

МАТЕРИАЛЫ НАБЛЮДЕНИЙ
НАД ИСПАРЕНИЕМ С ВОДНОЙ ПОВЕРХНОСТИ
за 1967 г.

ВЫПУСК 4

(Казахстан и Средняя Азия)

Под редакцией
С. М. МИРОШНИЧЕНКО



УДК-551.-491.-818

УДК-551.-491.-818

УДК-551.-491.-818

ПРЕДИСЛОВИЕ

Настоящее издание представляет собой сводку наблюдений над испарением с водной поверхности по испарительным бассейнам, наземным и плавучим испарителям ГГИ-8000 за 1967 г. по территории Казахстана и Средней Азии и является продолжением "Материалов наблюдений над испарением с водной поверхности" за 1961-66 гг.

Материалы наблюдений над испарением с водной поверхности за 1967 г. являются результатом работы местных Управлений Гидрометслужбы: Казахской ССР, Узбекской ССР, Киргизской ССР, Туркменской ССР, Таджикской ССР.

Проверка и критический анализ материалов, помещенных в ежегодник, производились сотрудниками отдела гидрологии Алма-Атинской ГМО ст. инженером Мирошниченко С.М. и ст. техником Зудиловой З.В.

ОБЩИЕ ЗАМЕЧАНИЯ

В настоящем выпуске " Материалов наблюдений над испарением с водной поверхности " приведены данные декадных и месячных сумм испарения по бассейнам, плавучим установкам и наземным испаромерам ГГИ-3000, а также сведения по элементам гидрометеорологического режима, определяющего условия испарения: по температуре и влажности воздуха, скорости ветра, температуре поверхности воды и разности между максимальной упругостью водяного пара (по температуре поверхности воды) и абсолютной влажностью воздуха на высоте 2,0 м.

В настоящем выпуске станции расположены по соответствующим Управлениям Гидрометслужбы в порядке убывающих значений географической широты.

Публикуемые материалы включают:

- 1 Основные сведения об испарительных бассейнах и испарителях ГГИ-3000 (таблица 1);
- 2 Описание установок по станциям (полное или сокращенное);
- 3 Материалы наблюдений за испарением с водной поверхности (таблица 2);
- 4 Материалы наблюдений над гидрометеорологическими элементами по наземным водноиспарительным установкам с бассейнами и плавучим испарительным установкам (таблица 3).

В настоящем выпуске полное описание установок дано только для вновь открытых станций, а сокращенное - для станций, по которым в 1967 г. были изменения в их местоположении, установке приборов и методике наблюдений. Совсем не приводятся описания по тем площадкам, по которым в 1967 году по сравнению с 1966 годом никаких изменений не произошло.

В величины испарения, приведенные в настоящем выпуске, не внесены поправки на соленость воды и заносимость испарителей песком.

Суточные суммы испарения вычислены в сроки с 18 до 18 часов. Изменение сроков вызвано переходом в 1966-67 гг. метеорологической сети на единые синоптико-климатические сроки.

Сомнительные суммы испарения отмечены в таблицах наблюдений звездочкой (*), о чем в отдельных случаях даны пояснения в разделе " Описание установок по станциям ".

При выпадении осадков в сроки производства наблюдений или при замерзании воды в испарителе в начале или конце водноиспарительного сезона величины испарения приведены за декаду (месяц) не по периодам (за день и ночь), а суммарно.

До полной декады восстанавливались данные по испарению только за те декады, в которых число пропущенных дней не превышало 2-3. В тех случаях, когда отсутствие данных падало на конец декады и сопровождалось пропусками наблюдений в последующей декаде или полным их прекращением в данном сезоне вследствие наступления заморозков и появления льда в бассейнах и испарителях, суммы не восстанавливались и внесены в таблицу за неполную декаду. Также не восстанавливались пропуски в наблюдениях над испарением в штормовую погоду по плавучим испарительным установкам.

Эти неполные суммы в таблицах отмечены сверху цифрой, показывающей число дней, за которое получены суммы: например, 15⁸ означает сумму испарения 15 мм за 8 дней декады.

Прочерком (тире) в таблицах 2,3 отмечены случаи, когда наблюдения пропущены или данные наблюдений забракованы.

Гидрометэлементы приведены только по станциям с водноиспарительными установками, имеющими испарительные бассейны и плавучие испарительные установки.

Температура и влажность воздуха для станций с наземными водноиспарительными установками, имеющими в своем составе бассейны, приведены по данным стационарной психрометрической будки, установленной на метеорологической площадке, а для станций с плавучими установками температура и влажность воздуха приведены по данным аспирационного психрометра, укрепленного на стойке у края пьоты на высоте 2,0 м над водной поверхностью водоема.

Наблюдения над скоростью ветра на высоте 2,0 м велись при помощи ручных анемометров.

Высота установки флигера показана в скобках.

Оборудование водноиспарительных установок, порядок производства и первичная обработка материалов описаны в " Наставлении гидрометеорологическим станциям и постам ", выпуск 7, часть II (изд. 1961 г.)

СПИСОК ПУНКТОВ НАБЛЮДЕНИЙ С ВОДНОЙ ПОВЕРХНОСТИ, НЕ ВОШЕДШИХ В ОБЩУЮ СВОДКУ

№ пп	Название станций	У Г М С	Причина исключения из общей сводки
1	Карабутак, ГГИ-3000	Казахской ССР	Наблюдения не проводились из-за неисправности испарителя
2	Калмыково, бассейн 20 м ²	- " - " -	Наблюдения не проводились из-за неисправности бассейна
3	Бугунь, установка в водоёме	- " - " -	Наблюдения не проводились из-за неисправности плота
4	Часкак, установка в водоёме	Туркменской ССР	Наблюдения не проводились из-за неисправности плота

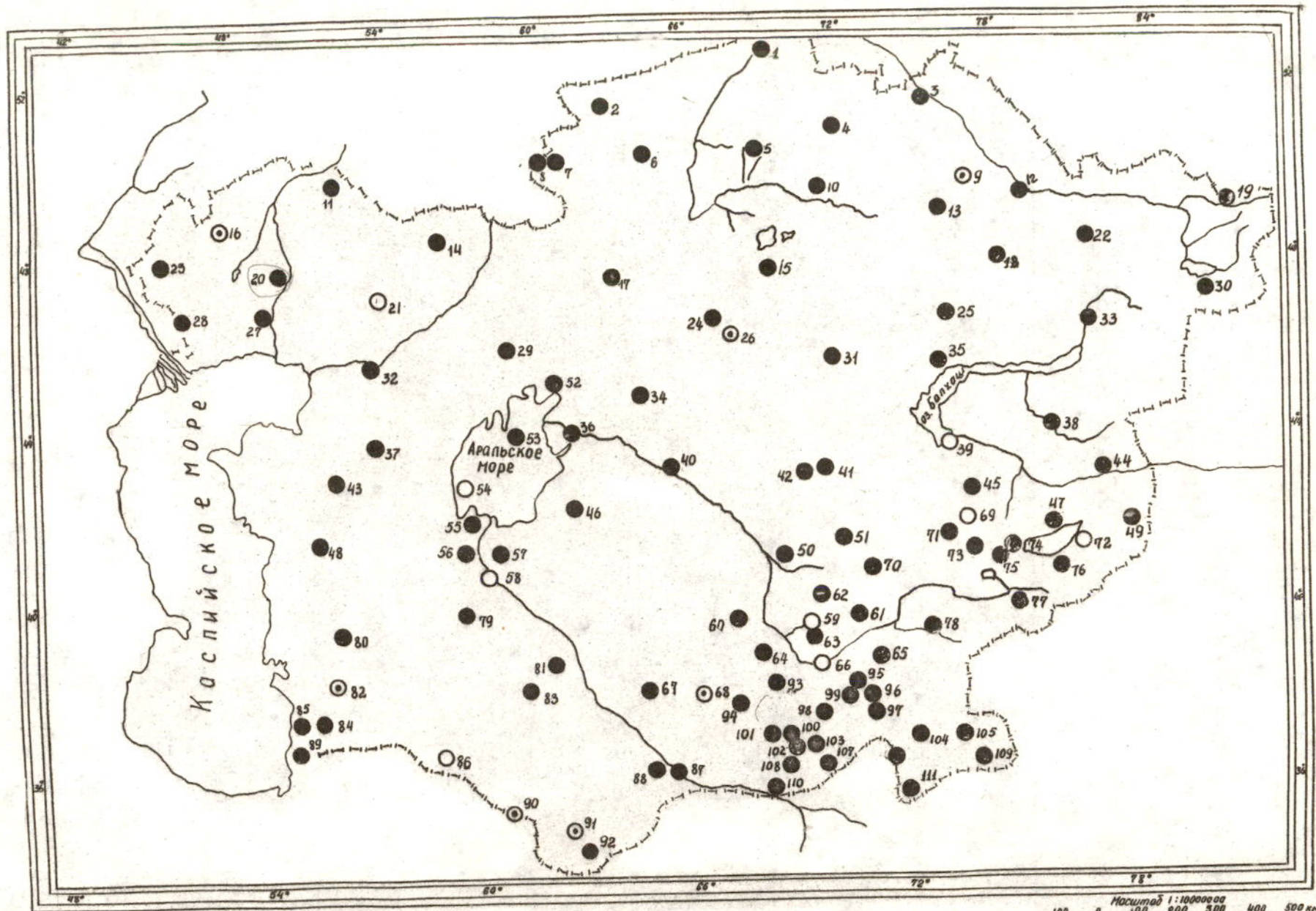


Схема расположения станций, оборудованных
водоиспарительными площадками (у точек
даны номера станций по таблице 1-3).

- II разряд
- III разряд
- ⊙ II плавучая

Масштаб 1:1000000
0 100 200 300 400 500 км

Таблица I

ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ
об испарительных бассейнах и испарителях

№ : пп :	Станция :	Область (республика), УГМС :	Высота над : уровнем мо- : ря, м :	Период действия :		Размеры : бассейна :		Высота борта : бассейна, см :	Высота борта : испарителя на : земного, см :	Высота борта : испарителя в : водоёме, см :			
				Открыта :	Закрыта :	Пло- : щадь, : м ² :	Глу- : бина, : м :						
						Над : землей :	Над : водой :	Над : землей :	Над : водой :	Над : плотом :	Над : водой :		
I :	2 :	3 :	4 :	5 :	6 :	7 :	8 :	9 :	10 :	11 :	12 :	13 :	14 :
I	Петропавловск	Северо-Казахстанская обл, УГМС Казахской ССР	134	1953	действ.					7,5	7,5		
2	Федоровский з/свх.	Кустанайская обл, УГМС Каз. ССР	182	1957	"					7,5	7,5		
3	Иртышск	Павлодарская обл, " "	93	1961	"					7,5	7,5		
4	Золотая Нива	Кокчетавская обл, " "	194	1957	закрыта					7,5	7,5		
5	Балкашино	Целиноградская обл, " "	398	1957	действ.					7,5	7,5		
6	Кушмурун	Кустанайская обл, " "	109	1958	"					7,5	7,5		
7	Забеловка	- " - " - " - " - " "	247	1958	закрыта					7,5	7,5		
8	Джетыгара	- " - " - " - " - " "	245	1967	действ.					7,5	7,5		
9	Б. Майсор	Павлодарская обл, НОТЭП	263	1964	закрыта							7,5	7,5
10	Шортанды	Целиноградская обл, УГМС Каз. ССР	367	1957	действ.					7,5	7,5		
11	Казахстан	Уральская обл, " "	66	1957	"					7,5	7,5		
12	Семиарка	Павлодарская обл, " "	148	1954	"					7,5	7,5		
13	Баян-Аул	- " - " - " - " - " "	494	1961	"					7,5	7,5		
14	Актюбинск	Актюбинская обл, " "	219	1953	закрыта					7,5	7,5		
15	Берлик	Целиноградская обл, " "	349	1956	действ.					7,5	7,5		
16	Фурманово	Уральская обл, " "	8	1952	"					7,5	7,5	7,5	7,5
17	Тургай	Кустанайская обл, " "	124	1956	"					7,5	7,5		
18	Кайнар	Семипалатинская обл, " "	840	1963	"					7,5	7,5		
19	Катон-Карагай	Восточно-Казахстанская обл, "	1080	1965	"					7,5	7,5		
20	Кадмыково	Уральская обл, " "	I	1952	"					7,5	7,5		
21	Западно-Казах- станская стоко- вая (Уильская)	Актюбинская обл, " "	142	1952	"	20,0	2,0	7,5	7,5	7,5	7,5		
22	Жарма	Семипалатинская обл, " "	678	1963	"					7,5	7,5		
23	Урда	Уральская обл, " "	-I	1952	закрыта					7,5	7,5		
24	Улу-Тау	Карагандинская обл, " "	630	1958	действ.					7,5	7,5		

№ пп	Станция	Область (республика) УГМС	Высота над уровнем мо- ря, м	Период действия площадки		Размеры бассейна		Высота борта бассейна, см		Высота борта испарителя на земного, см		Высота борта испарителя в водоёме, см	
				Открыта	Закрыта	Пло- щадь, м ²	Глу- бина, м	Над землей	Над водой	Над землей	Над водой	Над плотом	Над водой
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
25	Актогай	Карагандинская обл., УГМС Каз.ССР	779	1958	действ.					7,5	7,5		
26	Джезказган	- " - " - " - " "	345	1954	"	20,0	2,0	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
27	Тополи	Гурьевская обл., " "	-II	1951	"					7,5	7,5		
28	Новый Уштоган	- " - " - " - " "	-II	1952	"					7,5	7,5		
29	Челкар	Актюбинская обл., " "	175	1953	"					7,5	7,5		
30	Карасуат	Восточно-Казахстанская обл., УГМС Каз.ССР	397	1954	"					7,5	7,5		
31	Коктас	Карагандинская обл., " "	470	1958	"					7,5	7,5		
32	Жанбики	Гурьевская обл., " "	45	1959	"					7,5	7,5		
33	Актогай	Алма-Атинская обл., " "	364	1961	"					7,5	7,5		
34	Кара-Кум	Карагандинская обл., " "	79	1962	закрыта					7,5	7,5		
35	ГМО Балхаш	- " - " - " - " "	347	1960	действ.					7,5	7,5		
36	Казалинск	Кзыл-Ординская обл., " "	66	1959	"					7,5	7,5		
37	Сам	Гурьевская обл., " "	86	1953	закрыта					7,5	7,5		
38	УШ-Тобе	Алма-Атинская обл., " "	421	1960	действ.					7,5	7,5		
39	Чоганак (Чиганак)	Джамбулская обл., " "	349	1954	"	20,0	2,0	7,5	7,5	7,5	7,5		
40	Кзыл-Орда	Кзыл-Ординская обл., " "	128	1951	"					7,5	7,5		
41	Уланбелъ	Джамбулская обл., " "	266	1956	"					7,5	7,5		
42	Тасты	Чимкентская обл., " "	192	1965	закрыта					7,5	7,5		
43	Дукен	Гурьевская обл., " "	143	1953	действ.					7,5	7,5		
44	Панфилов	Алма-Атинская обл., " "	641	1959	"					7,5	7,5		
45	Айдарлы	- " - " - " - " - " "	567	1955	"					7,5	7,5		
46	Чирик-Рабат	Кзыл-Ординская обл., " "	88	1959	"					7,5	7,5		
47	Мынжилки (Мын- Джилки)	Алма-Атинская обл., " "	3017	1953	"					7,5	7,5		
48	Аккудук	Гурьевская обл., " "	75	1951	"					7,5	7,5		
49	Нарынкол	Алма-Атинская обл., " "	1806	1960	"					7,5	7,5		
50	Бугунъ	Чимкентская обл., " "	250	1961	"					7,5	7,5		
51	Бурно-Октябрьское	Джамбулская обл., " "	952	1964	"					7,5	7,5		
52	Аралъск	Кзыл-Ординская обл., УГМС Узб.ССР	62	1956	"					7,5	7,5		
53	Барса-Кельмес	- " - " - " - " - " "	80	1951	"					7,5	7,5		
54	Остров Лазарева	Каракалпакская АССР " "	55	1963	"	20,0	2,0	7,5	7,5	7,5	7,5		

№ п/п	Станция	Область (республика) УГМС	Высота над	Период действия	Размеры	Высота борта	Высота борта	Высота борта испари-					
			уровнем моря, м	площадки	бассейна	бассейна, см	испарителя на-	теля в водоеме, см					
				Открыта	Закрыта	Пло- щадь, м ²	Глу- бина, м	Над землей	Над водой	Над землей	Над водой	Над плотом	Над водой
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
55	Техникаул	Каракалпакская АССР, УГМС Узб. ССР	57	1956	действ.					7,5	7,5		
56	Кунград	- " - " - " - " - " "	60	1956	"					7,5	7,5		
57	Чимбай	- " - " - " - " - " "	65	1958	"					7,5	7,5		
58	Тахиаташ	- " - " - " - " - " "	76	1952	"	20,0	2,0	7,5	7,5	7,5	7,5		
59	Бозсу	Ташкентская обл, " "	485	1955	"	20,0	2,0	7,5	7,5	7,5	7,5		
60	Чардара	Чимкентская обл, УГМС Узб. ССР	275	1967	"					7,5	7,5		
61	Уртатокай- ское водохра- нилище	Ферганская обл, " "	1175	1958	"					7,5	7,5		
62	Кызылча	Ташкентская обл, " "	2075	1962	"					7,5	7,5		
63	Тяньбугуз	- " - " - " - " - " "	405	1964	"					7,5	7,5		
64	Акалтын	Сырдарьинская обл, " "	269	1957	"					7,5	7,5		
65	Фергана	Ферганская обл, " "	578	1951	"					7,5	7,5		
66	ГМО Куйран- кумское во- дохранилище	Ленинабадская обл, " " Таджикская ССР	347	1959	"	20,0	2,0	7,5	7,5	7,5	7,5		
67	Куммазар	Бухарская обл, " "	239	1962	"					7,5	7,5		
68	Каттакурган	Самаркандская обл, " "	517	1952	"					7,5	7,5	7,5	7,5
69	Фрунзе	Киргизская ССР, УГМС Киргиз. ССР	756	1952	"	20,0	2,0	7,5	7,5	7,5	7,5		
70	Кировское	- " - " - " - " - " "	835	1952	"					7,5	7,5		
71	Байтик	- " - " - " - " - " "	1579	1959	"					7,5	7,5		
72	Пржевальск	- " - " - " - " - " "	1716	1954	"	20,0	2,0	7,5	7,5	7,5	7,5		
73	Ала-Арча	- " - " - " - " - " "	2945	1959	"					7,5	7,5		
74	Рыбачье	- " - " - " - " - " "	1660	1957	"					7,5	7,5		
75	Кочкорка	- " - " - " - " - " "	1808	1960	"					7,5	7,5		
76	Тамга	- " - " - " - " - " "	1693	1957	"					7,5	7,5		
77	Нарын	- " - " - " - " - " "	2039	1954	"					7,5	7,5		
78	Узген	- " - " - " - " - " "	1012	1962	"					7,5	7,5		
79	Шахсенем	Туркменская ССР, УГМС Турк. ССР	62	1958	"					7,5	7,5		
80	Чагыл	- " - " - " - " - " "	115	1951	"					7,5	7,5		
81	Дарган-Ата	- " - " - " - " - " "	142	1951	"					7,5	7,5		
82	Ясхин	- " - " - " - " - " "	-9	1951	"	20,0	2,0	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
83	Чешме	- " - " - " - " - " "	147	1951	"					7,5	7,5		

№ п/п	Станция	Область (республика), УГМС	Высота над уровнем мо- ря, м	Период действия		Размеры бассейна		Высота борта		Высота борта		Высота бор-	
				Открыта	Закрыта	Пло- щадь: м ²	Глу- бина: м	Над землей	Над водой	Над землей	Над водой	та испарите- ля в водое- ме, см	та испарите- ля в водое- ме, см
I :	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
84	Западно-Туркмен- ская стоковая (с.Бекибент)	Туркменская ССР, УГМС Туркм.ССР	208	1951	действ.					7,5	7,5		
85	Бугдайли	- " - " - " - " "	-1	1953	закрыта					7,5	7,5		
86	Ашхабад	- " - " - " - " "	227	1953	действ.	20,0	2,0	7,5	7,5	7,5	7,5		
87	Керки	- " - " - " - " "	241	1951	"					7,5	7,5		
88	Часкак	- " - " - " - " "	235	1958	"					7,5	7,5		
89	Кизыл-Атрек	- " - " - " - " "	32	1958	закрыта					7,5	7,5		
90	Тедженстрой II	- " - " - " - " "	215	1963	действ.					7,5	7,5	7,5	7,5
91	Сары-Язы	- " - " - " - " "	306	1958	"					7,5	7,5	7,5	7,5
92	Тахта-Базар	- " - " - " - " "	349	1951	"					7,5	7,5		
93	Ура-Тюбе	Таджикская ССР, УГМС Таджик. ССР	1004	1954	"					7,5	7,5		
94	Пенджикент	- " - " - " - " "	1015	1951	"					7,5	7,5		
95	Дехауз	- " - " - " - " "	2564	1965	"					7,5	7,5		
96	Ляхш	- " - " - " - " "	1998	1962	"					7,5	7,5		
97	Ляйрун	- " - " - " - " "	2000	1963	"					7,5	7,5		
98	Комсомолабад	- " - " - " - " "	1258	1957	"					7,5	7,5		
99	Тавиль-Дара	- " - " - " - " "	1616	1960	"					7,5	7,5		
100	Душанбе	- " - " - " - " "	803	1952	"					7,5	7,5		
101	Шахринау	- " - " - " - " "	852	1954	"					7,5	7,5		
102	Яван	- " - " - " - " "	663	1966	"					7,5	7,5		
103	Кангурт	- " - " - " - " "	879	1958	"					7,5	7,5		
104	Ирхт	- " - " - " - " "	3290	1957	"					7,5	7,5		
105	Мургаб	- " - " - " - " "	3576	1964	"					7,5	7,5		
106	Рушан	- " - " - " - " "	1981	1962	"					7,5	7,5		
107	Куляб	- " - " - " - " "	604	1958	"					7,5	7,5		
108	Курган-Тюбе	- " - " - " - " "	426	1952	"					7,5	7,5		
109	Шаймак	- " - " - " - " "	3840	1967	"					7,5	7,5		
110	Шаартуз	- " - " - " - " "	379	1954	"					7,5	7,5		
III	Ишканим	- " - " - " - " "	2524	1963	"					7,5	7,5		

О П И С А Н И Е
УСТАНОВОК ПО СТАНЦИЯМ

8. ДЖЕТЫГАРА

Метеорологическая и испарительная площадки Управления Гидрометслужбы Казахской ССР расположены в поселке Джетыгара на северо-западе Тургайского плато. Окружающая местность холмистая. В 2 км к ЮВ от метеоплощадки протекает р. Шортанды. Почвы темнокаштановые, суглинистые. Растительность типчаково-полынная. Ближайшие строения расположены к ССВ в 100 м. Испаритель установлен на западной части площадки. Данные наблюдений за июнь сомнительные, за I декаду июля и август забракованы.

13. БАЯН-АУЛ

При частых пыльных бурях испаритель закрывался горизонтальной сплошной сеткой.

17. ТУРГАЙ

При пыльных бурях в июне, июле испаритель заносился песком и пылью. Поправки на заносимость не вводились. Данные наблюдений за июнь и I декаду июля сомнительные.

18. КАЙНАР

Данные наблюдений за испарением за июль и август не соответствуют ходу гидрометэлементов.

48. АККУДУК

Наблюдения за испарением в мае, июле, октябре не велись, данные за июль и I декаду августа сомнительны.

54. ОСТРОВ ЛАЗАРЕВА

Бассейн и испаритель заполняются и доливаются морской водой.

В настоящем выпуске помещены данные наблюдений за ноябрь, декабрь 1966 г, не приведенным в выпуске за 1967 год.

85. БУГДАЙЛИ

За январь и июль наблюдения над испарением забракованы. С февраля по май и в декабре наблюдения на испарительной площадке не производились.

101. ШАХРИНАУ

Испарение приведено суммарно из-за пропусков наблюдений при сильных дождях в апреле, мае, октябре, декабре.

102. ЯВАН

Испарение приведено суммарно в апреле, мае, июне, сентябре-декабре из-за пропусков в наблюдениях при сильных дождях.

103. КАНГУРТ

I июня 1967 года метеоплощадка перенесена на 700-800 м к ЮЗ, на вершину холма, но наблюдения за испарением производились на старой площадке, т.к. на новой метеоплощадке не было условий для заполнения испарителя водой.

Наблюдения за испарением за май, июль и с I-9 июля не производились из-за отсутствия измерительных трубок.

108. КУРГАН-ТЮБЕ

I февраля 1967 года станция перенесена на 2 км к северу.

Станция расположена в широкой ровной долине р. Вахш, с С,З и В ограниченной горными хребтами. Река Вахш огибает станцию с С и В на расстоянии 8-10 км.

Характер местности пустынно-степной. Рельеф долины сглаженный и имеет незначительный уклон к ЮЗ.

Долина изрезана разветвленной сетью арыков, с помощью которых орошается значительная часть земель, где возделывается хлопок, рис, бахчевые. На орошаемых участках развито искусственное

древонасаждение и садоводство.

Почвы суглинистые.

Грунтовые воды залегают на глубине 10-12 м.

Метеорологическая и испарительная площадки расположены на северо-западной окраине г. Курган-Тюбе, на ровном поле. Прилегающая местность засеивается хлопчатником. Ближайшие строения высотой 4-7 м, древесные насаждения находятся на расстоянии 50-150 м к С и В от метеоплощадки. В 150 м к В проходит шоссе, вдоль которой находятся жилые постройки с редкой древесной растительностью. К СВ в 150-200 м расположены поля и жилые постройки филиала Таджикского научно-исследовательского института сельского хозяйства / опытная станция /. К К и З-горизонт открыт.

Испаритель, дождемер и стойка для установки ручных анемометров расположены в юго-восточной части метеорологической площадки.

109. Ш А Й М А К

Метеорологическая и испарительная площадки расположены в юго-восточной части Памирского нагорья, в долине р. Аксу. Местность горная.

Долина в районе станции имеет меридиональное направление, ширина ее достигает 3 км. Дно долины покрыто галькой, по берегам реки - заболочено. В районе станции много горячих источников и небольших притоков реки.

Почвы торфяно-луговые.

Растительность в виде горно-лугового разнотравья встречается только на заболоченных местах.

Местоположение метеоплощадки типично для горной местности. Поверхность ее ровная, состоит из гравия, смешанного с глиной. Растительность на метеоплощадке отсутствует. Горизонт со всех сторон закрыт горами.

Испаритель, дождемер и стойка для установки анемометров расположены в юго-восточной части метеоплощадки.

Наблюдения на водноиспарительной площадке начаты 1 июня 1967 г.

110. Ш А А Р Т У З

Наблюдения за испарением 25-30 июня и за июль-ноябрь не производились из-за отсутствия измерительной трубки. С I/ХП- наблюдения возобновлены.

ТАБЛИЦА 2

ИСПАРЕНИЕ

(мм)

Август			Сентябрь			Октябрь		
НОЧЬ	ДЕНЬ	СУММА	НОЧЬ	ДЕНЬ	СУММА	НОЧЬ	ДЕНЬ	СУММА
13	21	34	12	17	29	3	7	10
12	17	29	9	13	22	3	8	11
15	19	34	5	11	16	2	2	4
40	57	97	26	41	67	17	25	25
15	32	47	22	28	50	25	34	34
16	31	47	10	16	26	26	36	36
19	33	52	11	31	42	10	13	26
50	96	146	43	75	118	61	83	26
16	24	40	14	18	32	8	14	83
17	20	37	11	12	23	8	15	5
14	21	35	10	11	21	5	8	5
47	65	112	35	41	76	21	37	25
12	36	48	10	31	41	12	16	25
17	23	40	10	17	27	12	16	25
15	27	42	4	11	15	2	36	25
44	86	130	24	59	83	36	5	83
16	36	52	17	26	43	10	14	43
18	33	51	8	18	26	12	12	43
48	99	147	36	64	100	17	43	43
14	14	26	11	20	31	7	17	17
18	18	26	18	18	26	10	12	12
48	99	147	36	64	100	17	43	43

ДЕКАДА									
Апрель			Май			Июнь			Июль
ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	

I			10	24	34	-	-	-	испаритель в грунте
II			20	36	56	27	43		
III			39	64	103	57	82		
сумма				124	193 *				

10. Шортланд

испаритель в грунте

I	16	33	49	19	43	62	21	42	63
II	13	36	49	26	47	73	17	45	62
III	24	42	66	38	72	110	19	33	52
сумма	53	111	164	83	162	245	57	120	177

11. Казакстан

испаритель в грунте

I	27	66	93	16	54	70	28	73	101
II	24	69	93	35	79	114	26	55	81
III	38	102	140	35	73	108	19	47	66
сумма	89	237	326	86	206	292	73	175	248

12. Семипалатка

испаритель в грунте

I	20	28	48	26	43	69	19	30	49
II	20	28	48	28	32	60	12	24	36
III	28	41	69	29	46	75	16	15	31
сумма	68	97	165	83	121	204	47	69	116

13. Баян-Аул

испаритель в грунте *

I	20	31	51	23	37	60	20	29	49
II	10	25	35	23	32	55	14	31	45
III	15	30	45	32	44	76	20	22	42
сумма	45	86	131	78	113	191	54	82	136

Август			Сентябрь			Октябрь		
Ночь	День	Сумма	Ночь	День	Сумма	Ночь	День	Сумма
-	-	-	26	41	67			26
-	-	-			34	8	14	22
-	-	-			37			6
-	-	-			138			14
								26
16	28	44	15	23	38	4	8	12
15	26	41	13	17	30	4	9	13
15	20	35	8	10	18	4	5	9
46	74	120	36	50	86	12	22	34
								25
36	66	102	20	37	57	6	15	21
33	70	103	10	28	38	6	11	17
41	85	126	11	24	35	3	5	8
110	221	331	41	89	130	15	31	46
								25
13	26	39	14	19	33	8	11	19
16	22	38	12	13	25	7	11	18
17	16	33	9	12	21	5	7	12
46	64	110	35	44	79	20	29	49
								26
16	24	40	15	18	33	12	12	24
14	24	38	11	19	30	8	11	19
16	24	40	11	13	24	4	5	9
46	72	118	37	50	87	24	28	52

ДЕКАДА	Апрель			Май			Июнь			Июль		
	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма

15. Берлик
испаритель в грунте

I				15	29	44	23	40	63	26	48	74
II				14	31	45	22	41	63	20	42	62
III	10	23	33	23	50	73	43	69	112	24	54	78
сумма				52	110	162	88	150	238	70	144	214

16. Фурманово
испаритель в грунте

I				22	43	65 ⁹	19	44	63	48	59	107
II							34	66	100	42	67	109
III				41	59	100	28	48	76	50	68	118
сумма							81	158	239	140	194	334

испаритель в водоёме

I							17	35	52	36	53	89
II				16	31	47 ⁷	35	62	97	36	60	96
III				36	60	96	28	42	70	29	42	71*
сумма							80	139	219	101	155	256

17. Турей
испаритель в грунте

I				29	52	81	29	65	94	28	38	66*
II	7	20	27 ⁶	28	60	88	30	50	80*	28	54	82
III	26	47	73	38	68	106	41	57	98*	40	74	114
сумма				95	180	275	100	172	272	96	166	262

18. Кайнар
испаритель в грунте

I				28	41	69	34	74	108	33	56	89
II				20	48	68	34	67	101	12	30	42
III				29	56	85	43	89	132	19	38	57
сумма				77	145	222	111	230	341	64	124	188*

Август			Сентябрь			Октябрь			Ноябрь		
ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
22	42	64	18	26	44	6	12	18			
13	31	44	13	18	31	7	12	19			
21	37	58	9	15	24	3	4	5 7			
56	110	166	40	59	99	16	28	44 25			
39	50	89	25	39	64	14	15	29			4 10
37	72	109	15	34	49	14	10	24			
39	78	117	18	19	37	11	15	26			
115	200	315	58	92	150	39	40	79			
29	52	81	22	34	56	11	19	30	9	10	19 8
36	48	84	14	29	43	13	11	24			
39	58	97	17	22	39	13	12	25			
104	158	262	53	85	138	37	42	79			
45	72	117	24	34	58	6	21	27			
41	58	99	23	34	57	4	18	22			
41	58	99	18	36	54			16			
127	188	315	65	104	169			65			
17	39	56	19	39	58	24	43	67			
31	38	69	14	26	40	20	41	61			
18	35	53	14	30	44	7	10	17 5			
66	112	178 *	47	95	142	51	94	145 25			

ДЕКАДА	Апрель			Май			И ю н ь			И ю л ь		
	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
19. Катон-Карагай испаритель в грунте												
I				19	29	48	18	35	53	16	23	39
II				14	32	46	14	28	42	15	16	31
III				15	33	48	15	36	51	18	22	40
сумма				48	94	142	47	99	146	49	61	110
20. Калмыково испаритель в грунте												
I							43	70		49	79	128
II										62	102	164 *
III							36	79	115	59	104	163 *
сумма										170	285	455
21. Западно-Казахстанская стоковая (Уильская) Бассейн												
I				24	36	60	17	22	39	30	38	68
II				21	36	57	22	40	62	33	47	80
III	16	28	44	26	38	64	36	48	84	32	45	77
сумма				71	110	181	75	110	185	95	130	225
испаритель в грунте												
I				30	54	84	17	32	49	38	60	98
II				28	56	84	31	71	102	37	70	107
III	22	46	68	34	60	94	49	67	116	40	70	110
сумма				92	170	262	97	170	267	115	200	315
22. Харма испаритель в грунте												
I				8	19	27 ⁶	25	38	63	18	29	47
II				18	28	46	22	36	58	12	27	39
III				18	34	52	24	46	70	16	30	46
сумма				44	81	125 ²⁶	71	120	191	46	86	132

Август			Сентябрь			Октябрь			Ноябрь		
ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
18	24	42	11	24	35	11	13	24			
16	17	33	23	17	40			22 ⁶			
16	13	29			29			17			
50	54	104			104			26 ⁶³			
42	74	116	25	36	61	13	21	34			34
44	59	103	17	32	49	12	18	30			7
52	66	118	20	34	54	12	20	32	1	3	4 4 24 45
138	199	337	62	102	164	37	59	96			
33	44	77	25	26	51	10	15	25	7	10	17 7 11
35	33	68	14	20	34	7	10	17			
36	43	79	12	20	32	10	13	23			
104	120	224	51	66	117	27	38	65			
43	71	114	27	32	59	12	17	29			19 6 11
41	55	96	14	28	42	10	15	25			
42	64	106	11	26	37	9	14	23			
126	190	316	52	86	138	31	46	77			
12	20	32	11	20	31	6	11	17			
20	29	49	13	24	37	8	10	18			
11	17	28	9	12	21	2	4	6 ⁶			
43	66	109	33	56	89	16	25	41 ²⁶			

ДЕКАДА	Апрель			Май			Июнь			Июль		
	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
24. Улу-Тау испаритель в грунте												
I						55	23	48	71	24	59	83
II				17	38	55	33	66	99	23	42	65
III				26	62	88	43	82	125	30	67	97
сумма						198	99	196	295	77	168	245
25. Актогай испаритель в грунте												
I				20	30	50	23	47	70	27	37	64
II	4	15	19 ⁵	14	33	47	25	58	83	12	27	39
III	17	36	53	20	43	63	32	68	100	22	49	71
сумма				54	106	160	80	173	253	61	113	174
26. Джозказган Бассейн												
I				12	20	32 ⁶	-	-	-	31	42	73
II				18	32	50	-	-	-	25	31	56
III				28	33	61	34	34	68 ⁷	44	54	98
сумма				58	85	143 ²⁷	-	-	-	100	127	227
испаритель в грунте												
I				13	24	37 ⁶	19	59	78	38	66	104
II				20	51	71	42	84	126	28	46	74
III				29	58	87	53	74	127	47	79	126
сумма				62	133	195 ²⁷	114	217	331	113	191	304
испаритель в водоёме												
I							26	44	70	31	42	73
II				12	31	43	26	26	52 ⁷	24	35	59
III				26	32	58	33	42	75 ⁷	47	64	111
сумма							85	112	197 ²⁴	102	141	243

Август			Сентябрь			Октябрь		
ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
31	60	91	21	40	61	10	14	24
29	43	72	17	29	46	6	12	18
21	54	75	12	25	37	7	5	⁶ 12
81	157	238	50	94	144	23	31	²⁶ 54
15	36	51	16	32	48			37
22	44	66	20	31	51			25
19	49	68			42			⁶ 14
56	129	185			141			²⁶ 76
39	42	81	31	28	59	14	15	29
36	36	72	22	26	48	13	8	21
42	40	82	16	20	36	12	10	22
117	118	235	69	74	143	39	33	72
43	64	107	33	40	73	15	16	31
35	52	87	25	30	55	13	13	26
44	50	94	18	30	48	10	14	24
122	166	288	76	100	176	38	43	81
34	35	⁸ 69	22	22	⁷ 44	19	15	34
34	39	⁹ 73	21	32	53	14	9	23
25	33	⁸ 58	22	30	⁵² 27	16	9	25
93	107	²⁵ 200	65	84	149	49	33	82

ДЕКАДА	Апрель			Май			Июнь			Июль		
	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
27. Тополи испаритель в грунте												
I	15	45	60	44	87	131	23	38	61	32	76	108
II	19	54	73	33	78	111	41	65	106	51	81	132
III	25	60	85	40	84	124	36	69	105	42	74	116
сумма	59	159	218	117	249	366	100	172	272	125	231	356
28. Новый Уштоган испаритель в грунте												
I	15	32	47	41	66	107	12	24	36	43	56	99
II	22	35	57	26	45	71	32	56	88	50	64	114
III	26	42	68	39	60	99	42	57	99	37	44	81
сумма	63	109	172	106	171	277	86	137	223	130	164	294
29. Челкар испаритель в грунте												
I												
II										24	34	58 ^s
III										57	86	143
сумма												
30. Карасуат испаритель в грунте												
I				16	24	40	25	36	61	22	31	53
II				16	24	40	25	45	70	12	25	37
III				23	38	61	31	54	85	22	35	57
сумма				55	86	141	81	135	216	56	91	147
31. Коктас испаритель в грунте												
I			29	18	29	47	30	55	85	26	50	76
II	13	29	42	21	31	52	34	62	96	18	42	60
III	14	24	38	26	48	74	30	62	92	36	67	103
сумма			109	65	108	173	94	179	273	80	159	239

Август			Сентябрь			Октябрь			Ноябрь		
Ночь	День	Сумма	Ночь	День	Сумма	Ночь	День	Сумма	Ночь	День	Сумма
44	95	139	28	89	117	-	-	-			
32	98	130	28	74	102	-	-	-			
48	112	160	37	72	109	-	-	-			
124	305	429	93	235	328 *	-	-	-			
39	62	101	26	38	64	10	24	34			51
36	50	86	23	31	54	10	23	33			13
39	63	102	18	30	48	12	26	38			4
114	175	289	67	99	166	32	73	105			67
52	73	125	20	36	56	11	22	33			
44	51	95	25	43	68	8	28	36			
28	74	102	19	35	54	7	19	26			
124	198	322	64	114	178	26	69	95			
19	37	56	15	19	34	13	15	28			
21	31	52	17	17	34	8	12	20			
23	30	53	10	14	24	10	5	15			
63	98	161	42	50	92	31	32	63			
34	52	86	34	47	81	12	22	34			6
36	52	88	21	40	61	9	14	23			
28	42	70	13	26	39			18			
98	146	244	68	113	181			75			7

ДЕКАДА	Апрель			Май			Июнь			Июль		
	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма

32. Канские
испаритель в грунте

I			47	23	64	87	27	48	75	42	72	114
II	16	38	54	35	66	101	46	80	126	42	76	118
III	23	57	80	35	89	124	42	71	113	53	89	142
сумма			181	93	219	312	115	199	314	137	237	374

33. Актюгай
испаритель в грунте

I							19	68	87
II							27	51	78
III							35	64	99
сумма							81	183	264

35. ТМО Балхаш
испаритель в грунте

I			20	28	48	41	49	90	37	48	85
II	6	10	22	34	56	50	63	113	24	32	56
III	20	26	44	49	93	48	48	96	47	60	107
сумма			86	111	197	139	160	299	108	140	248

36. Казалинск
испаритель в грунте

I	8	31	39	25	46	71	27	49	76	34	69	103
II	15	28	43	32	54	86	46	78	124	32	68	100
III	19	32	51	32	51	83	42	80	122	47	83	130
сумма	42	91	133	89	151	240	115	207	322	113	220	333

38. Уш-Тобе
испаритель в грунте

I			27	17	32	49	21	35	56	24	32	56
II			32	15	36	51	24	46	70	20	26	46
III	13	27	40	20	44	64	30	42	72	30	36	66
сумма			99	52	112	164	75	123	198	74	94	168

Август			Сентябрь			Октябрь			Ноябрь		
Ночь	День	Сумма	Ночь	День	Сумма	Ночь	День	Сумма	Ночь	День	Сумма
60	97	157	35	60	95	13	36	49	9	21	30
50	82	132	19	43	62	12	29	41			5
55	98	153	19	40	59	12	24	36			10
165	277	442	73	143	216	37	89	126			
28	50	78	33	49	82	14	23	37			3
34	50	84	23	55	78	14	21	35			
33	54	87	20	44	64			20			
95	154	249	76	148	224			92			
39	48	87	38	36	74	16	16	32			5
33	39	72	20	30	50	12	10	22			7
47	50	97	23	18	41			19			
119	137	256	81	84	165			73			
39	71	110	28	40	68	13	30	43			
41	65	106	21	38	59	12	16	28			
42	62	104	17	35	52	14	21	35			
122	198	320	66	113	179	39	67	106			
23	31	54	20	25	45	12	11	23			5
21	28	49	15	21	36	9	9	18			4
21	32	53	14	19	33	7	9	16			
65	91	156	49	65	114	28	29	57			

ДЕКАДА	Апрель			Май			Июнь			Июль		
	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
39. Чоганак (Чиганак) бассейн												
I							28	45	73	28	40	68
II				II	16	27 ⁵	27	48	75	26	36	62
III				28	36	64	36	43	79	39	56	95
сумма							91	136	227	93	132	225
Испаритель в грунте												
I				I4	23	37 ⁶	36	63	99	35	66	101
II				24	50	74	37	70	107	35	57	92
III				35	63	98	41	66	107	48	85	133
сумма				73	136	209 ²⁷	114	199	313	118	208	326
40. Камл-Орда испаритель в грунте												
I	I5	23	38	28	42	70	33	59	92	36	60	96
II	I7	30	47	28	51	79	41	78	119	29	55	84
III	I9	26	45	30	50	80	39	61	100	41	64	105
сумма	51	79	130	86	143	229	113	198	311	106	179	285
41. Удубель испаритель в грунте												
I				21	37	58	36	60	96	34	58	92
II	6	6	12 ³	24	48	72	37	70	107	29	44	73
III	18	30	48	27	47	74	41	85	126	45	76	121
сумма				72	132	204	114	215	329	108	178	286
43. Дукен испаритель в грунте												
I	16	25	41	30	62	92	36	50	86	46	77	123
II	I4	36	50	39	68	107	53	91	144	50	71	121
III	21	34	55	42	68	110	42	69	111	51	76	127
сумма	51	95	146	111	198	309	131	210	341	147	224	371

Август			Сентябрь			Октябрь			Ноябрь		
ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
36	37	73	29	29	58	12	11	23			
24	42	66	20	28	48	10	15	25			
35	37	72	19	21	40	14	12	26			
95	116	211	68	78	146	36	38	74			
37	64	101	31	45	76	12	18	30			
30	59	89	22	41	63	9	14	23			
35	52	87	19	26	45	12	14	26			
102	175	277	72	112	184	33	46	79			
37	66	103	39	47	86	22	33	55	13	18	31
40	56	96	28	40	68	14	18	32			
44	62	106	25	33	58	12	18	30			
121	184	305	92	120	212	48	69	117			
44	71	115	34	56	90	15	27	42			
38	55	93	29	44	73	12	34	46			
48	65	113	17	36	53			38			
130	191	321	80	136	216			126			
56	86	142	37	56	93	14	50	64	8	20	28
49	70	119	26	46	72	14	36	50	8	12	20
49	81	130	21	38	59	14	37	51			9
154	237	391	84	140	224	42	123	165			8
											29
											56

ДЕКАДА	Апрель			М а й			И ю н ь			И ю л ь		
	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
44. Панфилов испаритель в грунте												
I	15	28	43	21	35	56	24	35	59	28	39	67
II	17	32	49	21	39	60	27	45	72	28	38	66
III	25	39	64	22	39	61	31	45	76	35	50	85
сумма	57	99	156	64	113	177	82	125	207	91	127	218
45. Айдарлы испаритель в грунте												
I			34	19	26	45	32	56	88	39	64	103
II	17	30	47	21	37	58	30	73	103	27	47	74
III	18	35	53	38	66	104	33	64	97	36	74	110
сумма			134	78	129	207	95	193	288	102	185	287
46. Чирик-Рабат испаритель в грунте												
I				23	45	68	31	56	87	29	83	112
II				23	57	80	41	84	125	30	73	103
III	16	29	45	26	60	86	43	88	131	46	88	134
сумма				72	162	234	115	228	343	105	244	349
47. Мынжилки (Мын-Джилки) испаритель в грунте												
I										8	9	17 ⁷
II										11	14	25
III										12	19	31
сумма										31	42	73 ²⁸
48. Аккудук испаритель в грунте												
I	14	18	32	-	-	-	11	20	31 *	-	-	-
II	16	19	35	-	-	-	19	32	51 *	-	-	-
III	6	17	23 ⁵	-	-	-	29	58	87	-	-	-
сумма	36	54	90 ²⁵	-	-	-	59	110	169	-	-	-

Август			Сентябрь			Октябрь			Ноябрь		
ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
28	40	68	21	33	54	13	13	26			3 6
27	38	65	21	30	51	10	13	23			
28	37	65	14	19	33	10	12	22			
83	115	198	56	82	138	33	38	71			
33	57	90	26	43	69	12	15	27			6 16
38	62	100	30	42	72	13	15	28			
32	47	79	19	26	45			31			
103	166	269	75	111	186			86			
42	81	123	27	60	87	16	42	58	4	28	7 32
37	70	107	25	44	69	14	35	49			
37	73	110	16	40	56	14	46	60			
116	224	340	68	144	212	44	123	167			
11	18	29									
		22									
31	70	101 *	19	37	56	-	-	-	14	41	55
28	60	88	6	20	26	-	-	-			42
28	52	80	7	29	36	-	-	-	9	19	28
87	182	269	32	86	118	-	-	-			125

ДЕКАДА	Апрель			М а й			И ю н ь			И ю л ь		
	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
49. Нарынкол испаритель в грунте												
I				12	25	37	18	19	37	19	34	53
II	8	11	⁷ 19	12	26	38	20	28	48	13	34	47
III	15	31	46	11	20	38	18	25	43	22	44	66
сумма				35	78	113	56	72	128	54	112	166
50. Бугуль испаритель в грунте												
I	12	19	31	20	27	47	30	42	72	33	61	94
II	15	21	36	21	38	59	43	80	123	30	57	87
III	17	26	43	22	40	62	43	62	105	63	76	139
сумма	44	66	110	63	105	168	116	184	300	126	194	320
51. Бурно-Октябрьское испаритель в грунте												
I	8	14	22	12	21	33	20	29	49	22	41	63
II	6	16	22	14	32	46	23	51	74	20	40	60
III	11	21	32	13	27	40	24	45	69	32	50	82
сумма	25	51	76	39	80	119	67	125	192	74	131	205
52. Аральск испаритель в грунте												
I			44	27	43	70	31	40	71	43	58	101
II	20	29	49	21	37	58	45	65	110	34	47	81
III	27	40	67	36	57	93	41	67	108	52	67	119
сумма			160	84	137	221	117	172	289	129	172	301
53. Барса-Кельмес испаритель в грунте												
I	11	21	⁷ 32	23	37	60	48	49	97	42	66	108
II	23	27	50	29	45	74	48	71	119	38	80	118
III	22	41	63	44	61	105	52	79	131	54	90	144
сумма	56	89	²⁷ 145	96	143	239	148	199	347	134	236	370

Август			Сентябрь			Октябрь			Ноябрь			Декабрь		
ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
13	35	48	16	24	40	6	20	26						
14	27	41	13	29	42			18						
21	22	43	9	13	22			13						
48	84	132	38	66	104			57						
60	87	147	41	54	95	16	25	41	8	16	24			
51	75	126	33	40	73	14	19	33			13			
68	84	152	25	37	62	11	18	29			13			
179	246	425	99	131	230	41	62	103			50			
29	47	76	22	34	56	9	13	22			12			
26	45	71	20	32	52	9	12	21						
26	43	69	15	19	34			19						
81	135	216	57	85	142			62						
55	68	123	30	29	59	12	18	30			23			
47	58	105	24	32	56	6	13	19						
52	67	119	20	26	46	12	14	26						
154	193	347	74	87	161	30	45	75						
—	—	108	27	39	66	23	24	47			38			
—	—	102	27	46	73	11	19	30			24			
47	78	125	20	40	60	18	18	36			12			
		335	74	125	199	52	61	113			74			

ДЕКАДА	Апрель			Май			Июнь			Июль		
	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
54. Остров Лазарева 1966 г. Бассейн												
I												
II												
III												
сумма												
испаритель в грунте												
I												
II												
III												
сумма												
1967 г. Бассейн												
I	9	7	16	18	13	31	33	27	60	26	33	59
II	10	11	21	21	19	40	26	26	52	35	31	66
III	15	10	25	28	24	52	48	37	85	43	43	86
сумма	34	28	62	67	56	123	107	90	197	104	107	211
испаритель в грунте												
I	9	12	21	17	19	36	27	33	60	30	41	71
II	11	15	26	22	28	50	26	38	64	34	37	71
III	13	16	29	27	32	59	42	43	85	43	46	89
сумма	33	43	76	66	79	145	95	114	209	107	124	231
55. Техникаул испаритель в грунте												
I			33	20	49	69	26	42	68	33	71	104
II	12	34	46	24	54	78	28	71	99	32	69	101
III	16	32	48	30	62	92	32	64	96	38	80	118
сумма			127	74	165	239	86	177	263	103	220	323

Август			Сентябрь			Октябрь			Ноябрь			Декабрь		
ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
									14	10	24	6	3	9
									7	5	12	1	2	3
									12	7	19			
									33	22	55			
									14	15	29	6	4	10
									7	10	17	2	2	4
									9	9	18			
									30	34	64			
37	34	71	34	27	61	23	22	45						
45	41	86	36	30	66	13	16	29						
51	43	94	21	25	46	17	16	33						
133	118	251	91	82	173	53	54	107						
32	44	76	32	36	68	24	27	51						
40	48	88	32	39	71	15	17	32						
42	51	93	25	31	56	17	20	37						
114	143	257	89	106	195	56	64	120						
29	75	104	21	44	65	14	24	38	7	12	19			
24	61	85	22	36	58	10	16	26			11			
25	68	93	12	32	44	9	17	26			10			
78	204	282	55	112	167	33	57	90			29			
											40			

ДЕКАДА	Апрель			Май			Июнь			Июль		
	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
56. Кунград испаритель в грунте												
I			35	16	40	56	25	36	61	28	45	73
II	17	28	45	24	48	72	26	51	77	22	48	70
III	24	32	56	34	59	93	28	45	73	29	50	79
сумма			136	74	147	221	79	132	211	79	143	222
57. Чимбай испаритель в грунте												
I				19	46	65	31	63	94	35	69	104
II				25	57	82	38	84	122	36	79	115
III				32	75	107	36	78	114	42	86	128
сумма				76	178	254	105	225	330	113	234	347
58. Тахиаташ Бассейн												
I				23	44	67	32	32	64	35	50	85
II	18	21	39	23	36	59	35	53	88	31	57	88
III	18	25	43	31	34	65	33	52	85	39	67	106
сумма				77	114	191	100	137	237	105	174	279
испаритель в грунте												
I	11	22	33	24	51	75	41	60	101	44	69	113
II	18	34	52 [*]	30	60	90	48	83	131	37	70	107
III	21	33	54 [*]	33	66	99	43	79	122	52	91	143
сумма	50	89	139	87	177	264	132	222	354	133	230	363
59. Бозсу Бассейн												
I	7	13	20	18	21	39	25	24	49 [*]	33	31	64
II	10	13	23	21	21	42	31	27	58	29	31	60
III	16	12	28	25	22	47	36	31	67	38	33	71
сумма	33	38	71	64	64	128	92	82	174	100	95	195

Август			Сентябрь			Октябрь			Ноябрь			Декабрь		
ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
26	45	71	18	35	53	8	31	39	7	22	29			
25	48	73	11	31	42	11	27	38						
23	43	66	11	32	43	13	29	42						
74	136	210	40	98	138	32	87	119						
37	72	109	27	44	71	16	33	49	10	22	32			
32	64	96	25	36	61	14	27	41	8	12	20			
34	67	101	17	41	58	13	27	40						
103	203	306	69	121	190	43	87	130						
40	57	97	30	37	67	20	25	45	14	15	29	5	7	12
32	45	77	32	36	68	14	13	27	9	9	18	3	4	6 7
37	52	89	22	28	50	16	17	33	7	6	13			
109	154	263	84	101	185	50	55	105	30	30	60			
48	78	126	38	52	90	22	38	60	15	21	36			12
40	66	106	34	42	76	13	26	39	8	13	21	3	4	5 7
47	72	119	26	39	65	15	36	51			17			
135	216	351	98	133	231	50	100	150			74			
31	30	61	23	25	48	11	13	24	7	5	12	4	7	11
33	30	63	24	24	48	11	7	18	7	8	15	3	3	6
29	32	61	19	16	35	7	8	15	5	6	11			
93	92	185	66	65	131	29	28	57	19	19	38			

ДЕКАДА	М а р т			А п р е л ь			М а й			И ю н ь		
	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
испаритель в грунте												
I				7	14	21	15	26	41	26	35	61
II				10	17	27	20	29	49	32	41	73
III				17	21	38	25	32	57	43	45	88
сумма				34	52	86	60	87	147	101	121	222
60. Чардара испаритель в грунте												
I							27	48	75	43	53	96
II							36	49	85	61	73	134
III							41	64	105	54	75	129
сумма							104	161	265	158	201	359
61. Уртатокайское водохранилище испаритель в грунте												
I				5	11	16	11	19	30	-	-	-
II				12	14	26	23	31	54	-	-	-
III				25	26	51	18	19	37	-	-	-
сумма				42	51	93	52	69	121	-	-	-
62. Кызылча испаритель в грунте												
I							9	12	21	20	25	45
II							15	24	39	22	34	56
III				16	14	30 ⁸	13	13	26	24	31	55
сумма							37	49	86	66	90	156
63. Тябугуз испаритель в грунте												
I				8	12	20	17	26	43	34	42	76
II	6	14	20	14	20	34	24	36	60	39	51	90
III	11	21	32	18	30	48	31	43	74	44	61	105
сумма				40	62	102	72	105	177	117	154	271

Июль			Август			Сентябрь			Октябрь			Ноябрь			Декабрь		
ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
37	48	85	34	43	77	25	36	61	11	17	28	6	6	12			11 ⁶
33	44	77	34	42	76	26	31	57	10	9	19	5	7	12	2	3	5
40	49	89	30	43	73	20	22	42	6	11	17	5	9	14			
110	141	251	98	128	226	71	89	160	27	37	64	16	22	38			
58	65	123	66	77	143	50	57	107	22	21	43	8	8	16	6	5	11
50	74	124	61	72	133	49	43	92	15	18	33	8	2	10			
74	90	164	58	74	132	37	37	74	13	16	29	6	7	13			
182	229	411	185	223	408	136	137	273	50	55	105	22	17	39			
40	49	89	47	58	105	27	43	70									
25	41	66	34	55	89	22	44	66									
44	64	108	33	43	76	19	14	33									
109	154	263	114	156	270	68	101	169									
25	42	67	38	55	93	28	52	80			21						
21	35	56	31	52	83	25	45	70			4						
34	56	90	31	57	88			32			8						
80	133	213	100	164	264			182									
38	57	95	42	48	90	36	41	77	14	20	34	5	9	14			8
43	52	95	41	45	86	30	36	66	11	15	26	4	10	14			7
44	57	101	40	43	83	21	25	46	8	13	21	4	5	9	1	2	6 ³
125	166	291	123	136	259	87	102	189	33	48	81	13	24	37			26 ¹⁸

ДЕКАДА	М а р т			А п р е л ь			М а й			И ю н ь		
	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма

64. Акалгн
испаритель в грунте

I	6	14	20	8	15	23	18	32	50	32	56	88
II	8	10	18	11	22	33	23	48	71	37	67	104
III	11	19	30	21	33	54	35	64	99	41	74	115
сумма	25	43	68	40	70	110	76	144	220	110	197	307

65. Фергана
испаритель в грунте

I				10	13	23	17	21	38	29	41	70
II				13	23	36	23	37	60	32	46	78
III				22	28	50	21	31	52	28	42	70
сумма				45	64	109	61	89	150	89	129	218

66. ГМО
Кайраккумское водохранилище
Басейн

I							26	30	56	29	34	63
II				11	19	30	25	33	58	32	38	70
III				16	16	32 ⁷	28	29	57	36	38	74
сумма							79	92	171	97	110	207

испаритель в грунте

I				10	18	28	24	37	61	33	46	79
II				13	25	38	27	41	68	38	52	90
III				22	32	54	30	41	71	39	49	88
сумма				45	75	120	81	119	200	110	147	257

67. Курмазар
испаритель в грунте

I	9	15	24	7	16	23	27	50	77	55	72	127
II	12	18	30	16	24	40	47	60	107	66	95	161
III	20	22	42	18	38	56	36	60	96	59	92	151
сумма	41	55	96	41	78	119	110	170	280	180	259	439

Июль			Август			Сентябрь			Октябрь			Ноябрь			Декабрь		
НОЧЬ	ДЕНЬ	СУММА	НОЧЬ	ДЕНЬ	СУММА	НОЧЬ	ДЕНЬ	СУММА	НОЧЬ	ДЕНЬ	СУММА	НОЧЬ	ДЕНЬ	СУММА	НОЧЬ	ДЕНЬ	СУММА
38	66	104	40	54	94	28	36	64	15	20	35	7	7	14	5	6	11
42	69	III	35	52	87	25	36	61	15	17	32	6	6	12		9	
43	62	105	37	48	85	24	26	50	12	17	29	5	6	11		5	25
123	197	320	112	154	266	77	98	175	42	54	96	18	19	37			
32	53	85	34	40	74	26	28	54	15	15	30	7	4	11	9		
27	30	57	29	38	67	23	27	50	13	9	22	6	3				
31	44	75	33	38	71	14	17	31	10	9	19						
90	127	217	96	116	212	63	72	135	38	33	71						
31	41	72	38	28	66	25	27	52	17	16	33	8	8	16	5	7	12
36	31	67	41	32	73	26	29	55	16	14	30	12	11	23	4	5	9
41	35	76	31	34	65	22	21	43	10	12	22	8	10	18	7	7	14
108	107	215	110	94	204	73	77	150	43	42	85	28	29	57	16	19	35
34	54	88	40	41	81	27	37	64	16	21	37	8	9	17	6	8	14
40	45	85	37	44	81	27	33	60	16	19	35	11	14	25	6	5	11
42	48	90	34	43	77	22	23	45*	10	16	26	10	11	21	6	7	13
116	147	263	III	128	239	76	93	169	42	56	98	29	34	63	18	20	38
65	90	155	70	106	176	46	74	120	25	29	54			23			17
58	87	145	61	100	161	45	60	105	15	25	40			18			12
78	113	191	60	98	158	32	46	78			38			11			3
201	290	491	191	304	495	123	180	303			132			52			32

ДЕКАДА	М а р т			А п р е л ь			М а и			И ю н ь		
	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
68. Каттагурган испаритель в грунте												
I	8	16	24 ⁷	8	12	20	20	38	58	40	50	90
II	8	14	22	12	22	34	35	45	80	49	74	123
III	14	18	32	17	26	43	30	42	72	50	78	128
сумма	30	48	78 ²⁸	37	60	97	85	125	210	139	202	341
испаритель в водоеме												
I				9	11	20 ⁸	12	15	27 ⁷	31	41	72
II	6	9	15 ⁹	17	18	35	30	37	67 ⁹	38	52	90
III	8	9	17 ⁷	18	22	40	25	34	59	32	47	79 ⁸
сумма				44	51	95 ²⁷	67	86	153 ²⁷	101	140	241 ²⁸
69. Фрунзе Бассейн												
I				8	9	17	14	11	25	23	18	41
II				9	11	20	18	15	33	24	19	43
III				14	11	25	18	15	33	29	20	49
сумма				31	31	62	50	41	91	76	57	133
испаритель в грунте												
I				7	11	18	14	13	27	27	22	49
II				12	16	28	19	20	39	27	28	55
III	8	13	21	18	20	38	20	18	38	33	25	58
сумма				37	47	84	53	51	104	87	75	162
70. Кировское испаритель в грунте												
I				6	13	19	12	19	31	21	30	51
II				11	19	30	22	31	53	28	36	64
III				14	23	37	19	30	49	36	37	73
сумма				31	55	86	53	80	133	85	103	188

Июль			Август			Сентябрь			Октябрь			Ноябрь			Декабрь		
ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
52	76	128	65	90	155	45	70	115	16	25	41	9	13	22			13
46	71	117	56	78	134	37	56	93	14	22	36	7	12	19	5	9	14
66	89	155	54	72	126	26	40	66	11	18	29	6	8	14	2	2	4
164	236	400	175	240	415	108	166	274	41	65	106	22	33	55			24 31
53	68	121	52	71	123	36	53	89	16	18	34	8	8	16	9	9	18
32	60	92	45	65	110	29	35	64	8	8	16	6	7	13	2	1	3
37	60	97	43	55	98	20	25	45	11	11	22	5	6	11			
122	188	310	140	191	331	85	113	198	35	37	72	19	21	40			
31	20	51	33	22	55	24	22	46	9	11	20	5	7	12			
29	16	45	38	24	62	22	21	43	8	10	18	5	5	10			
40	23	63	28	22	50	13	14	27	9	7	16						
100	59	159	99	68	167	59	57	116	26	28	54						
32	29	61	34	35	69	27	30	57	11	13	24			10			
33	24	57	39	35	74	24	28	52	8	11	19						
45	39	84	29	29	58	13	19	32	7	10	17						
110	92	202	102	99	201	64	77	141	26	34	60						
29	41	70	34	41	75	24	35	59	6	14	20			12			
28	35	63	33	41	74	18	30	48	8	15	23			8			
38	49	87	29	40	69	13	21	34	5	15	20						
95	125	220	96	122	218	55	86	141	19	44	63						

ДЕКАДА	М а р т			А п р е л ь			М а й			И ю н ь		
	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
71. Байтик испаритель в грунте												
I							8	7	15	15	II	26
II							II	13	24	I4	15	29
III				II	13	24	10	10	20	19	I4	33
сумма							29	30	59	48	40	88
72. Пржевальск Бассейн												
I				9	I6	25	I7	I8	35	22	19	41
II				10	I2	22	I8	21	39	22	23	45
III				15	19	34	18	I8	36	22	23	45
сумма				34	47	81	53	57	110	66	65	131
испаритель в грунте												
I						32	18	23	41	22	24	46
II				II	22	33	19	28	47	23	30	53
III				I6	31	47	19	27	46	23	28	51
сумма						112	56	78	134	68	82	150
73. Ала-Арча испаритель в грунте												
I												29
II												27
III									18			26
сумма												82
74. Рыбачье испаритель в грунте												
I						49	30	27	57	36	46	82
II			19 ⁶	21	26	47	34	45	79	33	40	73
III	18	24	42	33	42	75	33	40	73	38	47	85
сумма						171	97	112	209	107	133	240

Июль			Август			Сентябрь			Октябрь			Ноябрь		
ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
18	15	33	18	20	38	14	22	36	7	9	16			7 ⁷
15	12	27	21	25	46	14	22	36			17			
23	22	45	15	16	31	6	10	16			21			
56	49	105	54	61	115	34	54	88			54			
27	26	53	20	20	40	17	16	33	10	11	21			11 ⁸
24	22	46	24	23	47	16	18	34	9	8	17			
27	25	52	25	20	45	18	15	33	9	11	20			
78	73	151	69	63	132	51	49	100	28	30	58			
27	34	61	22	28	50	15	19	34	12	12	24			9 ⁸
23	29	52	24	28	52	17	22	39			19			
29	33	62	23	24	47	16	16	32			20			
79	96	175	69	80	149	48	57	105			63			
10	13	23	13	18	31	11	26	37						
15	20	35			20									
		83			80									
43	43	86	41	50	91	40	42	82	22	27	49			29 ⁹
36	41	77	46	50	96	41	52	93	20	23	43			
50	57	107	39	47	86	32	29	61			50			
129	141	270	126	147	273	113	123	236			142			

ДЕКАДА	М а р т			А п р е л ь			М а й			И ю н ь		
	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
75. Кочкорка испаритель в грунте												
I						3I	I4	25	39	I9	39	58
II						46	I2	50	62	I7	36	53
III				I3	66	79	I5	26	4I	22	32	54
сумма						I56	4I	IOI	I42	58	IO7	I65
76. Тамга испаритель в грунте												
I							I3	23	36	22	37	59
II							23	45	68	22	35	57
III							23	35	58	24	28	52
сумма							59	IO3	I62	68	IOO	I68
77. Нарын испаритель в грунте												
I						3I	I5	27	42	33	35	68
II				I7	3I	48	23	35	58	28	3I	59
III				25	39	64	24	3I	55	32	3I	63
сумма						I43	62	93	I55	93	97	I90
78. Узген испаритель в грунте												
I						I8			23	30	20	50
II						26			40	34	28	62
III						37			45	35	25	60
сумма						8I			IO8	99	73	I72
79. Шахсенем испаритель в грунте												
I	9	6	I5 ⁵	I4	27	4I	28	52	80	36	7I	IO7
II	9	I4	23	24	40	64	35	70	IO5	58	II3	I7I
III	I6	25	4I	2I	29	50	4I	9I	I32	50	IO6	I56
сумма	34	45	79 ²⁶	59	96	I55	IO4	2I3	3I7	I44	290	434

ДЕКАДА	Январь			Февраль			М а р т			Апрель			М а й			Июнь		
	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
80 . Чагыл испаритель в грунте																		
I							7	12	19 ⁶	12	30	42	40	81	121	48	94	142
II							5	23	28	12	37	49	57	104	161	73	133	206
III							13	23	36	23	45	68	58	116	174	55	103	158
сумма							25	58	83 ²⁷	47	112	159	155	301	456	176	330	506
81. Дарган-Ата испаритель в грунте																		
I									15 ⁸	8	17	25	16	44	60	36	60	96
II							7	18	25	14	32	46	22	57	79	35	73	108
III							12	23	35	14	30	44	27	60	87	34	66	100
сумма									75 ²⁹	36	79	115	65	161	226	105	199	304
82. Ясхан Бассейн																		
I						15	11	14	25	10	14	24	29	37	66	35	46	81
II				6	9	15	10	11	21	14	18	32	32	44	76	40	44	84
III				8	12	20	12	13	25	21	32	53	33	47	80	43	49	92
сумма						50	33	38	71	45	64	109	94	128	222	118	139	257
испаритель в грунте																		
I									39	16	19	35	35	53	88	43	60	103
II						16	11	17	28	17	27	44	44	56	100	53	76	129
III						23	15	17	32	26	45	71	45	67	112	47	66	113
сумма									99	59	91	150	124	176	300	143	202	345
Испаритель в водоёме																		
I							17	24	41	13	21	34	37	49	86	37	59	96
II						20	14	17	31	20	27	47	41	60	101	44	66	110
III				10		20	15	21	36	25	42	67	35	62	97	46	60	106
сумма							46	62	108	58	90	148	113	171	284	127	185	312

Июль			Август			Сентябрь			Октябрь			Ноябрь			Декабрь		
Ночь	День	Сумма	Ночь	День	Сумма	Ночь	День	Сумма	Ночь	День	Сумма	Ночь	День	Сумма	Ночь	День	Сумма
62	116	178	74	95	169	67	84	151	44	48	92	22	28	50	8	13	21
64	112	176	76	110	186	56	66	122	29	35	64	13	14	27	7	10	17
80	109	189	82	134	216	49	58	107	26	35	61	9	15	24	2	0	3
206	337	543	232	339	571	172	208	380	99	118	217	44	57	101	17	23	40
30	66	96	39	68	107	24	50	74	17	30	47	9	19	28	6	11	17
30	64	94	33	61	94	23	35	58	12	25	37	6	12	18			13
43	71	114	30	64	94	18	36	54	12	25	37	5	9	14	1	3	4
103	201	304	102	193	295	65	121	186	41	80	121	20	40	60			24
37	46	83	49	54	103	42	39	81	34	28	62	17	16	33	6	6	12
42	47	89	55	58	113	35	31	66	19	22	41	7	8	15	4	6	10
52	48	100	59	52	111	33	34	67	18	20	38	9	6	15	4	7	11
131	141	272	163	164	327	110	104	214	71	70	141	33	30	63	14	19	33
43	62	105	57	72	129	49	59	108	35	43	78	22	27	49	9	9	18
47	62	109	71	74	145	34	49	83	23	36	59	9	10	19	6	8	14
52	53	105	68	83	151	38	52	90	24	32	56	6	11	17			10
142	177	319	196	229	425	121	160	281	82	111	193	37	48	85			42
39	58	97	51	65	116	48	57	105	34	46	80	19	33	52	11	11	22
42	54	96	59	76	135	39	54	93	21	36	57	10	11	21	8	10	18
50	58	108	72	86	158	44	45	89	22	30	52	9	11	20			13
131	170	301	182	227	409	131	156	287	77	112	189	38	55	93			53

ДЕКАДА	Январь			Февраль			М а р т			Апрель			М а й			Июнь		
	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
83. Чешме испаритель в грунте																		
I									49	12	21	33	24	58	82	51	113	164
II					24	14	36	50	16	34	50	45	87	132	55	152	207	*
III					30	28	35	63	21	45	66	44	110	154	63	141	204	*
сумма									162	49	100	149	113	255	368	169	406	575
84. Западно-Туркменская стоковая (с.Бекибент) испаритель в грунте																		
I						14			41	12	21	33	34	75	109	44	79	123
II			36			21	11	22	33	15	26	41	40	57	97	49	100	149
III			26			29	14	19	33	25	42	67	42	73	115	47	94	141
сумма						64			107	52	89	141	116	205	321	140	273	413
85. Бугдайли испаритель в грунте																		
I																		
II																		
III																		
сумма																		
86. Ашхабад Бассейн																		
I						9	8	12	20	10	6	16	24	20	44	34	37	71
II			5	4	6	10	7	8	15	10	10	20	27	28	55	33	33	66
III	5	7	12	6	6	12	12	14	26	16	14	30	29	29	58	36	36	72
сумма						31	27	34	61	36	30	66	80	77	157	103	106	209
испаритель в грунте																		
I						8			26	6	10	16	20	31	51	33	48	81
II			3			10	6	10	16	10	17	27	26	40	66	37	50	87
III			11			15	10	18	28	13	22	35	31	48	79	40	54	94
сумма						33			70	29	49	78	77	119	196	110	152	262

Июль			Август			Сентябрь			Октябрь			Ноябрь			Декабрь		
ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
69	III	180	68	II7	185	40	82	122	17	34	51	10	18	28	8	16	24
56	IOI	157	56	IO7	163	38	76	II4	16	42	58	II	20	31	7	14	21
80	I24	204	50	IOI	151	30	61	91	14	31	45	9	20	29			4 18
205	336	541	174	325	499	108	219	327	47	107	154	30	58	88			24 63
44	83	127	37	71	108	37	48	85	27	37	64	24	28	52	10	11	21
44	69	113	53	64	117	40	49	89	23	34	57	12	11	23	8	15	23
41	72	113	64	68	132	30	39	69	24	28	52	10	14	24			29
129	224	353	154	203	357	107	136	243	74	99	173	46	53	99			73
49	42	91	35	34	69	29	35	64	17	36	53	14	21	35			
39	44	83	30	37	67	28	40	68	20	38	58	6	14	20			
30	39	69	34	41	75	30	34	64	13	43	56	7	10	17			
118	125	243	99	112	211	87	109	196	50	117	167	27	45	72			
36	41	77	36	37	73	26	35	61	14	14	28	9	9	18	6	9	15
34	42	76	34	40	74	26	29	55	13	16	29	7	7	14	4	5	9
40	42	82	34	39	73	18	21	39	12	13	25	7	6	13			11
110	125	235	104	116	220	70	85	155	39	43	82	23	22	45			35
38	60	98	38	52	90	30	46	76	10	19	29	7	11	18	6	12	18
39	56	95	36	52	88	28	38	66	11	20	31	5	10	15	4	6	10
40	61	101	34	53	87	17	27	44	12	16	28	6	7	13			4 7
117	177	294	108	157	265	75	111	186	33	55	88	18	28	46			24 35

ДЕКАДА	Январь			Февраль			М а р т			Апрель			М а й			Июнь		
	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
87. Керки испаритель в грунте																		
I						18	12	27	39	10	17	27	22	37	59	38	38	76
II	8	11	19 ⁴			16	14	21	35	19	27	46	34	36	70	42	41	83
III			18			23	23	24	47	20	35	55	33	44	77	44	52	96
сумма						57	49	72	121	49	79	128	89	117	206	124	131	255
88. Часкак испаритель в грунте																		
I						8 ⁵			47	11	24	35	23	47	70	51	66	117
II						17	15	28	43	17	33	50	37	57	94	52	78	130
III						26	16	29	45	23	44	67	45	90	135	61	88	149
сумма						51 ²³			135	51	101	152	105	194	299	164	232	396
89. Кизыл-Атрек испаритель в грунте																		
I			19			18	15	25	40	19	24	43	39	52	91	48	71	119
II	12	21	33			24	19	25	44	23	33	56	36	50	86	43	75	118
III	8	15	23			30	12	21	33	31	42	73	52	66	118	47	67	114
сумма			75			72	46	71	117	73	99	172	127	168	295	138	213	351
90. Тедженстрой II испаритель в грунте																		
I						11	13	22	35	13	19	32	21	43	64	47	64	111
II				6	8	14	12	23	35	17	26	43	33	55	88	50	79	129
III				7	12	19	18	28	46	23	32	55	33	71	104	56	85	141
сумма						44	43	73	116	53	77	130	87	169	256	153	228	381
испаритель в водоёме																		
I						15	11	14	25	13	16	29	22	35	57	43	52	95
II				2	6	8	12	15	27	14	15	29	33	44	77	36	54	90
III				7	10	17	16	21	37	16	19	35 ⁸	27	45	72	40	64	104
сумма						40	39	50	89	43	50	93 ²³	82	124	206	119	170	289

Июль			Август			Сентябрь			Октябрь			Ноябрь			Декабрь		
ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
42	48	90	45	50	95	28	29	57	22	22	44	12	14	26	10	16	26
40	53	93	45	45	90	30	35	65	18	17	35	9	12	21	8	13	21
50	63	113	38	44	82	28	26	54	17	15	32	8	12	20			12
132	164	296	128	139	267	86	90	176	57	54	111	29	38	67			59
61	86	147	65	95	160	43	61	104	26	40	66	13	23	36	14	24	38
54	79	133	63	72	135	48	66	114	20	31	51	13	30	43	13	19	32
72	107	179	58	82	140	35	46	81	20	32	52	11	26	37			19
187	272	459	186	249	435	126	173	299	66	103	169	37	79	116			89
-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	43	66	17	22	39	10	12	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	31	62	14	19	33	9	10	19
-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	22	42	10	15	25			20
-	-	-	-	-	-	-	-	-	74	96	170	41	56	97			61
47	76	123	63	98	161	41	64	105	22	32	54	11	17	28	11	16	27
46	86	132	45	86	131	38	61	99	20	27	47	10	15	25	7	10	17
63	104	167	40	80	120	25	45	70	12	20	32	10	15	25			11
156	266	422	148	264	412	104	170	274	54	79	133	31	47	78			55
40	54	94	48	72	120	40	48	88	18	28	46	13	17	30	8	12	20
38	66	104	38	59	97	36	44	80	16	23	39	10	12	22	6	10	16
52	81	133	40	60	100	25	30	55	9	18	27	10	13	23	6	8	14
130	201	331	126	191	317	101	122	223	43	69	112	33	42	75	20	30	50

ДЕКАДА	Февраль			Март			Апрель			М а й			Июнь		
	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
91. Сары-Язы испаритель в грунте															
I						34	12	17	29	18	42	60	49	66	115
II			10	12	22	34	14	24	38	41	61	102	52	85	137
III	5	11	16	19	28	47	20	29	49	32	61	93*	56	89	145
Сумма						115	46	70	116	91	164	255	157	240	397
испаритель в водоёме															
I				9	12	21	10	12	22 ⁹	22	39	61	46	55	101
II	2	3	5	11	16	27	14	15	29	40	44	84	37	57	94
III	3	4	7 ⁶	18	19	37 ⁹	16	21	37 ⁹	27	40	67	42	70	112
Сумма				38	47	85 ²⁹	40	48	88 ²⁸	89	123	212	125	182	307
92. Тахта-Базар испаритель в грунте															
I				11	13	24	13	13	26	20	35	55	48	62	110
II			8	12	15	27	12	16	28	46	58	104	63	77	140
III	4	7	11	14	18	32	16	26	42	36	55	91	73	91	164
Сумма				37	46	83	41	55	96	102	148	250	184	230	414
93. Ура-Тюбе испаритель в грунте															
I							6	10	16	10	15	25	26	35	61
II							9	16	25	18	28	46	34	51	85
III							14	18	32	19	31	50	42	59	101
Сумма							29	44	73	47	74	121	102	145	247
94. Пенджикент испаритель в грунте															
I							10	17	27	21	29	50	32	51	83
II							14	28	42	29	51	80	42	66	108
III							19	35	54	29	38	67	45	77	122
Сумма							43	80	123	79	118	197	119	194	313

Июль			Август			Сентябрь			Октябрь			Ноябрь			Декабрь		
ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
68	98	166	53	94	147	50	92	142	33	53	86	13	20	33	7	13	20
62	98	160	56	90	146	42	84	126	21	42	63	10	10	20	9	17	26
56	106	162	56	90	146	40	76	116	15	21	36	9	10	19			15
186	302	488	165	274	439	132	252	384	69	116	185	32	40	72			61
60	67	127	42	72	114	36	48	84	28	30	58	12	12	24	6	5	11
47	64	111	49	66	115	36	42	78	23	15	38	9	9	18	5	5	10
46	80	126	51	57	108	32	46	78	14	14	28	9	7	16	7	7	14
153	211	364	142	195	337	104	136	240	65	59	124	30	28	58	18	17	35
77	92	169	70	84	154	55	61	116	30	35	65	14	14	28	8	10	18
78	88	166	71	78	149	44	54	98	29	22	51	10	11	21	6	17	23
78	95	173	66	76	142	41	46	87	13	20	33	7	8	15			5
233	275	508	207	238	445	140	161	301	72	77	149	31	33	64			47
46	66	112	43	53	96	36	40	76	11	16	27	7	9	16			9
37	62	99	39	46	85	27	35	62	10	16	26			13			9
45	60	105	37	46	83	19	20	39	10	15	25	5	8	13			4
128	188	316	119	145	264	82	95	177	31	47	78			42			22
46	83	129	43	78	121	34	63	97	12	23	35	9	14	23			
44	80	124			97	32	54	86	16	18	34			17			
51	87	138	48	66	114	19	33	52	12	17	29						
141	250	391			332	85	150	235	40	58	98						

ДЕКАДА	Апрель			М а и			И ю н ь			И ю л ь		
	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
95. Дехауз испаритель в грунте												
I										36	52	88
II							12	44	56	25	49	74
III							26	56	82	42	93	135
сумма										103	194	297
96. Ляхи испаритель в грунте												
I				II	29	40	21	43	64	21	50	71
II			22	II	34	45	20	36	56	19	38	57
III	13	35	48	I2	33	45	20	45	65	37	62	99
сумма				34	96	130	61	124	185	77	150	227
97. Ляйрун испаритель в грунте												
I				I0	14	24	I9	30	49	22	38	60
II				I3	20	33	I9	28	47	18	30	48
III				II	21	32	21	32	53	30	52	82
сумма				34	55	89	59	90	149	70	120	190
98. Комсомолабад испаритель в грунте												
I	8	17	25	I5	16	31	23	23	46	34	40	74
II	13	15	28	I9	22	41	32	29	61	30	36	66
III	18	22	40	I6	21	37	32	36	68	44	46	90
сумма	39	54	93	50	59	109	87	88	175	108	122	230
99. Тавиль-Дара испаритель в грунте												
I							II	40	51	32	51	83
II							I4	27	41	26	59	85
III				9	24	33	22	46	68	34	62	96
сумма							47	113	160	92	172	264

Август			Сентябрь			Октябрь			Ноябрь		
ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
38	75	113	25	70	95						
35	53	88	33	51	84						
29	70	99	28	37	65						
102	198	300	86	158	244						
44	62	106	30	55	85	10	28	38			15 ⁹
30	65	95	21	50	71	6	22	28			
39	64	103	18	38	56	5	21	26			
113	191	304	69	143	212	21	71	92			
-	-	-	24	45	69	12	22	34			
-	-	-	26	44	70	11	18	29			
-	-	-	17	31	48	9	14	23			
			67	120	187	32	54	86			
41	44	85	36	41	77	18	18	36	6	12	18
40	44	84	32	41	73	13	16	29	10	8	18
38	50	88	22	24	46	10	14	24			
119	138	257	90	106	196	41	48	89			
32	66	98	30	58	88	9	30	39	12	6	18
32	65	97	25	52	77	7	15	22			
34	64	98	18	43	61	8	14	22			
98	195	293	73	153	226	24	59	83			

ДЕКАДА	М а р т			А п р е л ь			М а й			И ю н ь		
	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
100. Душанбе испаритель в грунте												
I			19			21			18			39
II			19			22	16	19	35	25	28	53
III			29			32	14	23	37	29	32	61
сумма			67			75			90			153
101. Шахринау испаритель в грунте												
I						27			34	26	30	56
II						30	20	30	50	30	36	66
III						41	19	26	45	38	46	84
сумма						98			129	94	112	206
102. Яван испаритель в грунте												
I						24			27			70
II						36	31	34	65	50	46	96
III				27	30	57			65	58	56	114
сумма						117			157			280
103. Кангурт испаритель в грунте												
I			12 ⁷			15	-	-	-	-	-	-
II	6	15	21	6	15	21	-	-	-	-	-	-
III			33	16	26	42	-	-	-	-	-	-
сумма			66 ²⁸			78	-	-	-	-	-	-
104. Ирхт испаритель в грунте												
I									34	26	53	79
II							12	40	52	18	40	58
III							27	38	65	18	54	72
сумма									151	62	147	209

Июль			Август			Сентябрь			Октябрь			Ноябрь			Декабрь		
ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
32	33	65	29	33	62	26	27	53			34	9	9	18			10
28	37	65	29	33	62	22	26	48			26			14			9
31	38	69	29	34	63	19	20	39	12	10	22	5	5	10			8
91	108	199	87	100	187	67	73	140			82			42			28
																	24
44	50	94	45	44	89	36	41	77	16	26	42			21			12
42	52	94	39	42	81	31	36	67			34			17			10
48	50	98	41	49	90	25	30	55			23			12			
134	152	286	125	135	260	92	107	199			99			50			
56	51	107	57	66	123	50	57	107			64			34			25
55	59	114	55	64	119	45	51	96			46			27			18
66	71	137	55	69	124			74			34			30			11
177	181	358	167	199	366			277			144			91			54
-	-	-	39	64	103	34	57	91	19	31	50	8	13	21			
38	64	102	39	67	106	30	49	79	17	23	40	13	8	21			
46	71	117	39	68	107	24	34	58	11	16	27	4	8	12			
-	-	-	117	199	316	88	140	228	47	70	117	25	29	54			
20	55	75	26	56	82	17	39	56									
27	54	81	22	54	76	14	44	58									
29	64	93	22	58	80			43									
76	173	249	70	168	238			157									

ДЕКАДА	Февраль			М а р т			Апрель			М а й			Июнь		
	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
105. Мургаб испаритель в грунте															
I													2I	39	60
II													I9	26	45
III													2I	40	6I
Сумма													6I	105	166
106. Рушан испаритель в грунте															
I										I7	27	44	25	4I	66
II							7	20	27	I8	35	53	24	42	66
III							I4	24	38	I7	27	44	33	48	8I
Сумма										52	89	14I	82	13I	213
107. Куляб испаритель в грунте															
I													34	46	80
II													43	44	87
III													44	6I	105
Сумма													12I	15I	272
108. Курган-Тюбе испаритель в грунте															
I			8 ⁷			20	9	I2	2I	I5	26	4I	30	35	65
II			10	8	I3	2I	II	I5	26	23	30	53	33	32	65
III			9 ⁷	I2	I8	30	I9	25	44	25	3I	56	40	4I	8I
Сумма			27 ²⁴			7I	39	52	9I	63	87	150	103	108	2II
109. Шаймак испаритель в грунте															
I													I2	28	40
II													II	28	39
III													I9	36	55
Сумма													42	92	134

Июль			Август			Сентябрь			Октябрь			Ноябрь			Декабрь		
Ночь	День	Сумма	Ночь	День	Сумма	Ночь	День	Сумма	Ночь	День	Сумма	Ночь	День	Сумма	Ночь	День	Сумма
20	34	54	31	32	63	17	27	44 ⁸			23 ⁷						
27	43	70	27	39	66	17	29	46									
33	44	77	26	39	65			45									
80	121	201	84	110	194			135 ²⁸									
34	51	85	37	60	97	31	50	81	16	21	37			28			
34	46	80	42	57	99	30	49	79	13	19	32						
43	66	109	42	61	103	26	39	65	12	18	30						
111	163	274	121	178	299	87	138	225	41	58	99						
58	67	125	53	67	120	38	56	94	24	34	58	10	18	28	5	5	10 ⁶
62	58	120	56	65	121	36	53	89	18	23	41	10	14	24	4	5	9
66	73	139	53	56	109	30	36	66	10	25	35	6	8	14	1	3	6 ⁴
186	198	384	162	188	350	104	145	249	52	82	134	26	40	66	10	13	22 ²²
36	37	73	32	38	70	30	27	57	17	23	40	9	13	22	4	6	10
34	39	73	33	41	74	26	28	54	14	17	31	6	9	15	3	4	7
38	42	80	30	40	70	21	24	45	12	10	22	6	7	13	3	2	5 ⁵
108	118	226	95	119	214	77	79	156	43	50	93	21	29	50	10	12	22 ²⁵
17	34	51	22	39	61	14	32	46	9	10	19 ⁸						
20	38	58	22	32	54	18	29	47									
27	42	69	20	37	57	17	22	39									
64	114	178	64	108	172	49	83	132									

ДЕКАДА	М а р т			А п р е л ь			М а й			И ю н ь		
	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
IIО. Шаартуз испаритель в грунте												
I	10	14	24	13	16	29	19	27	46	42	48	90
II	12	18	30	18	16	34	29	43	72	45	53	98
III	18	24	42	23	30	53	37	50	87	22	16	38 ⁴
сумма	40	56	96	54	62	116	85	120	205	109	117	226 ²⁴
III. Илкахим испаритель в грунте												
I						36	24	42	66	34	56	90
II				19	34	53	25	57	82	28	53	81
III				21	40	61	23	34	57	32	62	94
сумма						150	72	133	205	94	171	265
I												
II												
III												
сумма												
I												
II												
III												
сумма												
I												
II												
III												
сумма												

[illegible]

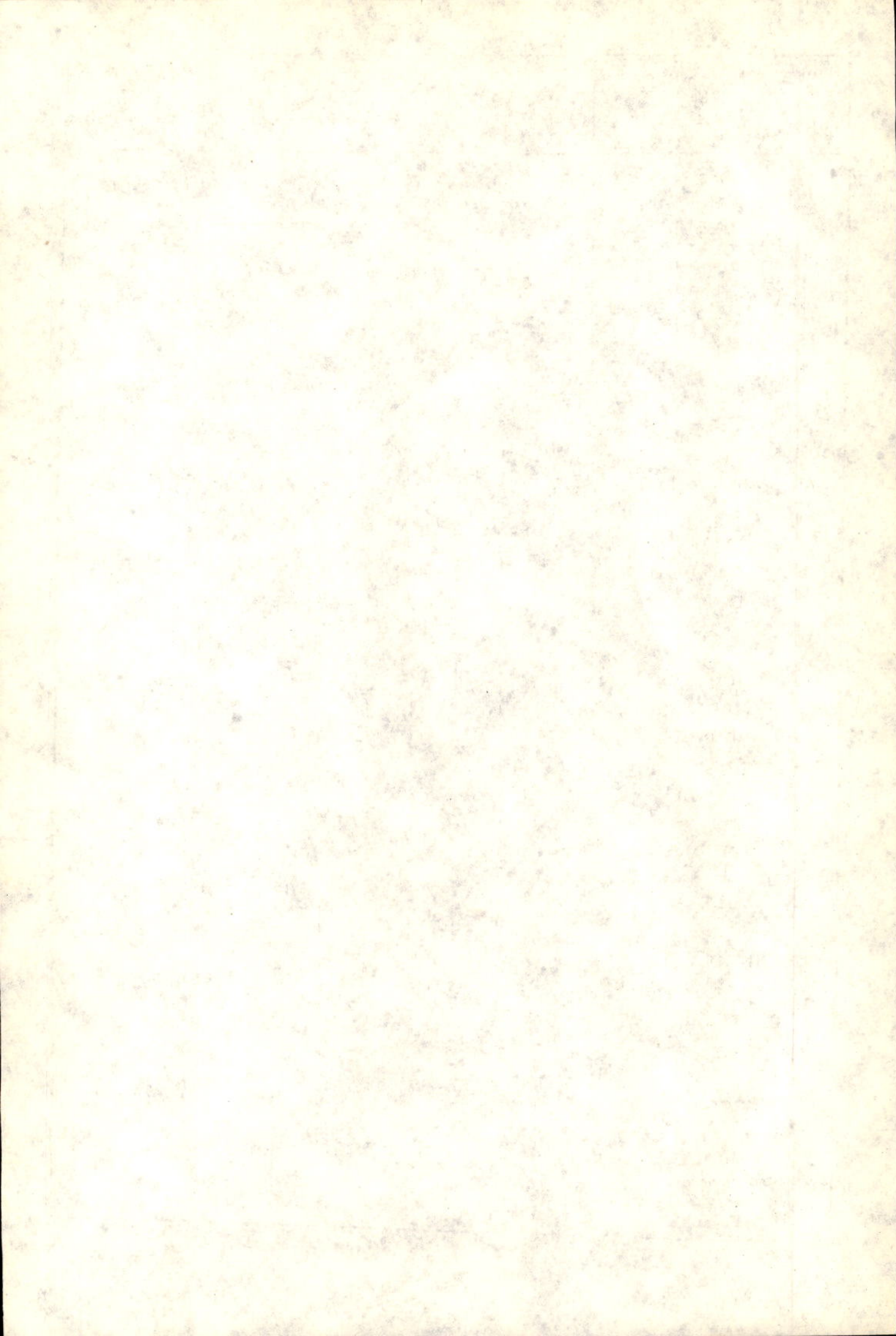


ТАБЛИЦА 3

ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ , ОБУСЛОВЛИВАЮЩИЕ ИСПАРЕНИЕ

С ВОДНОЙ ПОВЕРХНОСТИ

ДЕКАДА	М а й	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь
16. Фурманово							
Температура воздуха (в град.)							
Наземная установка							
I		12.6	23.6	26.0	11.4	8.8	4.6 ⁴
II	18.6 ⁹	25.0	22.2	23.0	11.2	10.1	
III	22.7	22.6	23.9	25.1	11.1	6.0	
Средн.		20.0	23.2	24.7	11.2	8.2	
Установка в водоёме							
I		13.2	23.6	25.2	14.6	7.0	2.1 ⁸
II	16.7 ⁷	24.9	22.3	22.6	9.8	8.5	
III	22.0	23.2	23.9	23.1	9.6	4.8	
Средн.		20.4	23.3	23.6	11.3	6.7	
Абсолютная влажность воздуха в (мб)							
Наземная установка							
I		8.8	12.2	14.7	10.8	6.1	4.8 ⁴
II	9.2 ⁹	11.9	11.9	11.4	7.0	8.9	
III	11.2	12.2	14.0	11.8	7.3	6.1	
Средн.		11.0	12.7	12.6	8.4	7.0	
Установка в водоёме							
I		11.2	14.4	16.3	11.4	7.7	5.0 ⁸
II	12.6 ⁷	13.8	14.6	12.2	8.9	9.7	
III	12.9	14.7	16.1	13.1	8.5	7.6	
Средн.		13.2	15.1	13.8	9.6	8.3	
Скорость ветра (в м/сек.)							
флюгер (Н= 9,0 м)							
I		13.3	13.5	11.8	17.3	7.2	
II	17.3 ⁹	13.3	14.0	13.2	11.6	8.9	
III	14.3	16.9	9.4	12.1	9.2	6.9	
Средн.		14.5	12.2	12.4	12.7	7.7	

ДЕКАДА	М а й	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь
На высоте 20 м							
Наземная установка							
I		2.5	2.7	2.1	3.2	1.7	2.0 ⁴
II	3.2 ⁹	2.2	2.9	2.5	2.1	2.1	
III	2.9	3.2	1.7	2.4	1.7	1.8	
Средн.		2.6	2.4	2.3	2.3	1.8	
Установка в водоёме							
I		3.7	4.3	3.1	3.1	1.6	1.7 ⁸
II	3.9 ⁷	3.3	5.1	2.9	2.0	2.4	
III	3.5	4.0	2.5	2.9	2.2	2.0	
Средн.		3.7	4.0	3.0	2.4	2.0	
Температура поверхности воды (в град.)							
Испаритель в грунте							
I		14.5	22.6	24.0	15.6	9.6	5.8 ⁴
II	17.3 ⁹	22.3	21.6	21.4	12.5	10.3	
III	20.8	21.0	22.9	21.0	11.0	7.2	
Средн.		19.3	22.4	22.1	13.0	9.0	
Испаритель в водоёме							
I		15.2	22.5	23.9	14.5	9.3	5.2 ⁸
II	16.9 ⁷	23.0	21.5	21.6	13.3	10.0	
III	21.5	21.6	22.6	19.8	11.8	7.7	
Средн.		20.0	22.2	21.7	13.2	9.0	
водоём							
I		15.3	23.0	24.2	15.3	9.7	5.3 ⁸
II	16.9 ⁷	23.2	22.3	21.9	13.4	10.1	
III	21.6	21.7	22.7	20.0	11.8	7.1	
Средн.		20.1	22.7	22.0	13.5	8.9	

ДЕКАДА	Апрель	М а й	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь
Разность между максимальной упругостью водяного пара (по температуре поверхности воды) и абсолютной влажностью воздуха на высоте 2,0 м (в мб)								
Испаритель в грунте								
I			8.5	15.4	15.5	7.5	6.1	4.2 ⁴
II		11.2 ⁹	15.4	14.0	14.4	7.9	3.8	
III		14.1	13.0	14.5	13.4	6.0	4.2	
Средн.			12.3	14.6	14.4	7.1	4.7	
Испаритель в водоёме								
I			6.5	13.0	13.5	5.7	4.1	3.8 ⁸
II		7.1 ⁷	14.6	11.4	13.7	6.5	2.7	
III		13.0	11.3	11.3	10.4	5.5	2.9	
Средн.			10.8	11.9	12.5	5.9	3.2	
21. Западно-Казахстанская стоковая (Уильская) Температура воздуха (в град.)								
I		17.2	13.5	22.8	28.0	16.1	8.2	4.4
II		20.1	27.3	23.5	23.5	10.1	10.0	2.2 ⁷
III	18.5	23.0	24.6	24.6	23.4	10.2	6.1	
Средн.		20.1	21.8	23.7	24.9	12.1	8.0	
Абсолютная влажность воздуха (в мб)								
I		6.3	10.0	11.3	10.4	8.2	5.7	4.6
II		7.9	10.0	12.1	12.2	7.2	7.9	4.1 ⁷
III	9.1	11.0	11.9	11.4	8.0	5.9	5.9	
Средн.		8.5	10.6	11.6	9.2	7.1	6.5	
Скорость ветра в м/сек Флигер (Н = 10,0 м)								
I		4.0	4.6	3.8	3.5	5.0	2.5	3.9
II		3.8	3.1	4.1	3.5	3.4	3.4	5.1 ⁷
III	4.1	4.3	4.8	3.7	3.6	2.2	3.1	
Средн.		4.0	4.2	3.9	3.5	3.5	3.1	

ДЕКАДА	Апрель	М а й	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь
На высоте 2,0 м								
I		2.9	3.8	3.2	2.8	3.5	2.2	2.8
II		3.2	2.3	3.1	2.7	2.4	2.7	3.8 ⁷
III	3.2	3.4	3.8	3.0	2.7	1.9	2.5	
Средн.		3.2	3.3	3.1	2.7	2.6	2.5	
Температура поверхности воды (в град.) Бассейн								
I		17.0	16.5	23.3	23.8	16.5	10.4	5.4
II		18.3	22.9	23.9	22.0	14.0	10.7	2.8 ⁷
III	16.4	21.3	23.6	22.3	21.2	12.7	8.4	
Средн.		18.9	21.0	23.1	22.2	14.4	9.8	
Испаритель в грунте								
I		16.3	15.2	23.0	23.6	16.0	9.5	4.3
II		18.2	23.7	23.2	21.4	12.7	10.3	1.6 ⁶
III	16.3	21.2	23.1	22.0	20.5	11.6	6.9	
Средн.		18.6	20.7	22.7	21.8	13.4	8.8	
Разность между максимальной упругостью водяного пара / по температуре поверхности воды / и абсолютной влажностью воздуха на высоте 2,0 м (в мм)								
Бассейн								
I		13.1	9.0	17.4	19.0	10.9	7.1	4.4
II		13.7	17.8	17.8	17.5	8.6	5.1	3.3 ⁷
III	10.4	14.8	17.2	15.6	17.1	8.6	5.2	
Средн.		13.9	14.7	16.9	17.8	9.4	5.8	
Испаритель в грунте								
I		12.5	7.7	17.2	18.8	10.4	6.3	3.8
II		13.5	19.5	16.8	16.6	7.4	4.7	3.0 ⁶
III	10.4	14.7	16.8	15.4	16.4	7.6	4.2	
Средн.		13.6	14.7	16.5	17.3	8.5	5.1	

ДЕКАДА	М а й	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь
26. Джебказган							
Температура воздуха / в град. /							
Наземная установка							
I	13,4 ⁶	19.8	22.9	24.4	16.8	7.1	
II	17.2	23.8	22.5	21.6	11.8	9.2	
III	22.2	24.2	23.9	18.8	10.6	5.6	
Средн.	18.4 ²⁷	22.4	23.1	21.5	13.1	7.3	
Установка в водоёме							
I		19.7	23.0	24,4 ⁸	17,7 ⁷	7.8	
II	17.2	24,5 ⁷	22.8	20.2 ⁹	12.4	9.4	
III	22.0	24.1 ⁷	23.5	19.3 ⁸	10.8	5.6	
Средн.		22,4 ²⁴	23.2	21,3 ²⁵	13,1 ²⁷	7.6	
Абсолютная влажность воздуха (в ммб)							
Наземная установка							
I	7.7 ⁶	9.7	12.9	12.6	7.9	5.9	
II	9.4	10.6	17.4	13.0	7.3	8.3	
III	12.0	11.4	13.9	10.6	5.9	7.0	
Средн.	10.1 ²⁷	10.5	14.7	12.0	7.0	7.1	
Установка в водоёме							
I		9.9	12.4	13,8 ⁸	9.0 ⁷	6.2	
II	9.6	11.1 ⁷	16.2	13.8 ⁹	7.5	8.5	
III	11.9	10,7 ⁷	13.1	11.9 ⁸	6.1	6.7	
Средн.		10,5 ²⁴	13.9	13.2 ²⁵	7.4 ²⁷	7.1	
Скорость ветра в м / сек. /							
Флюгер (Н л/д = 10,9 м ; Н т/д = 9,5 м)							
I	4.3 ⁴	3.4	3.1	3.9	3.9	2,5	
II	2.4	3.7	2.0	3.5	2.8	2.2	
III	3.1	5.4	3.9	3.9	1.8	2.4	
Средн.	3.0 ²⁵	4.1	3.0	3.7	2.8	2.3	

ДЕКАДА	М а й	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь
На высоте 2,0 м							
Наземная установка							
I		3,4	2,9	4,1	4,6	2,9	
II		3,6	2,4	3,8	3,6	2,6	
III	3,1	5,1	3,9	4,2	2,4	2,8	
Средн.		4,1	3,1	4,0	3,5	2,6	
Установка в водоёме							
I		3,1	3,0	3,8 ⁸	2,6 ⁷	2,8	
II		2,2 ⁷	1,9	3,3 ⁹	3,3	2,3	
III	2,8	3,6 ⁷	3,6	2,9 ⁸	2,3	2,7	
Средн.		3,0 ²⁴	2,9	3,3 ²⁵	2,7 ²⁷	2,6	
Температура поверхности воды (в град.)							
Бассейн							
I	13,6 ⁶	-	21,7	23,3	15,4	8,8	
II	16,5	-	23,4	20,7	13,7	9,2	
III	20,6	21,7 ⁷	22,0	18,6	11,3	7,3	
Средн.	17,5 ²⁷	-	22,3	20,5	13,4	8,4	
Испаритель в грунте							
I	13,7 ⁶	20,3	22,9	23,4	16,5	8,9	
II	17,3	22,8	23,7	21,4	13,4	10,0	
III	21,3	23,0	22,6	19,0	11,6	6,5	
Средн.	18,1 ²⁷	22,0	23,1	21,2	13,8	8,5	
Испаритель в водоёме							
I		19,5	22,1	23,2 ⁸	18,2 ⁷	11,3	
II	14,9	22,7 ⁷	23,2	22,2 ⁹	14,5	10,5	
III	19,7	22,6 ⁷	23,1	21,2 ⁸	13,5	8,8	
Средн.		21,4 ²⁴	22,8	22,2 ²⁵	15,0 ²⁷	10,2	

ДЕКАДА	М а й	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь
--------	-------	------	------	--------	----------	---------	--------

Водоём

I		19,4	22,0	23,3 ⁸	18,8 ⁷	11,6	
II	14,0	22,3 ⁷	23,2	22,5 ⁹	15,0	10,5	
III	19,2	22,6 ⁷	23,2	21,4 ⁸	13,6	9,5	
Средн.		21,2 ²⁴	22,8	22,4 ²⁵	15,5 ²⁷	10,5	

Разность между максимальной упругостью водяного пара (по температуре поверхности воды) и абсолютной влажностью воздуха на высоте 2,0 м (в мб)

Бассейн

I	8,1 ⁶	-	12,9	14,2	9,7	5,4	
II	9,6	-	11,5	11,7	8,0	3,4	
III	12,2	15,3 ⁷	12,7	10,9	7,4	3,2	
Средн.	10,3 ²⁷	-	12,4	12,2	8,4	3,6	

Испаритель в грунте

I	8,4 ⁶	14,5	15,5	16,6	11,3	5,8	
II	10,8	17,8	12,2	13,2	8,4	4,2	
III	13,8	17,5	14,0	12,0	8,1	2,9	
Средн.	11,5 ²⁷	16,6	13,9	13,9	9,3	4,3	

Испаритель в водоёме

I		13,0	14,4	14,8 ⁸	12,0 ⁷	7,4	
II	7,5	17,0 ⁷	12,4	13,1 ⁹	9,2	4,3	
III	11,4	17,0 ⁷	15,3	13,4 ⁸	9,2	4,5	
Средн.		15,3 ²⁴	14,1	13,7 ²⁵	9,9 ²⁷	5,4	

39. Чоганак (Чиганак)
Температура воздуха (в град.)

I	16,3 ⁶	21,8	24,3	23,4	17,0	11,0	
II	17,7	23,5	24,8	23,3	15,7	9,6	
III	23,3	23,6	25,8	19,1	11,1	6,9	
Средн.	19,7 ²⁷	23,0	25,0	21,9	14,6	9,1	

ДЕКАДА	М а й	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь
Абсолютная влажность воздуха (в мб)							
I	10,2 ⁶	12,2	13,2	15,2	8,6	8,5	
II	10,2	10,7	16,5	13,7	7,6	8,5	
III	12,1	11,7	13,0	11,8	6,7	6,9	
Средн.	11,0 ²⁷	11,5	14,2	13,5	7,6	7,9	
Скорость ветра (в м/сек) Флюгер (Н = 10,0 м)							
I	3,5 ⁶	3,2	3,2	3,8	3,1	1,5	
II	2,4	2,7	3,2	2,7	2,3	2,9	
III	2,6	3,5	3,1	3,6	2,4	2,6	
Средн.	2,8 ²⁷	3,2	3,2	3,3	2,6	2,4	
На высоте 2,0 м							
I	2,8 ⁶	3,0	2,9	3,5	2,8	1,9	
II	2,5	2,6	3,0	2,1	2,4	2,0	
III	2,5	3,4	3,3	3,3	2,4	2,5	
Средн.	2,6 ²⁷	3,0	3,1	3,0	2,6	2,2	
Температура поверхности воды (в град.) Бассейн							
I		21,6	22,7	23,4	17,5	13,2	
II	19,1 ⁵	22,6	23,3	23,6	16,1	11,8	
III	21,5	22,1	23,8	20,7	13,9	9,8	
Средн.		22,1	23,3	22,5	15,8	11,6	
Испаритель в грунте							
I	17,5 ⁶	22,0	23,2	23,4	17,4	12,8	
II	19,1	23,1	23,9	23,4	15,9	10,9	
III	22,2	22,5	24,3	19,9	13,0	8,7	
Средн.	20,0 ²⁷	22,5	23,8	22,2	15,4	10,7	

ДЕКАДА	Апрель	М а й	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь
Разность между максимальной упругостью водяного пара (по темпе- ратуре поверхности воды) и абсолютной влажностью воздуха на высоте 2,0 м (в мб)							
Бассейн							
I			13,7	14,7	13,8	11,6	6,8
II		10,9 ⁵	16,7	12,2	15,5	10,7	5,5
III		13,7	14,9	16,7	12,9	8,9	5,5
Средн.			15,2	14,6	14,0	10,4	5,9
Испаритель в грунте							
I		8,5 ⁶	14,3	15,6	13,9	11,6	6,4
II		12,0	17,5	13,4	15,4	10,7	4,8
III		14,7	15,9	17,6	11,8	8,1	4,7
Средн.		12,4 ²⁷	15,9	15,6	13,7	10,2	5,2
54. Остров Лазарева							
Температура воздуха (в град.)							
I	1,0	9,4	17,2	24,2	26,7	22,1	13,4
II	4,2	15,1	22,9	25,6	26,1	17,9	13,6
III	7,1	18,4	24,3	25,1	24,8	16,5	12,3
Средн.	4,1	14,5	21,5	25,0	25,8	18,8	13,1
Абсолютная влажность воздуха (в мб)							
I	5,8	10,1	15,0	21,9	25,9	17,1	9,6
II	6,9	12,6	21,2	24,2	21,9	12,5	12,2
III	9,4	17,3	20,4	22,5	20,4	11,1	10,9
Средн.	7,4	13,5	18,9	22,8	22,7	13,6	10,9
Скорость ветра (в м/сек.)							
Флюгер (Н = 11,0 м)							
I	4,0	4,0	5,7	3,6	5,0	4,8	5,3
II	2,7	3,7	2,9	4,2	5,3	6,6	6,8
III	3,7	3,4	4,8	4,7	6,7	5,3	6,0
Средн.	3,5	3,7	4,5	4,2	5,7	5,5	6,0

ДЕКАДА	Апрель	М а й	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь
На высоте 2,0 м							
I	3,2	2,9	4,4	3,1	3,6	3,7	4,3
II	2,0	3,1	2,5	3,5	4,1	4,9	5,0
III	2,5	2,8	3,9	3,6	4,7	4,3	4,4
Средн.	2,6	2,9	3,6	3,4	4,1	4,3	4,6
Температура поверхности воды (в град.) Бассейн							
I	4,7	13,6	18,9	24,8	26,7	21,3	12,6
II	8,4	17,0	24,5	25,8	25,5	17,4	12,6
III	11,6	21,2	24,7	25,0	23,6	14,5	11,9
Средн.	8,3	17,4	22,7	25,2	25,2	17,8	12,4
Испаритель в грунте							
I	5,9	14,2	19,6	25,7	27,3	22,0	13,5
II	9,4	17,8	25,3	26,6	26,1	18,0	13,4
III	12,4	22,0	25,5	25,9	24,5	15,8	12,2
Средн.	9,2	18,1	23,4	26,1	25,9	18,6	13,0
Разность между максимальной упругостью водяного пара (по температуре поверхности воды) и абсолютной влажностью воздуха на высоте 2,0 м (в ммб) Бассейн							
I	2,8	5,5	7,0	9,6	9,2	8,1	5,2
II	4,3	7,0	9,7	9,3	11,0	7,5	2,4
III	4,2	8,1	10,8	9,4	8,8	5,5	3,0
Средн.	3,8	6,9	9,2	9,4	9,6	7,1	3,5
Испаритель в грунте							
I	3,6	6,2	8,2	11,4	10,5	9,4	6,1
II	5,3	8,3	11,5	11,1	12,3	8,3	3,3
III	5,1	9,5	12,5	11,3	10,4	7,0	3,4
Средн.	4,6	8,1	10,7	11,2	11,0	8,2	4,2

ДЕКАДА	Апрель	М а й	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
58. Тахиаташ Температура воздуха (в град.)									
I	8,3	16,6	21,7	27,3	28,7	23,0	10,5	6,6	4,0
II	13,5	21,3	27,7	28,0	26,4	17,6	12,6	5,1	2,1 ⁶
III	18,9	24,2	26,6	26,4	24,1	14,3	11,0	4,8	
Средн.	13,6	20,8	25,4	27,2	26,3	18,3	11,3	5,5	
Абсолютная влажность воздуха (в мб)									
I	6,8	10,0	12,9	14,3	13,7	11,2	5,8	5,4	5,6
II	8,1	11,3	12,3	15,6	14,2	8,9	8,0	6,1	5,4 ⁶
III	13,9	15,5	15,3	14,3	11,9	6,2	7,2	6,6	
Средн.	9,6	12,4	13,5	14,7	13,2	8,8	7,0	6,0	
Скорость ветра (в м/сек) Флюгер (Н = 11,0 м)									
I	2,8	4,3	3,8	2,7	3,9	3,0	3,2	2,7	2,2
II	2,6	3,0	2,9	3,3	2,9	3,1	2,8	2,8	2,4 ⁶
III	3,6	3,0	3,3	4,1	3,7	3,0	2,7	2,8	
Средн.	3,0	3,4	3,3	3,4	3,5	3,0	2,9	2,8	
На высоте 2,0 м									
I	2,0	2,9	2,6	2,1	2,6	2,1	1,9	1,9	1,7
II	1,8	2,5	2,4	2,7	2,1	2,0	1,8	1,8	2,1 ⁶
III	2,5	2,4	2,7	3,0	2,6	1,9	1,8	2,1	
Средн.	2,1	2,6	2,6	2,6	2,4	2,0	1,8	1,9	
Температура поверхности воды (в град.) Бассейн									
I		18,0	22,3	26,6	26,4	23,2	14,2	10,4	5,1
II	13,5	20,0	24,8	27,3	26,8	20,7	13,3	7,8	5,0 ⁶
III	18,6	23,4	26,5	26,0	24,2	15,9	13,0	6,9	
Средн.		20,6	24,5	26,6	25,7	20,0	13,5	8,4	

ДЕКАДА	Апрель	М а й	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
Испаритель в грунте									
I	10,3	17,6	22,7	27,8	27,0	23,4	14,0	9,5	3,9
II	13,8	20,5	25,8	28,4	27,1	20,3	13,8	7,0	4,6 ⁵
III	18,9	24,2	27,3	26,3	24,3	16,1	13,1	6,5	
Средн.	14,3	20,8	25,3	27,5	26,1	19,9	13,6	7,7	
Разность между максимальной упругостью водяного пара (по температуре поверхности воды) и абсолютной влажностью воздуха на высоте 2,0 м (в мб)									
Бассейн									
I		10,6	14,5	20,8	20,4	17,3	10,6	7,3	3,1
II	7,4	12,2	18,8	20,6	20,8	15,8	7,3	4,8	3,4 ⁶
III	8,0	13,1	19,3	19,0	18,2	11,8	7,9	3,5	
Средн.		12,0	17,5	20,1	19,8	14,9	8,6	5,2	
Испаритель в грунте									
I	6,0	10,2	15,4	23,6	22,0	17,8	10,5	6,7	2,6
II	7,8	13,1	21,2	23,2	21,8	15,2	7,9	4,4	2,7 ⁵
III	8,6	15,0	21,4	19,8	18,6	12,1	8,1	3,3	
Средн.	7,5	12,8	19,3	22,1	20,7	15,0	8,8	4,8	
59. Бозсу									
Температура воздуха (в град.)									
I	8,7	16,3	22,1	25,9	26,8	23,0	14,2	10,1	7,1
II	15,1	19,4	25,2	26,4	24,9	19,7	12,1	7,0	7,4 ⁶
III	21,6	22,8	26,9	26,7	22,6	16,1	11,3	8,5	
Средн.	15,2	19,6	24,7	26,4	24,7	19,6	12,5	8,5	
Абсолютная влажность воздуха (в мб)									
I	6,9	11,4	12,4	11,8	15,4	9,7	10,7	9,5	5,8
II	9,4	10,2	12,1	15,2	13,3	9,4	8,7	6,3	5,9 ⁶
III	13,8	13,7	12,9	13,6	11,0	9,5	9,1	6,7	
Средн.	10,0	11,8	12,5	13,6	13,1	9,5	9,5	7,5	

ДЕКАДА	Апрель	М а й	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
Скорость ветра (в м / сек) Флюгер (Н = 11,0 м)									
I	2,1	1,9	1,9	1,5	1,6	1,2	1,4	1,0	1,6 ⁶
II	1,8	1,6	1,7	1,8	1,5	1,6	1,4	1,5	1,0 ⁶
III	2,2	1,9	2,3	1,7	1,4	1,5	1,0	2,0	
Средн.	2,0	1,8	2,0	1,7	1,5	1,4	1,3	1,5	
На высоте 2,0 м									
I	1,8	1,6	1,6	1,3	1,1	0,9	1,0	0,9	1,4
II	1,4	1,3	1,4	1,1	0,9	1,2	1,0	1,1	0,9 ⁶
III	1,8	1,4	1,6	1,1	1,0	1,2	0,9	1,5	
Средн.	1,6	1,5	1,5	1,2	1,0	1,1	1,0	1,1	
Температура поверхности воды (в град.) Бассейн									
I	11,9	21,0	24,8	27,6	28,2	23,8	17,8	12,6	6,6
II	15,4	22,3	26,2	28,1	27,5	22,4	14,8	9,8	6,5 ⁶
III	20,8	24,1	27,3	28,1	25,2	19,2	13,5	8,1	
Средн.	16,1	22,5	26,1	28,0	26,9	21,8	15,3	10,2	
Испаритель в грунте									
I	10,6	19,5	23,7	26,8	27,4	22,7	16,4	11,5	5,5
II	15,0	21,4	25,9	27,5	26,2	20,6	13,1	7,5	5,5 ⁶
III	21,0	23,6	26,9	27,0	23,9	17,9	12,2	7,2	
Средн.	15,5	21,6	25,5	27,1	25,8	20,4	13,8	8,7	
Разность между максимальной упругостью водяного пара (по температуре поверхности воды) и абсолютной влажностью воздуха на высоте 2,0 м (в ммб) Бассейн									
I	7,2	13,6	19,1	24,8	23,3	20,0	9,8	5,2	4,0
II	8,3	16,8	21,8	22,8	23,6	17,7	8,2	6,0	3,9 ⁶
III	10,9	16,3	23,3	24,3	20,9	12,7	6,6	4,1	
Средн.	8,8	15,6	21,4	24,0	22,6	16,8	8,1	5,1	

ДЕКАДА	Апрель	М а й	И ю н ь	И ю л ь	А в г у с т	С е н т а б р ь	О к т а б р ь	Н о я б р ь	Д е к а б р ь
Испаритель в грунте									
I	6,1	11,6	17,4	23,4	21,8	18,2	8,2	4,2	3,4
II	8,0	15,6	21,6	21,6	21,1	15,1	6,6	4,3	3,2 ⁶
III	11,3	15,6	22,7	22,1	18,7	11,1	5,4	3,5	
Средн.	8,5	14,3	20,5	22,4	20,5	14,8	6,7	4,0	
66. ГМО Кайраккумское водохранилище Температура воздуха (в град.)									
I	10,1	18,1	23,1	26,1	26,6	22,0	14,9	10,5	4,8
II	15,6	20,6	25,4	26,4	24,4	19,7	13,1	7,7	4,3
III	21,7	22,8	26,2	26,3	22,8	16,7	11,2	8,1	2,5
Средн.	15,8	20,6	24,9	26,3	24,5	19,5	13,0	8,8	3,8
Абсолютная влажность воздуха (в ммб)									
I	8,2	11,3	13,8	14,6	16,0	13,0	11,5	10,2	7,0
II	10,9	10,7	14,2	19,5	15,1	11,6	9,9	7,5	6,8
III	14,2	15,7	17,7	16,6	13,3	11,2	9,8	7,6	6,5
Средн.	11,1	12,7	15,2	16,9	14,8	12,0	10,4	8,4	6,7
Скорость ветра в м/сек Флюгер (Н = 11,0 м)									
I	3,0	4,9	4,4	3,2	3,1	2,7	3,1	2,7	5,3
II	3,4	4,0	4,0	5,0	3,9	3,3	3,9	5,8	4,1
III	3,9	4,5	4,0	3,0	3,1	3,3	2,6	6,0	5,7
Средн.	3,4	4,4	4,2	3,7	3,3	3,1	3,2	4,8	5,0
На высоте 2,0 м									
I	3,0	3,5	3,3	2,2	2,1	2,0	2,3	2,4	4,0
II	2,8	3,0	3,1	3,5	2,6	2,3	2,9	4,6	3,0
III	3,3	3,0	2,9	2,2	2,2	2,4	2,2	4,4	4,2
Средн.	3,0	3,2	3,1	2,6	2,3	2,2	2,5	3,8	3,8

ДЕКАДА	М а р т	А п р е л ь	М а й	И ю н ь	И ю л ь	А в г у с т	С е н т я б р ь	О к т я б р ь	Н о я б р ь	Д е к а б р ь
Температура поверхности воды (в град.)										
I			19,9	23,7	Бассейн 26,7	27,8	24,0	18,2	12,9	6,2
II		17,2	21,4	24,9	26,9	26,4	22,0	15,8	9,7	5,6
III		20,8 ⁷	22,7	26,9	27,3	24,8	19,3	14,3	8,1	4,9
Средн.			21,4	25,2	27,0	26,2	21,8	16,0	10,2	5,5
Испаритель в грунте										
I		11,8	19,4	24,4	27,0	28,4	24,1	18,1	12,3	6,2
II		16,2	21,2	25,6	27,5	26,7	21,9	15,2	9,2	5,4
III		20,5	23,0	27,2	28,3	25,1	19,1	14,0	8,5	4,4
Средн.		16,1	21,3	25,8	27,6	26,6	21,7	15,7	10,0	5,3
Разность между максимальной упругостью водяного пара (по температуре поверхности воды) и абсолютной влажностью воздуха на высоте 2,0 м (в ммб)										
Бассейн										
I			12,0	15,1	20,1	21,4	16,9	9,5	4,8	2,6
II		8,6	14,9	17,4	15,9	19,3	14,9	8,0	4,5	2,2
III		10,2 ⁷	11,9	17,5	19,8	17,9	11,3	6,6	3,2	2,3
Средн.			12,9	16,7	18,6	19,5	14,4	8,0	4,2	2,4
Испаритель в грунте										
I		5,7	11,5	16,6	20,8	23,1	17,3	9,4	4,2	2,6
II		7,5	14,8	18,9	17,4	20,2	14,9	7,4	4,1	2,2
III		9,9	12,6	18,4	22,1	18,8	11,2	6,4	3,5	2,0
Средн.		7,7	13,0	18,0	20,2	20,6	14,5	7,7	3,9	2,2
68. Каттакурған										
Температура воздуха (в град.)										
Наземная установка										
I	9,8 ⁷	8,2	16,2	21,8	27,7	29,3	25,4	13,9	10,5	6,3
II	7,3	14,6	20,0	26,6	28,0	26,8	21,1	12,8	7,2	7,0
III	10,2	20,5	22,3	28,1	28,7	24,6	17,3	11,4	8,4	5,1 ⁴
Средн.	9,1 ²⁸	14,4	19,6	25,5	28,1	26,8	21,3	12,7	8,7	6,4 ²⁴

ДЕКАДА	М а р т	Апрель	М а й	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
Установка в водоёме										
I		9,1 ⁸	16,4 ⁷	21,5	27,3	28,2	23,9	14,0	10,6	6,8
II	7,2 ⁹	14,3	19,6 ⁹	25,8	27,8	26,5	21,5 ⁸	12,9 ⁵	7,8 ⁸	6,3 ⁴
III	11,1 ⁷	19,6 ⁹	21,7	27,9 ⁸	28,0 ⁹	23,8	17,6 ⁸	10,7 ⁸	8,6	
Средн.		14,5 ²⁷	19,6 ²⁷	24,8 ²⁸	27,6 ²⁹	26,1	21,2 ²⁶	12,6 ²³	9,1 ²⁸	
Абсолютная влажность воздуха (в мб)										
Наземная установка										
I	6,4 ⁷	7,7	10,7	10,9	8,8	8,3	7,0	8,7	9,0	6,2
II	7,3	10,7	8,6	8,3	12,2	9,5	7,4	8,6	7,1	7,3
III	8,3	14,5	12,3	9,9	9,1	8,0	8,2	8,5	8,8	7,8 ⁴
Средн.	7,4 ²⁸	11,0	10,6	9,7	10,0	8,6	7,5	8,6	8,3	6,9 ²⁴
Установка в водоёме										
I		9,0 ⁸	12,2 ⁷	14,3	16,1	12,8	10,3	10,8	10,1	7,5
II	8,2 ⁹	11,4	11,6 ⁹	14,2	16,0	12,6	12,0 ⁸	10,1 ⁵	8,8 ⁸	8,4 ⁴
III	9,1 ⁷	16,6 ⁹	14,4	15,7 ⁸	15,2 ⁹	12,1	10,6 ⁸	9,7 ⁸	9,6	
Средн.		12,4 ²⁷	12,9 ²⁷	14,7 ²⁸	15,8 ²⁹	12,5	11,0 ²⁶	10,3 ²³	9,5 ²⁸	
Скорость ветра в м / сек										
Флюгер (Н = 11,0 м)										
I	3,0 ⁷	2,8	4,0	4,0	3,7	3,7	3,7	2,6	2,1	3,0
II	2,8	3,1	3,8	3,7	2,7	5,1	3,6	4,1	3,6	2,8
III	3,9	2,8	2,2	2,8	4,9	4,3	3,3	2,5	2,6	2,6
Средн.	3,3 ²⁸	2,9	3,3	3,5	3,8	5,0	3,6	3,1	2,8	2,8
На высоте 2,0 м										
Наземная установка										
I	2,5 ⁷	2,3	3,0	3,1	2,5	3,5	2,5	2,1	1,7	2,3
II	2,2	2,9	3,1	2,7	2,2	3,3	2,3	2,9	2,7	2,3
III	3,3	2,6	1,9	2,2	3,3	2,6	2,4	1,8	2,1	2,2 ⁴
Средн.	2,7 ²⁸	2,6	2,6	2,6	2,7	3,1	2,4	2,2	2,2	2,3 ²⁴

ДЕКАДА	М а р т	Апрель	М а й	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
Установка в водоёме										
I		2,4 ⁸	2,4 ⁷	3,6	3,0	4,3	2,8	2,4	2,0	2,8
II	2,7 ⁹	3,2	3,2 ⁹	3,2	2,5	3,8	2,7 ⁸	2,8 ⁵	2,7 ⁸	1,6 ⁴
III	3,2 ⁷	2,9 ⁹	2,0	2,5 ⁸	3,5 ⁹	2,8	2,6 ⁸	1,3 ⁸	2,8	
Средн.		2,8 ²⁷	2,4 ²⁷	3,2 ²⁸	3,0 ²⁹	3,6	2,6 ²⁶	2,2 ²³	2,5 ²⁸	
Температура поверхности воды (в град.)										
Испаритель в грунте										
I	8,6 ⁷	9,5	17,6	21,7	24,8	23,9	21,2	15,1	11,2	5,0
II	8,7	14,8	19,6	23,7	26,1	23,5	19,4	12,9	7,2	6,2
III	10,6	20,3	22,4	25,9	24,2	22,0	17,0	11,8	7,8	6,0 ⁴
Средн.	9,4 ²⁸	14,8	20,0	23,8	25,0	23,1	19,2	13,2	8,7	5,7 ²⁴
Испаритель в водоёме										
I		9,9 ⁸	18,0 ⁷	21,4	23,6	23,0	21,2	15,3	12,2	7,0
II	6,9 ⁹	14,3	18,8 ⁹	21,3	24,8	23,0	19,6 ⁸	13,3 ⁵	8,9 ⁸	7,4 ⁴
III	9,3 ⁷	19,9 ⁹	21,5	24,5 ⁸	22,8 ⁹	21,7	17,5 ⁸	12,7 ⁸	8,4	
Средн.		14,9 ²⁷	19,7 ²⁷	22,2 ²⁸	23,8 ²⁹	22,5	19,5 ²⁶	14,0 ²³	9,9 ²⁸	
Водоём										
I		10,0 ⁸	18,0 ⁷	21,3	23,7	23,0	20,9	15,3	12,1	7,0
II	6,3 ⁹	14,2	18,4 ⁹	21,0	24,9	23,2	19,6 ⁸	13,2 ⁵	9,0 ⁸	7,4 ⁴
III	8,6 ⁷	19,0 ⁹	21,1	24,3 ⁸	22,8 ⁹	21,6	17,2 ⁸	12,9 ⁸	8,6	
Средн.		14,5 ²⁷	19,4 ²⁷	22,1 ²⁸	23,8 ²⁹	22,6	19,4 ²⁶	14,0 ²³	10,0 ²⁸	
Разность между максимальной упругостью водяного пара (по температуре поверхности воды) и абсолютной влажностью воздуха на высоте 2,0 м (в ммб)										
Испаритель в грунте										
I	5,3 ⁷	4,4	9,7	15,4	22,4	21,5	18,6	8,6	4,5	2,8
II	4,1	6,8	14,7	21,2	21,6	19,7	15,3	6,7	3,4	2,3
III	4,6	9,6	15,4	23,6	21,4	18,5	11,3	5,6	2,0	1,6 ⁴
Средн.	4,6 ²⁸	6,9	13,3	20,1	21,8	19,9	15,1	6,9	3,3	2,4 ²⁴

ДЕКАДА	М а р т	Апрель	М а й	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Н о я б рь	Д е к а б рь
Испаритель в водоёме										
I		3,5 ⁸	8,6 ⁷	11,3	13,1	15,4	14,9	6,7	4,2	2,6
II	1,8 ⁹	5,2	10,4 ⁹	11,3	15,6	15,7	11,0 ⁸	5,4 ⁵	2,7 ⁸	1,9 ⁴
III	2,8 ⁷	7,0 ⁹	11,6	15,2 ⁸	12,8 ⁹	14,1	9,5 ⁸	5,1 ⁸	1,5	
Средн.		5,2 ²⁷	10,4 ²⁷	12,4 ²⁸	13,8 ²⁹	15,1	12,0 ²⁶	5,9 ²³	2,8 ²⁸	
69. Фрунзе										
Температура воздуха (в град.)										
I		6,0	13,5	18,6	22,6	23,5	19,8	11,8	5,9	
II		12,3	15,8	21,1	22,9	23,4	17,4	10,0	2,7	
III	10,2	19,7	19,2	21,0	24,5	18,9	13,2	8,1		
Средн.		12,7	16,3	20,3	23,4	21,8	16,8	9,9		
Абсолютная влажность воздуха (в ммб)										
I		6,0	11,1	12,9	12,2	12,8	8,6	9,8	6,4	
II		7,3	9,2	12,1	14,0	11,5	8,3	7,8	5,0	
III	7,4	11,8	13,8	14,0	11,8	10,8	8,9	7,3		
Средн.		8,4	11,4	13,0	12,6	11,7	8,6	8,3		
Скорость ветра (в м/сек)										
Флюгер (Н = 11,0 м)										
I		2,6	2,2	2,3	2,8	2,2	1,9	1,8	1,2	
II		2,6	2,3	2,5	3,0	2,3	2,6	2,0	1,5	
III	3,1	2,5	2,1	2,6	2,4	2,3	2,4	1,4		
Средн.		2,5	2,2	2,5	2,8	2,3	2,3	1,7		
На высоте 2,0 м										
I		1,8	1,5	1,5	1,8	1,6	1,2	1,2	0,8	
II		1,8	1,6	1,6	1,9	1,7	1,6	1,2	0,9	
III	2,0	1,5	1,5	1,9	1,9	1,6	1,4	0,9		
Средн.		1,7	1,5	1,6	1,9	1,6	1,4	1,1		

ДЕКАДА	М а р т	А п р е л ь	М а я	И ю н ь	И ю л ь	А в г у с т	С е н т я б р ь	О к т я б р ь	Н о я б р ь
Температура поверхности воды (в град.)									
Бассейн									
I		9,5	17,9	22,3	24,3	25,7	21,2	15,2	9,0
II		12,7	19,2	23,6	24,2	25,0	19,5	13,1	6,0
III		18,7	21,1	23,9	25,4	22,1	17,0	11,4	
Средн.		13,6	19,4	23,2	24,6	24,2	19,2	13,2	
Испаритель в грунте									
I		8,5	16,4	21,3	23,4	25,1	20,8	14,1	6,3
II		12,6	18,3	22,8	23,7	24,4	18,3	11,2	
III	10,0	19,2	20,2	22,9	25,0	21,0	15,7	9,4	
Средн.		13,4	18,4	22,4	24,1	23,4	18,3	11,5	
Разность между максимальной упругостью водяного пара (по температуре поверхности воды) и абсолютной влажностью воздуха на высоте 2,0 м (в ммб)									
Бассейн									
I		5,8	9,6	14,1	18,3	20,3	16,6	7,6	5,1
II		7,6	13,1	17,2	16,2	20,3	14,4	7,3	4,4
III		10,0	11,4	15,7	20,9	15,9	10,5	6,2	
Средн.		7,8	11,4	15,6	18,5	18,7	13,8	7,0	
Испаритель в грунте									
I		5,1	7,9	12,9	17,0	19,3	16,1	6,4	3,2
II		7,6	12,3	16,0	15,6	19,2	12,9	5,6	
III	5,1	10,9	10,2	14,2	20,3	14,2	9,1	4,7	
Средн.		7,9	10,1	14,4	17,7	17,5	12,7	5,5	
72. Пржевальск									
Температура воздуха (в град.)									
I		3,3	10,6	14,9	15,8	16,7	13,5	8,6	2,9 ⁸
II		6,7	9,6	14,3	16,2	16,3	13,3	5,0	
III		14,8	14,3	15,5	17,3	13,0	9,9	5,1	
Средн.		8,3	11,6	14,9	16,4	15,2	12,2	6,2	

ДЕКАДА	Апрель	М а й	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь
Абсолютная влажность воздуха (в мб)								
I	4,2	7,9	10,7	10,1	10,6	9,3	7,0	4,6 ⁸
II	5,5	6,6	9,7	10,6	10,5	8,6	5,6	
III	7,9	10,0	10,6	11,0	9,3	8,0	4,9	
Средн.	5,9	8,3	10,3	10,6	10,2	8,6	5,8	
Скорость ветра (в м/сек) М-63 (Н = 11,1 м)								
I	2,4	2,0	2,2	2,1	1,2	1,1	1,3	1,0 ⁸
II	1,6	1,9	1,5	1,3	1,8	1,3	1,1	
III	2,1	2,0	1,3	1,4	1,6	2,5	1,6	
Средн.	2,0	1,9	1,7	1,6	1,6	1,6	1,3	
На высоте 2,0 м								
I	2,2	1,8	2,0	1,9	1,4	1,2	1,3	1,2 ⁸
II	1,6	2,0	1,5	1,6	1,6	1,3	1,1	
III	2,0	1,8	1,5	1,5	1,5	1,7	1,5	
Средн.	2,0	1,8	1,6	1,7	1,5	1,4	1,3	
Температура поверхности воды (в град.) Бассейн								
I	6,5	15,5	19,1	20,7	21,7	18,0	12,6	5,5 ⁸
II	9,8	15,0	19,4	21,6	21,5	17,0	9,7	
III	15,5	18,0	20,4	22,0	18,8	14,6	7,8	
Средн.	10,6	16,2	19,7	21,4	20,6	16,6	9,9	
Испаритель в грунте								
I	5,8	14,5	18,3	20,3	20,9	16,6	10,7	2,5 ⁸
II	9,5	13,8	18,5	20,7	20,1	15,8	7,2	
III	15,7	17,6	19,7	21,2	17,2	12,9	5,4	
Средн.	10,4	15,4	18,8	20,7	19,4	15,1	7,7	

ДЕКАДА	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
Разность между максимальной упругостью водяного пара (по температуре поверхности воды) и абсолютной влажностью воздуха на высоте 2,0 м (в мб)											
Бассейн											
I			5,6	9,7	11,6	14,4	15,5	11,5	7,6	4,4 ⁸	
II			6,8	10,5	13,0	15,3	15,1	10,8	6,5		
III			9,8	10,6	13,5	15,6	12,5	8,8	5,7		
Средн.			7,4	10,3	12,7	15,1	14,3	10,4	6,6		
Испаритель в грунте											
I			5,2	8,7	10,6	14,0	14,4	9,8	6,0	2,8 ⁸	
II			6,6	9,4	11,8	14,0	13,4	9,5	4,7		
III			10,1	10,2	12,7	14,4	10,6	7,0	4,2		
Средн.			7,3	9,5	11,7	14,1	12,7	8,8	5,0		
82. Ясхан											
Температура воздуха (в град.)											
Наземная установка											
I	-2,5	7,9	11,5	21,6	23,3	30,0	32,0	28,3	17,1	12,4	8,1
II	4,1	7,8	15,8	23,0	28,7	30,8	30,6	22,9	17,2	9,9	5,9
III	4,3	9,2	19,5	27,0	28,2	30,1	29,6	19,0	16,2	10,5	1,8
Средн.	2,0	8,3	15,6	24,0	26,2	30,3	30,7	23,4	16,8	10,9	5,2
Установка в водоёме											
I		7,6	11,2	21,2	22,8	29,4	31,4	27,6	16,5	12,1	7,9
II	3,8	7,9	15,8	22,6	27,9	30,1	30,0	22,1	16,8	9,5	5,7
III	4,0	9,2	19,4	26,5	27,6	29,6	29,0	18,4	15,6	9,7	1,8
Средн.		8,2	15,4	23,5	26,1	29,7	30,1	22,7	16,3	10,4	5,0
Абсолютная влажность воздуха (в мб)											
Наземная установка											
I	4,1	5,0	7,4	8,0	10,7	14,8	14,3	15,6	6,2	5,8	7,3
II	5,4	6,3	9,4	9,6	12,2	15,0	12,7	9,5	8,1	9,0	7,6
III	4,8	7,6	11,8	12,2	13,2	14,1	9,6	7,4	8,2	10,3	5,6
Средн.	4,7	6,4	9,6	10,0	12,0	14,6	12,1	10,8	7,6	8,4	6,8

ДЕКАДА	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
Установка в водоёме											
I		5,8	8,2	9,3	12,1	16,4	15,6	16,6	8,4	6,6	7,8
II	5,7	6,7	10,7	11,0	13,2	16,5	15,7	11,9	10,2	9,1	7,9
III	5,2	8,0	13,0	13,6	14,5	15,0	11,0	9,9	8,9	10,0	5,9
Средн.		6,9	10,6	11,4	13,2	16,0	14,0	12,8	9,2	8,6	7,2
Скорость ветра (в м/сек)											
Флюгер (Н = 11,0 м)											
I	3,3	4,0	2,0	2,7	3,4	3,0	2,4	2,7	3,3	2,7	1,7
II	2,6	3,1	2,1	4,0	3,4	2,4	3,6	1,8	2,2	1,9	2,8
III	4,8	3,0	3,4	2,1	2,9	2,6	3,5	3,0	2,4	2,5	3,1
Средн.	3,5	3,4	2,5	2,9	3,2	2,7	3,2	2,5	2,6	2,4	2,6
На высоте 2,0 м											
Наземная установка											
I	2,1	3,0	1,7	1,8	2,5	2,1	1,7	1,6	2,3	1,9	1,5
II	1,9	2,2	1,6	2,5	2,3	1,4	2,5	0,9	1,8	1,4	1,9
III	3,4	2,3	2,8	1,2	2,2	2,0	1,7	1,8	1,7	1,9	2,2
Средн.	2,4	2,5	2,0	1,8	2,4	1,8	2,0	1,4	2,0	1,7	1,9
Установка в водоёме											
I		3,3	2,0	2,2	2,8	2,4	2,1	1,7	2,5	2,0	1,4
II	2,0	2,5	1,9	2,9	2,5	1,6	2,9	1,2	1,8	1,6	2,3
III	3,8	2,7	2,9	1,4	2,5	1,9	2,0	2,1	1,7	1,9	2,4
Средн.		2,8	2,3	2,2	2,6	2,0	2,4	1,7	2,0	1,8	2,0
Температура поверхности воды (в град.)											
Бассейн											
I	2,5	8,9	13,3	21,4	23,8	27,1	28,5	25,5	17,2	13,5	9,4
II	7,4	10,7	16,7	21,6	26,0	28,0	27,1	23,1	16,2	10,7	8,1
III	6,9	11,9	20,5	25,2	26,8	27,7	24,4	19,5	15,9	12,0	4,6
Средн.	5,5	10,5	16,8	22,8	25,5	27,6	26,6	22,7	16,4	12,0	7,3

ДЕКАДА	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
Испаритель в грунте											
I		8,3	12,9	21,0	23,0	27,2	28,4	26,0	16,7	12,7	8,4
II	4,9	9,9	16,3	21,3	26,0	28,1	26,8	22,4	16,3	10,5	7,1
III	5,8	10,9	20,1	25,5	26,8	27,5	24,6	18,9	15,5	11,4	3,5
Средн.		9,7	16,5	22,7	25,3	27,6	26,5	22,4	16,2	11,5	6,2
Испаритель в водоёме											
I		7,7	12,8	20,9	23,4	27,0	28,4	25,2	16,9	13,4	9,4
II	4,8	9,8	16,7	20,9	25,4	28,0	27,2	22,9	15,8	11,0	7,8
III	5,0	11,5	20,1	24,6	26,5	27,6	24,2*	19,4	15,8	11,4	4,1
Средн.		9,8	16,5	22,2	25,1	27,6	26,5	22,5	16,1	12,0	7,0
Водоём											
I	3,4	7,4	12,3	20,6	23,6	26,7	29,5	26,4	17,2	12,9	9,0
II	5,6	9,4	16,1	20,7	25,1	27,9	28,3	23,1	15,8	10,6	7,3
III	5,7	11,4	19,8	24,2	26,4	28,3	25,8	19,5	15,6	10,7	4,5
Средн.	4,8	9,5	16,1	21,9	25,0	27,6	27,8	23,0	16,2	11,4	6,8
Разность между максимальной упругостью водяного пара (по температуре поверхности воды (и абсолютной влажностью воздуха на высоте 2,0 м (в мб)											
Бассейн											
I	3,3	6,5	8,2	18,2	19,1	21,2	25,0	17,3	13,5	9,6	4,5
II	5,0	6,7	10,8	16,0	21,6	22,5	23,7	18,6	10,3	4,0	3,2
III	5,3	6,6	12,4	20,5	22,0	23,2	21,2	15,5	10,0	4,4	2,9
Средн.	4,5	6,6	10,4	18,3	20,9	22,4	23,2	17,1	11,2	6,0	3,5
Испаритель в грунте											
I		6,3	7,9	17,7	18,3	21,6	25,1	18,2	13,1	8,9	3,7
II	3,5	6,0	10,2	15,7	21,8	22,9	23,3	17,5	10,6	3,7	2,5
III	4,7	5,7	12,0	21,3	22,2	23,2	21,4	14,7	9,7	3,9	2,2
Средн.		6,0	10,0	18,3	20,8	22,6	23,2	16,8	11,1	5,5	2,8

ДЕКАДА	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
Испаритель в водоёме												
I			5,0	6,8	15,7	16,8	19,1	23,2	15,7	11,3	9,1	4,1
II		3,1	5,6	8,5	13,8	19,6	21,9	20,9	16,4	7,8	4,1	2,7
III		3,6	5,7	11,1	17,9	20,3	22,4	19,4	12,7	9,0	3,5	2,3
сумма			5,4	8,8	15,8	18,9	21,2	21,1	15,0	9,4	5,6	3,0
86. Ашхабад												
Температура воздуха (в град.)												
I		1,1	8,5	10,3	20,6	23,4	30,0	30,4	27,4	15,3	12,2	10,1
II	12,0 ⁵	4,4	8,5	16,4	22,6	28,8	30,6	29,0	22,8	16,1	10,7	8,2
III	3,5	5,4	10,3	20,2	26,3	28,8	29,3	26,8	18,2	15,0	10,7	2,1
сумма		3,5	9,1	15,7	23,3	27,0	29,9	28,7	22,8	15,5	11,2	6,6
Абсолютная влажность воздуха (в мб)												
I		5,0	5,2	9,0	10,4	10,0	13,1	13,4	12,3	11,6	8,7	5,1
II	5,3 ⁵	5,9	7,3	10,3	10,7	9,9	14,2	12,5	9,9	10,0	8,5	6,9
III	5,1	5,2	8,0	12,6	12,6	13,4	13,3	8,6	11,2	10,2	9,3	5,0
сумма		5,4	6,9	10,6	11,2	11,1	13,5	11,4	11,1	10,6	8,8	5,6
Скорость ветра (в м/сек)												
Анеморубометр М-63 (Н = 11,0 м)												
I		1,3	1,7	1,4	1,3	2,0	2,0	1,7	2,2	1,5	1,1	1,0
II	1,2 ⁵	1,5	1,4	1,4	2,1	1,3	2,1	2,3	2,0	1,7	1,3	1,4
III	1,6	2,0	1,6	1,0	1,4	1,7	1,6	1,6	1,6	1,6	1,1	1,5
сумма		1,6	1,6	1,2	1,6	1,7	1,9	1,8	1,9	1,6	1,2	1,3
На высоте 2,0 м												
I		0,8	0,8	0,8	0,5	1,0	0,7	0,6	0,7	0,5	0,4	0,5
II	0,6 ⁵	0,9	0,6	0,6	1,1	0,6	0,9	0,8	0,5	0,4	0,5	0,4
III	1,0	1,0	0,7	0,6	0,8	0,8	0,6	0,5	0,4 *	0,6	0,4	0,5
сумма		0,9	0,7	0,7	0,8	0,8	0,7	0,6	0,6	0,5	0,4	0,5

ДЕКАДА	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
Температура поверхности воды (в град.)												
Бассейн												
I		5,6	10,3	13,4	23,2	25,7	29,6	30,6	27,0	20,1	15,6	10,3
II	8,3 ⁵	7,1	11,4	17,2	24,2	27,6	30,4	29,5	25,2	18,9	13,5	9,2
III	6,6	7,9	13,9	21,5	26,0	29,6	30,3	27,4	22,4	17,7	13,0	6,0
сумма		6,8	11,9	17,4	24,5	27,6	30,1	29,1	24,9	18,9	14,0	8,4
Испаритель в грунте												
I		2,6	9,6	12,0	21,8	24,0	28,9	29,6	26,1	18,4	13,8	8,6
II	6,6 ³	5,7	10,2	16,8	22,8	26,8	29,4	27,6	23,9	17,5	11,7	8,0
III	4,2	7,1	12,5	20,7	25,6	28,9	29,3	26,0	21,0	16,6	11,7	5,6 ⁴
сумма		5,0	10,8	16,5	23,5	26,5	29,2	27,7	23,6	17,5	12,4	7,8 ²⁴
Разность между максимальной упругостью водяного пара (по температуре поверхности воды) и абсолютной влажностью воздуха на высоте 2,0 м (в ммб)												
Бассейн												
I		4,1	7,5	6,4	18,0	22,9	27,9	29,5	23,2	11,8	9,1	7,6
II	5,6 ⁵	4,3	6,1	9,4	19,7	26,7	28,8	28,5	21,9	11,9	7,0	4,9
III	4,7	5,5	7,9	13,1	20,8	27,7	29,2	27,2	16,0	10,2	5,7	4,4
сумма		4,6	7,2	9,6	19,6	25,8	28,7	28,4	20,4	11,3	7,3	5,6
Испаритель в грунте												
I		2,5	7,2	5,3	15,9	19,9	26,4	27,2	21,4	9,6	7,2	6,2
II	5,0 ³	3,5	5,3	9,0	17,3	25,0	26,6	24,4	19,4	10,1	5,4	4,0
III	3,3	5,0	6,8	12,1	20,1	26,2	26,8	24,2	13,7	8,9	4,6	2,6 ⁴
сумма		3,6	6,5	8,8	17,8	23,7	26,6	25,3	18,2	9,5	5,8	4,7 ²⁴
90. Тедженстрой II												
Температура воздуха (в град.)												
Наземная установка												
I		0,4	9,3	11,3	19,4	23,9	30,4	31,0	27,3	17,2	12,6	9,7
II		4,6	10,0	16,8	23,2	28,6	30,7	28,5	23,3	16,6	11,3	8,1
III		5,8	11,9	20,7	25,8	29,4	29,6	26,5	19,3	14,4	11,4	2,1
сумма		3,4	10,4	16,3	22,9	27,3	30,2	28,6	23,3	16,0	11,8	6,5

ДЕКАДА	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
Установка в водоёме											
I	0,5	9,1	11,1	19,1	23,7	30,0	30,4	27,0	18,0	13,5	9,3
II	4,2	10,0	16,4	23,0	28,1	30,7	28,8	23,0	16,5	11,1	8,0
III	5,3	11,5	19,5 ⁸	25,9	29,0	29,8	26,2	19,6	14,5	11,2	2,6
Средн.	3,2	10,2	15,4 ²⁸	22,8	26,9	30,2	28,4	23,2	16,3	11,9	6,5
Абсолютная влажность воздуха (в мб) Наземная установка											
I	4,7	5,8	8,6	11,4	10,7	11,7	8,6	10,6	9,4	8,6	4,8
II	6,4	6,8	11,3	11,4	8,0	12,2	10,2	9,0	8,9	8,5	6,7
III	5,6	8,0	13,4	12,4	11,6	9,8	7,9	9,5	10,4	8,5	5,5
Средн.	5,6	6,9	11,1	11,7	10,1	11,2	8,8	9,7	9,6	8,5	5,7
Установка в водоёме											
I	5,6	8,3	10,3	13,7	17,1	14,9*	19,0*	16,4	15,5	10,5	7,5
II	7,2	9,1	13,3	15,3	17,0	19,8*	21,2*	14,3	13,1	10,5	8,4
III	6,9	10,4	16,2 ⁸	18,2	15,9	20,4*	17,8*	14,6	12,0	11,0	6,6
Средн.	6,5	9,3	13,1 ²⁸	15,8	16,7	18,4*	19,2*	15,1	13,5	10,7	7,5
Скорость ветра (в м/сек) Флюгер (Н л/д = 10,4 м; Н т/д = 10,5 м)											
I	2,5	3,3	2,8	2,8	4,4	3,0	4,6	3,4	2,2	1,4	2,6
II	2,2	3,3	2,6	3,5	3,0	3,2	3,5	3,2	2,6	2,7	2,1
III	2,9	3,3	2,9	3,0	4,5	4,5	2,2	2,7	1,9	2,7	2,2
Средн.	2,5	3,3	2,8	3,1	4,0	3,6	3,4	3,1	2,2	2,2	2,3
На высоте 2,0 м Наземная установка											
I	1,5	1,8	1,8	1,7	2,4	1,8	2,9	1,8	0,9	0,6	1,5
II	1,6	1,8	1,6	2,3	1,7	1,9	2,0	1,6	1,1	1,2	1,2
III	1,9	1,9	1,5	1,7	3,0	2,7	1,2	1,2	0,9	1,3	1,3
Средн.	1,7	1,8	1,6	1,9	2,3	2,2	2,0	1,5	1,0	1,0	1,4

ДЕКАДА	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
Установка в водоёме											
I	2,8	3,1	2,8	3,1	4,8	3,2	4,6	3,2	2,8	1,6	3,4
II	2,7	3,2	2,9	4,1	3,3	3,5	3,4	3,0	2,6	2,8	2,1
III	3,0	3,3	2,8 ⁸	2,8	4,5	4,2	2,3	2,4	2,1	2,5	2,7
Средн.	2,8	3,2	2,8 ²⁸	3,3	4,2	3,6	3,4	2,9	2,5	2,3	2,7
Температура поверхности воды (в град.)											
Испаритель в грунте											
I	2,8	9,8	12,8	20,8	24,3	28,4	26,3	25,5	19,7	14,6	9,1
II	6,4	11,5	17,7	22,8	26,0	28,6	26,7	23,0	17,9	12,8	8,7
III	7,0	13,6	21,0	24,4	27,1	26,7	25,5	20,9	16,0	12,4	3,8
Средн.	5,3	11,6	17,2	22,7	25,8	27,8	26,1	23,1	17,8	13,2	7,1
Испаритель в водоёме											
I	2,6	8,8	12,6	20,4	23,3	26,8	25,0	24,6	18,8	15,4	8,9
II	5,5	10,6	16,2	22,2	23,8	27,0	24,6	22,0	17,1	12,9	8,3
III	6,3	13,6	20,1 ⁸	22,8	25,0	25,4	24,1	19,6	16,2	12,3	5,6
Средн.	4,7	11,0	16,0 ²⁸	21,8	24,0	26,4	24,6	22,0	17,3	13,5	7,5
Водоём											
I	3,5	8,4	12,4	20,4	23,2	26,7	25,0	24,8	18,7	15,4	8,5
II	5,6	10,4	15,8	22,2	23,7	26,8	24,8	22,0	17,0	12,8	8,1
III	6,4	13,5	20,2 ⁸	22,6	25,0	25,4	24,4	19,4	16,0	12,0	5,6
Средн.	5,1	10,8	15,9 ²⁸	21,8	24,0	26,2	24,8	22,0	17,2	13,4	7,3
Разность между максимальной упругостью водяного пара (по температуре поверхности воды) и абсолютной влажностью воздуха на высоте 2,0 м (в мб)											
Испаритель в грунте											
I	2,9	6,5	6,5	13,5	20,1	26,9	25,8	22,1	13,7	8,3	6,9
II	3,3	6,9	9,3	16,4	25,9	27,2	24,9	19,5	11,7	6,5	4,6
III	4,6	7,9	11,8	18,9	24,4	25,4	24,9	15,6	8,0	6,2	2,8
Средн.	3,5	7,1	9,2	16,3	23,5	26,5	25,2	19,0	11,0	7,0	4,7

ДЕКАДА	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
Испаритель в водоёме											
I	1,9	3,1	4,4	10,4	11,7	20,6*	12,8*	14,5	6,3	7,0	4,0
II	1,9	3,8	5,3	11,5	12,7	16,1*	10,4*	12,0	6,4	4,5	2,6
III	2,7	5,2	7,5 ⁸	10,0	15,8	12,3*	12,4*	8,4	6,5	3,4	2,6
Средн.	2,1	4,1	5,6 ²⁸	10,6	13,4	16,2*	11,9*	11,6	6,4	5,0	3,0
91. Сары-Язы											
Температура воздуха (в град.)											
Наземная установка											
I		8,8	9,0	18,7	24,3	31,7	30,4	27,2	17,3	12,6	8,9
II	4,2	10,4	16,6	23,6	28,8	31,8	28,5	22,9	16,0	10,4	9,6
III	5,8	12,3	19,2	25,5	30,7	29,6	26,5	20,2	13,4	11,4	2,6
Средн.		10,6	14,9	22,7	27,9	31,0	28,4	23,4	15,6	11,5	6,9
Установка в водоёме											
I		8,3	10,4 ⁹	19,1	24,5	31,5	30,4	27,1	18,0	13,0	9,9 ⁷
II	4,0	10,2	16,2	23,2	28,2	31,6	29,0	23,1	16,1	11,2 ⁹	8,9 ⁸
III	6,2 ⁶	11,8 ⁹	20,1 ⁹	24,8	30,4	29,4	26,9	18,7	14,2	11,4	2,0 ⁷
Средн.		10,0 ²⁹	15,6 ²⁸	22,4	27,7	30,8	28,7	23,0	16,1	11,9 ²⁹	7,0 ²²
Абсолютная влажность воздуха (в мб)											
Наземная установка											
I		6,4	8,7	11,0	9,1	9,7	11,1	7,2	7,2	8,5	7,1
II	7,0	7,5	12,0	8,9	8,4	12,1	9,2	7,3	7,8	9,3	7,4
III	6,2	9,0	15,4	12,8	12,3	11,8	7,7	7,6	9,5	9,3	5,4
Средн.		7,7	12,0	10,9	10,0	11,2	9,3	7,3	8,2	9,0	6,6
Установка в водоёме											
I		7,0	9,6 ⁹	12,0	10,2	10,3	10,3	8,6	8,7	9,5	8,8 ⁷
II	6,9	8,0	11,9	10,4	9,1	12,1	11,0	9,0	9,6	10,2 ⁹	8,9 ⁸
III	7,0 ⁶	8,9 ⁹	15,6 ⁹	13,8	12,2	11,4	9,0	8,7	10,8	10,1	6,2 ⁷
Средн.		7,9 ²⁹	12,4 ²⁸	12,0	10,5	11,3	10,1	8,8	9,7	9,9 ²⁹	8,0 ²²

ДЕКАДА	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
Скорость ветра (в м/сек) Флюгер (Н л/д = 10,7 м , Н т/д = 11,1 м)												
I			3,0	3,2	2,4	3,3	3,6	3,5	2,8	2,6	1,5	2,8
II		2,5	2,9	2,9	3,2	3,3	3,1	3,5	2,9	2,4	2,2	3,6
III		2,7	3,8	2,5	3,0	3,7	3,2	2,9	2,8	2,0	2,2	3,2
сумма			3,1	2,9	2,9	3,4	3,3	3,3	2,8	2,3	2,0	3,2
На высоте 2,0 м Наземная установка												
I			2,1	2,4	2,1	2,8	2,6	2,6	1,8	1,7	1,0	1,9
II		2,2	2,5	2,2	2,4	2,7	2,5	2,5	2,0	1,4	1,3	2,8
III		2,3	3,7	2,6	2,6	2,6	2,6	2,1	2,0	1,3	1,6	2,4
сумма			2,8	2,4	2,4	2,7	2,6	2,4	1,9	1,5	1,3	2,4
Установка в водоёме												
I			2,8	3,0 ⁹	2,7	4,2	4,0	4,0	2,8	2,9	2,0	2,4 ⁷
II		2,7	3,2	3,2	3,0	3,8	4,4	3,8	3,1	2,3	2,8 ⁹	2,3 ⁸
III		2,9 ⁶	4,1 ⁹	3,0 ⁹	3,4	3,9	4,0	3,0	3,2	2,0	2,4	3,0 ⁷
сумма			3,4 ²⁹	3,1 ²⁸	3,0	4,0	4,1	3,6	3,1	2,4	2,4 ²⁹	2,6 ²²
Температура поверхности воды (в град.)												
Испаритель в грунте												
I			9,8	12,3	20,2	24,2	28,0	27,5	24,6	19,0	14,8	9,3
II		6,0	11,8	17,3	23,5	26,0	28,7	26,6	22,4	17,7	12,5	9,9
III	6,0 ⁴	7,4	13,5	21,1	25,2	28,3	27,3	25,2	21,0	15,5	12,5	4,9
сумма			11,8	16,9	23,0	26,2	28,0	26,4	22,7	17,3	13,3	7,9
Испаритель в водоёме												
I			7,5	13,7 ⁹	20,3	23,1	24,2	25,2	22,1	17,4	14,6	9,7 ⁷
II		3,5	10,1	15,2	21,5	23,1	24,7	24,5	21,3	16,9	13,1 ⁹	9,2 ⁸
III		5,5 ⁶	13,0 ⁹	20,2 ⁹	23,4	24,8	24,6	23,1	19,2	15,1	12,0	7,2 ⁷
сумма			10,0 ²⁹	15,9 ²⁸	21,8	23,6	24,5	24,3	21,0	16,4	13,3 ²⁹	8,7 ²²

ДЕКАДА	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
Водоём											
I		6,8	12,0 ⁹	20,3	23,0	24,2	25,3	21,8	17,6	14,6	9,6 ⁷
II	3,2	9,6	14,7	21,2	22,6	24,7	24,6	21,3	16,8	13,2 ⁹	9,3 ⁸
III	4,9 ⁶	12,8 ⁹	20,1 ⁹	23,0	24,5	24,5	23,0	19,7	15,1	12,0	7,6 ⁷
Средн.		9,6 ²⁹	15,6 ²⁸	21,5	23,4	24,5	24,3	21,0	16,5	13,3 ²⁹	8,8 ²²
Разность между максимальной упругостью водяного пара (по температуре поверхности воды) и абсолютной влажностью воздуха на высоте 2,0 м (в мм)											
Испаритель в грунте											
I		6,2	6,0	13,3	20,8	28,4	25,9	24,1	15,0	8,5	4,6
II	2,6	6,6	8,1	20,0	25,6	27,8	26,1	20,8	12,8	5,3	4,8
III	4,1	7,3	10,3	19,7	26,6	24,4	24,6	17,6	8,4	5,3	3,5
Средн.		6,7	8,2	17,7	24,4	26,8	25,5	20,8	11,9	6,4	4,3
Испаритель в водоёме											
I		3,5	5,7 ⁹	12,0	18,3	20,0	21,9	17,7	11,2	7,1	3,2 ⁷
II	1,0	4,5	5,6	15,5	19,6	19,2	19,9	16,4	9,7	4,9 ⁹	2,8 ⁸
III	2,2 ⁶	6,1 ⁹	8,0 ⁹	14,8	19,4	19,6	18,9	13,6	6,4	4,0	4,0 ⁷
Средн.		4,6 ²⁹	6,2 ²⁸	14,2	19,1	19,6	20,2	15,9	9,0	5,4 ²⁹	3,3 ²²
I											
II											
III											
Средн.											
I											
II											
III											
Средн.											



СО Д Е Р Ж А Н И Е

	Стр.
Предисловие	3
Общие замечания.....	4
Схема расположения станций, оборудованных водноиспарительными площадками.....	6
Основные сведения об испарительных бассейнах и испарителях (Табл. I).....	7
Описание установок по станциям.....	II
Испарение (Табл. 2).....	15
Гидрометеорологические элементы, обуславливающие испарение с водной поверхно- сти (Табл. 3).....	67

Редактор С.М. Мирошниченко

Подписано к печати 15/X-68г. УГО0301. Формат бумаги 60 x 84 1/8
Объем 12,5 л. Заказ II4I. Тираж 230. Бесплатно.

Фотоофсетная лаборатория УГМС Каз.ССР, г.Алма-Ата, пр.Абая, 32.

