958	7.1	1975	20.7	1945	21.3	1993	8.7	1963
26	15.7	1947	19.6	1944	17.0	1960	6.9	1973	28.6	1950	1.8	1967	16.9	1998	0.4	1954	16.8	1973	22.5	1965	35.2	1959	11.3	1964
27	9.9	1983	20.9	1963	31.8	1979	17.4	1998	9.9	1991	1.0	1964	1.4	1947	0.2	1954	6.4	1995	9.1	1959	11.6	1984	9.1	1997
28	24.2	1997	10.0	1981	13.0	1982	84.0	1980	8.1	1969	9.5	1995	0.1	1969	0.3	1985	0.7	1951	6.2	1998	6.4	1999	12.4	1958
29	16.0	1931	3.0	1940	15.1	1981	24.7	1980	7.1	1995	1.1	1960	2.8	1998	1.0	1943	1.0	1992	10.8	1944	11.2	1999	15.7	1992
30	17.4	2000			18.2	1964	15.0	1988	8.2	1957	4.3	1982	5.0	1928	4.3	1968	9.4	1938	37.6	1951	7.7	1976	10.0	1981
31	8.6	1958			13.4	1988			7.7	1935			2.8	1969	0.0	2000*			9.9	1989			8.0	1986

Продолжение табл. 2.4

День	январь		февраль		март		апрель		май		июнь		июль		август		сентябрь		октябрь		ноябрь		декабрь	
	макс	год	макс	год	макс	год	макс	год	макс	год	макс	год	макс	год	макс	год	макс	год	макс	год	макс	год	макс	год

189. Чуулдак

1	16.4	1987	10.3	1966	47.4	1969	25.0	1980	26.8	1974	37.5	1987	23.4	1992	6.1	1981	2.4	1999	10.0	1977	18.1	1989*	16.1	1972
2	24.7	1992	15.5	1993	55.1	1966	35.8	1963	26.7	1992	29.1	1967	20.0	1982	1.2	1965	0.7	1973	16.3	1966	39.1	1993	38.5	1968
3	24.9	1983	23.4	1978	23.7	1975	32.0	1964	25.2	1988	16.7	1969	4.6	1982	3.9	1963	5.5	1990	11.4	1986	34.3	1984	40.9	1989
4	21.0	1972	35.3	1993	50.6	1968	27.7	1968	16.9	1981	14.0	1962	11.6	1995	11.4	1970	3.6	1965	21.1	1976	18.4	1983	31.7	1986
5	18.2	1975	26.2	1993	26.7	1987	33.2	1985	36.7	1966	19.9	1993	25.1	1987	1.3	1970	34.0	1999	14.3	1993	38.2	1963	52.8	1989
6	22.7	1990	21.2	1962	29.8	1987	35.2	1987	38.3	1965	14.8	1991	6.6	1999	10.7	1974	5.1	1964	34.6	1982	29.0	1963	38.2	1989
7	30.7	1979	38.3	1993	15.0	1963	17.5	1990	21.4	1994	9.1	1981	6.6	1981	25.3	1974	23.2	1973	14.1	2000	18.5	1994	19.3	1991
8	33.7	1979	32.9	1993	28.4	1973	18.6	1972	35.0	1983	54.4	1978	33.1	1962	13.9	1974	7.4	1965	39.7	1984	39.4	1994	35.4	1977
9	9.4	1992	25.9	1965	31.0	1967	22.5	1969	22.2	1989	13.6	1972	22.3	1969	10.8	1966	2.4	1980	20.4	1998	61.5	1965	19.6	1978
10	26.4	1962	24.6	1973	26.1	1993	30.1	1969	12.5	1967	17.5	1972	17.7	1990	14.1	1993	14.7	1976	31.3	1969	61.5	1965	29.5	1962
11	30.5	1988	45.9	1976	19.4	1966	15.3	1997	35.8	1980	23.3	1991	29.2	1990	3.5	1985	7.9	1963	18.7	1991	27.2	1964	47.0	1977
12	13.2	1997	22.3	1975	14.9	1971	40.9	1970	21.6	1999	49.1	1993	9.4	1987	4.4	1972	8.4	1998	18.0	1982	35.3	1962	32.5	1977
13	20.7	1997	32.4	1993	11.9	1982	31.6	1984	18.6	1992	20.8	1963	27.7	1968	7.4	1992	27.2	1969	9.5	1984	24.6	1975	30.3	1991
14	18.1	1997	26.0	1974	44.5	1966	25.3	1979	20.3	1992	24.7	1992	13.7	1968	0.0	2000*	2.9	1988	35.4	1986	31.7	1990	46.2	1970
15	17.3	1980	15.3	1994	64.6	1968	50.3	1969	43.9	1992	36.0	1972	10.5	1992	0.0	2000*	2.0	1979	28.4	1967	19.1	1961	30.3	1966
16	31.9	1985	21.1	1967	19.2	2000	56.5	1976	23.4	1993	9.4	1972	14.5	1967	0.6	1977	7.1	1993	28.2	1988	14.7	1986	31.6	1968
17	19.0	1986	24.7	1990	23.0	1969	38.7	1985	34.8	1969	14.5	1991	53.1	1967	0.3	1981	24.2	1982	29.2	1965	13.1	1984	37.1	1967
18	19.7	1969	17.7	1967	28.7	1989	44.9	1962	38.9	1981	9.6	1983	14.2	1983	6.4	1981	8.8	1994	36.1	1970	34.6	1978	33.3	1971
19	15.7	1991	22.1	1972	19.1	1996	23.9	1986	37.4	1977	24.0	1969	10.0	1983	14.9	1981	9.6	1992	34.8	1976	29.9	1980	48.4	1967
20	29.2	1981	17.9	1981	32.1	1982	66.0	1987	40.6	1965	9.2	1998	10.4	1970	32.7	1977	37.0	1987	12.3	1981	38.4	1968	11.9	1985
21	51.1	1969	18.0	1970	33.7	1970	23.8	1987	29.3	1972	28.4	1965	14.9	1970	5.8	1981	21.0	1967	34.7	1969	19.1	1989	35.2	1985
22	27.9	1969	22.1	1987	20.0	1999	37.8	1968	43.3	1970	10.2	1975	21.4	1986	3.2	1990	17.8	1988	95.5	1977	40.2	1989	28.6	1966
23	27.1	1969	38.9	1975	32.1	1969	33.5	1963	25.5	1990	6.8	1987	20.4	1981	25.4	1965	40.6	1981	22.8	1977	22.3	1981	53.2	1992
24	15.1	1969	24.4	1965	23.5	1973	58.9	1993	50.9	1978	16.5	1995	17.3	1981	1.9	1974	14.2	1996	37.5	1962	18.6	1981	33.0	1975
25	34.3	1979	36.1	1971	35.4	1976	20.9	1974	65.4	1992	7.1	1972	23.6	1995	13.3	1993	8.8	1996	36.8	1982	37.1	1994	34.8	1962
26	13.5	1976	53.3	1992	41.3	1985	43.5	1963	16.7	1978	15.8	1981	10.4	1998	2.6	1999	11.8	1974	46.9	1965	26.2	1974	23.8	1964
27	7.9	1989	33.3	1963	59.3	1984	32.2	1978	10.2	1973	19.4	1967	36.9	1969	6.6	1988	22.6	1973	44.5	1965	18.0	1971	19.1	1989
28	31.9	1965	13.3	1981	35.3	1987	47.0	1971	18.9	1967	15.2	1972	8.1	1981	8.2	1985	8.9	1966	25.8	1968	7.1	1964	32.8	1989
29	24.4	1966	6.8	2000	42.1	1969	74.6	1967	21.2	1969	21.8	1972	7.9	1969	1.3	1985	8.9	1992	13.1	1976	15.8	1964	23.7	1986
30	9.6	1982			30.5	1964	30.9	1989	40.0	1983	4.6	1998	20.3	1981	14.8	1968	34.8	1986	42.3	1976	21.7	1968	14.6	1981
31	27.1	1966			25.6	1989			28.8	1981			20.4	1981	7.6	1992			32.9	1972			28.0	1993

Продолжение табл. 2.4

День	январь		февраль		март		апрель		май		июнь		июль		август		сентябрь		октябрь		ноябрь		декабрь	
	макс	год	макс	год	макс	год	макс	год	макс	год	макс	год	макс	год	макс	год	макс	год	макс	год	макс	год	макс	год

190. Шымкент

1	25.0	1999	15.0	1953	32.7	1948	34.5	1958	11.3	1945	15.9	1972	14.1	1992	5.5	1953	12.6	1999	11.9	1953	23.4	1947	24.5	1948
2	26.7	1999	23.0	1959	46.3	1966	21.4	1956	26.2	1988	19.8	1963	9.5	1963	2.8	1997	0.0	2000*	7.2	2000	68.6	1978	30.6	1968
3	22.1	1983	28.6	1996	30.9	1976	36.8	1994	25.2	1988	15.9	1953	10.3	1950	12.1	1970	0.2	1961	14.8	1941	26.0	1978	20.0	1989
4	18.6	1954	53.0	1993	39.2	1968	27.6	1971	31.3	1955	19.2	1952	23.9	1999	6.7	1998	0.3	1999	24.5	1982	35.8	1983	22.2	1986
5	12.3	1977	22.3	1993	20.1	1964	27.4	1985	57.2	1963	23.0	1945	13.2	1995	6.9	1998	29.7	1999	3.8	1959	27.6	1975	36.9	1994
6	22.7	1990	30.0	1962	34.8	1953	21.5	1959	19.6	1999	19.1	1956	28.3	1952	9.3	1974	1.8	1984	34.1	1982	31.6	1997	26.2	1963
7	36.4	1979	20.1	1993	18.8	1940	22.4	1999	24.9	1940	9.4	1993	21.9	1952	28.1	1974	9.1	1973	26.4	1946	20.3	1989	30.1	1991
8	27.0	2000	26.1	1959	22.7	1964	22.5	1990	20.6	1963	28.6	1978	12.9	1999	0.8	1966	6.3	1940	27.7	1984	18.9	1994	30.0	1977
9	20.1	1974	22.3	1971	34.0	1967	22.6	1969	16.7	1952	20.5	1994	27.5	1969	2.9	1961	10.0	1948	28.9	1998	28.9	1968	17.7	1945
10	26.8	1962	15.2	1998	39.3	1993	14.3	1955	16.8	1939	9.1	1972	4.4	1990	11.0	1966	14.7	1976	17.0	1944	57.1	1965	22.3	1962
11	11.4	1978	51.6	1996	14.5	1966	35.9	1955	22.5	1949	11.0	1963	5.9	1999	4.6	1966	8.1	1963	9.1	1953	34.7	1951	35.4	1952
12	12.7	1940	25.6	1985	25.9	1959	11.4	1943	45.1	1999	31.1	1962	17.3	1999	3.3	1966	7.8	1998	29.6	1957	15.1	1962	19.7	1950
13	18.5	1981	33.0	1979	14.5	1959	26.4	1951	13.5	1970	16.4	1957	7.7	1968	1.8	1949	13.2	1969	16.1	1943	14.2	1959	31.7	1991
14	26.1	1985	19.1	1965	33.9	1955	22.7	1954	36.0	1958	30.5	1992	8.3	2000	3.1	1946	4.7	1969	30.2	1969	25.0	1990	24.0	1970
15	23.9	1950	24.4	2000	40.6	1968	27.1	1956	14.3	1992	5.6	1992	4.2	1967	0.0	2000*	11.0	1979	20.6	2000	19.7	1941	20.8	1961
16	23.6	1985	24.6	1998	26.0	2000	27.1	1978	29.7	1997	15.9	1951	19.5	1996	21.4	1949	5.9	1947	21.3	1988	27.3	1957	15.1	1946
17	19.0	1991	15.4	1990	17.1	1981	21.9	1985	22.0	1969	8.7	1958	5.4	1996	0.3	2000*	14.9	1982	28.5	1966	14.9	1948	26.7	1967
18	31.4	1997	14.3	1979	33.1	1941	22.7	1949	36.3	1987	8.7	1983	4.3	1954	0.9	1955	3.8	1947	25.2	1970	13.9	1978	19.8	1978
19	19.3	1998	29.1	1946	46.2	1955	38.7	1947	22.7	1991	11.4	1969	4.6	1983	14.8	1981	5.8	1992	32.7	1976	39.0	1945	10.2	1939
20	26.6	1981	11.6	1980	26.8	1972	19.9	1987	11.1	1960	12.2	1998	5.9	1954	14.4	1977	11.6	1987	10.4	1977	19.9	1968	13.8	1997
21	27.0	1969	42.7	1954	19.5	1958	24.5	1990	21.6	1969	13.3	1965	6.7	1970	2.7	1981	12.2	1988	17.9	1984	31.8	1950	32.7	1985
22	26.3	1967	24.3	1956	24.4	1999	40.4	1949	20.4	1941	7.1	1954	11.8	1986	3.5	1965	8.8	1988	38.7	1977	29.2	1944	19.8	1972
23	24.1	1979	34.4	1975	36.3	1969	35.4	1964	27.5	1947	5.3	1999	7.9	1981	4.1	1965	6.5	1980	17.6	1967	14.2	1952	28.8	1992
24	40.3	1965	26.0	1945	29.9	1959	51.1	1993	35.3	1985	17.7	1999	7.8	1995	1.1	1974	17.5	1996	32.0	1953	21.6	1980	46.3	1941
25	20.4	1979	27.7	1971	21.9	1941	15.2	1943	34.4	1942	16.0	1995	6.9	1995	13.2	1958	14.8	1981	23.1	1945	32.3	1993	34.2	1962
26	17.9	1947	50.6	1992	34.2	1945	24.9	1968	14.2	1963	38.0	1995	7.6	1998	2.0	1943	12.3	1956	46.1	1965	29.3	1959	27.3	1964
27	16.7	1989	32.0	1963	43.3	1984	15.5	1979	16.8	1998	7.3	1995	11.3	1947	11.1	1954	9.7	1973	14.2	1965	18.8	1964	26.8	1958
28	17.9	1965	17.4	1983	35.3	1987	28.0	1972	16.5	1998	6.6	1945	1.4	1981	6.7	1985	2.9	1951	23.5	1968	8.8	1999	22.7	1958
29	18.7	1997	2.6	1980	17.1	1969	42.6	1967	12.4	1998	6.8	1972	1.7	1981	1.2	1999	5.5	1992	33.2	1944	21.0	1970	20.0	1987
30	16.8	2000			30.9	1964	18.0	1949	17.2	1983	10.5	1992	14.5	1957	6.6	1968	17.9	1986	39.7	1951	31.8	1968	19.5	1991
31	19.4	1966			30.7	1975			57.8	1981			27.1	1969	1.7	1992			41.9	1972			23.4	1991

Продолжение табл. 2.4

День	январь		февраль		март		апрель		май		июнь		июль		август		сентябрь		октябрь		ноябрь		декабрь	
	макс	год	макс	год	макс	год	макс	год	макс	год	макс	год	макс	год	макс	год	макс	год	макс	год	макс	год	макс	год

191. Тасарык

1	22.2	1909	12.9	1936	31.5	1948	36.4	1948	33.5	1921	16.0	1935	8.6	1992	14.8	1910	2.4	1928	20.7	1938	44.3	1947	15.3	1941
2	25.6	1999	23.0	1975	35.4	1966	27.4	1997	58.1	1998	37.6	1933	6.3	1963	11.9	1997	1.0	1973	26.0	1922	38.4	1978	27.7	1968
3	18.3	1988	21.1	1978	24.6	1955	33.9	1958	39.6	1933	18.4	1953	28.2	1982	14.7	1954	8.0	1919	13.7	1913	30.0	1984	19.4	1989
4	22.3	1989	42.0	1993	36.4	1987	45.0	1973	33.4	1930	35.4	1933	4.6	1995	7.8	1998	13.3	1923	30.4	1976	35.2	1939	33.0	1983
5	20.3	1974	23.0	1933	22.0	1993	34.4	1934	26.1	1963	24.1	1949*	21.3	1987	53.2	1998	43.3	1999	17.4	1953	38.3	1975	32.9	1989
6	27.7	1935	26.6	1993	33.0	1920	35.0	1930	29.9	1965	17.7	1956	14.8	1952	13.6	1998	3.2	1984	49.2	1982	35.9	1997	42.0	1989
7	45.6	1935	33.9	1993	16.8	1963	24.6	1960	37.5	1937	8.0	1937	32.9	1999	27.8	1974	18.3	1973	32.4	1946	21.2	1994	19.5	1991
8	24.6	1979	25.5	1959	20.7	1960	39.5	1991	35.2	1983	50.4	1978	20.9	1999	8.8	1998	15.3	1940	25.7	1987	26.5	1994	27.3	1977
9	13.5	1992	30.1	1998	39.0	1990	35.4	1940	35.0	1989	13.2	1933	30.0	1922	3.0	1961	5.7	1948	44.6	1998	31.2	1968	19.0	1938
10	18.5	1974	18.4	1994	23.2	1923	28.9	1969	27.0	1928	27.2	1957	23.5	1909	10.1	1966	11.5	1948	16.4	1969	53.3	1965	21.1	1962
11	23.3	1988	28.7	1996	25.0	1910	34.5	1921	48.6	1949	22.1	1968	22.0	1990	8.9	1985	7.8	1963	18.6	1991	30.9	1951	31.6	1977
12	14.4	1950	18.2	1985	18.0	1923	51.0	1921	48.8	1999	28.3	1962	5.1	1987	11.3	1966	11.4	1998	46.0	1923	22.3	1962	21.9	1950
13	21.5	1982	37.1	1979	18.7	1959	27.1	1984	18.2	1938	18.2	1998	25.3	1999	5.5	1949	24.2	1969	44.5	1921	28.3	1940	30.2	1991
14	21.0	1995	17.9	1974	29.4	1966	21.6	1985	27.0	1958	27.8	1992	7.3	1990	2.6	1946	4.2	1951	57.0	1995	32.5	1920	32.6	1970
15	19.4	1971	21.5	1930	79.3	1968	44.8	1972	32.3	1922	34.2	1972	15.2	1964	17.9	1946	3.0	1979	30.4	2000	28.8	1941	21.8	1932
16	26.8	1985	21.6	1948	27.1	1958	64.9	1996	38.3	1999	7.3	1972	12.2	1967	9.9	1944	6.0	1947	33.9	1940	33.5	1957	20.5	1930
17	21.7	1986	20.5	1995	26.5	1928	28.4	1979	33.0	1969	9.7	1983	26.9	1967	4.0	1921	41.6	1982	37.9	1966	16.9	1948	35.8	1968
18	18.3	1997	17.9	1951	58.9	1909	41.8	1936	44.1	1998	20.0	1951	21.4	1983	10.5	1981	25.8	1934	30.2	1970	33.3	1980	23.6	1978
19	14.9	1991	20.7	1961	24.9	1955	46.7	1947	50.4	1960	9.9	1969	2.8	1957	12.5	1981	11.9	1952	31.5	1957	26.3	1945	26.2	1943
20	27.3	1920	20.7	1940	43.6	1923	61.3	1987	35.5	1965	17.3	1934	39.4	1954	19.9	1954	39.1	1946	39.5	1930	35.5	1932	27.8	1928
21	28.8	1969	31.1	1954	38.6	1929	35.9	1958	33.1	1931	20.1	1965	11.7	1970	23.1	1949	10.3	1967	32.1	1969	29.3	1989	27.4	1985
22	18.4	1969	33.1	1956	36.9	1999	44.9	1949	46.5	1970*	22.4	1935	11.4	1990	5.2	1936	12.2	1988	89.7	1977	46.5	1989	19.0	1928
23	28.0	1979	29.2	1941	41.1	1953	36.2	1964	25.0	1932	16.1	1964	13.2	1981	23.8	1965	11.5	1981	32.8	1967	26.0	1918	37.6	1992
24	16.8	1969	24.8	1941	32.7	1959	66.0	1993	51.6	1942	19.0	1995	15.9	1981	3.4	1928	34.0	1996	35.0	1962	25.0	1918	37.5	1941
25	28.2	1979	25.8	1971	27.5	1934	26.3	1998	30.3	1992	12.5	1910	16.2	1998	26.2	1958	19.6	1996	28.6	1982	40.8	1994	30.9	1962
26	19.3	1932	57.4	1992	49.0	1945	24.8	1968	19.7	1963	22.4	1981	19.7	1998	9.7	1943	16.6	1965	37.4	1987	26.9	1983	29.5	1964
27	17.4	1989	20.4	1970	48.1	1984	40.8	1978	46.3	1998	25.7	1995	12.4	1947	7.4	1988	18.5	1973	25.9	1965	25.2	1984	12.2	1956
28	22.4	1965	16.2	1958	29.9	1995	55.1	1994	24.8	1997	10.4	1945	9.9	1981	17.6	1985	8.2	1910	30.1	1968	48.8	1931	14.2	1955
29	20.0	1909	11.5	1928	23.8	1969	81.2	1952	38.2	1929	11.5	1919	6.3	1974	3.4	1999	21.5	1929	37.0	1923	26.7	1999	23.0	1987
30	13.5	1932			36.4	1964	65.0	1932	43.5	1977	14.8	1982	7.6	1957	14.6	1968	34.4	1986	39.1	1976	26.1	1984	16.4	1981
31	30.7	1966			22.9	1998			43.4	1969			17.4	1969	7.9	1992			34.5	1969			26.9	1983

Продолжение табл. 2.4

День	январь		февраль		март		апрель		май		июнь		июль		август		сентябрь		октябрь		ноябрь		декабрь	
	макс	год	макс	год	макс	год	макс	год	макс	год	макс	год	макс	год	макс	год	макс	год	макс	год	макс	год	макс	год

192. Казыгурт

1	21.4	1999	19.9	1998	26.2	1956	32.8	1948	18.1	1962	10.8	1949	3.4	1982	0.5	1988	3.8	1999	21.0	1953	12.6	1953	25.0	1948
2	17.1	1992	29.7	1959	41.9	1966	20.5	1956*	21.4	1998	10.4	1967	15.4	1965	4.7	1997	1.1	1960*	5.4	1958	44.2	1978	29.0	1968
3	15.0	1983	25.9	1996	23.4	1976	23.0	1976	18.7	1964	12.7	1953	9.6	1950	1.2	1963	0.4	1992	10.0	1941	20.7	1939	21.5	1989
4	24.9	1954	27.1	1993	30.5	1968	28.4	1971	35.5	1958	9.7	1945	11.3	1982	3.8	1998	0.0	2000*	14.9	1982	20.5	1947	21.0	1983
5	12.3	1977	19.4	1999	19.5	1964	19.9	1985	33.7	1963	23.2	1947	3.2	1983	1.1	1958	7.5	1999	5.1	1959	26.5	1969	24.4	1994
6	19.8	1990	21.8	1993*	19.6	1972	16.8	1959	14.6	1940	4.3	1991	1.6	1952*	14.8	1974	0.7	1984	15.8	1990	27.8	1997	39.0	1936
7	21.3	1979	20.5	1993	14.4	1960	25.9	1958	28.8	1940	8.6	1959	0.3	1999	20.5	1974	3.8	1973	26.0	1946	13.8	1989	13.2	1991
8	22.9	2000	19.8	1959	21.8	1942	26.4	1937	27.1	1994	20.2	1978	5.7	1937	3.5	1974	5.9	1940	19.2	1984	13.8	1958	28.6	1977
9	12.5	1974	16.7	1971	30.2	1955	25.4	1949	31.8	1952	3.0	1994	21.0	1938	5.4	1993	9.5	1948	20.8	1998	19.7	1962	11.8	1978
10	21.6	1962	8.2	1998	37.4	1993	14.2	1954	28.6	1985	3.9	1968	4.7	1990	9.7	1966	3.2	1948	10.6	1980	53.3	1965	23.1	1962
11	12.3	1978	33.5	1996	8.7	1966	34.9	1955	26.2	1949	8.7	1968	11.6	1990	2.8	1985	5.1	1963	9.9	1980	26.0	1951	23.6	1977
12	18.9	1999	14.9	1985	21.2	1986	19.7	1937	34.6	1952	15.0	1962	2.2	1987	25.0	1966	6.6	1998	19.8	1957	15.5	1962	13.0	1950
13	16.6	1950	24.3	1980	13.9	1959	17.7	1951	19.2	1976	9.7	1980	8.3	1968	1.5	1999	14.7	1969	7.3	1995	20.7	1959	22.3	1991
14	23.1	1985	13.9	1965	34.9	1955	20.3	1986	32.2	1958	24.4	1957	4.3	1968	0.2	1946	1.2	1969	22.1	1967	19.6	1959	29.8	1970
15	16.8	1958	23.2	1971	35.1	1968	26.1	1939	10.6	1988	13.8	1983	1.2	1999	0.0	2000*	3.4	1982	22.5	1967	18.3	1941	18.9	1938
16	18.4	1985	18.5	1998	26.7	1958	27.1	1961	25.4	1997	3.8	1972	15.0	1967	5.1	1949	2.4	1993	22.9	1940	11.2	1962	16.0	1961
17	14.5	1956	11.4	1981	16.0	1969	16.5	1961	28.4	1947	7.0	1983	6.8	1951	1.3	1949	16.0	1982	29.1	1965	12.6	1984	32.6	1967
18	25.0	1960	11.2	1988	26.1	1941	22.0	1949	19.0	1960	8.4	1997	0.0	2000*	1.0	1993	4.8	1952	18.7	1963	13.1	1978	18.1	1978*
19	15.0	1998	16.6	1979	37.6	1972	39.2	1947	36.8	1942	10.9	1969	4.7	1983	26.5	1981	8.1	1947	32.9	1976	38.9	1945	15.4	1967
20	19.0	1985	11.2	1975	25.7	1959	20.9	1987	7.8	1991	9.4	1998	2.2	1954	6.0	1977	10.3	1946	7.5	1943	18.8	1999	8.1	1978
21	23.9	1941	36.8	1970	23.5	1970	26.7	1958	30.7	1972	5.8	1954	8.5	1970	1.2	1981	4.4	1988	13.8	1984*	23.5	1989	32.8	1994
22	17.7	1969	26.0	1999	24.5	1969	29.8	1949	46.4	1943	3.6	1992	9.7	1986	0.4	1990	3.5	1988	39.0	1977	29.9	1989	14.6	1951
23	18.8	1980	36.9	1975	25.5	1973	31.1	1963	13.9	1947	17.1	1964	4.4	1981	5.5	1965	3.3	1947	35.6	1967	13.4	1952	29.4	1992
24	30.9	1965	27.7	1945	28.4	1959	33.6	1993	36.2	1985	17.4	1999	5.6	1981	0.9	1993	14.3	1996	32.7	1962	16.7	1981	37.3	1975
25	22.0	1979	20.9	1971	16.0	1941	24.7	1998	37.7	1942	3.1	1954	4.4	1995	12.4	1958	6.7	1981	11.4	1982	31.0	1961	23.0	1962
26	23.8	1947	38.3	1992	34.0	1945	24.7	1968	32.5	1998	3.3	1988	23.6	1998	3.4	1943	6.6	1974	25.4	1987	26.2	1959	19.3	1947
27	14.1	1989	27.4	1963	43.2	1949	16.2	1979	36.8	1998	7.1	1996	2.5	1947	1.7	1985	7.0	1973	12.3	1959	13.7	1964	9.0	1956
28	18.1	1949	20.3	1983	27.6	1987	20.9	1941	6.8	1982	4.1	1972	1.3	1969	0.9	1985	0.0	2000*	15.8	1968	9.5	1942	18.8	1988
29	16.2	1997	8.0	1940	14.6	1982	40.0	1952	11.5	1969	1.3	1972	0.9	1987	3.0	1999	10.9	2000	18.9	1944	17.6	1970	21.1	1986
30	9.8	1988			22.7	1957	24.1	1953	14.6	1948	25.6	1982	2.3	1981	1.9	1992	11.5	1986	32.5	1940	20.2	1984	21.9	1991
31	23.5	2000			22.8	1989*			12.5	1977			21.9	1969	1.4	1985			17.2	1958			18.8	1991

Продолжение табл. 2.4

День	январь		февраль		март		апрель		май		июнь		июль		август		сентябрь		октябрь		ноябрь		декабрь	
	макс	год	макс	год	макс	год	макс	год	макс	год	макс	год	макс	год	макс	год	макс	год	макс	год	макс	год	макс	год

193. Чардара

1	19.5	1941	13.5	1980	21.2	1948	39.7	1956	40.8	1941	7.0	1987	19.7	1987	0.0	2000*	0.0	2000*	4.0	1953	9.6	1982	10.1	1976
2	11.0	1939	8.1	1997	15.8	1966	9.4	1936	14.4	1964	3.6	1967	5.0	1951	1.0	1961	0.0	2000*	3.8	1938	16.2	1978	15.3	2000
3	8.3	1981	12.8	1996	20.8	1960	11.8	1976	16.0	1988	4.8	1952	5.4	1951	4.2	1954	0.4	1992	3.0	1953	9.1	1978	13.4	1989
4	10.3	1989	12.7	1993	15.6	1964	41.0	1961	13.3	1955	3.9	1993	3.2	1967	2.1	1998	0.0	2000*	5.5	1982	11.3	1969	10.2	1962
5	10.6	1969	23.2	1993	9.6	1987	11.5	1985	14.8	1940	6.8	1945	6.1	1987	2.0	1958	0.0	2000*	4.2	1959	9.1	1979	43.6	1994
6	12.3	1948	15.2	1962	13.8	1948	13.3	1954	9.3	1969	5.4	1977	0.4	1954	2.7	1974	0.8	1984	15.3	1992	12.3	1997	12.7	1963
7	13.7	1990	23.8	1993	10.2	1983	28.2	1958	4.0	1985	7.6	1967	0.7	1937	3.2	1974	3.0	1973	5.1	1946	4.4	1937	13.4	1991
8	10.2	1979	17.2	1952	15.2	1978	16.3	1969	27.4	1980	5.4	1936	1.8	1969	1.4	1998	0.8	1940	9.7	1984	7.3	1987	20.7	1977
9	7.0	1951	7.0	1971	27.7	1984	13.4	1949	17.7	1952	6.0	1994	9.1	1969	1.8	1998	2.1	1948	9.6	1998	14.0	1965	7.7	1955
10	8.8	1976	12.0	1965	8.7	1988	12.3	1943	5.7	1974	4.2	1968	0.8	1937	0.0	2000*	0.0	2000*	3.9	1969	25.2	1965	16.2	1958
11	12.5	1950	13.5	1996	10.1	1952	21.1	1997	24.6	1978	19.4	1968	18.2	1969	0.0	2000*	0.8	1998	3.8	1982	11.6	1969	15.3	1977
12	7.9	1954	8.6	1990	14.9	1969	10.1	1970	28.1	1952	12.3	1962	0.0	2000*	2.7	1966	0.0	2000*	24.0	1957	7.0	2000	35.3	1977
13	11.3	1947	11.7	1998	10.2	1959	15.4	1974	7.7	1974	51.2	1980	1.7	1968	1.1	1999	3.2	1979	2.5	1943	15.3	1959	23.9	1991
14	18.1	1985	7.5	1981	14.2	1978	15.3	1979	41.4	1991	6.4	2000	7.0	1990	1.1	1946	0.0	2000*	8.4	1969	11.3	1982	15.0	1970
15	14.9	1958	16.7	1965	10.2	1981	9.3	1957	11.2	1968	10.6	1942	11.5	1964	0.0	2000*	1.3	1982	11.1	1950	7.0	1941	18.1	1991
16	16.2	1985	7.4	1998	12.1	1984	23.1	1961	16.2	1968	0.7	1951	3.5	1951	1.0	1946	0.2	1947	3.0	1947	6.8	1957	8.1	1970
17	11.6	1979	16.5	1981	20.8	1943	17.4	1979	12.8	1947	8.9	1942	0.6	1987	4.4	1949	6.0	1982	7.0	1995*	26.9	1967	28.9	1967
18	14.4	1997	18.3	1979	16.8	1941	12.2	1980	11.4	1940	3.0	1997	2.1	1954	7.3	1949	0.8	1943	6.0	1963	2.4	1980	14.6	1967
19	16.4	1995	15.1	1979	27.7	1973	21.9	1947	6.2	1960	7.0	1945	0.6	1954	0.0	2000*	6.5	1994	25.4	1976	15.9	1945	5.8	1939
20	16.0	1946	7.7	1981	21.1	1973	27.6	1936	21.0	1991	3.4	1954	6.7	1954	38.9	1949	3.9	1946	6.8	1977	14.9	1991	6.6	1981
21	20.8	1969	8.0	1954	15.4	1975	6.8	1954	5.0	1964	3.8	1963	1.9	1972	0.4	1981	7.0	1988	9.0	1939	28.4	1960	26.9	1985
22	22.5	1967	15.0	1956	10.9	1987	19.1	1960	16.2	1967	2.5	1954	7.7	1986	3.8	1936	1.7	1940	25.3	1977	22.8	1953	11.6	1966
23	17.1	1979	7.2	1975	16.7	1973	22.6	1964	23.5	1943	1.2	1951	33.5	1981	8.2	1936	0.3	1947	7.4	1967	13.6	1981	12.8	1966
24	16.7	1969	15.4	1945	10.3	1952	35.0	1993	12.9	1993	1.1	1960	15.4	1981	2.3	1982	7.2	1987	9.6	1962	18.2	1942	15.4	1975
25	17.5	1979	9.7	1968	17.3	1952	8.8	1998	23.8	1942	1.8	1954	2.7	1998	5.1	1958	2.2	1981	8.0	1945	14.2	1961	8.5	1962
26	18.2	1976	18.0	1992	14.3	1945	15.2	1979	17.6	1937	2.6	1949	13.6	1998	0.5	1943	8.9	1956	15.8	1965	28.6	1959	13.6	1964
27	16.0	1974	21.2	1963	29.6	1984	12.1	1984	2.2	1996	7.6	1996	0.8	1998	1.4	1985	9.2	1973	7.1	1977	8.6	1964	10.2	1970
28	21.8	1965	10.4	1949	24.1	1983	18.4	1992	1.2	1990	6.3	1945	2.8	1936	0.7	1979	0.2	1951	4.1	1973	16.2	1999	5.6	1987
29	8.0	1997	1.9	1940	11.0	1981	14.7	1972	7.7	1993	14.5	1949	0.0	2000*	0.0	2000*	8.5	2000	10.3	1976	9.9	1967	12.0	1992
30	11.4	2000			14.7	1964	11.0	1989	6.0	1981	7.8	1982	0.0	2000*	0.3	1985	0.6	1986	25.0	1976	25.6	1976	9.7	1981
31	8.4	1958			14.1	1975			10.5	1935			1.4	1998	0.0	2000*			14.4	1972			20.9	1991

Продолжение табл. 2.4

День	январь		февраль		март		апрель		май		июнь		июль		август		сентябрь		октябрь		ноябрь		декабрь	
	макс	год	макс	год	макс	год	макс	год	макс	год	макс	год	макс	год	макс	год	макс	год	макс	год	макс	год	макс	год

194. Жетысай

1	12.9	1999	12.3	1966	17.1	1969	16.0	1967	10.3	1962	2.9	1980	0.6	1965	0.0	2000*	0.0	2000*	0.6	1987	13.9	1989	5.0	1982
2	14.9	1970	19.6	1993	13.4	1974	14.8	1988	10.5	1998	2.3	1969	3.2	1999	0.0	2000*	0.3	1990	3.6	1958	28.7	1978	20.1	2000
3	6.9	1969	12.9	1996	27.3	1975	20.6	1994	12.1	1988	5.0	1959	0.7	1974	2.4	1963	2.0	1992	3.4	1985	10.9	1993	18.4	1989
4	12.8	1984	8.6	1988	27.2	1968	34.2	1961	14.3	1958	0.0	2000*	0.0	2000*	0.0	2000*	0.0	2000*	6.2	1967	10.0	1967	12.9	1983
5	8.8	1977*	13.2	1993	17.7	1996	9.9	1985	8.5	1972	2.7	1992	0.7	1987	0.8	1958	0.3	1999	12.8	1993	11.6	1983	38.6	1994
6	16.7	1990	16.9	1962	14.5	1988	14.5	1987	8.7	1997	6.0	1998	0.0	2000*	5.5	1974	0.5	1984	9.3	1990	15.7	1997	20.6	1963
7	12.2	1958	25.2	1993	14.5	1968	13.8	1958	11.0	1969	14.4	1993	0.0	2000*	2.7	1998	1.6	1973	2.4	1992	17.7	2000	6.2	1991
8	17.7	1979	19.1	1959	18.4	1978	8.9	1969	34.2	1980	4.4	1961	0.0	2000*	4.3	1998	0.0	2000*	20.6	1984	5.4	1987	28.2	1977
9	7.4	1974	13.3	1959	34.5	1984	9.1	1969	24.6	1989	1.9	1989	8.3	1969	0.0	2000*	0.0	2000*	16.8	1998	13.5	1965	10.9	1978
10	15.8	1962	17.3	1998	18.3	1969	4.9	1973	11.8	1995	3.9	1968	0.0	2000*	3.1	1961	0.0	2000*	11.4	1969	26.0	1965	13.6	1962
11	9.7	1984	12.7	1976	7.1	1972	8.1	1982	12.4	1980	7.9	1968	4.7	1987	1.5	1993	3.1	1963	13.1	1982	17.7	1969	11.9	1958
12	5.5	1999	15.1	1996	13.4	1969	20.9	1997	15.7	1999	11.0	1962	0.0	2000*	0.4	1992	2.0	1998	7.9	1962	12.6	1962	19.1	1977
13	5.6	1970	18.9	1998	7.5	1993	20.0	1974	13.8	1991	1.6	1963	3.2	1999	0.6	1999	9.4	1969	3.9	1995	6.6	1993	34.1	1991
14	8.7	1971	6.2	1996	11.2	1980	23.0	1990	22.9	1976	5.0	2000	1.2	1967	0.0	2000*	0.0	2000*	8.0	1969	21.8	1982	18.9	1970
15	18.4	1958	14.4	1984	23.0	1966	16.1	1987	7.3	1988	2.2	1991	0.0	2000*	0.0	2000*	0.4	1982	16.9	2000	9.3	1961	15.7	1991
16	19.2	1986	12.3	1993	19.3	1958	26.7	1961	20.8	1997	0.0	2000*	1.2	1958	0.0	2000*	0.0	2000*	7.3	1992	16.0	1984	18.0	1991
17	14.7	1986	6.9	1981	14.1	1980	29.8	1979	31.2	1969	0.4	1983	3.3	1996	0.0	2000*	7.0	1982	26.7	1965	20.2	1967	12.9	1972
18	23.6	1997	18.9	1979	29.1	1987	18.6	1962	4.9	1987	1.2	1991	0.0	2000*	0.8	1993	0.8	1994	5.6	1965	2.4	1993	14.3	1971
19	11.3	1998	14.6	1979	22.0	1998	5.8	1958	5.5	1977	1.5	1969	2.3	1970	0.3	1966	3.9	1994	19.0	1976	10.7	1968	5.7	1976
20	17.0	1972	17.0	1981	26.9	1959	12.4	1971	8.5	1991	2.3	1997	0.0	2000*	2.8	1977	3.0	1987	16.3	1977	7.3	1978	10.2	1971
21	17.2	1969	6.0	1970	10.5	1998	6.4	1974	15.5	1959	2.3	1992	0.6	1972	0.0	2000*	7.7	1988	12.8	1969	21.5	1960	23.7	1985
22	18.0	1994	22.7	1999	13.1	1987	14.0	1968	15.4	1970	37.4	1993	12.9	1986	0.0	2000*	0.8	1988	24.8	1977	13.5	1989	15.0	1966
23	12.4	1967	9.1	1983	18.7	1973*	30.0	1964	7.9	1978	2.6	1964	9.0	1981	1.7	1965	1.9	1981	18.8	1967	13.8	1981	23.5	1992
24	14.4	1969	8.0	1985	18.2	1959	43.0	1993	17.9	1993	2.4	1967	2.1	1981	0.0	2000*	16.5	1996	17.4	1962	12.4	1960	21.9	1975
25	22.1	1979	12.1	1991	17.8	1965	16.0	1998	10.9	1982	1.0	1967	3.8	1998	9.3	1958	5.8	1996	3.2	1987	25.6	1994	6.7	1962
26	17.1	1976	18.5	1992	24.7	1960	25.3	1979	4.7	1997	0.8	1969	3.5	1998	0.0	2000*	4.0	1965	14.9	1987	14.3	1959	13.3	1964
27	17.5	1998	23.6	1963	15.5	1984	20.0	1978	9.0	1973	2.4	1996	0.0	2000*	1.7	1985	6.2	1973	11.4	1965	5.9	1994	11.3	1970
28	10.1	1998	9.8	1983	22.8	1987	20.8	1987	4.8	1982	0.4	1972	9.9	1969	0.7	1985	0.0	2000*	17.2	1968	8.0	1999	8.0	1988
29	13.2	1997	1.4	1980	19.4	1981	13.3	1967	11.6	1993	1.1	1982	0.0	2000*	0.4	1985	5.0	2000	11.2	1976	17.0	1998	16.6	1987
30	13.4	2000			19.7	1964	15.0	1989	7.5	1991	4.2	1982	4.2	1981	0.8	1992	4.6	1986	29.5	1976	16.3	1976	6.4	1958
31	11.3	2000			11.5	1975			3.6	1981			1.5	1969	0.0	2000*			10.8	1958			8.2	1983

Таблица 2.5

Среднее число дней с осадками различной величины

Осадки, мм	Месяцы												Год
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
181. Тасты													
≥0.1	7.3	6.7	7.2	6.5	5.0	3.1	2.8	1.5	1.4	4.0	6.0	7.9	59.4
≥0.5	5.3	4.8	5.8	5.3	4.1	2.3	2.0	1.1	1.0	3.3	4.6	5.9	45.5
≥1.0	3.5	3.3	4.6	4.3	3.2	1.7	1.5	0.9	0.7	2.7	3.5	4.5	34.4
≥2.0	2.1	2.1	2.9	3.0	2.3	1.1	1.0	0.6	0.5	1.9	2.1	2.8	22.4
≥5.0	0.5	0.7	1.0	1.3	1.0	0.4	0.4	0.3	0.2	0.7	0.8	1.0	8.3
≥10.0		0.1	0.2	0.6	0.3	0.2	0.2	0.1		0.2	0.3	0.2	2.4
≥20.0		0.02		0.1	0.02	0.04	0.02	0.02		0.02		0.02	0.3
≥30.0				0.04									0.04
182. Чулаккурған													
≥0.1	7.4	6.9	8.3	7.2	5.6	3.0	2.1	1.2	1.1	3.7	5.4	7.7	59.6
≥0.5	5.3	5.0	6.4	6.3	4.8	2.5	1.7	0.9	0.9	3.2	4.2	5.8	47.0
≥1.0	3.8	3.8	4.8	5.2	3.9	2.0	1.3	0.7	0.7	2.5	3.2	4.2	36.1
≥2.0	2.4	2.4	3.1	3.9	3.0	1.5	0.9	0.5	0.5	1.6	2.2	2.7	24.7
≥5.0	0.8	0.9	1.2	1.9	1.6	0.7	0.3	0.3	0.2	0.7	0.9	0.9	10.4
≥10.0	0.1	0.3	0.4	0.8	0.6	0.3	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.3	3.6
≥20.0		0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.02	0.02			0.03	0.02	0.8
≥30.0				0.1	0.1	0.03							0.2
183. Ачисай													
≥0.1	11.8	10.6	11.8	9.6	7.2	4.3	2.9	1.7	1.9	5.3	8.2	10.6	85.9
≥0.5	10.0	8.9	10.4	8.6	6.2	3.3	2.4	1.2	1.4	4.5	7.0	9.1	73.0
≥1.0	8.6	7.8	8.9	7.4	5.5	2.5	1.8	1.0	1.2	3.8	6.2	8.0	62.7

Осадки, мм	Месяцы												Год
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
≥2.0	7.1	6.2	7.5	6.3	4.6	1.8	1.2	0.6	0.8	3.0	5.1	6.6	50.8
≥5.0	4.7	4.2	4.6	4.2	2.8	0.9	0.7	0.3	0.4	1.9	3.4	4.0	32.1
≥10.0	2.6	2.2	2.4	2.2	1.5	0.4	0.2	0.2	0.2	1.0	1.9	2.1	16.9
≥20.0	0.6	0.8	0.8	0.7	0.5	0.1	0.1	0.03	0.1	0.3	0.7	0.8	5.5
≥30.0	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.02	0.02	0.02		0.1	0.3	0.3	2.0
184. Туркестан													
≥0.1	8.7	7.6	8.1	6.8	4.9	2.2	1.4	0.7	1.1	3.2	6.0	8.3	59.0
≥0.5	6.8	6.0	6.5	5.7	3.9	1.6	1.0	0.5	0.7	2.7	4.9	6.6	46.9
≥1.0	5.4	4.7	5.4	4.5	3.1	1.3	0.7	0.4	0.6	2.3	3.9	5.5	37.8
≥2.0	3.7	3.2	3.9	3.6	2.1	0.9	0.4	0.3	0.3	1.5	2.8	4.0	26.7
≥5.0	1.3	1.3	1.6	1.8	1.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.7	1.3	1.6	11.7
≥10.0	0.4	0.3	0.5	0.6	0.5	0.1	0.1	0.0	0.1	0.2	0.4	0.5	3.6
≥20.0	0.02	0.03	0.03	0.03	0.1				0.02	0.1	0.03	0.03	0.3
≥30.0				0.02	0.02							0.02	0.1
185. Чаян													
≥0.1	10.9	8.7	10.1	8.6	6.3	3.4	2.2	1.0	1.5	4.7	7.3	10.0	74.7
≥0.5	8.9	7.6	8.6	7.4	5.6	2.4	1.6	0.9	1.2	4.1	6.6	8.4	63.3
≥1.0	7.6	6.3	7.3	6.5	4.8	2.0	1.2	0.7	0.9	3.5	5.7	7.2	53.7
≥2.0	5.9	5.1	5.8	5.2	3.5	1.3	0.7	0.5	0.6	2.8	4.9	5.9	42.2
≥5.0	3.3	3.0	3.4	3.4	2.1	0.7	0.2	0.2	0.3	1.8	3.0	3.4	24.8
≥10.0	1.3	1.3	1.4	1.8	1.0	0.2	0.1	0.1	0.1	0.8	1.4	1.30	10.8
≥20.0	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.03	0.03	0.03	0.1	0.1	0.2	0.3	1.7
≥30.0		0.03	0.1	0.03	0.1		0.02			0.1	0.1	0.1	0.5

Осадки, мм	Месяцы												Год
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	

186. Кызылкум

≥0.1	6.8	6.4	6.6	6.0	4.0	1.9	1.3	0.6	0.7	2.7	4.6	6.8	48.4
≥0.5	5.4	5.0	5.6	5.1	3.5	1.3	1.1	0.5	0.5	2.2	3.9	5.6	39.7
≥1.0	4.3	3.9	4.7	4.0	3.0	0.9	0.8	0.4	0.4	1.7	3.1	4.4	31.6
≥2.0	2.7	2.7	3.4	2.9	2.1	0.6	0.5	0.3	0.2	1.1	2.0	3.0	21.5
≥5.0	1.1	1.0	1.5	1.4	0.9	0.2	0.3	0.1	0.1	0.5	0.9	1.4	9.4
≥10.0	0.2	0.3	0.4	0.5	0.4	0.1	0.04	0.04	0.00	0.1	0.2	0.4	2.7
≥20.0	0.02	0.1	0.1	0.1	0.1							0.04	0.5
≥30.0				0.02									0.02

187. аул Турара Рыскулова

≥0.1	12.9	12.1	14.4	12.0	9.4	5.5	3.3	1.9	2.6	6.9	9.7	11.8	102.5
≥0.5	11.2	10.6	12.7	10.9	8.1	4.2	2.6	1.5	2.0	6.0	8.5	10.2	88.5
≥1.0	10.0	9.5	11.3	9.7	7.2	3.6	2.0	1.2	1.6	5.4	7.6	9.3	78.4
≥2.0	8.7	7.9	9.4	8.1	6.0	2.6	1.4	1.0	1.2	4.6	6.8	7.7	65.4
≥5.0	5.3	4.9	6.3	5.9	4.1	1.4	0.8	0.5	0.8	3.4	4.9	5.4	43.7
≥10.0	2.5	2.7	3.4	3.6	2.2	0.7	0.4	0.2	0.5	2.3	2.8	3.3	24.6
≥20.0	0.6	0.8	1.4	1.3	0.8	0.1	0.1	0.1	0.2	1.1	1.2	1.1	8.8
≥30.0	0.1	0.3	0.6	0.6	0.2	0.1	0.1	0.02	0.02	0.6	0.6	0.4	3.5

188. Арысь

≥0.1	9.7	8.0	9.1	7.8	5.3	2.4	1.5	0.8	1.2	3.9	6.4	9.1	65.2
≥0.5	7.9	6.8	7.8	6.9	4.8	2.0	1.2	0.5	0.9	3.3	5.6	7.7	55.4
≥1.0	6.6	5.7	6.8	5.9	4.1	1.6	1.0	0.4	0.7	2.8	4.6	6.4	46.6
≥2.0	5.1	4.3	5.4	4.7	3.0	1.1	0.6	0.2	0.4	2.2	3.7	5.0	35.7
≥5.0	2.3	2.3	2.5	2.6	1.7	0.5	0.3	0.0	0.2	1.0	2.0	2.6	18.0
≥10.0	0.7	0.9	1.0	1.0	0.8	0.1	0.1	0.0	0.0	0.4	0.8	0.8	6.6

Осадки, мм	Месяцы												Год
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
≥20.0	0.03	0.1	0.1	0.1	0.3	0.03				0.1	0.1	0.1	1.0
≥30.0			0.03	0.03	0.1	0.03				0.02	0.03		0.2
189. Чуулдак													
≥0.1	11.9	10.9	13.7	13.4	12.6	7.7	5.4	2.6	3.3	7.9	9.3	10.6	109.3
≥0.5	10.8	9.9	12.7	12.8	12.0	7.0	4.8	2.2	3.0	7.4	8.7	10.0	101.3
≥1.0	9.6	8.9	11.4	11.8	11.0	6.0	3.9	1.7	2.4	6.5	8.0	9.1	90.3
≥2.0	7.7	7.3	9.7	10.4	9.3	4.7	3.0	1.2	1.8	5.5	7.1	7.7	75.4
≥5.0	4.8	4.5	6.7	7.4	6.0	2.9	1.7	0.8	1.1	4.1	5.1	5.4	50.5
≥10.0	2.5	2.5	3.7	4.5	3.5	1.2	0.9	0.3	0.5	2.7	3.4	3.3	29.0
≥20.0	0.5	0.8	1.4	1.9	1.4	0.4	0.4	0.1	0.3	1.0	1.1	1.3	10.6
≥30.0	0.2	0.3	0.5	0.7	0.4	0.2	0.1		0.1	0.4	0.5	0.6	4.0
190. Шымкент													
≥0.1	11.7	10.8	12.2	10.3	8.1	4.4	2.5	1.4	2.2	5.9	8.6	11.0	89.1
≥0.5	10.1	9.1	11.0	9.1	7.1	3.6	1.9	1.1	1.6	5.0	7.8	9.5	76.9
≥1.0	9.0	8.1	9.8	8.2	6.0	3.0	1.5	0.9	1.4	4.5	7.0	8.4	67.8
≥2.0	7.6	6.9	8.4	6.9	4.9	2.0	1.1	0.5	1.0	3.9	6.0	7.0	56.2
≥5.0	4.8	4.3	5.6	4.6	2.9	1.1	0.6	0.3	0.6	2.6	4.4	4.6	36.4
≥10.0	2.4	2.1	3.0	2.5	1.6	0.4	0.2	0.1	0.3	1.5	2.4	2.5	19.0
≥20.0	0.4	0.7	0.9	0.7	0.4	0.1	0.1	0.03	0.02	0.5	0.8	0.6	5.3
≥30.0	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1				0.2	0.2	0.2	1.3
191. Тасарык													
≥0.1	11.8	11.6	14.9	13.0	10.3	6.2	3.9	2.0	2.9	7.3	9.5	11.0	104.4
≥0.5	10.4	10.3	13.4	11.9	9.4	5.2	3.2	1.7	2.4	6.4	8.4	9.8	92.5
≥1.0	9.2	8.8	12.0	10.7	8.3	4.3	2.5	1.4	2.0	5.6	7.6	8.9	81.3

Осадки, мм	Месяцы												Год
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
≥2.0	7.5	7.3	10.1	9.2	7.1	3.6	2.0	1.1	1.5	4.8	6.4	7.3	67.9
≥5.0	4.6	4.6	6.4	6.6	5.1	2.1	1.1	0.6	0.8	3.5	4.5	4.8	44.7
≥10.0	2.0	2.2	3.1	4.2	3.1	0.8	0.6	0.3	0.4	2.2	2.7	2.6	24.2
≥20.0	0.3	0.5	1.0	1.5	1.1	0.3	0.2	0.1	0.2	0.9	0.9	0.5	7.5
≥30.0	0.03	0.1	0.3	0.5	0.4	0.1	0.03	0.02	0.1	0.4	0.3	0.2	2.5
192. Казыгурт													
≥0.1	10.2	9.8	11.5	9.4	7.0	3.8	2.0	1.0	1.5	5.0	7.8	10.0	79.0
≥0.5	9.2	8.6	10.4	8.5	6.2	2.6	1.6	0.8	1.0	4.5	7.2	8.9	69.5
≥1.0	8.3	7.6	9.4	7.6	5.3	2.0	1.3	0.6	0.9	4.0	6.3	7.9	61.2
≥2.0	6.8	6.4	7.8	6.3	4.3	1.4	0.8	0.4	0.7	3.4	5.2	6.6	50.1
≥5.0	4.2	3.7	5.0	4.2	2.8	0.7	0.3	0.2	0.3	2.1	3.4	4.2	31.1
≥10.0	1.9	1.6	2.6	2.3	1.5	0.3	0.2	0.1	0.1	1.1	1.7	2.1	15.5
≥20.0	0.2	0.4	0.6	0.7	0.4	0.1	0.1	0.1		0.2	0.4	0.5	3.6
≥30.0	0.02	0.1	0.2	0.1	0.2					0.1	0.1	0.1	0.9
193. Чардара													
≥0.1	8.8	7.5	9.3	7.2	5.0	2.1	1.0	0.6	0.7	3.5	5.4	8.4	59.5
≥0.5	7.2	6.3	8.2	6.6	4.5	1.7	0.8	0.5	0.5	2.8	4.6	6.8	50.5
≥1.0	5.9	5.2	7.1	5.5	3.6	1.3	0.6	0.4	0.4	2.5	3.9	5.8	42.2
≥2.0	4.3	4.1	5.5	4.3	2.6	0.9	0.4	0.2	0.3	1.9	3.1	4.5	32.1
≥5.0	2.0	1.8	2.6	2.2	1.3	0.3	0.2	0.1	0.1	0.8	1.5	2.1	15.0
≥10.0	0.7	0.5	0.9	0.8	0.6	0.1	0.1	0.0	0.0	0.2	0.5	0.7	5.1
≥20.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.02	0.02	0.02		0.1	0.1	0.1	0.9
≥30.0				0.1	0.03	0.02	0.02	0.02				0.03	0.2

Осадки, мм	Месяцы												Год
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	

194. Жетысай

≥0.1	9.4	9.1	10.7	8.6	6.0	2.0	0.9	0.5	0.9	4.2	7.1	9.2	68.6
≥0.5	7.8	7.6	9.3	7.5	4.9	1.6	0.8	0.4	0.7	3.6	6.1	7.8	58.1
≥1.0	6.6	6.5	7.9	6.6	3.8	1.2	0.6	0.3	0.6	3.0	5.2	6.3	48.6
≥2.0	5.1	4.8	6.3	5.2	3.0	0.6	0.4	0.2	0.4	2.4	3.8	4.9	37.1
≥5.0	2.7	2.5	3.6	2.7	1.6	0.2	0.1	0.1	0.2	1.3	2.3	2.8	20.1
≥10.0	1.0	1.0	1.6	1.0	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.5	0.8	1.0	7.5
≥20.0	0.1	0.1	0.2	0.3	0.1	0.02				0.1	0.1	0.2	1.2
≥30.0			0.02	0.1	0.1	0.02						0.1	0.2

Таблица 2.6

Среднее число дней со следами осадков

Станция	Месяц												Год
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
181. Тасты	1.7	1.6	1.5	1.1	1.5	1.1	1.3	0.7	0.7	1.3	1.2	1.5	15.2
182. Чулаккуртан	2.6	2.2	2.6	1.4	1.4	1.6	1.3	0.8	0.8	1.3	2.0	2.1	20.1
183. Ачисай	1.5	1.4	1.5	1.5	1.4	1.8	1.6	1.0	1.2	1.3	1.4	1.6	17.2
184. Туркестан	2.2	1.5	2.1	2.2	2.1	2.1	1.4	0.9	1.0	1.5	1.7	1.9	20.6
185. Чаян	1.9	2.0	2.4	2.1	2.8	2.9	2.0	1.5	1.5	2.2	1.9	1.9	25.1
186. Кызылкум	2.6	2.0	2.0	1.5	1.6	1.4	0.9	0.7	0.8	1.5	1.7	2.6	19.3
187. аул Турара Рыскулова	1.9	1.7	2.0	1.7	2.1	2.4	1.9	1.2	1.3	1.7	1.4	1.6	20.9
188. Арысь	2.6	2.1	2.0	1.8	2.1	2.1	1.2	0.9	0.8	1.8	1.5	2.2	21.1
189. Чуулдак	0.7	0.8	0.9	0.5	0.6	1.1	0.7	0.6	0.6	0.5	0.4	0.8	8.2
190. Шымкент	2.1	1.5	2.2	1.9	1.9	2.5	1.9	1.3	1.4	1.8	1.9	1.8	22.2
191. Тасарык	1.2	1.4	1.0	1.0	1.0	1.5	1.0	0.6	0.7	1.0	1.1	1.1	12.6
192. Казыгурт	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	1.2	0.6	0.4	0.5	0.7	0.7	0.9	9.3
193. Чардара	2.2	1.7	1.8	2.1	2.1	1.2	1.2	0.5	0.7	1.4	1.6	2.0	18.5
194. Жетысай	2.3	2.0	2.2	2.7	3.0	2.3	1.2	0.7	1.2	1.7	1.7	2.2	23.2

Алфавитный указатель станций и периоды обработки наблюдений

Станция	Таблицы					
	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6
188. Арысь	1928,	1928,	1928,	1928, 1931-	1936-00	1936-00
187. аул Турара Рыскулова	1915-17, 1920-22, 1925-00	1915-17, 1920-22, 1925-00	1915-17, 1920-22, 1925-00	1915-17, 1920-22, 1925-00	1936-00	1936-00
183. Ачисай	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00
194. Жетысай	1958-00	1958-00	1958-00	1958-00	1958-00	1958-00
192. Казыгурт	1938-00	1938-00	1938-00	1938-00	1938-00	1938-00
186. Кызылкум	1947-00	1947-00	1947-00	1947-00	1947-00	1947-00
191. Тасарык	1909-14, 1916-22, 1927-28, 1930-00	1909-14, 1916-22, 1927-28, 1930-00	1909-14, 1916-22, 1927-28, 1930-00	1909-14, 1916-22, 1927-28, 1930-00	1936-00	1936-00
181. Тасты	1948-00	1948-00	1948-00	1948-00	1948-00	1948-00
184. Туркестан	1882- 1917, 1920-21, 1924-96, 1999-00	1882- 1917, 1920-21, 1924-96, 1999-00	1882- 1917, 1920-21, 1924-96, 1999-00	1882-1917, 1920-21, 1924-96, 1999-00	1936-96, 1999-00	1936-96, 1999-00
193. Чардара	1935-00	1935-00	1935-00	1935-00	1936-00	1936-00
185. Чаян	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00	1936-00
182. Чулаккурган	1935-00	1935-00	1935-00	1935-00	1936-00	1936-00
189. Чуулдак	1961-00	1961-00	1961-00	1961-00	1961-00	1961-00
190. Шымкент	1939-00	1939-00	1939-00	1939-00	1939-00	1939-00