

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ
ПРИ СОВЕТЕ МИНИСТРОВ СССР

УПРАВЛЕНИЕ ГИДРОМЕТСЛУЖБЫ КАЗАХСКОЙ ССР

МАТЕРИАЛЫ НАБЛЮДЕНИЙ НАД ИСПАРЕНИЕМ С ВОДНОЙ ПОВЕРХНОСТИ

за 1969 г.

ВЫПУСК 4

(Казахстан и Средняя Азия)

Под редакцией
Н.А. ПОЛОЦКОЙ



АЛМА-АТА—1970 г.

АННОТАЦИЯ

Материалы наблюдений над испарением с водной поверхности содержат описания установок испарителей, сведения об испарении с испарителя в грунте и испарителя в водоеме, сведения о гидрометеорологических элементах, обуславливающих испарение с водной поверхности.

Материалы наблюдений над испарением с водной поверхности рассчитаны на специалистов-гидрологов, географов, а также работников проектных и научно-исследовательских институтов.

ПРЕДИСЛОВИЕ

Настоящее издание представляет собой сводку наблюдений над испарением с водной поверхности по испарительным бассейнам, наземным и плавучим испарителям ГГИ-3000 за 1969 г. по территории Казахстана и Средней Азии и является продолжением "Материалов наблюдений над испарением с водной поверхности" за 1961-1968 гг.

Материалы наблюдений над испарением с водной поверхности за 1969 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 Полоцкой Н.А. и ст. техником Зудиловой Э.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 /таблицы 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 1969 г. были изменения в их местоположении, установке приборов и методике наблюдений. Совсем не приводятся описания по тем площадкам, по которым в 1969 году по сравнению с 1968 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.

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 своём 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 плота на высоте 2,0 м над водной поверхностью водоёма.

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

Высота установки флюгера 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	Тополи, РГИ-3000	Казахской ССР	Наблюдения не проводились из-за отсутствия испарителя
2	Джевказган, установка в водоёме	" "	Наблюдения не проводились из-за отсутствия плота
3	Бугунь, установка в водоёме	" "	Наблюдения не проводились из-за отсутствия плота
4	Ясхан, Бассейн, испаритель в грунте, испаритель в водоёме	Туркменской ССР	Наблюдения не проводились из-за неисправности установок

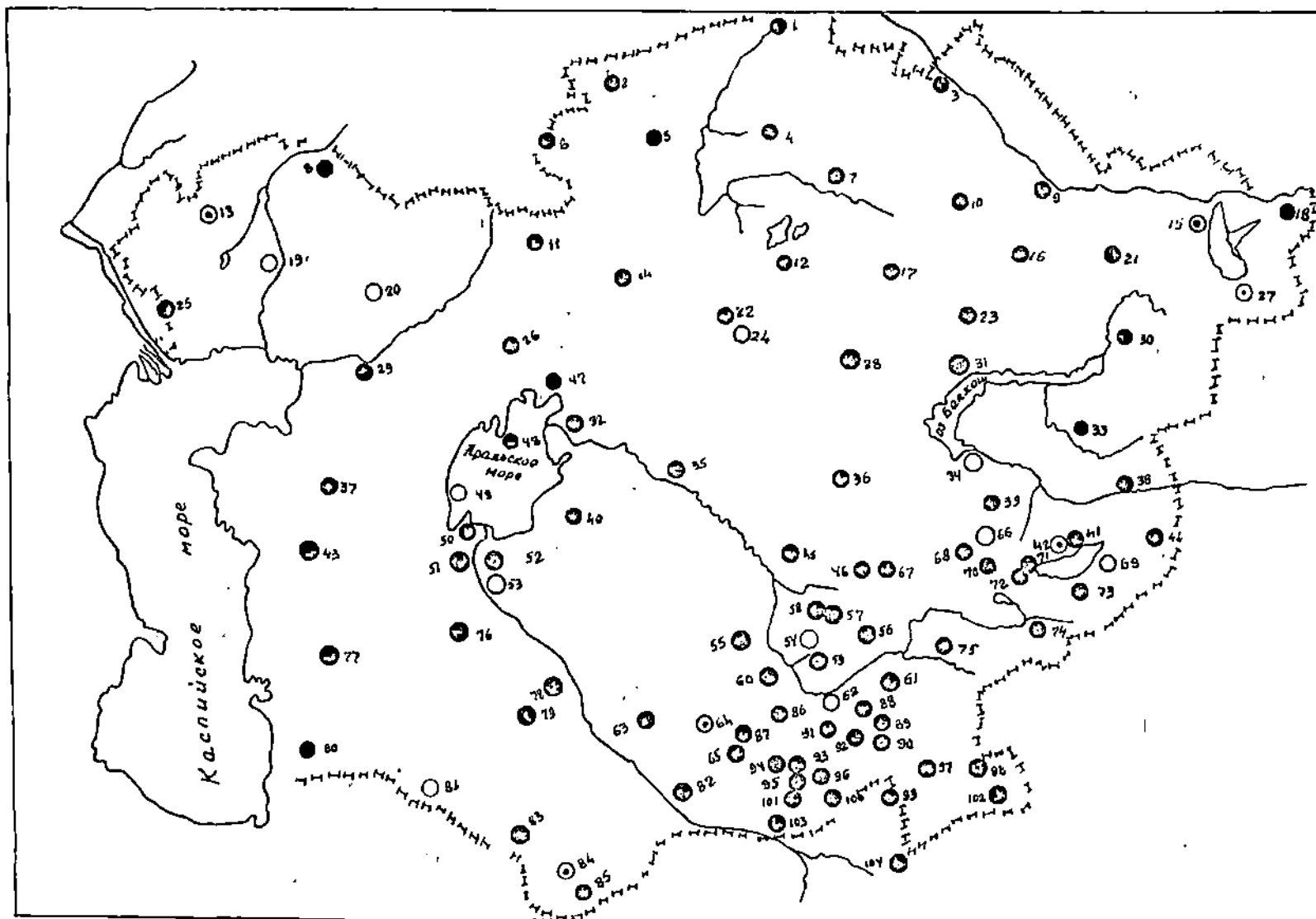


Схема расположения станций, оборудованных водоиспарительными площадками
(у точек даны номера станций по таблице 1-3)

- II разряд
- ◐ III разряд
- плавучая

ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ
ОБ ИСПАРИТЕЛЬНЫХ БАССЕЙНАХ И ИСПАРИТЕЛЯХ

№ пп.	Станция	Область /республика/, УГМС	Высота над уровнем моря, м	Период действия площадки		Размеры бассейна		Высота борта бассейна, см		Высота борта испарителя навесного, см		Высота борта испарителя, бассейн на в водоёме, см	
				откры-та	зак-рыта	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
1	Петропавловск	Северо-Казахстанская обл, УГМС Казахской ССР	184	1953	действ.					7,5	7,5		
2	Фёдоровский а/свх	Кустанайская обл., УГМС КавССР	182	1957	"					7,5	7,5		
3	Иотышск	Павлодарская обл, УГМС КавССР	98	1961	"					7,5	7,5		
4	Балкашино	Целиноградская обл. " "	398	1957	"					7,5	7,5		
5	Кушмурун	Кустанайская обл. " "	109	1958	"					7,5	7,5		
6	Джетыгара	" " " "	245	1967	"					7,5	7,5		
7	Шортанды	Целиноградская обл. " "	367	1957	"					7,5	7,5		
8	Аксай /Казахстан/	Уральская обл., " "	66	1957	"					7,5	7,5		
9	Семирка	Павлодарская обл., " "	148	1954	"					7,5	7,5		
10	Баян-Аул	" " " "	494	1961	"					7,5	7,5		
11	Карабутак	Актюбинская обл., " "	228	1968	"					7,5	7,5		
12	Берлик	Целиноградская обл. " "	349	1956	"					7,5	7,5		
13	Фуриново	Уральская обл., " "	8	1952	"					7,5	7,5	7,5	7,5
14	Тургай	Кустанайская обл., " "	124	1956	1968					7,5	7,5		
15	Селезнёвка	Восточно-Казах- станская обл.,	396	1968	действ.					7,5	7,5		
	"	" " " "	"	"	"	3				7,5	7,5		
	"	" " " "	"	"	"	20,0	2,0					7,5	7,5
	"	" " " "	"	"	"	3						7,5	7,5
	"	" " " "	"	"	"							7,5	7,5

№ пп.	Станция	Область /республика/, УГМС	Высота над уровнем моря, м	Период действия площадки		Размеры бассейна		Высота борта бассейна, см		Высота борта испарителя наземного, см		Высота борта испарителя бассейна в водоеме, см	
				открыта	закрывается	площадь, м ²	глубина, 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
16	Кайнар	Семипалатинская обл, УГМС Кав. ССР	840	1963	действ.					7,5	7,5		
17	Бартас	Карагандинская обл. "	508	1968	"					7,5	7,5		
18	Катон-Карагай	Восточно-Казахстанская обл. "	1020	1965	"					7,5	7,5		
19	Калмыково	Уральская обл. "	1	1952	"	20,0	2,0	7,5	7,5	7,5	7,5		
20	Западно-Казахстанская воднобалансовая станция (Уральская)	Актюбинская обл. "	142	1952	"	20,0	2,0	7,5	7,5	7,5	7,5		
21	Барма	Семипалатинская обл. "	678	1963	"					7,5	7,5		
22	Улу-Тау	Карагандинская обл. "	630	1958	"					7,5	7,5		
23	Актогай	" "	779	1958	"					7,5	7,5		
24	Джеказган	" "	345	1954	"	20,0	2,0	7,5	7,5	7,5	7,5		
25	Новый Уштоган	Гурьевская обл. "	-11	1952	"					7,5	7,5		
26	Челкар	Актюбинская обл. "	175	1953	"					7,5	7,5		
27	Карасуат	Восточно-Казахстанская обл. "	397	1954	"					7,5	7,5	7,5	7,5
28	Коктас	Карагандинская обл. "	470	1958	"					7,5	7,5		
29	Ханбике	Гурьевская обл. "	45	1959	"					7,5	7,5		
30	Актогай	Алма-Атинская обл. "	364	1961	"					7,5	7,5		
31	ГМО Балхаш	Карагандинская обл. "	347	1960	"					7,5	7,5		
32	Кавелинск	Кзыл-Ординская обл. "	66	1959	"					7,5	7,5		
33	Уш-Тобе	Алма-Атинская обл. "	421	1960	"					7,5	7,5		
34	Чоганак /Чиганак/	Джамбулская обл. "	349	1954	"	20,0	2,0	7,5	7,5	7,5	7,5		
35	Кзыл-Орда	Кзыл-Ординская обл. "	128	1951	"					7,5	7,5		
36	Уланбелъ	Джамбулская обл. "	266	1956	"					7,5	7,5		
37	Дукен	Гурьевская обл. "	143	1953	"					7,5	7,5		

№ п/п	Станция	Область /республика/, УГМС	Высота над уровнем моря, м	Период действия площадки		Размеры бассейна		Высота борта бассейна, см		Высота борта испарителя навесного, см		Высота борта испарителя бассейна в водоеме, см	
				открыта	закр. крыта	площадь, м ²	глубина, 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
38	Панфилов	Алма-Атинская обл. УГМС Каз.ССР	641	1959	действ.					7,5	7,5		
39	Айдарлы	" "	567	1955	"					7,5	7,5		
40	Кикрели /Чирик-Рабат/Кзыл-Ординская обл.	" "	88	1959	"					7,5	7,5		
41	Мынзилки/Мын-Джалки/	Алма-Атинская обл."	3017	1953	"					7,5	7,5		
42	Оз.Бол.Алмаатинское	" "	2516	1968	"					7,5	7,5	7,5	7,5
43	Аккудук	Гурьевская обл. " "	75	1951	"					7,5	7,5		
44	Нарынкол	Алма-Атинская обл."	1806	1960	"					7,5	7,5		
45	Бугунь	Чимкентская обл. " "	250	1961	"					7,5	7,5		
46	Бурно-Октябрьское	Джамбулская обл. " "	952	1964	"					7,5	7,5		
47	Аральск	Кзыл-Ординская обл. УГМС Узб.ССР	62	1956	"					7,5	7,5		
48	Барса-Кельмес	" "	80	1951	"					7,5	7,5		
49	Остров Лазарева	Каракалпакская АССР, УГМС Узб.ССР	55	1963	"	20,0	2,0	7,5	7,5	7,5	7,5		
50	Техникаул	" "	57	1956	"					7,5	7,5		
51	Кунград	" "	60	1956	"					7,5	7,5		
52	Чимбай	" "	65	1958	"					7,5	7,5		
53	Тахиаташ	" "	76	1962	"	20,0	2,0	7,5	7,5	7,5	7,5		
54	Бовсу	Ташкентская обл. УГМС Узб.ССР	485	1955	"	20,0	2,0	7,5	7,5	7,5	7,5		
55	Чардара	Чимкентская обл. " "	275	1967	"					7,5	7,5		
56	Уртатокайское водохранилище	Ферганская обл. " "	1175	1958	"					7,5	7,5		
57	Кызылча	Ташкентская обл. " "	2075	1962	"					7,5	7,5		
58	Сукоч	" "	1352	1969	"					7,5	7,5		
59	Тябугув	" "	405	1964	"					7,5	7,5		
60	Ажалтын	Сырдарьинская обл."	269	1957	"					7,5	7,5		

№ п/п	Станция	Область /республика/, УГМС	Высота над уровнем моря, м	Период действия площадки		Размеры бассейна		Высота борта бассейна, см		Высота борта испарителя наземного, см		Высота борта испарителя бассейна в водоеме, см	
				открыта	закр. р-нта	площадь, м ²	глубина, 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
61	Фергана	Ферганская обл. УГМС Узб. ССР	578	1951 действ.						7,5	7,5		
62	ГМО Кайраккумское водохранилище	Ленинабадская обл. УГМС Таджикской ССР	347	1959	"	20,0	2,0	7,5	7,5	7,5	7,5		
63	Курмазар	Бухарская обл. " "	239	1962	"					7,5	7,5		
64	Каттакурган	Самаркандская обл. " "	517	1952	"					7,5	7,5	7,5	7,5
65	Чимкурган	Кашкадерьинская обл. " "	465	1962	"					7,5	7,5		
66	Фрунзе	Киргизская ССР, УГМС Кир. ССР	756	1952	"	20,0	2,0	7,5	7,5	7,5	7,5		
67	Кировское	" "	835	1952	"					7,5	7,5		
68	Байтык	" "	1579	1959	"					7,5	7,5		
69	Джевальск	" "	1716	1954	"	20,0	2,0	7,5	7,5	7,5	7,5		
70	Ала-Арча	" "	2945	1959	"					7,5	7,5		
71	Рыбачье	" "	1660	1957	"					7,5	7,5		
72	Кочкорка	" "	1808	1960	"					7,5	7,5		
78	Тамга	" "	1693	1957	"					7,5	7,5		
74	Нарын	" "	2039	1954	"					7,5	7,5		
75	Увген	" "	1012	1962	"					7,5	7,5		
76	Шахсенем	Туркменская ССР, УГМС Турк. ССР	62	1958	"					7,5	7,5		
77	Чагыл	" "	115	1951	"					7,5	7,5		
78	Дарган-Ата	" "	142	1951	"					7,5	7,5		
79	Чешме	" "	147	1951	"					7,5	7,5		
80	Западно-Туркменская воднобалансовая станция /с. Бекибент/	" "	208	1951	"					7,5	7,5		
81	Ашхабад	" "	227	1953	"	20,0	2,0	7,5	7,5	7,5	7,5		
82	Керки	" "	241	1951	"					7,5	7,5		
83	Хауз-Хан	" "	207	1969	"					7,5	7,5		

№ пп.	Станция	Область /республика/, УГМС	Высота над уровнем моря, м	Период действия площадки		Размеры бассейна		Высота борта бассейна, см		Высота борта испарителя нааежного, см		Высота борта испарителя бассейна в водоёме, см	
				откры-та	зак-рита	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
84	Сары-Яан	Туркменская ССР, УГМС ТуркССР	306	1958	1/II-1959					7,5	7,5	7,5	7,5
85	Тахты-Баавар	" " "	349	1951	действ.					7,5	7,5		
86	Ура-Тюбе	Таджикская ССР, УГМС Таджик. ССР	1004	1954	"					7,5	7,5		
87	Пенджикент	" " "	1015	1961	"					7,5	7,5		
88	Деауэ	" " "	2564	1965	"					7,5	7,5		
89	Ляхи	" " "	1998	1962	"					7,5	7,5		
90	Ляярун	" " "	2000	1963	"					7,5	7,5		
91	Комсомолабад	" " "	1258	1957	"					7,5	7,5		
92	Тавильдара	" " "	1616	1960	"					7,5	7,5		
93	Душанбе	" " "	803	1952	"					7,5	7,5		
94	Шахринау	" " "	852	1954	"					7,5	7,5		
95	Яван	" " "	668	1966	"					7,5	7,5		
96	Кангурт	" " "	948	1958	"					7,5	7,5		
97	Ирхт	" " "	3290	1957	"					7,5	7,5		
98	Мургаб	" " "	3576	1964	"					7,5	7,5		
99	Рушан	" " "	1981	1962	"					7,5	7,5		
100	Куляб	" " "	604	1958	"					7,5	7,5		
101	Курган-Тюбе	" " "	427	1952	"					7,5	7,5		
102	Шаймак	" " "	8840	1967	"					7,5	7,5		
103	Шартув	" " "	379	1954	"					7,5	7,5		
104	Ишкашим	" " "	2524	1963	"					7,5	7,5		

ОПИСАНИЕ
УСТАНОВОК ПО СТАНЦИЯМ

19. КАЛМЫКОВО

Местоположение метеорологической и испарительной площадок ст. Калмыково в 1969 г. не менялось.

Наблюдения по бассейну начаты поздно из-за несвоевременного наполнения его водой.

Данные наблюдений над испарением по бассейну следует считать приближенным из-за неточного учёта доливки и отлива воды в бассейне.

Данные за первую и вторую декады июня забракованы.

40. КИКРЕЛИ / Чирх-Рабат /

Местоположение метеорологической и испарительной площадок ст. Кикрели изменилось. В октябре 1968 г. станция перенесена на 35 км ЮЗ от старого местоположения, в отделение свх Кикрели.

Рельеф местности равнинный. Водных объектов вблизи нет. Почва такыровидная. К югу от площадки есть резкие заросли саксаула

42. Оз. Бол. Алмаатинское

Метеорологическая и наземная испарительная площадки расположены в верховьях долины р. Бол. Алмаатинка, в 320 м северо-западнее Бол. Алмаатинского озера.

Наземная испарительная площадка расположена в юго-восточной части метеоплощадки у подножия холма на левобережном склоне долины р. Бол. Алмаатинки.

Плавучая испарительная площадка расположена в наиболее глубокой части озера, в 200 м от западного берега озера.

Озеро моренного происхождения, площадь зеркала $0,4 \text{ км}^2$, глубина до 40 м.

Рельеф местности горный с наличием эрозионных врезов, скальных обнажений и осыпей.

Ближайшие постройки расположены в 80 м на северо-восток.

Поверхность площадки, как и окружающая местность покрыта альпийским разнотравием.

Почвы горные, лесные.

Грунтовые воды, которыми забоирует долина, залегают на небольшой глубине.

Размер метеоплощадки $16 \times 16 \text{ м}$; плавучей испарительной площадки - $6,5 \times 4,5 \text{ м}$.

Наземная и плавучая испарительные площадки оборудованы испарителем ГГИ-3000 и наземным дождемером.

44. НАРЫНКОЛ

Местоположение метеорологической и испарительной площадок в 1969 г. не менялось. Закрытость участка осталась прежней. Установка приборов и методика наблюдений не менялись.

Данные наблюдений над испарением с водной поверхности и скоростью ветра за весь период следует считать сомнительными в связи с грубыми ошибками, допущенными в методике и обработке наблюдений.

55. ЧАРДАРА

Местоположение метеорологической и испарительной площадок станции Чардара Управления Гидрометслужбы Узбекской ССР в 1969 г. не менялось. Испаритель заполняется и доливается водопроводной водой. Защитная сетка над испарителем отсутствует.

56. УРТАТОКАЙСКОЕ ВОДОХРАНИЛИЩЕ

Местоположение метеорологической и испарительной площадок станции Урта-Токайское водохранилище Управления Гидрометслужбы Узбекской ССР в 1969 году не менялось. Испаритель заполняется и доливается водопроводной водой. Предохранительная сетка над испарителем отсутствует. 25-го апреля испарение за ночь завышено.

57. КЫЗЫЛЧА

Местоположение метеорологической и испарительной площадок станции Кызылча Управления Гидрометслужбы Узбекской ССР в 1969 году не менялось. Испаритель заполняется и доливается родниковой водой.

Отклонений от "Наставления" не было. Предохранительная сетка над испарителем отсутствует.

58. СУКОК

Наблюдения над испарением начаты с августа 1969 г. Станция работает по программе III разряда. Наблюдения ведутся по испарителю ГГИ-3000.

59. ТЯБУГУЗ

Местоположение метеорологической и испарительной площадок станции Тябугуз Управления Гидрометслужбы Узбекской ССР в 1969 году не менялось. Испаритель заполняется и доливается артезианской колодезной водой. Отклонений от "Наставления" не было. Предохранительная сетка над испарителем отсутствует. Материал наблюдений за июль отсутствует.

60. АКАЛТЫН

Местоположение метеорологической и испарительной площадок станции Акалтын Управления Гидрометслужбы Узбекской ССР в 1969 г. не менялось. Испаритель заполняется и доливается водопроводной водой. Отклонений от "Наставления" не было. Пропусков в наблюдениях нет. Предохранительная сетка над испарителем отсутствует.

61. ЖЕРГАНА

Местоположение метеорологической и испарительной площадок станции Жергана Управления Гидрометслужбы Узбекской ССР в 1969 г. не менялось. Испаритель заполняется и доливается водопроводной водой. Отклонений от "Наставления" не было. Предохранительная сетка над испарителем отсутствует. Пропусков в наблюдениях нет.

62. КАЙРАККУМСКОЕ ВОДОХРАНИЛИЩЕ

Местоположение метеорологической и испарительной площадок при Кайраккумской ГМО Управления Гидрометслужбы Узбекской ССР в 1969 году не менялось. Испаритель и бассейн выполняется и долиняется водопроводной водой. Предохранительная сетка над испарительной установкой отсутствует. В апреле наблюдения по бассейну не велись, так как бассейн краскли. 21, 25, 29 мая, 7, 16, 17 июня, 9 августа испарение восстановлено по графику связи.

63. КУДМАЗАР

Местоположение метеорологической и испарительной площадок станции Кудмазар Управления Гидрометслужбы Узбекской ССР в 1969 году не менялось. Испаритель заполняется соленой, долиняется пресной водой. Предохранительная сетка над испарителем отсутствует. Пропусков в наблюдениях не было. 9, 12, 14, 15 апреля испарение отрицательное, вероятно были неточные отсчеты.

64. КАТТАКУРГАН

Местоположение метеорологической и испарительной площадок и плавучей установки станции Каттакурганское водохранилище Управления Гидрометслужбы Узбекской ССР в 1969г. не менялось. Испаритель на площадке выполняется водопроводной водой, на плоту - речной. Отклонений от "Наставления" не было. Данные наблюдений над испарением 5,10 июля в испарителе в грунте восстановлено по графику связи.

65. ЧИМКУРГАН

Местоположение метеорологической и испарительной площадок станции Чимкурган Управления Гидрометслужбы Узбекской ССР в 1969 г. не менялось. С 1964 г. испаритель ГГИ-3000 установлен в восточной стороне метеоплощадки. Наблюдения ведутся по программе станции III разряда. В 1969 г. наблюдения велись с 1У-XI и-п.

С 1966-1968 г.г. наблюдения не проводились. Полное описание станции помещено в материалах наблюдений за 1965 год.

76. ШАХСЕНЕМ

Наблюдения за испарением в марте и апреле не велись из-за ремонта испарителя. За 1 декаду июля сомнительна абсолютная влажность воздуха.

77. ЧАГЫЛ

За июль и август наблюдения за абсолютной влажностью воздуха забракованы. Испарение за 1 декаду мая сомнительно.

79. ЧЕШМЕ

Наблюдения за испарением за II и III декады июня и II декаду июля не соответствуют ходу гидрометэлементов.

80. КАЗАДНО - ТУРКМЕНСКАЯ

воднобалансовая станция (с. Бекибевт)

Данные наблюдений за абсолютной влажностью воздуха в июне, июле, августе и за испарением в II декаду июня, июля и августа сомнительны.

83. ХАУЗ - ХАН

Метеорологическая и испарительная площадки станции Хауз-Хан Управления гидрометслужбы Туркменской ССР расположены в юго-восточной части пустыни Кара-Кум.

Окружающая местность - полупустыня.

Метеоплощадка находится на северной окраине поселка Хауз-хан. С Ю в 50 м от метеоплощадки имеется полоса лесонасаждения, деревья высотой 3-4 м. С С 8-10 м находятся жилые дома, а с ЮВ в 2 км находится водохранилище Хауз-Хан.

Испаритель ГИ-3000 и наземный дождемер установлены в юго-западной части метеоплощадки.

ТАБЛИЦА 2
ИСПОЛНЕНИЕ
/ мм /

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

1. Петропавловск

Испаритель в грунте

I				7	13	24	37	16	29	45
II				25	17	27	44	14	22	36
III			26	11	31	42	54	14	22	36
сумма				74	47	88	135	44	73	117

2. Федоровский в/свх

Испаритель в грунте

I				15	14	32	46	22	42	64		
II			8	23	31	19	39	58	12	19	31	
III	9	31	40 ⁹	14	35	49	21	40	61	19	34	53
сумма				95	54	111	165	53	95	148		

3. Иртышск

Испаритель в грунте

I				23	15	30	45	20	37	57		
II			10	19	29	21	44	65	17	34	51	
III			23	15	27	42	26	44	70	20	45	65
сумма				94	62	118	180	57	116	173		

4. Бажрашено

Испаритель в грунте

I				10	29	39	19	35	54		
II				19	45	64	14	36	50		
III			12	37	49	27	56	88	17	25	42
сумма				56	130	186	50	96	146		

5. Кушмурут

Испаритель в грунте

I				26	17	40	57	23	41	64
II		10 ⁷	13	35	25	44	69	11	20	31
III		31	14	46	24	55	79	21	25	46
сумма				107	66	139	205	55	86	141

Август				Сентябрь			Октябрь			
НОЧЬ	ДЕНЬ	СУММА	НОЧЬ	ДЕНЬ	СУММА	НОЧЬ	ДЕНЬ	СУММА		
12	19	31	9	16	25	6	9	13		
8	16	24	7	9	16			53		
9	11	20	7	15	22					
29	46	75	23	40	63					
15	26	41	16	31	47	11	4	15		
18	20	38	12	33	45			44		
22	37	59	16	49	65 *					
55	83	138	44	113	157					
15	25	40	15	26	41	8	14	22		
17	24	41	12	19	31	2	4	60		
18	18	31	8	21	29					
45	67	112	35	66	101					
10	12	22	11	23	34	7	14	21		
10	26	36	10	16	26	4	2	64		
17	34	51			38					
37	72	109			98					
17	19	35	14	25	39	8	8	16		
14	16	30	12	15	27			64		
17	23	45	17	22	39					
48	62	110	43	62	105					

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

6. Дагестан

Испаритель в грунте

I			30	20	38	58	32	50	82
II		14	52	27	49	76	17	30	47
III	14	25	39	19	37	56	30	64	94
сумма			138	77	151	228	81	139	220

7. Шортланды

Испаритель в грунте

I			36	17	30	47	22	31	53
II	2	5	7	5	15	24	39	32	45
III			23	10	22	32	30	51	81
сумма			107	79	126	205	74	82	156

8. Ассад /Кавказстан/

Испаритель в грунте

I			14	34	48	24	46	70	31	47	78
II			16	33	49	30	51	81	16	38	54
III	10	32	42	9	15	40	55	30	42	72	22
сумма			45	107	152	84	139	228	69	121	190

9. Селлярка

Испаритель в грунте

I			13	38	51	20	41	61	29	48	78
II			20	40	60	25	38	68	35	45	80
III			19	22	41	29	56	85	38	49	87
сумма			52	100	152	74	135	209	102	143	245

10. Бегн-Аук

Испаритель в грунте

I			7	23	30	18	38	56	26	46	72
II	2	4	6	4	16	30	46	17	40	57	58
III			36	11	20	31	36	62	98	30	46
сумма			34	73	107	71	140	211	78	128	206

Август			Сентябрь			Октябрь		
ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
22	34	56	23	40	63	7	9	16
16	26	42	16	32	48	5	2	7 3
23	45	68	17	31	48			
61	105	166	56	103	159			
15	17	32	14	17	31	11	5	16
10	15	25	10	16	26	1	1	2 4
11	16	27	8	21	29			
36	48	84	32	54	86			
18	32	50	18	37	55	6	8	14
20	26	46	17	39	56	2	2	4 4
26	52	78	26	35	61			
64	110	174	61	111	172			
24	39	63	18	30	48	10	13	23
16	28	44	14	18	32	4	6	10 4
19	22	41	9	22	31			
59	89	148	41	70	111			
21	34	55	14	26	40	8	13	21
16	24	40	10	14	24	1	4	5 4
16	20	36			39			
53	78	131			97			

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

11. Карабулак

Испаритель в грунте

I				18	25	43	7	21	47	68	30	54	84
II				15	24	39		39	56	95	24	52	76
III								27	43	70	23	48	71
сумма								87	146	238	77	154	231

12. Берлик

Испаритель в грунте

I				16	43	59		20	52	72	32	57	89
II				8	20	28	6	31	71	102	25	57	82
III				12	32	44		34	85	119	24	58	82
сумма								161	208	293	81	172	253

13. Фурманово

Испаритель в грунте

I				18	35	53		25	58	83	25	47	72
II				17	36	53		28	54	82	28	48	76
III				18	35	53		25	42	67	29	38	67
сумма				55	116	171		78	154	232	82	133	215

Испаритель в водоёме

I				23	35	58		24	55	80	31	46	77
II				20	39	59		29	55	84	25	35	60
III				22	46	68		32	42	74	33	41	74
сумма				65	120	185		85	153	238	89	122	211

15. Сетанёвка

Бассейн 3 м² в грунте

I				8	16	24		16	22	38	25	26	51
II				11	15	26		26	25	51	24	25	49
III				15	19	34		25	28	53	27	24	51
сумма				34	50	84		67	75	142	76	75	151

Август			Сентябрь			Октябрь		
Ночь	День	Сумма	Ночь	День	Сумма	Ночь	День	Сумма
18	37	55	25	42	67	8	12	20
20	31	51	15	34	49	2	5	7 3
22	47	69	15	32	47			
60	115	175	55	108	163			
33.	46	79	30	54	84			19
21	44	65	19	26	45			13
30	56	86	20	38	58			5 5
84	146	230	69	118	187			37 25
17	32	49	20	38	58	8	14	22
14	26	40	17	34	51	5	9	14
28	46	74	12	12	24	2	4	6 4
59	104	163	49	84	133	15	27	42 24
21	34	55	22	38	60	10	12	22
15	27	42	17	32	49	8	8	16
30	46	76	11	9	20	2	3	5 4
66	107	173	50	79	129	20	23	43 24
23	23	46	17	11	28	6	7	13
23	26	49	13	10	23	8	6	14
18	22	40	12	12	24			6 7
64	71	135	42	33	75			33 27

ДЕКАДА	Апрель			Май			Июнь			Июль		
	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
15. Селезневка Испаритель ГГИ-3000 в грунте												
I				9	18	27	16	26	42	21	30	51
II				10	17	27	25	28	53	22	26	48
III				16	21	37	23	28	51	25	24	49
сумма				35	56	91	64	82	146	68	80	148
Бассейн 20 м ² в водоёме												
I							4	12	16 ⁵	17	16	33 ⁸
II							13	11	24 ⁹	21	20	41 ⁹
III							11	8	19 ⁸	26	16	42
сумма							28	31	59 ²²	64	52	116 ²⁸
Бассейн 3 м ² в водоёме												
I							6	15	21 ⁵	10	26	36 ⁸
II							3	15	18 ⁶	20	31	51
III							4	17	21 ⁶	25	24	49
сумма							13	47	60 ¹⁷	55	81	136 ²⁹
Испаритель ГГИ-3000 в водоёме												
I							9	15	24 ⁹	19	25	45
II							8	20	28 ⁹	22	31	53
III							7	15	22 ⁷	27	27	54
сумма							24	50	74 ²⁵	68	84	152
16. Кайнар Испаритель в грунте												
I							28	45	73	36	64	100
II				15	35	50	25	46	71	26	60	86
III				17	27	44	33	60	93	23	44	67
сумма							86	151	237	85	168	253

Артыс			Сентябрь			Октябрь		
Ноы	Дей	Сума	Ноы	Дей	Сума	Ноы	Дей	Сума
21	26	47	16	13	29	5	9	14
23	33	56	15	12	27	8	7	15
20	27	47	12	15	27			7 7
64	86	150	43	40	83			36 27
20	18	38 9	10	12	22	12	3	20
26	18	44	15	15	30	4	7	11 4
18	18	36	23	18	41			
64	54	118 30	48	45	93			
24	34	58	14	15	29	11	13	24
26	25	51	15	18	33	8	10	18 6
21	26	47	25	21	46	14	8	22 7
71	85	156	54	54	108	33	31	64 23
25	35	60	15	16	31	13	14	27
23	27	50	15	21	36	11	11	22 6
22	26	48	28	23	51	10	6	16 5
70	88	158	58	60	118	34	31	65 21
27	54	81	20	44	64			
25	46	71	11	22	33			
23	52	75			42			
75	152	227			139			

ДЕКАДА	Апрель			Май			Июнь			Июль		
	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
17. Жаргас												
Испаритель в грунте												
I				16	32	48	25	46	71	26	45	71
II				18	42	60	27	52	79	21	36	57
III	13	20	33 ⁷	19	33	52	30	54	84	18	39	57
сумма				53	107	160	82	152	234	65	120	185
18. Катон-Карагай												
Испаритель в грунте												
I						17	11	28	39	21	17	38 [*]
II						27	16	28	44 [*]	14	14	28
III			29 ^{7*}	18	29	47 [*]	12	21	33	15	15	30 [*]
сумма						91	39	77	116	50	46	96
19. Калмыково												
Бассейн												
I							-	-	-	31	44	75
II							-	-	-	27	45	72
III							34	43	77 [*]	29	38	67
сумма							-	-	-	87	127	214 [*]
Испаритель в грунте												
I							-	-	-	36	60	96
II							-	-	-	32	57	89
III							37	73	110	35	50	85
сумма							-	-	-	103	167	270
20. Западно-Казахстанская воднобалансовая станция												
Бассейн												
I				18	32	50	23	38	61	30	40	70
II				16	32	48	38	46	84	22	40	62
III				16	25	41	31	50	81	31	37	68
сумма				50	89	139	92	134	226	83	117	200

Август			Сентябрь			Октябрь		
Ночь	День	Сумма	Ночь	День	Сумма	Ночь	День	Сумма
27	36	68	22	35	57	11	16	27
15	29	44	18	15	33 9			9
14	32	46	14	25	39	9	3	12 6
56	97	159	54	75	129 28			48 26
16	15	31 *	19	17	36			
20	16	36	16	9	25			
21	19	40 *	3	7	10 6			
57	50	107	38	33	71 26			
28	32	60	22	34	56	12	9	21
19	27	46	21	29	50	6	5	15
33	40	73	23	22	45			10 6
80	99	179 *	66	85	151 *			46 26 *
30	47	77	22	38	60	12	13	25
19	32	51	23	34	57	10	10	20
42	56	98	27	29	56			9 5
91	135	226	72	101	173			54 25
23	35	58	21	35	56	8	10	18
24	26	50	16	26	42	4	7	11
29	39	68	22	26	48	1	4	5 5
76	100	176	59	87	146	13	21	34 25

ДЕКАДА	Апрель			Май			Июнь			Июль		
	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
20. Западно-Казахстанская воднобалансовая станция												
Испаритель в грунте												
I				17	42	59	28	56	84	98	64	102
II			22	20	48	68	42	65	107	27	64	91
III	13	39	52	17	34	51	38	69	107	34	62	96
сумма				54	124	178	108	190	298	99	190	289
21. Нарма												
Испаритель в грунте												
I				15	23	38	16	28	44	21	27	48
II				13	26	39	19	34	53	12	24	36
III				12	31	43	12	28	40	16	24	40
сумма				40	80	120	47	90	137	49	75	124
22. Улу-Тау												
Испаритель в грунте												
I						42 ⁹	26	52	78	33	55	88
II				22	39	61	31	62	93	30	61	91
III				14	34	48	37	72	109	22	44	66
сумма						151 ³⁰	94	186	280	85	160	245
23. Актогай												
Испаритель в грунте												
I				17	33	50	26	56	82	30	66	96
II	5	7	12 ⁴	17	37	54	30	51	81	21	45	66
III			38	21	40	61	37	73	110	23	57	80
сумма				55	110	165	93	180	273	74	168	242
24. Дзевкааган												
Бассейн												
I							34	43	77	32	43	75
II				10	14	24 ⁵	39	49	88	35	44	79
III				30	32	62	35	44	79	34	39	73
сумма							108	136	244	101	126	227

Август				Сентябрь			Октябрь		
Ночь	День	Сумма		Ночь	День	Сумма	Ночь	День	Сумма
24	64	88	22	45	67	9	12	21	
30	44	74	20	36	56			12	
35	70	105	21	30	51			4	5
89	178	267	63	111	174			37	25
18	38	51	17	24	41	10	18	28	
16	33	49	10	8	18			17	
16	22	38	11	14	25				
50	88	138	38	46	84				
16	37	53	22	43	65				
20	37	57	13	29	42				
20	50	70	17	36	53				
56	124	180	52	108	160				
24	51	75	34	53	87	11	28	39	
28	52	80	18	33	51	11	0	11	4
26	51	77			70				
78	154	232			208				
36	36	72	27	31	58	12	13	25	
29	31	60	23	22	45	8	8	16	
37	37	74	32	24	56			10	7
102	104	206	82	77	159			51	27

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

24. Леззистан
Испаритель в грунте

I				30	40	70	38	58	96	40	58	98
II							46	61	107	40	60	100
III				31	51	82	46	67	113	40	51	91
сумма							130	186	316	120	164	284

25. Новы Ултоган

Испаритель в грунте

I			19	37	58	95	49	76	125	41	58	99
II	22	37	59	38	62	100	53	66	119	46	70	116
III	31	39	70	36	48	84	49	63	112	42	57	99
сумма			148	111	168	279	151	205	356	129	185	314

26. Ченкар

Испаритель в грунте

I				21	49	70	34	75	109	32	78	110
II				20	52	72	47	82	129	37	74	111
III				25	35	60	48	83	126	18	60	78
сумма				66	136	202	124	240	364	87	212	299

27. Карасуат

Испаритель в грунте

I				9	18	27	16	24	40	23	37	60
II				7	17	24	21	30	51	21	36	57
III	10	17	27	15	23	38	26	34	60	18	34	52
сумма				31	58	89	63	88	151	62	107	169

Испаритель в водоёме

I										36	36	72
II							33	34	67	26	24	50 ⁶
III							42	42	84	37	38	75
сумма										99	98	197 ²⁷

Август				Сентябрь				Октябрь			
ночь	день	сумма		ночь	день	сумма		ночь	день	сумма	
37	46	83		32	42	74		14	16	30	
55	43	78		28	31	59				20	
39	52	91		33	34	67				10	6
111	141	252		93	107	200				60	26
44	60	104		32	56	88		15	17	32	
33	56	89		23	48	71		12	21	33	
42	89	131		17	17	34		5	12	17	5
119	205	324		72	121	193		32	50	82	25
17	50	67		22	50	72		15	28	43	
18	30	48		15	20	35		9	10	19	
27	52	79		26	47	73		2	5	7	5
62	132	194		63	117	180		26	43	69	25
20	33	53		14	18	32		9	9	18	
24	29	53		12	14	26				15	
22	28	50		16	18	34				9	8
66	90	156		42	50	92				42	28
40	41	81		20	14	34		9	8	17	8
41	35	76		25	17	42		5	2	7	3
35	29	64		25	25	50					
116	105	221		70	56	126					

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

28. Кортес

Испаритель в грунте

I			22	38	60	27	55	88	29	59	88
II	8	6	21	38	59	36	69	105	32	66	98
III	14	28	24	49	73	36	66	102	27	51	78
сумма			67	125	192	99	191	290	88	176	264

29. Ендике

Испаритель в грунте

I			19	32	53	85	46	85	131	50	64	114
II			49	84	70	104	68	77	140			150
III	26	47	73	28	43	71	57	89	146			108
сумма			141	94	166	260	166	251	417			372

30. Аггортон

Испаритель в грунте

I			24	43	67	22	46	68	31	59	90	
II			20	41	61	26	58	84	20	42	62	
III	16	35	51	23	50	73	23	52	75	17	35	52
сумма			67	134	201	71	156	227	68	136	204	

31. ТМО Белхав

Испаритель в грунте

I			30	35	65	35	47	82	39	44	83	
II		28	20	32	52	44	45	89	37	50	87	
III	20	30	50	31	40	71	44	49	93	35	41	76
сумма			81	107	188	123	141	264	111	135	246	

32. Кавелинск

Испаритель в грунте

I			35	23	41	64	40	62	102	44	66	110
II			35	26	44	70	39	60	99	35	61	96
III	19	32	51	36	58	94	48	68	111	38	60	98
сумма			121	85	143	228	122	190	312	112	187	299

Август			Сентябрь			Октябрь			Ноябрь		
ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
31	54	85	31	49	80	17	28	45			
34	48	82	30	39	69	37	27	64			
37	52	89	24	36	60	12	16	28 6			
102	154	256	85	124	209	66	71	137 20			
		96	22	61	83	12	18	30			
		80	23	49	72	9	19	28			
38	79	117	27	46	73	3	8	11 5			
		233	72	156	228	24	45	69 25			
16	34	50	17	35	52	12	24	36			22
22	43	65	13	22	35			19			
21	40	61	13	24	37			19			
59	117	176	43	81	124			74			
40	42	82	31	31	62	15	16	31			
42	39	81	26	29	55			23			
36	42	78	26	30	56	3	6	9 6			
118	123	241	83	90	173			63 26			
29	50	79	26	45	71	19	23	42			
33	49	82	20	30	50	10	11	21			
40	59	99	27	37	64	7	9	16 6			
102	158	260	73	112	185	36	43	79 26			

ДЕКАДА	Апрель			Май			Июнь			Июль		
	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
33. Уш-Тобе												
Испаритель в грунте												
I				13	22	35	16	26	42	21	31	52
II				16	22	38	21	31	52	24	34	58
III	11	32	43	22	34	56	23	40	63	23	28	51
сумма				51	78	129	60	97	157	68	93	161
34. Чоганак /Чиганак/												
Бассейн												
I										31	40	71
II										32	41	73
III							35	38	73 ⁹	32	34	66
сумма										95	115	210
Испаритель в грунте												
I				14	19	33 ⁵	33	58	91	38	62	100
II				21	50	71	41	70	111	37	72	109
III				32	52	84	35	59	94 ⁹	41	54	95
сумма				67	121	188 ²⁶	109	187	296 ²⁹	116	188	304
35. Кыл-Орда												
Испаритель в грунте												
I	14	22	36	27	49	76	36	72	108	43	64	107
II	12	16	28	28	52	80	38	60	98	41	68	109
III	19	40	59	36	61	97	37	82	119	45	69	114
сумма	45	78	123	91	162	253	111	214	325	129	201	330
36. Уланбелъ												
Испаритель в грунте												
I				27	40	67	30	58	88	42	66	108
II	19	28	47	17	44	61	50	65	115	33	70	103
III	16	38	54	24	49	73	39	65	104	37	70	107
сумма				68	133	201	119	188	307	112	206	318

Август				Сентябрь				Октябрь				Ноябрь			
ночь	день	сумма		ночь	день	сумма		ночь	день	сумма		ночь	день	сумма	
18	29	47		14	25	39		6	12	18					8
26	27	53		15	16	31		5	12	17					
19	31	50		15	23	38				13					
63	87	150		44	64	108				48					
26	38	64		20	30	50		12	17	29		5	9	14	
30	40	70		21	21	42		9	15	24		3	5	8	5
31	35	66		23	29	51		7	10	17					
87	113	200		63	80	143		28	42	70					
29	62	91		27	49	76		20	23	43		8	12	20	
38	59	92		24	26	50		15	17	32					
38	57	95		22	34	66		7	19	26					
100	173	278		83	109	192		42	59	101					
34	52	86		32	42	74		20	29	49		7	7	14	
40	52	92		24	32	56		10	21	31					
41	63	104		33	41	74				22					
115	167	282		89	115	204				102					
29	68	97		36	58	94		16	38	54		7	12	19	
28	71	99		15	44	59		11	17	28					
49	80	129		25	44	69				19 ¹⁰					
106	219	325		76	146	222				101 ³⁰					

ДЕКАДА	Апрель			М а я			И ю н ь			И ю л ь		
	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма

37. Дукен

Испаритель в грунте

I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	54	86
II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	86	136
III	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51	95	146
сумма	-	-	-	-	-	-	-	-	-	133	235	368

38. Панфилов

Испаритель в грунте

I	11	23	34	20	32	52	19	45	64	32	49	81
II	13	23	36 *	17	36	53	26	50	76	25	35	60
III	16	36	52	29	48	77	27	46	73	26	40	66
сумма	40	82	122	66	116	182	72	141	213	83	124	207

39. Айдарлы

Испаритель в грунте

I			51	20	34	54	25	44	69	40	60	100
II	13	23	36	22	41	63	37	61	98	50	67	117
III	18	39	57	28	48	76	37	65	102	43	55	98
сумма			144	70	123	183	99	170	269	133	182	315

40. Кыргели /Чиряк-Рабат/

Испаритель в грунте

I										39	108	167
II										37	99	136
III										44	113	157
сумма										140	320	460

41. Мынжыли /Мын-Джылы/

Испаритель в грунте

I										13	13	26
II										19	12	31
III										10	14	24
сумма										42	39	81

Август			Сентябрь			Октябрь			Ноябрь		
НОЧЬ	ДЕНЬ	СУММА	НОЧЬ	ДЕНЬ	СУММА	НОЧЬ	ДЕНЬ	СУММА	НОЧЬ	ДЕНЬ	СУММА
48	72	120	34	58	92						
39	64	103	26	48	74						
46	75	121	20	45	65						
133	211	344	80	151	231						
29	41	70	23	30	53	14	20	34			
29	39	68	17	20	37	9	12	21			
29	38	67	16	24	40	10	11	21			
87	118	205	56	74	130	33	43	76			
35	56	91	37	48	85	24	28	52	8	10	18
37	60	97	25	24	49	14	20	34			
38	62	100	17	36	53			30			
110	178	288	79	108	187			116			
32	88	120	34	77	111	27	44	71			18
48	87	135	26	55	81	14	31	45			
56	104	160	35	59	94			26			
136	279	415	95	191	286			142			
13	12	25									
		34									
		30 10									
		89 80									

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
42. Оз. Бол.Алмаатинское												
Испаритель в грунте												
I									18	12	14	26
II									30	10	15	25
III				6	9	15 ⁵	10	12	22	10	12	22
сумма									70	32	41	73
Испаритель в водоёме												
I										6	9	15 ⁸
II										8	10	18 ⁸
III							6	10	16	8	13	21
сумма										22	32	54 ²⁷
43. Аккудук												
Испаритель в грунте												
I	7	25	32	33	62	95	86	100	186	44	71	115
II	18	45	58	31	78	109	42	82	124	44	78	122
III	28	66	94	43	77	120	40	108	148	42	90	132
сумма	48	136	184	107	217	324	118	290	408	130	239	369
44. Нарынкол												
Испаритель в грунте												
I			38 ⁹	9	25	34	23	18	41	23	16	39
II	11	24	35	11	23	34	13	27	40	19	24	37
III	8	16	24	17	24	41	9	17	26	12	24	36
сумма			97 ^{29*}	37	72	109 [*]	45	62	107 [*]	48	64	112 [*]
45. Бугуль												
Испаритель в грунте												
I	10	17	27	15	28	43	37	63	100	33	50	83
II	11	24	35	17	38	55	40	63	103	30	59	89
III	15	20	35	20	36	56	37	53	90	41	65	106
сумма	36	61	97	52	102	154	114	179	293	104	174	278

Август			Сентябрь			Октябрь			Ноябрь		
ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
12	17	29	10	12	22						
14	14	28			8 ⁶						
17	15	32									
43	46	89									
8	13	21	10	10	20	9	12	21			
12	16	28	11	11	22	2	8	10 ⁴			
14	19	33	14	15	29						
34	48	82	35	36	71						
49	74	123	34	53	87	18	32	50			
31	68	99	30	46	76	19	37	56			
37	68	105	26	33	59	22	34	56			
117	210	327	90	132	222	59	108	162			
19	23	42	13	26	39	9	14	23			
14	21	35	10	24	34	12	7	19			
22	30	52	10	15	25			14			
55	74	129 *	33	65	98 *			56 *			
42	57	99	29	36	65	16	26	42	6	9	15
55	57	112	19	26	45	16	13	29			9
58	87	145	28	37	65	9	11	20			6
155	201	356	76	99	175	41	50	91			30

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
46. Бурно-Октябрьское												
Испаритель в грунте												
I				10	18	28	17	33	50	21	40	61
II				12	23	35	21	36	57	22	37	59
III				13	23	41	20	39	59	26	43	69
сумма				35	69	104	58	108	166	69	120	189
47. Аральск												
Испаритель в грунте												
I			9 ⁶	22	35	57	23	49	72	46	67	113
II			17	19	35	54	44	59	103	32	49	81
III	12	30	42	21	40	61	45	62	107	34	48	82
сумма			68 ²⁶	62	110	172	112	170	282	112	164	276
48. Барса-Кельмес												
Испаритель в грунте												
I				-	-	-	40	67	107	47	69	116
II	16	15	31	-	-	-	36	64	100	42	58	100
III	14	24	38 ⁶	-	-	-	39	62	101	43	57	100
сумма				-	-	-	115	193	308	132	184	316
49. Остров Лазарева 1968 г.												
Бассейн												
I												
II												
III												
сумма												
1969 г.												
Бассейн												
I							22	28	50*	39	38	77
II							38	30	68	48	44	92*
III							41	27	68	38	37	75
сумма							101	85	186	125	119	244

Август			Сентябрь			Октябрь			Ноябрь		
НОЧЬ	ДЕНЬ	СУММА	НОЧЬ	ДЕНЬ	СУММА	НОЧЬ	ДЕНЬ	СУММА	НОЧЬ	ДЕНЬ	СУММА
21	37	58	18	32	50	10	18	28	4	7	11
24	35	59	12	21	33	12	19	31			
26	42	68	12	23	35			20			
71	114	185	42	76	118			79			
26	38	64	35	44	79	18	20	38			
25	36	61	22	32	54	7	10	17			
44	60	104	29	39	68			6 6			
95	134	229	86	115	201			61 26			
36	51	87	32	48	80	24	30	54			
41	52	93	36	46	82	14	18	32			
47	60	107	26	40	66			38			
124	163	287	94	134	228			124			
									8	11	19
									12	8	20
									5	14	19
									25	33	58
29	25	54	34	31	65	31	26	57	14	9	23
41	41	82	31	23	54	25	16	43	8	5	13
39	38	77	30	24	54	19	15	34	6	5	11
109	104	213	95	78	173	75	59	134	28	19	47

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

49. Остров Лазарева
Испаритель в грунте

I							22	36	58	35	41	76
II							32	38	70	41	51	92 *
III							35	41	76	37	48	85
сумма							89	115	204	113	140	253

50. Техникауи

Испаритель в грунте

I			24	41	65	28	60	88	30	48	78	
II			23	20	44	64	35	53	88	30	58	82
III	14	32	46	38	46	84	40	46	86	37	54	91
сумма			82	131	213	103	159	262	97	155	252	

51. Кунград

Испаритель в грунте

I			23	21	35	56	23	49	72	26	49	75
II			18	18	46	64	29	46	75	28	45	73
III	12	28	40	25	52	77	30	41	71	34	47	81
сумма			81	64	133	197	82	136	218	88	141	229

52. Чмбдаи

Испаритель в грунте

I			21	43	64	31	71	102	40	69	109	
II			25	52	77	38	72	110	37	70	107	
III	16	31	47	29	60	89	31	63	94	49	70	119
сумма			75	155	230	100	206	306	126	209	335	

53. Тахнагам

Басейн

I			27	33	60	29	44	73	38	50	88
II			21	34	55	36	50	86	31	49	80
III			32	46	78	33	41	74	45	55	100
сумма			80	113	193	98	135	233	114	154	268

Август			Сентябрь			Октябрь			Ноябрь			Декабрь		
НОЧЬ	ДЕНЬ	СУММА	НОЧЬ	ДЕНЬ	СУММА	НОЧЬ	ДЕНЬ	СУММА	НОЧЬ	ДЕНЬ	СУММА	НОЧЬ	ДЕНЬ	СУММА
31	39	70	29	35	64	26	27	53	12	10	22	4	7	11
34	44	78	29	32	61	18	18	36	6	5	11	2	6	8
35	46	81	25	31	56	17	19	36	3	5	8	1	4	5
100	129	229	88	98	181	61	64	125	21	20	41	7	17	24
26	42	68	24	39	63	16	27	43	11	14	25			
25	44	69	16	34	50	15	22	37			16			
27	58	85	15	30	45	13	20	33			13			
78	144	222	55	103	158	44	69	113			54			
24	38	62	20	36	56	18	30	48	8	20	28			
23	37	60	17	33	50	16	28	44						
22	43	65	14	26	40	12	22	34						
69	118	187	51	95	146	46	80	126						
35	60	95	28	43	71	24	32	56						
34	59	93	24	37	61	18	24	42						
37	73	110	22	34	56	14	29	43						
106	192	298	74	114	188	56	85	141						
33	44	77	29	30	59	19	24	43	7	11	18			
33	46	79	20	32	52	14	18	32	5	7	12			
38	56	94	22	24	46	16	18	34	4	6	10			
104	146	250	71	86	157	49	60	109	16	24	40			

ДЕКАДА	Апрель			Май			Июнь			Июль		
	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
53. Тахнатоп Испаритель в грунте												
I	14	25	39	30	46	76	41	72	113	44	63	107
II	11	15	26	31	52	83	48	74	122	40	65	105
III	17	34	51	40	67	107	42	63	105	55	80	135
сумма	42	74	116	101	165	266	131	209	340	139	208	347
54. Боасу Бассейн												
I				16	17	33	23	26	49	36	28	64
II			24	17	18	35	34	27	61	32	29	61
III	12	15	27	21	23	44	28	27	55	31	31	62
сумма				54	58	112	85	80	165	99	88	187
Испаритель в грунте												
I				16	19	35	18	31	49	36	34	70
II			23	14	21	35	34	34	68	33	38	71
III	8	14	22	20	28	48	29	36	65	29	37	66
сумма				50	68	118	81	101	182	98	109	207
55. Чардара Испаритель в грунте												
I	10	11	21 ⁶	20	24	44	43	55	98	47	57	104
II	8	17	25	18	36	54	45	61	106	42	52	94
III	16	18	34	34	39	73	46	56	102	50	72	122
сумма	34	46	80 ²⁶	72	99	171	134	172	306	139	181	320
56. Уртагсайское водохранилище Испаритель в грунте												
I	14	28	42	12	19	31	19	22	41	23	34	57
II	8	12	20	13	20	33	33	35	68	28	32	60
III	14	9	23	22	25	47	28	32	60	34	31	65
сумма	36	49	85	47	64	111	80	89	169	85	97	182

Август			Сентябрь			Октябрь			Ноябрь			Декабрь		
ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
44	65	109	38	44	82	20	31	51	9	12	21			
41	64	105	22	38	60	16	22	38			11			
47	76	123	26	33	59	15	18	33			7			
132	205	337	86	115	201	51	71	122			39			
28	24	52	24	23	47	16	17	33	5	7	12			
31	30	61	23	18	41	12	11	23						
31	28	59	18	17	35	12	9	21						
90	82	172	65	58	123	40	37	77						
26	33	59	21	28	49	15	19	34	7	6	13			
28	33	61	18	19	37	7	10	17						
28	38	66	16	23	39	10	8	18						
82	104	186	55	70	125	32	37	69						
50	63	113	41	43	84	27	36	63	8	16	24			
54	63	117	24	44	68	17	31	48						
48	60	108	38	40	78	11	24	35						
152	186	398	103	127	230	55	91	146						
26	31	57	25	38	63	14	17	31						
32	42	74	19	22	41	7	10	17						
34	43	77	17	18	35	5	10	15						
92	116	208	61	78	139	26	37	63						

ДЕКАДА	Март			Апрель			Май			Июнь		
	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
57. Кызылча												
Испаритель в грунте												
I										26	17	43
II							7	12	19 ⁶	26	27	53
III							18	28	46	19	24	43
сумма										71	68	139
58. Сухок												
Испаритель в грунте												
I												
II												
III												
сумма												
59. Тялбугуз												
Испаритель в грунте												
I				11	19	30	15	25	40	17	32	49
II				5	10	15	16	22	38	26	32	58
III				13	20	33	21	30	51	27	35	62
сумма				29	49	78	52	77	129	70	99	169
60. Акалтын												
Испаритель в грунте												
I			6			25	13	28	41			61
II			9	10	11	21 ⁹	13	28	41	30	52	82
III			8 ⁸			36	18	39	57	30	54	84
сумма			23 ²⁸			82 ²⁹	44	95	139			227
61. Фергана												
Испаритель в грунте												
I				7	18	25	14	18	32	20	29	49
II				8	16	24	11	17	28	37	39	76
III				9	18	27	19	36	55	31	36	67
сумма				24	52	76	44	71	115	88	104	192

Июль			Август			Сентябрь			Октябрь			Ноябрь			Декабрь		
ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
17	27	44	24	34	58	20	35	55			36						
22	28	50	23	40	63			24									
23	31	54	22	41	63	12	25	37									
62	86	148	69	115	184			116									
			34	26	60	30	26	56	22	16	38	10	10	20			
			36	32	68	22	18	40	11	15	26						
			40	36	76	24	21	45			20						
			110	94	204	76	65	141			64						
-	-	-	28	36	64	26	31	57	19	24	43	6	7	13			
-	-	-	31	38	69	20	26	46	11	14	25	3	5	8			
-	-	-	36	39	75	21	30	51	7	10	17			4			
-	-	-	95	113	208	67	87	154	37	48	85			25			
38	52	90	28	41	69	24	33	57	18	23	41			11	2	5	7
30	48	78	33	40	73	20	25	45	11	15	26			9	4	4	8
		80	31	44	75	18	30	48	11	11	22	3	5	8	4	5	9
		248	92	125	217	62	88	150	40	49	99			28	10	14	24
28	38	61	20	29	49	22	25	47	14	16	30	5	5	10			
27	32	59	25	33	58	17	21	38	9	15	24	4	6	10			
26	34	60	26	32	58	19	17	30	10	8	18						
81	99	180	71	94	165	52	63	115	33	39	72						

ДЕКАДА	Апрель			Май			Июнь			Июль		
	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
62. ГМО Кайраккумское водохранилище Бассейн												
I							26	33	59	38	32	70
II				14	25	39	33	43	76	32	33	65
III				29	37	66	36	30	66	40	34	74
сумма							95	106	201	110	99	209
Испаритель в грунте												
I	13	26	39	16	28	44	25	41	66	33	45	78
II	8	18	26	14	36	50	33	51	84	26	46	72
III	14	24	38	24	55	79 *	35	50	85	29	46	75
сумма	35	68	103	54	119	173	93	142	235	88	137	225
63. Кукмазар Испаритель в грунте												
I	11	16	27 *	24	33	57	49	76	125	54	72	126
II	9	5	14 *	31	44	75	44	62	106	49	81	130
III	16	33	49	38	61	99	53	64	117	50	80	130
сумма	36	54	90	93	138	231	146	202	348	153	233	386
64. Каттакурган Испаритель в грунте												
I	10	16	26	16	25	41	35	60	95	41	57	98
II	13	10	23	17	32	49	36	47	83	47	66	113
III	12	24	36	22	36	58	40	59	99	48	71	119
сумма	35	50	85	55	93	148	111	166	277	136	194	330
Испаритель в водоёме												
I	7	14	21 ⁹	15	24	39	17	28	45 ⁶	27	45	72 ⁹
II				12	27	39 ³	24	30	54 ⁸	42	65	107
III				15	28	43 ⁸	36	55	91	23	35	58 ⁶
сумма				42	79	121 ²⁶	77	113	190 ²⁴	92	145	237 ²⁵

Август			Сентябрь			Октябрь			Ноябрь			Декабрь		
ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
31	27	58	23	20	43	23	21	44	4	8	12	4	5	9
35	33	68	31	20	51	13	14	27	13	12	25	5	6	11
29	30	59	20	18	38	19	15	34	6	8	14	4	6	10
95	90	185	74	58	132	55	50	105	23	28	51	13	17	30
22	41	63	23	24	47	26	22	48	7	8	15	5	5	10
29	39	68	28	28	56	17	15	32	12	11	23	6	7	18
29	35	64	25	24	49	19	18	37	7	8	15	7	5	12
80	115	195	76	76	152	62	55	117	26	27	53	18	17	35
64	81	145	42	49	91	26	36	62	8	14	22	3	5	8
64	72	186 ⁺	30	32	62	19	27	46	5	6	11	4	6	10
52	73	125	33	40	73	16	16	32	4	6	10	5	7	12
180	226	406	105	121	226	61	79	140	17	26	43	12	18	30
49	78	127	33	50	83	27	29	56	8	7	15			10
54	66	120	24	35	59	18	18	36	4	4	8	5	4	9
50	62	112	32	33	65	12	14	26			7	3	5	8
153	206	359	89	118	207	57	61	118			30			27
34	53	92 ⁸	27	41	63 ⁹	33	24	57	8	6	14 ⁹	8	6	14
40	53	93 ⁸	30	34	64	17	17	34 ⁷	5	5	10 ⁸	7	7	14
40	47	87 ⁹	37	26	63	10	12	22 ⁸	7	8	15	4	5	9 ⁸
114	158	272 ²⁴	94	101	195 ²⁹	60	53	113 ²⁵	20	19	36 ²⁷	19	18	37 ²⁸

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

65. Чимкуртан

Испаритель в группе

I	10	16	26	17	24	41	37	47	84	36	50	86
II	11	15	26	15	20	35 *	34	50	84	37	51	88
III	19	22	35	21	29	50 *	32	48	80	38	63	101
сумма	34	53	87	53	73	126	103	145	248	111	164	275

66. Шруное

Басейн

I	9	12	21	10	11	21	17	19	36	27	24	51
II	6	8	14	11	17	28	24	24	48	28	26	54
III	8	11	19	16	19	35	20	23	43	33	26	59
сумма	23	31	54	37	47	84	61	66	127	88	76	164

Испаритель в группе

I	14	23	37	14	15	29	16	24	40	29	35	64
II	9	13	22	14	23	37	24	32	56	31	39	70
III	11	17	28	20	26	46	21	27	48	32	45	77
сумма	34	53	87	48	64	112	61	83	144	92	119	211

67. Кировское

Испаритель в группе

I	11	18	29	13	17	30	17	23	50	26	40	66
II	6	15	21	9	26	35	17	38	55	26	42	68
III	10	17	27	14	28	42	20	33	53	26	45	71
сумма	27	50	77	36	71	107	54	104	158	78	127	205

68. Батрак

Испаритель в группе

I						14	10	12	22	16	20	36
II			14			20	16	19	35	18	21	39
III			11	13	13	26			25	18	22	40
сумма						60			82	52	63	115

Август			Сентябрь			Октябрь			Ноябрь		
НОЧЬ	ДЕНЬ	СУММА	НОЧЬ	ДЕНЬ	СУММА	НОЧЬ	ДЕНЬ	СУММА	НОЧЬ	ДЕНЬ	СУММА
36	56	92	24	39	63	17	28	45	6	8	14
32	44	76	19	31	50	11	19	30			8
28	46	74	19	31	50	13	16	29			6
96	146	242	62	101	163	41	63	104			28
30	24	54	27	18	45	10	14	24	6	4	10
31	25	56	19	14	33	9	9	18	4	4	8
30	25	55	16	16	32	6	6	12			
91	74	165	62	48	110	25	29	54			
39	44	77	27	35	62	13	17	30	6	6	12
33	40	73	17	18	35	8	9	17			6
29	44	73	16	23	39	6	8	14			
95	128	223	60	76	136	27	34	61			
23	46	69	17	33	50	10	21	31			
23	42	65	12	20	32	6	14	20			
25	46	71	13	28	41			16			
71	134	205	42	81	123			67			
18	26	44	17	21	38			19			
17	24	41			22			12			
18	28	46			24						
59	78	131			84						

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

69. Пржевальск

Басеин

I				12	18	30	15	17	32	21	27	48
II				11	20	31	16	21	37	19	20	39
III				18	20	38	18	22	40	22	24	46
сумма				41	58	99	49	60	109	62	71	138

Испаритель в грунте

I			30	13	24	37	15	19	34	20	30	50
II	10	15	25	13	26	39	18	23	41	19	23	42
III	11	20	31	18	26	44	19	25	44	21	25	46
сумма			86	44	76	120	52	67	119	60	78	138

70. Ада-Аруа

Испаритель в грунте

I									16 *	15	17	32
II									44	11	17	28
III							11	18	20	13	16	20
сумма									89	39	50	89

71. Радарье

Испаритель в грунте

I			40 ⁸	26	46	72	22	38	60	27	51	78
II	11	23	34	25	48	73	34	57	91	27	55	82
III	13	36	49	33	57	90	31	57	88	23	56	84
сумма			123 ²⁸	84	151	235	87	152	239	82	162	244

72. Котропка

Испаритель в грунте

I	23	30	53	13	24	37	20	28	43	14	27	41
II	13	17	30	17	28	45	20	31	51	21	21	42
III	10	16	26	22	33	55	21	27	48	20	23	43
сумма	46	63	109	52	85	137	61	81	142	55	71	126

Август				Сентябрь				Октябрь				Ноябрь			
Ночь	День	Сумма		Ночь	День	Сумма		Ночь	День	Сумма		Ночь	День	Сумма	
20	25	45	16	17	38	10	17	27	5	6	11				
19	26	45	15	19	34	12	11	23							
21	22	43	14	16	30	10	11	21							
60	73	183	45	52	97	32	39	71							
21	26	47	18	19	37	13	19	32			10				
20	28	48	16	19	35	13	12	25							
23	24	47	15	17	32			19							
64	78	142	49	55	104			76							
13	21	34	9	13	22										
13	20	33													
15	21	36													
41	62	102													
38	70	108	22	48	70	23	37	60	8	16	24				
36	57	93	26	45	71	15	33	48			21 ⁸				
42	68	105	23	40	63			34							
116	190	306	71	133	204			142							
19	27	46	18	18	36	12	19	31							
11	24	35 *	11	15	26	14	23	37							
16	21	37	11	17	23	10	22	32							
46	72	118	40	50	90	36	64	100							

ДЕКАДА	Апрель			Мая			Июнь			Июль		
	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма

73. Тамра

Испаритель в грунте

I	10	13	23	16	20	36	12	16	28	19	26	45
II	8	9	17	15	22	37	15	23	38	21	21	42
III	10	14	24	20	23	43	18	22	40	18	19	37
СУММА	28	36	64	51	65	116	45	61	106	58	66	124

74. Баран

Испаритель в грунте

I	16	21	37	16	23	39	22	28	50
II	15	31	46	25	32	57	22	37	59
III	7	14	21	26	43	69	27	35	62
СУММА	37	95	152	60	88	148	71	100	171

75. Угарен

Испаритель в грунте

I	34 *	26	41	26	38	59 *
II	24 *	27	51	26	22	48
III	24 *	30	15	45	33	24
СУММА	82 *	98	149			169 *

76. Махсенов

Испаритель в грунте

I	25	62	87	44	93	137
II	42	68	110	42	80	122
III	42	76	118	52	88	135
СУММА	109	206	315	138	256	394

77. Чарыл

Испаритель в грунте

I	18	28	46	34	54	88 *	42	117	159	53	92	145
II	14	33	47	39	75	114	51	96	147	57	121	178 *
III	32	80	112	39	61	100	61	105	166	73	165	238 *
СУММА	64	141	205	112	190	302	154	318	472	183	378	561

Август				Сентябрь				Октябрь				Ноябрь			
ночь	день	сумма		ночь	день	сумма		ночь	день	сумма		ночь	день	сумма	
17	21	38 *		16	17	33		10	10	20					
18	21	39 *		15	13	28		8	10	18					
18	25	43		13	12	25		6	7	13					
53	67	120 *		44	42	86		24	27	51					
24	35	59		17	26	43		12	18	30	16				
28	42	70		20	22	42		10	16	26					
29	35	64		14	15	29				18					
81	112	193		51	63	114				74					
25	32	57	20		27	47				31	5	6	11		
25	35	60				33				20				15	
26	36	62				33				19					
76	103	179				113				70					
41	64	105	34		52	86		18	32	50					
40	60	100	17		31	48		14	26	40					
45	78	123	21		28	49		13	18	31					
126	202	328	72		111	183		45	76	121					
72	138	210 *	55		100	155		22	42	64					
70	161	231 *	41		62	103		20	33	53					
77	178	255 *	35		51	86		18	33	51					
219	477	696 *	131		213	344		60	108	168					

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
78. Дарган - Ата Испаритель в грунте												
I			4 ⁴	9	21	30	19	40	59	30	69	99
II			16	7	15	22	24	50	74	36	58	94
III			14	14	38	52	25	56	81	30	53	83
сумма			34 ²⁵	30	74	104	68	146	214	96	180	276
79. Чешме Испаритель в грунте												
I				16	34	50	23	45	68	41	138	179
II			22 ⁸	15	29	44	31	75	106	53	157	210
III			21 ⁷	24	59	83	35	105	140	62	191	253
сумма				55	122	177	89	225	314	156	486	642
80. Западно-Туркменская воднобалансовая станция /с. Бекибонт/ Испаритель в грунте												
I			18	13	21	34	18	27	45	44	83	127
II	7	10	17	13	20	33	26	34	60	28	78	106
III			25	23	40	63	28	36	59	41	96	137
сумма			60	49	81	130	67	97	164	113	257	370
81. Ашхабад Бассейн												
I				6	6	12	18	13	31	29	20	49
II	1	3	4	10	14	24	21	16	37	36	22	58
III	7	6	13	16	20	36	23	18	41	36	30	66
сумма				32	40	72	62	47	109	101	72	173
Испаритель в грунте												
I				7	10	17	13	21	34	28	37	65
II	2	6	8	12	19	31	18	28	46	35	36	71
III			11 ⁹	16	32	48	20	28	48	35	50	85
сумма				35	61	96	51	77	128	98	123	221

Июль			Август			Сентябрь			Октябрь			Ноябрь			Декабрь		
ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
84	53	87	34	56	90	24	35	59	15	31	46	6	12	18	3	8	11
33	44	77	34	49	83	15	27	42	15	26	41	6	11	17	5	9	14
37	59	96	35	52	87	15	28	43	10	22	32			12	4	10	14
104	156	260	103	157	260	54	90	144	40	79	119			47	12	27	39
70	150	220	70	162	232	40	90	130	32	52	84	10	26	36	7	21	28
62	163	225	54	139	193	36	74	110	21	44	65	8	24	32	6	11	17
74	176	250	50	132	182	34	64	98	18	36	54	10	33	43	10	30	40
206	489	695	174	433	607	110	228	338	71	132	203	28	83	111	23	62	85
46	95	141*	38	62	100*	38	65	103	26	59	85	12	14	26	3	14	17
63	94	157*	48	80	128*	32	49	81	22	41	63			13	4	19	23
43	88	131*	47	94	141*	24	48	72	33	23	61	6	13	19	6	13	19
152	277	429	133	236	369	94	162	256	81	128	209			53	13	46	59
35	30	65	40	32	72	32	24	56	20	18	38	6	8	14	2	3	5
36	34	70	40	28	68	22	20	42	15	13	28	6	10	16	2	5	7
42	37	79	41	31	72	18	20	38	11	10	21	3	7	10	2	4	6
113	101	214	121	91	212	72	64	136	46	41	87	15	25	40	6	12	18
34	45	79	39	62	101	30	46	76	20	33	53	5	11	16	2	4	6
38	61	69	33	52	85	18	30	48	12	23	35	2	10	12	2	7	9
44	61	105	42	51	93	23	34	57	10	11	21			11	3	5	8
116	167	283	114	165	279	71	110	181	42	67	109			39	7	16	23

ДЕКАДА	М а р т			А п р е л ь			М а я			И ю н ь		
	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
82. Керки												
Испаритель в грунте												
I	8	10	18	13	26	39	19	88	57	34	42	76
II	7	15	22	13	16	29	21	41	62	31	43	74
III			23	14	32	46	32	50	82	29	56	85
сумма			63	40	74	114	72	129	201	94	141	235
83. Хауз-Хан												
Испаритель в грунте												
I												
II												
III												
сумма												
85. Тахта-Базар												
Испаритель в грунте												
I	6	5	11	14	16	30	24	36	60	47	60	107
II	7	7	14	13	14	27	27	39	66	56	64	120
III			24	22	28	50	40	51	91	66	67	133
сумма			49	49	58	107	91	126	217	169	191	360
86. Ура-Тюбе												
Испаритель в грунте												
I				13	20	33	11	16	27	17	28	45
II				7	10	17	11	19	30	26	38	64
III				7	15	22	17	27	44	28	35	63
сумма				27	45	72	39	62	101	71	101	172
87. Пенджикент												
Испаритель в грунте												
I				19	25	44	12	24	36	22	40	62
II				8	16	24	17	24	41	31	54	85
III						32	19	43	62	38	50	88
сумма						100	48	91	139	91	144	235

Июнь			Август			Сентябрь			Октябрь			Ноябрь			Декабрь		
ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
37	62	90	37	42	79	26	37	65	22	28	50	10	13	23	6	9	15
37	56	93	35	54	89	25	38	63	14	23	37	10	10	20	6	8	14
42	54	96	35	52	87	21	32	53	18	27	45	6	9	14	9	14	23
116	172	288	107	148	255	74	107	181	54	78	132	26	31	57	21	31	52
									30	36	66	14	17	31	7	10	17
									26	28	54	12	15	27	9	10	19
									26	23	49	10	12	22	8	14	22
									82	87	169	36	44	80	24	34	58
60	68	128	64	84	148	48	53	101	35	37	72	14	13	27	6	7	13
72	80	152	61	72	133	41	45	86	25	29	54			17	8	7	15
70	98	168	63	72	135	47	45	92	20	31	51			15	8	10	18
202	246	448	158	228	416	126	148	279	30	97	177			59	22	24	46
30	36	66	28	39	67	26	35	61	16	18	34	6	7	13			
26	44	70	30	47	77	19	24	43	8	13	21			8			
33	46	79	32	45	77	19	23	42	9	7	16						
89	126	215	90	131	221	64	82	146	33	38	71						
39	55	94	31	77	108	28	51	79	21	37	58	7	9	16			
30	66	96	35	71	106	21	36	57	12	14	26						
40	73	113	41	66	107	23	41	64	11	12	23						
109	194	303	107	214	321	72	128	200	44	63	107						

ДЕКАДА	Апрель			Май			Июнь			Июль		
	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
88. Дехауз Испаритель в грунте												
I										27	45	72
II										22	42	64
III										34	45	79
сумма										83	132	215
89. Ляхи Испаритель в грунте												
I				12	25	37	18	20	38	19	38	57
II				11	22	33	18	40	58	16	37	53
III				17	26	43	19	36	55	25	46	71
сумма				40	73	113	50	96	146	60	121	181
90. Ляйрун Испаритель в грунте												
I							14	19	33	14	21	35
II							25	25	50	15	23	38
III							18	23	41			39 ⁸
сумма							57	67	124			112 ²⁸
91. Комсомолабад Испаритель в грунте												
I	18	20	38	15	17	32	21	21	42	28	27	55
II	11	7	18	10	13	23	26	28	54	22	23	50
III	12	15	27	19	19	38	27	26	53	30	34	64
сумма	41	42	83	44	49	93	74	75	149	80	89	169
92. Тавильдара Испаритель в грунте												
I							5	6	11 ³	26	32	58
II							23	29	52	26	33	59
III							19	32	51	32	42	74
сумма							47	67	114 ²³	84	107	191

Август			Сентябрь			Октябрь			Ноябрь		
Ночь	День	Сумма	Ночь	День	Сумма	Ночь	День	Сумма	Ночь	День	Сумма
31	49	80	16	35	51						
28	53	81	22	44	66						
20	42	62	14	30	44						
79	144	223	52	109	161						
20	43	63	27	43	70	14	22	36	3	8	11
20	52	72	18	38	56	8	18	26			5 ⁴
27	54	81	14	23	37	5	9	14			
67	149	216	59	104	163	27	49	76			
17	32	49	17	35	52			42 ⁹			
20	40	60	16	32	48	7	13	20			
21	45	66	14	24	38	6	13	19			
58	117	175	47	91	138			81			
27	33	60	28	31	59	21	23	44	9	9	18
33	40	73	27	30	57	14	15	29	5	5	10 ⁶
37	38	75	21	27	48	12	9	21			
97	111	208	76	88	164	47	47	94			
21	36	57	24	44	68	16	26	42	4	8	12
28	47	75	20	42	62	11	11	22			10
32	48	80	18	34	52	6	7	13			
31	131	212	62	120	182	33	44	77			

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
93. Душанбе												
Испаритель в грунте												
I			10			31			25	21	26	47
II			22			18	13	18	31	29	35	64
III			14			24	19	22	41	28	39	67
сумма			46			73			97	78	100	178
94. Шахринау												
Испаритель в грунте												
I						28			31			54
II			20 ⁷			18	15	17	32	30	36	66
III			12	11	15	26	25	25	50	26	45	81
сумма						72			113			201
95. Яван												
Испаритель в грунте												
I						56	26	18	44	33	29	82
II				12	9	21 ⁹	18	17	35	52	43	95
III			16 ⁸	12	14	26 ⁹	27	25	52	53	42	95
сумма						103 ²⁸	71	60	131	138	114	252
96. Кангурт												
Испаритель в грунте												
I	1	4	5 ⁵	15	25	40	13	20	33	25	36	61
II	9	13	22	17	20	37	12	28	35	35	51	86
III			26	8	12	20	25	33	58	32	44	76
сумма			53 ²⁶	40	57	97	50	76	126	92	131	223
97. Ирхт												
Испаритель в грунте												
I							17	25	42 ⁷	16	44	60
II							19	42	61	12	42	54
III							26	48	74	14	54	68
сумма							62	115	177 ²⁸	42	140	182

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	42	74	26	39	65	24	31	55			42			16			11
30	43	73	26	39	65			45	11	14	25			16	4	5	9
34	44	78	29	39	68	22	28	50			22			9			11
96	129	225	81	117	198			150			89			41			31
40	45	85	41	38	79	34	31	65	26	23	49			17	6	8	14
42	39	81	36	37	73	27	20	47	15	13	28			11	4	5	9
46	40	86	45	35	80	27	26	53						11			13
128	124	252	122	110	232	88	77	165						39			36
54	43	97	50	37	87	42	34	76	24	25	49	10	7	17	12	10	22
50	46	96	46	39	85	33	27	60	20	14	34	8	4	12	12	12	24
56	52	108	53	43	96	36	28	64	18	17	35	7	9	16	15	13	28
160	141	301	149	119	268	111	89	200	62	56	118	25	20	45	39	35	74
34	55	89	38	53	91	27	35	62	23	30	53	11	15	26			
34	53	87	32	50	82	23	28	51	21	29	50			108			
39	59	98	31	44	75	26	34	60	14	24	38						
107	167	274	101	147	248	76	97	173	58	83	141						
16	46	62	24	51	75	16	40	56									
21	46	67	22	45	67	14	39	53									
26	61	87	16	51	67	7	40	47									
63	153	216	62	147	209	37	119	156									

ДЕКАДА	Март			Апрель			Май			Июнь		
	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
98. Мургаб												
Испаритель в грунте												
I												45
II										16	35	51
III									58	20	36	56
сумма												152
99. Рушан												
Испаритель в грунте												
I				13	23	36	13	25	38	28	42	70
II				10	18	28	15	24	39	33	43	76
III				14	25	39	21	30	51	27	40	67
сумма				37	66	103	49	79	128	88	125	213
100. Куляб												
Испаритель в грунте												
I			14			31	14	16	30	24	36	60
II	9	16	25			16	13	18	31	39	42	81
III			20	10	16	26	20	31	51	55	34	89
сумма			59			73	47	65	112	118	112	230
101. Курган-Тобе												
Испаритель в грунте												
I				10	10	20	13	22	35	22	24	46
II	6	11	17	10	11	21	14	16	30	26	25	51
III			17	11	20	31	19	22	41	28	34	62
сумма				31	41	72	46	60	106	76	83	159
102. Шаймак												
Испаритель в грунте												
I										12	29	41
II										16	33	49
III										16	33	49
сумма										44	95	139

Июль			Август			Сентябрь			Октябрь			Ноябрь			Декабрь		
ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
19	31	50	27	26	63	14	25	39			32						
25	38	63	21	36	57	12	31	43			215						
29	51	80	17	36	53			39									
73	120	193	65	108	173			120									
30	44	74	38	58	96	27	46	73	20	32	52	12	17	29			
30	47	77	34	57	91	25	36	61	12	18	30			21			
36	54	90	32	50	82	20	32	52	11	11	22						
96	145	241	104	165	269	72	114	186	43	61	104						
63	26	69	41	42	83				26	32	58	7	14	21	9	10	19
50	32	82	48	38	86				16	18	34	9	6	15	6	6	12
50	43	93	48	42	90	27	40	67	12	13	25	7	9	16	4	9	13
163	101	264	137	122	259				54	63	117	23	29	52	19	25	44
27	36	63	29	29	58	18	28	46	18	27	45	4	11	15	6	7	13
27	32	59	29	29	58	20	30	50	13	18	31	3	7	10	5	5	10
32	35	67	30	28	58	15	28	43	13	14	27	6	10	16	4	5	9
86	103	189	88	86	174	53	86	139	44	59	103	13	28	41	15	17	32
17	36	53	23	40	63	11	20	31	15	8	238						
19	35	54	25	38	63	10	20	30									
28	46	74	17	32	49	15	18	33									
64	117	181	65	110	175	36	53	94									

ДЕКАДА	Март			Апрель			Май			Июнь		
	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
103. Шаартуэ												
Испаритель в грунте												
I	5	5	10	12	18	30	17	26	43	42	60	102
II	9	9	18	15	12	27	22	33	55	43	55	98
III	9	14	23	14	24	38	30	50	80	45	55	100
сумма	23	28	51	41	54	95	69	109	178	130	170	300
104. Ишкашим												
Испаритель в грунте												
I				13	36	49	16	40	56	24	55	79
II						24	20	48	68	29	65	94
III				15	38	53	21	52	73	24	53	77
сумма						126	57	140	197	77	173	250
I												
II												
III												
сумма												
I												
II												
III												
сумма												

Июль			Август			Сентябрь			Октябрь			Ноябрь			Декабрь		
ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма						

ТАБЛИЦА 3

ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ, ОБУСЛОВЛИВАЮЩИЕ
ИСПАРЕНИЕ С ВОДНОЙ ПОВЕРХНОСТИ

ДЕКАДА	Апрель	М а й	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь
13. Фурманово							
Температура воздуха /град./							
/из 8-ми срочных наблюдений/							
Наземная установка							
I		11,8	24,8	22,5	19,5	17,3	7,7
II		16,3	22,3	21,5	18,9	17,2	6,4
III	12,7	14,6	19,4	20,8	24,6	12,3	7,2 ⁴
Среди.		14,3	22,2	21,6	21,1	15,6	7,1 ²⁴
/ Из 4-х срочных наблюдений /							
I		11,7	25,0	22,6	19,5	17,2	7,5
II		16,3	22,4	21,5	18,8	16,8	6,2
III	12,8	15,0	19,4	20,6	24,4	12,1	7,2 ⁴
Среди.		14,3	22,2	21,5	21,0	15,4	6,9 ²⁴
Установка в водоёме							
/ из 4-х срочных наблюдений /							
I		11,4	25,1	22,3	19,5	15,9	6,6
II		16,0	22,5	21,2	18,5	14,8	5,6
III		15,1	19,4	20,2	23,2	11,6	5,8 ⁴
Среди.		14,2	22,3	21,2	20,4	14,1	6,0 ²⁴
Абсолютная влажность воздуха / мб /							
/ из 8-ми срочных наблюдений/							
Наземная установка							
I			11,6	11,8	12,7	10,9	8,5
II			10,0	14,0	13,2	7,7	7,8
III			11,6	15,2	12,2	10,9	8,5 ⁴
Среди.			11,1	13,7	12,7	9,8	8,3 ²⁴
/ Из 4-х срочных наблюдений /							
I		5,7	11,7	11,7	12,4	10,9	8,4
II		9,3	9,9	13,8	13,2	7,6	7,8
III	6,5	7,6	11,5	15,2	12,1	11,1	8,4 ⁴
Среди.		7,6	11,0	13,6	12,5	9,8	8,2 ²⁴

ДЕКАДА	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь
Установка в водоёме / из 4-х срочных наблюдений /							
I		6,2	14,4	14,8	14,3	10,6	8,7
II		10,1	13,0	15,1	14,7	9,2	7,8
III		8,5	14,5	16,0	13,3	11,9	8,3 ⁴
Средн.		8,3	14,0	15,4	14,1	10,5	8,3 ²⁴
Скорость ветра / м/сек / / из 8-ми срочных наблюдений / флюгер / Н = 9,6 м /							
I			3,7	2,9	2,7	2,6	3,5
II			3,5	4,2	2,4	2,5	3,8
III			5,3	4,6	3,2	3,6	2,8 ⁴
Средн.			4,2	3,9	2,8	2,9	3,4 ²⁴
/ Из 4-х срочных наблюдений /							
I		3,0	3,5	2,9	2,9	2,4	3,4
II		4,1	3,6	3,9	2,6	2,5	3,6
III	3,6	3,8	5,3	4,6	3,3	3,5	2,6 ⁴
Средн.		3,7	4,2	3,8	3,0	2,8	3,4 ²⁴
На высоте 2,0 м Наземная установка							
I		2,3	2,5	2,4	2,3	1,8	2,5
II		3,1	2,8	2,8	1,8	1,8	2,5
III	2,6	2,8	3,8	3,4	2,5	2,6	2,2 ⁴
Средн.		2,7	3,0	2,9	2,2	2,0	2,4 ²⁴
Установка в водоёме							
I		3,3	3,7	3,3	3,2	2,3	3,1
II		4,4	3,6	3,4	2,4	2,0	2,9
III		4,0	4,7	4,0	2,5	3,1	2,1 ⁴
Средн.		3,9	4,0	3,6	2,7	2,4	2,8 ²⁴

ДЕКАДА	Апрель	М а й	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь
Температура поверхности воды / град. / испаритель в грунте							
I		11,9	21,6	21,7	20,7	17,5	8,9
II		16,0	21,5	21,1	19,9	16,5	7,7
III	12,4	14,5	19,2	21,4	22,0	13,2	7,9 ⁴
Средн.		14,8	20,8	21,4	20,9	15,7	8,2 ²⁴
Испаритель в водоёме							
I		12,7	21,3	22,4	20,7	18,5	9,3
II		16,0	22,0	21,2	20,6	15,7	7,3
III		15,5	19,4	21,5	22,0	13,6	7,3 ⁴
Средн.		14,8	20,9	21,7	21,2	15,9	8,1 ²⁴
Водоём							
I		13,0	21,3	22,6	20,9	18,8	9,6
II		16,1	22,1	21,4	20,8	16,0	7,6
III		15,7	19,7	21,6	22,0	13,7	7,2 ⁴
Средн.		15,0	21,0	21,8	21,3	16,2	8,4 ²⁴
Разность между максимальной упругостью водяного пара / по температуре поверхности воды / и абсолютной влажностью воздуха на высоте 2,0 м / мб /							
I		8,6	14,7	14,5	12,9	9,9	3,1
II		9,2	16,3	11,7	10,2	11,5	2,8
III	8,3	9,7	10,6	10,4	14,6	4,3	2,2 ⁴
Средн.		9,2	13,9	12,1	12,6	8,6	2,8 ²⁴
Испаритель в водоёме							
I		8,6	11,4	12,4	10,8	10,9	3,1
II		8,1	14,3	10,4	9,8	8,8	2,1
III		9,2	8,8	9,8	13,3	3,8	1,9 ⁴
Средн.		8,6	11,5	10,8	11,4	7,8	2,5 ²⁴

ДЕКАДА	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
- 15. Селезнёвка Температура воздуха / град. / / из 8-ми срочных наблюдений / Наземная установка							
I	3,4	14,2	23,0	19,5	17,6	8,8	
II	9,4	17,0	22,2	15,2	11,4	4,8	
III	15,2	20,8	21,8	14,0	5,0	4,7 ⁷	
Средн.	9,5	17,4	22,3	16,2	11,3	6,3 ²⁷	
/ Из 4-х срочных наблюдений /							
I	3,6	14,4	23,1	19,5	17,6	9,0	
II	10,0	17,0	22,2	15,3	12,2	4,8	
III	15,1	20,9	21,8	14,0	5,0	4,7 ⁷	
Средн.	9,6	17,4	22,3	16,2	11,6	6,3 ²⁷	
Установка в водоёме / из 4-х срочных наблюдений /							
I		13,8 ⁵	23,0 ⁸	19,5 ⁹	17,8	9,0	
II		16,0 ⁹	22,1 ⁹	15,5	11,8	3,3 ⁴	
III		19,7 ⁸	22,0	16,0	5,3		
Средн.		16,8 ²²	22,4 ²⁸	16,4 ³⁰	11,7		
Абсолютная влажность воздуха / мг / / из 8-ми срочных наблюдений / Наземная установка							
I	4,9	11,0	17,2	14,7	13,6	7,4	
II	8,0	12,1	17,6	9,4	9,9	6,0	
III	11,9	15,4	18,1	9,8	5,0	6,1 ⁷	
Средн.	8,4	12,9	17,7	11,3	9,5	6,6 ²⁷	
/ Из 4-х срочных наблюдений /							
I	5,0	11,0	17,4	15,0	13,4	7,8	
II	7,9	12,2	17,8	9,3	10,7	5,9	
III	12,2	15,4	18,5	9,8	5,0	6,1 ⁷	
Средн.	8,5	12,9	17,9	11,3	9,7	6,7 ²⁷	

ДЕКАДА	М а й	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь
Установка в водоёме / из 4-х срочных наблюдений /							
I		10,4 ⁵	18,0 ⁸	15,2 ⁹	14,0	7,6	
II		12,4 ⁹	17,5 ⁹	9,9	10,0	5,5 ⁴	
III		15,7 ⁸	18,7	9,8	5,3		
Средн.		13,1 ²²	18,1 ²³	11,4 ³⁰	9,8		
Скорость ветра м/сек / из 8-ми срочных наблюдений / Флюгер / Н = 10,0 м /							
I	1,9	1,7	1,1	2,1	0,8	1,8	
II	1,2	2,2	2,0	2,6	2,0	3,1	
III	1,6	1,8	1,2	2,4	2,8	2,8 ⁷	
Средн.	1,6	1,9	1,4	2,4	1,9	2,6 ²⁷	
/ Из 4-х срочных наблюдений /							
I	2,3	1,9	1,1	1,8	0,7	2,2	
II	1,1	2,6	2,2	2,7	2,2	3,1	
III	1,8	1,8	1,5	2,3	3,0	2,7 ⁷	
Средн.	1,7	2,0	1,6	2,2	2,0	2,7 ²⁷	
На высоте 2,0 м Наземная установка							
I	2,0	1,9	1,2	1,9	1,2	2,0	
II	1,1	2,5	1,9	2,4	2,2	2,8	
III	1,5	1,9	1,2	2,3	2,4	2,3 ⁷	
Средн.	1,5	2,1	1,4	2,2	1,9	2,4 ²⁷	
Установка в водоёме							
I		2,3 ⁵	2,1 ⁸	2,6 ⁹	1,9	2,6	
II		2,7 ⁹	2,0 ⁹	3,0	3,0	3,1 ⁴	
III		2,1 ⁸	2,0	3,2	2,8 ⁹		
Средн.		2,4 ²²	2,1 ²³	3,0 ³⁰	2,6 ²⁹		

ДЕКАДА	М а я	И ю н	И ю л	А в г у с т	С е н т я б р	О к т я б р	Н о я б р
--------	-------	-------	-------	-------------	---------------	-------------	-----------

Температура поверхности воды / град. /
Бассейн 3 м² в грунте

I	9,4	18,9	25,8	22,8	20,2	9,6	
II	13,5	20,4	24,8	19,2	14,0	6,3	
III	18,4	23,9	25,4	16,7	7,9	5,07	
Средн.	13,9	21,1	25,4	19,5	14,0	7,227	

Испаритель ГТИ-5000 в грунте

I	9,0	18,5	25,4	23,0	19,9	9,6	
II	13,1	21,2	24,5	19,1	14,2	6,2	
III	17,9	23,5	25,2	16,6	8,3	5,37	
Средн.	13,4	21,1	25,0	19,4	14,1	7,227	

Бассейн 20 м² в водоёме

I	14,05	24,08	21,99	19,3	11,9		
II	15,79	23,89	17,6	15,4	9,94		
III	19,58	24,3	16,1	12,29			
Средн.	16,722	23,923	18,330	15,723			

Бассейн 3 м² в водоёме

I	13,95	23,78	22,2	19,7	12,0		
II	15,36	23,3	17,8	15,5	10,46		
III	18,76	24,6	16,2	12,29	8,77		
Средн.	16,117	23,923	18,7	16,023	10,623		

Испаритель ГТИ-3000 в водоёме

I	13,49	23,5	22,0	19,6	12,0		
II	15,89	23,2	17,7	15,6	10,46		
III	19,07	24,5	16,2	12,49	8,75		
Средн.	15,825	23,6	18,6	16,023	10,821		

ДЕКАДА	М а я	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь
Водоём							
I		11,4 ⁹	22,6	21,7	18,6	12,2	
II		13,6 ⁹	22,8	17,1	15,9	11,0 ⁶	
III		16,6 ⁷	23,9	16,0	13,3 ⁹	9,6 ⁵	
Средн.		13,7 ²⁵	23,1	18,2	16,0 ²⁹	11,2 ²¹	
Разность между максимальной упругостью водяного пара / по температуре поверхности воды / и абсолютной влажностью воздуха на высоте 2,0 м /мб/							
Бассейн 3 м ² в грунте							
I	7,0	11,2	16,2	13,0	10,4	4,2	
II	7,8	14,1	14,0	13,2	6,8	3,6	
III	9,7	14,4	14,4	9,4	5,7	2,6 ⁷	
Средн.	8,2	13,2	14,8	11,8	7,6	3,6 ²⁷	
Испаритель ГТИ-3000 в грунте							
I	6,7	10,0	15,9	12,7	10,1	4,2	
II	7,5	13,4	13,4	13,2	6,7	3,7	
III	9,0	13,6	14,1	9,3	5,9	2,5 ⁷	
Средн.	7,8	12,4	14,5	11,6	7,4	3,6 ²⁷	
Бассейн 20 м ² в водоёме							
I		6,1 ⁵	11,9 ⁸	11,2 ⁹	8,6	6,2	
II		6,2 ⁹	11,3 ⁹	10,4	7,6	6,7 ⁴	
III		7,2 ⁸	11,9	8,6	8,8 ⁹		
Средн.		6,6 ²²	11,7 ²⁸	10,0 ³⁰	8,3 ²⁹		
Бассейн 3 м ³ в водоёме							
I		5,0 ⁵	11,7 ⁸	11,5	9,4	6,3	
II		5,8 ⁶	11,4	10,9	7,7	6,4 ⁶	
III		7,5 ⁶	12,2	8,8	8,9 ⁹	6,1 ⁷	
Средн.		6,1 ¹⁷	11,8 ²⁹	10,3	8,7 ²⁹	6,3 ²³	

ДЕКАДА	М а й	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь
Испаритель ГГИ - 3000 в водоёме							
I		4,5 ⁹	11,3	11,4	9,1	6,3	
II		6,2 ⁹	11,0	10,8	7,7	6,5 ⁶	
III		7,3 ⁷	12,2	8,7	9,0 ⁹	6,6 ⁵	
Средн.		5,9 ²⁵	11,6	10,3	8,6 ²⁹	6,4 ²¹	
19. Калмыково.							
Температура воздуха / град. /							
/ из 8-ми срочных наблюдений /							
I		-	24,1	20,7	18,0	8,6	
II		-	22,8	20,0	17,6	6,4	
III		22,7	22,4	26,1	14,8	3,8 ⁶	
Средн.		-	23,1	22,4	16,8	6,7 ²⁶	
/ Из 4-х срочных наблюдений /							
I		-	24,0	20,6	17,5	8,3	
II		-	22,8	20,0	17,4	6,3	
III		22,8	22,4	26,0	14,6	4,4 ⁶	
Средн.		-	23,0	22,3	16,5	6,6 ²⁶	
Абсолютная влажность воздуха / мм /							
/ из 8-ми срочных наблюдений /							
I		-	10,8	12,0	10,7	8,2	
II		-	12,9	12,2	7,4	7,5	
III		12,6	14,7	11,0	8,0	7,0 ⁶	
Средн.		-	12,9	11,7	8,7	7,6 ²⁶	
/ Из 4-х срочных наблюдений /							
I		-	10,9	11,8	10,6	8,1	
II		-	13,0	12,2	7,5	7,5	
III		12,5	14,7	10,9	7,6	6,9 ⁶	
Средн.		-	12,9	11,6	8,6	7,6 ²⁶	

ДЕКАДА	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
Скорость ветра / м/сек / / из 8-ми срочных наблюдений / Флюгер / Н = 10,0 м /							
I		-	4,1	3,7	3,6	4,5	
II		-	5,1	3,0	3,4	5,3	
III		4,4	4,6	3,8	5,0	5,6 ⁶	
Средн.		-	4,6	3,5	4,0	5,4 ²⁶	
/ Из 4-х срочных наблюдений /							
I		-	4,4	3,8	4,0	4,5	
II		-	5,1	3,0	3,4	5,5	
III		4,6	4,7	3,8	5,4	5,4 ⁶	
Средн.		-	4,7	3,6	4,2	5,1 ²⁶	
На высоте 2,0 м							
I		-	3,1	3,2	2,6	3,4	
II		-	4,3	2,4	2,8	3,6	
III		4,1	3,8	2,4	3,8	3,7 ⁶	
Средн.		-	3,7	2,7	3,1	3,6 ²⁶	
Температура поверхности воды / град. /							
Бассейн							
I		-	22,7	21,3	19,9	10,6	
II		-	21,8	21,1	16,8	8,1	
III		22,0	22,2	22,6	14,5	6,3 ⁶	
Средн.		-	22,2	21,7	17,1	8,6 ²⁶	
Испаритель в грунте							
I		-	22,0	20,2	18,4	9,5	
II		-	21,1	19,8	15,8	7,3	
III		21,3	21,6	22,1	13,6	6,7 ⁵	
Средн.		-	21,6	20,8	15,9	8,1 ²⁵	

ДЕКАДА	Апрель	М а й	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь
Равность между максимальной упругостью водяного пара / по температу- ре поверхности воды / и абсолютной влажностью воздуха на высоте 2,0 м /мб/ Бассейн							
I			-	16,8	13,5	12,7	4,7
II			-	13,3	12,8	11,6	3,4
III			14,2	12,3	16,7	8,8	2,7 ⁶
Средн.			-	14,1	14,4	11,1	3,7 ²⁶
Испаритель в грунте							
I			-	15,6	11,8	10,8	3,9
II			-	12,3	11,0	10,7	2,8
III			13,4	11,5	16,1	8,1	2,3 ⁵
Средн.			-	13,1	13,1	9,9	3,2 ²⁵
20. Западно-Казахстанская воднобалансовая станция Температура воздуха / град. / / из 8-ми срочных наблюдений /							
I		10,5	23,8	23,4	21,0	17,9	8,2
II	7,7	16,2	23,2	22,0	18,6	16,2	4,5
III	12,6	13,7	23,9	22,6	24,4	12,7	5,3 ⁵
Средн.		13,5	23,6	22,7	21,4	15,6	6,2 ²⁵
/ Из 4-х срочных наблюдений /							
I		10,7	24,2	23,7	21,2	17,4	8,0
II	7,5	16,4	23,3	22,1	18,6	15,8	4,4
III	12,6	13,9	24,1	22,5	24,3	12,2	5,1 ⁵
Средн.		13,7	23,9	22,7	21,5	15,1	6,0 ²⁵
Абсолютная влажность воздуха / мб / / из 8-ми срочных наблюдений /							
I		5,1	10,0	9,9	11,8	9,2	8,4
II	6,7	7,6	8,0	14,3	11,0	7,4	6,9
III	6,4	7,8	10,1	13,9	9,9	6,6	7,6 ⁵
Средн.		6,9	9,4	12,7	10,9	7,7	7,6 ²⁵

ДЕКАДА	Апрель	М а й	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь
/ Из 4-х срочных наблюдений /							
I		5,1	10,1	10,0	11,9	9,2	8,4
II	6,7	7,8	8,1	14,2	11,1	7,5	6,8
III	6,7	7,8	9,8	13,8	10,1	5,9	7,5 ⁵
Средн.		7,0	9,3	12,7	11,0	7,5	7,6 ²⁵
Скорость ветра / м/сек / / Из 8-ми срочных наблюдений / Флюгер / Н = 10,0 м /							
I		3,2	3,5	3,5	3,8	3,1	4,7
II	6,1	4,5	4,1	4,6	3,1	2,7	4,9
III	8,5	3,1	4,8	4,6	2,5	5,6	5,3 ⁵
Средн.		3,6	4,1	4,3	3,1	3,8	5,0 ²⁵
/ Из 4-х срочных наблюдений /							
I		3,3	3,8	3,7	3,6	2,9	4,6
II	6,1	4,5	4,1	4,9	3,1	2,5	4,9
III	3,1	3,1	5,2	4,6	2,3	4,7	5,4 ⁵
Средн.		3,6	4,4	4,4	3,0	3,4	4,9 ²⁵
На высоте 2,0 м							
I		2,9	3,1	3,2	3,1	2,3	3,3
II	4,6	3,7	3,3	3,8	2,5	2,0	3,4
III	2,6	2,6	4,0	3,9	2,1	3,7	4,0 ⁵
Средн.		3,1	3,5	3,7	2,6	2,6	3,5 ²⁵
Температура поверхности воды / град. / Бассейн							
I		14,2	21,3	22,2	20,5	19,9	10,9
II		16,0	22,4	22,1	20,2	17,1	6,7
III		16,6	21,8	22,2	21,5	13,3	6,4 ⁵
Средн.		15,6	21,8	22,2	20,8	16,8	8,3 ²⁵

ДЕКАДА	Апрель	М а й	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь
Испаритель в грунте							
I		12,7	21,8	22,5	20,6	18,9	10,2
II	7,5	16,1	22,2	22,3	19,7	16,6	5,9
III	12,9	15,5	21,6	22,1	22,0	12,8	6,4 ⁵
Средн.		14,8	21,9	22,3	20,8	16,1	7,8 ²⁵
Разность между максимальной упругостью водяного пара /по температуре поверхности воды/ и абсолютной влажностью воздуха на высоте 2,0 м /мб/							
Бассейн							
I		11,2	15,7	16,9	12,3	14,4	4,7
II		10,5	19,2	12,5	12,7	12,2	3,0
III		11,1	16,5	13,1	15,8	8,9	2,1 ⁵
Средн.		10,9	17,1	14,1	13,7	11,8	3,5 ²⁵
Испаритель в грунте							
I		9,8	16,6	17,5	12,8	13,3	4,2
II	3,9	10,7	19,1	13,1	12,1	11,7	2,5
III	8,6	10,1	16,4	13,2	16,7	8,4	2,2 ⁵
Средн.		10,2	17,4	14,5	13,9	11,1	3,1 ²⁵
24. Дзевказган							
Температура воздуха / град. /							
/ из 8-ми срочных наблюдений /							
I			19,7	23,2	21,5	21,2	8,3
II		15,8	21,2	24,1	16,2	13,6	3,6
III		16,6	26,1	23,1	21,3	9,7	3,7 ⁶
Средн.			22,3	23,5	19,7	14,8	5,5 ²⁶
/ Из 4-х срочных наблюдений /							
I			20,5	23,5	21,3	21,8	8,3
II		15,9	21,5	24,2	16,3	14,2	3,2
III		16,6	26,1	22,9	21,1	9,7	3,8 ⁶
Средн.			22,7	23,5	19,6	15,2	5,3 ²⁶

ДЕКАДА	М а й	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь
Абсолютная влажность воздуха /мб/ / из 8-ми срочных наблюдений /							
I		7,2	12,4	11,8	8,8	6,2	
II	7,3	5,9	10,6	8,6	7,5	6,2	
III	8,5	8,3	14,3	9,4	3,6	6,7 ⁶	
Средн.		7,1	12,5	9,9	6,6	6,4 ²⁶	
/ Из 4-х срочных наблюдений /							
I		8,0	13,7	13,4	10,0	7,3	
II	8,5	7,6	13,0	9,5	9,3	6,8	
III	10,2	9,0	16,6	11,8	6,2	7,2 ⁶	
Средн.		8,2	14,5	11,6	8,5	7,1 ²⁶	
Скорость ветра / м/сек / / Из 8-ми срочных наблюдений / Флюгер / Н л/д = 10,9 м; Н т/д = 9,5 м /							
I		4,7	4,2	5,3	2,2	4,7	
II	5,1	4,4	4,9	3,4	3,6	6,5	
III	5,2	3,6	3,9	3,8	6,4	6,5 ⁶	
Средн.		4,2	4,3	4,0	4,1	5,8 ²⁶	
/ Из 4-х срочных наблюдений /							
I		4,5	4,6	5,1	3,3	4,8	
II	3,4	4,4	4,3	4,4	4,0	4,5	
III	4,8	3,7	4,4	4,4	7,1	4,0 ⁶	
Средн.		4,2	4,4	4,6	4,8	4,5 ²⁶	
На высоте 2,0 м							
I		3,5	3,8	3,7	2,5	3,8	
II	2,7	3,7	3,4	3,1	3,2	3,6	
III	3,5	3,0	3,2	3,6	5,6	3,3 ⁶	
Средн.		3,4	3,4	3,5	3,7	3,6 ²⁶	

ДЕКАДА	Апрель	М а я	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь
Температура поверхности воды / град. /							
Бассейн							
I			18,5	21,6	20,8	20,4	8,9
II		14,6 ⁵	19,2	22,4	17,9	15,2	5,5
III		16,6	22,0	22,5	19,5	10,0	4,7 ⁷
Средн.			19,9	22,2	19,4	15,2	6,5 ²⁷
Испаритель в грунте							
I			18,8	21,9	20,7	20,5	9,2
II		15,4	19,3	22,4	17,6	14,9	4,8
III		16,4	22,5	22,6	20,2	9,9	4,7 ⁶
Средн.			20,2	22,3	19,6	15,1	6,4 ²⁶
Разность между максимальной упругостью водяного пара / по температуре поверхности воды / и абсолютной влажностью воздуха на высоте 2,0 м /мб/							
Бассейн							
I			13,5	12,2	11,4	14,2	4,2
II		6,0 ⁵	14,7	14,6	11,1	8,0	2,3
III		8,9	17,8	10,7	11,1	6,2	2,0 ⁷
Средн.			15,3	12,4	11,2	9,5	2,9 ²⁷
Испаритель в грунте							
I			14,0	12,9	11,6	14,5	4,5
II		9,5	15,2	14,6	10,9	7,8	1,9
III		8,9	18,8	11,2	12,3	6,3	1,5 ⁶
Средн.			16,0	12,8	11,6	9,5	2,8 ²⁶
27. Карасуат							
Температура воздуха / град. /							
/ из 8-ми срочных наблюдений /							
Наземная установка							
I		6,7	16,6	24,6	21,3	18,8	8,9
II		12,5	19,9	23,5	16,5	12,7	6,1
III	7,1	17,6	22,8	23,0	16,1	6,2	4,2 ⁸
Средн.		12,5	19,8	23,7	17,9	12,6	6,5 ²⁸

ДЕКАДА	Апрель	М а л	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь
/ Из 4-х срочных наблюдений /							
I		6,7	16,6	24,9	21,4	18,9	8,8
II		12,8	19,7	23,6	16,7	12,5	6,1
III	7,3	17,6	22,9	23,1	16,1	6,2	4,4 ⁸
Среди.		12,3	19,7	23,9	18,0	12,5	6,6 ²⁸
Установка в водоёме / из 4-х срочных наблюдений /							
I				24,4	21,3	18,4	8,9 ⁸
II			19,3	24,8 ⁶	16,7	12,6	7,9 ³
III			21,8	22,7	16,0	6,3	
Среди.				23,8 ²⁷	17,9	12,4	
Абсолютная влажность воздуха /мб/ / из 8-ми срочных наблюдений /							
Наземная установка							
I		6,4	11,5	16,0	14,8	13,7	7,2
II		9,6	12,2	15,7	9,1	10,3	7,1
III	5,6	13,2	13,9	16,9	9,1	4,6	6,2 ⁸
Среди.		9,8	12,5	16,2	10,9	9,5	6,9 ²⁸
/ Из 4-х срочных наблюдений /							
I		6,4	11,6	16,1	14,8	13,6	7,1
II		9,5	12,2	15,6	9,2	10,5	7,1
III	5,6	13,4	13,7	16,8	9,0	4,7	6,2 ⁸
Среди.		9,9	12,5	16,2	11,0	9,6	6,8 ²⁸
Установка в водоёме / из 4-х срочных наблюдений /							
I				17,7	15,4	14,7	7,9 ⁸
II			13,9	15,8 ⁶	10,7	11,0	8,1 ³
III			15,4	18,1	10,4	5,3	
Среди.				17,4 ²⁷	12,1	10,3	

ДЕКАДА	Апрель	М а й	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь
Скорость ветра / м/сек / / Из 8-ми срочных наблюдений / флюгер / Н л/д = 10,2 м; Н т/д = 11,0 м/							
I		3,3	4,3	3,3	3,9	2,9	3,0
II		3,5	3,8	4,2	4,2	3,7	4,0
III	3,1	3,2	4,6	2,8	4,4	6,2	3,2 ⁸
Средн.		3,4	4,2	3,4	4,2	4,3	3,4 ²⁸
/ Из 4-х срочных наблюдений /							
I		3,1	4,5	3,3	3,9	2,9	3,0
II		3,6	3,9	4,2	4,2	3,7	4,0
III	3,2	3,2	4,8	2,8	4,4	6,2	3,2 ⁸
Средн.		3,3	4,4	3,4	4,2	4,3	3,4 ²⁸
На высоте 2,0 м Наземная установка							
I		2,8	3,6	2,7	3,4	2,4	2,3
II		3,2	3,2	3,8	3,3	3,2	3,2
III	2,9	2,8	3,7	2,5	3,8	5,0	2,8 ⁸
Средн.		3,0	3,5	3,0	3,5	3,5	2,8 ²⁸
Установка в водоёме							
I				2,8	3,9	2,3	1,8 ⁸
II			3,1	3,1 ⁶	4,0	3,1	1,7 ⁸
III			3,6	2,6	3,9	4,8	
Средн.				2,8 ²⁷	3,9	3,4	
Температура поверхности воды / град. / Испаритель в грунте							
I		9,1	17,8	24,6	22,2	19,4	9,5
II		13,0	20,2	23,7	18,7	14,9	7,8
III	9,0	18,6	22,4	23,7	17,1	8,5	5,1 ⁸
Средн.		13,7	20,0	24,0	19,3	14,3	7,6 ²⁸

ДЕКАДА	Апрель	М а й	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь
Испаритель в водоёме								
I				25,3	23,6	19,8	9,9 ⁸	
II			20,3	25,5 ⁶	19,6	16,1	9,5 ³	
III			22,2	24,3	17,1	9,0		
Средн.				25,0 ²⁷	20,0	15,0		
Водоём								
I				25,3	23,7	19,6	9,5 ⁸	
II			19,9	25,6 ⁶	20,0	16,8	9,3 ³	
III			22,2	24,3	17,4	10,0		
Средн.				25,0 ²⁷	20,3	15,5		
Разность между максимальной упругостью водяного пара /по температуре поверхности воды/ и абсолютной влажностью воздуха на высоте 2,0 м /мб/								
Испаритель в грунте								
I		5,3	8,6	14,7	12,3	9,2	4,9	
II		6,0	11,9	13,8	12,6	6,7	3,7	
III	6,3	8,5	13,6	12,8	10,6	6,6	2,7 ⁸	
Средн.		6,6	11,4	13,8	11,8	7,6	3,8 ²⁸	
Испаритель в водоёме								
I				14,8	14,0	8,6	4,4 ⁸	
II			10,4	17,0 ⁶	12,3	7,4	3,7 ³	
III			11,5	12,6	9,2	6,2		
Средн.				14,4 ²⁷	11,7	7,4		
34. Чоганак /Чиганак/ Температура воздуха / град./ / на 8-ми срочных наблюдений /								
I		11,3 ⁵	21,0	25,8	23,5	22,6	11,8	6,0
II		17,9	23,6	26,6	20,1	14,0	7,4	
III		20,6	25,9 ⁹	24,5	20,6	9,4	5,9	
Средн.		17,8 ²⁶	23,4 ²⁹	25,6	21,4	15,3	8,3	

ДЕКАДА	М а й	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь
/ Из 4-х срочных наблюдений /							
I	11,3 ⁵	21,0	25,8	23,5	22,6	11,8	6,0
II	17,9	23,8	26,5	20,1	14,0	7,3	
III	20,6	25,9 ⁹	24,5	20,1	9,4	5,9	
Средн.	17,8 ²⁶	23,5 ²⁹	25,6	21,2	15,3	8,3	
Абсолютная влажность воздуха /мб/ / из 8-ми срочных наблюдений /							
I	5,3 ⁵	10,1	13,1	14,1	14,9	7,3	7,4
II	9,1	11,7	14,1	11,1	10,6	7,1	
III	11,7	13,1 ⁹	16,1	13,9	5,4	6,5	
Средн.	9,5 ²⁶	11,6 ²⁹	14,4	13,0	10,3	7,0	
/ из 4-х срочных наблюдений /							
I	5,4 ⁵	10,4	13,6	13,7	15,1	7,3	7,4
II	9,4	11,9	14,1	11,0	10,6	6,9	
III	11,8	13,2 ⁹	16,6	13,7	5,3	6,4	
Средн.	9,6 ²⁶	11,8 ²⁹	14,8	12,8	10,3	6,9	
Скорость ветра / м/сек / / из 8-ми срочных наблюдений / Флюгер / Н = 10,0 м /							
I	3,0 ⁵	2,9	3,0	2,7	1,4	2,0	1,9
II	2,4	3,9	3,1	3,1	2,3	2,7	
III	2,8	3,1 ⁹	2,8	3,0	3,3	2,3	
Средн.	2,7 ²⁶	3,3 ²⁹	3,0	2,9	2,3	2,3	
/ Из 4-х срочных наблюдений							
I	3,0 ⁵	2,9	2,8	2,6	1,4	1,9	2,1
II	2,0	3,7	2,8	2,9	2,2	2,7	
III	2,5	2,6 ⁹	2,6	2,8	3,2	2,3	
Средн.	2,5 ²⁶	3,1 ²⁹	2,8	2,8	2,3	2,3	

ДЕКАДА	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
На высоте 2,0 м							
I	2,7 ⁵	2,7	2,7	2,5	1,9	2,3	2,3
II	2,2	3,5	2,9	2,9	2,7	3,0	
III	2,6	2,6 ⁹	2,6	2,9	4,0	2,7	
Средн.	2,5 ²⁶	2,9 ²⁹	2,7	2,7	2,9	2,7	
Температура поверхности воды / град./							
Бассейн							
I			23,2	23,2	21,9	12,2	7,8
II			23,4	21,9	17,1	9,9	4,4 ⁵
III		23,7 ⁹	23,9	21,0	12,2	8,5	
Средн.			23,4	22,0	17,1	10,2	
Испаритель в грунте							
I	13,0 ⁵	21,1	23,7	23,3	21,8	12,3	7,3
II	17,8	22,7	23,8	21,4	15,7	8,9	
III	20,0	24,5 ⁹	24,1	21,0	11,4	7,6	
Средн.	17,8 ²⁶	22,7 ²⁹	23,9	21,9	16,3	9,5	
Разность между максимальной упругостью водяного пара / по температуре поверхности воды/ и абсолютной влажностью воздуха на высоте 2,0 м /мб/							
Бассейн							
I			15,4	14,5	10,9	7,0	3,3
II			14,4	15,0	8,8	5,2	4,4 ⁵
III		16,0 ⁹	13,5	11,0	8,8	4,5	
Средн.			14,4	13,4	9,5	5,5	
Испаритель в грунте							
I	9,7 ⁵	14,8	16,0	14,9	10,9	7,2	3,0
II	12,0	16,1	15,3	14,5	7,2	4,5	
III	12,0	17,7 ⁹	13,9	10,9	8,2	3,9	
Средн.	11,6 ²⁶	16,2 ²⁹	15,0	13,4	8,8	5,2	

ДЕКАДА	М а й	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь
42. Оз. Бол. Алмаатинское							
Температура воздуха /град./							
/ из 8-ми срочных наблюдений /							
Наземная установка							
I		5,9	11,6	11,6	10,1		
II		10,9	11,8	10,0	2,6 ⁶		
III	9,6 ⁵	10,1	10,2	8,7			
Средн.		9,0	11,2	10,1			
/ Из 4-х срочных наблюдений /							
I		6,0	11,7	11,8	10,3		
II		10,9	11,8	10,2	2,9 ⁶		
III	9,6 ⁵	10,2	10,3	8,8			
Средн.		9,0	11,3	10,3			
-- Установка в водоёме							
/ из 4-х срочных наблюдений /							
I			9,8 ⁸	11,0	9,4	4,3	
II			12,2 ⁸	9,9	4,4	1,6 ⁴	
III		10,0	10,1	8,3	4,3		
Средн.			10,6 ²⁷	9,7	6,0		
Абсолютная влажность воздуха / ммб /							
/ из 8-ми срочных наблюдений /							
Наземная установка							
I		6,5	8,4	8,8	7,2		
II		7,1	8,6	7,8	5,9 ⁶		
III	6,8 ⁵	8,7	8,9	6,4			
Средн.		7,4	8,6	7,7			
/ Из 4-х срочных наблюдений /							
I		6,6	8,3	8,9	7,2		
II		6,9	8,6	7,8	6,0 ⁶		
III	7,6 ⁵	8,8	8,9	6,4			
Средн.		7,4	8,6	7,6			

ДЕКАДА	М а й	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь
Установка в водоёме / из 4-х срочных наблюдений /							
I			8,7 ⁸	9,4	7,9	5,4	
II			8,7 ⁸	7,9	6,1	5,0 ⁴	
III		9,0	9,2	7,1	5,0		
Средн.			8,9 ²⁷	8,1	6,3		
Скорость ветра / м/сек / / из 8-ми срочных наблюдений / Флюгер / Н л/д = 9;7 м; Н т/д = 10,0 м/							
I		1,6	1,7	1,3	1,2		
II		2,2	1,6	1,5	0,8 ⁶		
III	2,1 ⁵	1,7	1,4	1,4			
Средн.		1,8	1,6	1,4			
/ Из 4-х срочных наблюдений /							
I		1,5	1,7	1,3	1,4		
II		2,1	1,6	1,4	1,0 ⁶		
III	1,4 ⁵	1,6	1,3	1,4			
Средн.		1,7	1,5	1,4			
На высоте 2,0 м Наземная установка							
I		1,2	1,4	1,1	1,3		
II		1,8	1,3	1,3	0,8 ⁶		
III	1,5 ⁵	1,4	1,0	1,2			
Средн.		1,5	1,2	1,2			
Установка в водоёме							
I			2,2 ⁸	1,8	1,7	2,4	
II			2,2 ⁸	1,9	2,4	3,0 ⁴	
III		2,2	1,7	1,7	2,9		
Средн.			2,0 ²⁷	1,8	2,3		

ДЕКАДА	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
Температура поверхности воды / град. / Испаритель в грунте							
I		8,8	14,1	14,5	11,0		
II		11,8	14,0	13,3	7,1 ⁶		
III	II,9 ⁵	12,7	13,5	11,8			
Средн.		11,1	13,8	13,2			
Испаритель в водоёме							
I			10,0 ⁸	11,1	9,5	5,8	
II			10,7 ⁸	10,9	7,8	5,0 ⁴	
III		8,8	10,8	10,1	6,5		
Средн.			10,5 ²⁷	10,7	8,0		
Водоём							
I			9,1 ⁸	10,4	9,3	6,1	
II			10,1 ⁸	10,7	8,0	5,6 ⁴	
III		7,9	10,2	9,8	6,7		
Средн.			9,8 ²⁷	10,3	8,0		
Равность между максимальной упругостью водяного пара / по температуре поверхности воды/ и абсолютной влажностью воздуха на высоте 2,0 м /мб / Испаритель в грунте							
I		5,0	7,9	8,1	6,0		
II		7,5	7,5	7,8	4,5 ⁶		
III	6,6 ⁵	6,2	6,8	7,7			
Средн.		6,2	7,4	7,8			
Испаритель в водоёме							
I			3,6 ⁸	3,9	3,9	3,9	
II			4,2 ⁸	5,2	4,6	3,6 ⁴	
III		2,5	3,7	5,3	4,7		
Средн.			3,8 ²⁷	4,8	4,4		

ДЕКАДА	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
49. Остров Лаварева 1968 г. Температура воздуха / град. / / из 8-ми срочных наблюдений /							
I							7,7
II							5,6
III							3,6
Средн.							5,6
/ Из 4-х срочных наблюдений /							
I							7,7
II							5,6
III							3,6
Средн.							5,6
Абсолютная влажность воздуха / мб / / из 8-ми срочных наблюдений /							
I							7,6
II							6,2
III							6,4
Средн.							6,7
/ из 4-х срочных наблюдений /							
I							7,6
II							6,2
III							6,4
Средн.							6,7
Скорость ветра / м/сек / / из 8-ми срочных наблюдений / Флюгер / Н = 11,0 м /							
I							6,0
II							4,4
III							6,6
Средн.							5,7

ДЕКАДА	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
/ Из 4-х срочных наблюдений /							
I							6,0
II							4,2
III							6,4
Средн.							5,6
На высоте 2,0 м							
I							4,4
II							3,7
III							5,0
Средн.							4,3
Температура поверхности воды / град. /							
Бассейн							
I							6,1
II							5,0
III							3,3
Средн.							4,8
Испаритель в грунте							
I							7,4
II							5,6
III							3,5
Средн.							5,5
Разность между максимальной упругостью водяного пара / по температуре поверхности воды / и абсолютной влажностью воздуха на высоте 2,0 м /мм/							
Бассейн							
I							1,9
II							2,5
III							1,4
Средн.							2,0

ДЕКАДА	Апрель	М а й	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
Испаритель в грунте									
I								2,8	
II								2,9	
III								1,5	
Средн.								2,4	
Температура воздуха / град. / 1969 г. / из 8-ми срочных наблюдений /									
I			21,2	23,7	22,8	22,9	15,1	9,4	3,1
II			22,4	25,2	23,2	19,5	12,4	4,1	2,0
III			24,1	24,1	23,9	18,1	7,8	6,5	3,0 ⁵
Средн.			22,6	24,3	23,3	20,2	11,6	6,7	2,6 ²⁵
/ Из 4-х срочных наблюдений /									
I			21,2	23,7	22,8	22,8	15,1	9,9	3,1
II			22,4	25,2	23,2	19,5	12,3	4,1	2,0
III			24,1	24,1	23,9	18,0	7,7	6,5	3,0 ⁵
Средн.			22,6	24,3	23,3	20,1	11,6	6,6	2,6 ²⁵
Абсолютная влажность воздуха /мд/ / из 8-ми срочных наблюдений /									
I			18,1	21,7	20,8	18,7	11,4	9,8	6,1
II			19,8	22,5	18,6	14,6	10,7	6,3	6,0
III			22,1	24,8	21,1	13,0	8,0	8,0	6,7 ⁵
Средн.			20,0	23,1	20,2	15,4	9,9	8,0	6,2 ²⁵
/ Из 4-х срочных наблюдений /									
I			18,2	21,6	20,9	18,5	11,4	9,6	6,1
II			19,7	22,5	18,7	14,7	10,7	6,3	6,0
III			22,3	24,8	21,0	13,1	8,0	8,0	6,7 ⁵
Средн.			20,1	23,0	20,2	15,4	10,0	8,0	6,2 ²⁵

ДЕКАДА	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
Скорость ветра / м/сек / / из 8-ми срочных наблюдений / Флюгер / Н = 11,0 м /									
I			2,9	4,5	5,6	4,1	7,3	5,8	5,1
II			5,4	4,9	5,7	5,6	7,5	6,0	6,1
III			4,1	5,4	6,3	5,0	9,3	4,6	8,0
Средн.			4,1	5,0	5,9	4,9	8,1	5,4	6,0 ²⁵
/ Из 4-х срочных наблюдений /									
I			2,8	4,5	5,6	4,2	7,3	5,8	5,0
II			5,3	4,9	5,7	5,4	7,4	6,1	6,0
III			4,1	5,6	6,1	5,2	9,4	4,8	8,0 ⁵
Средн.			4,1	5,0	5,9	4,9	8,1	5,5	6,0 ²⁵
На высоте 2,0 м									
I			2,7	3,7	4,3	3,2	5,6	4,2	3,4
II			4,2	4,2	4,7	4,2	5,9	4,3	4,1
III			3,3	4,4	4,4	4,1	6,6	3,3	5,1 ⁵
Средн.			3,4	4,1	4,4	3,8	6,1	3,9	4,0 ²⁵
Температура поверхности воды / град. / Бассейн									
I			22,7	24,3	22,8	22,8	14,5	9,2	
II			22,7	25,0	22,7	18,3	11,5	4,3	
III			24,9	24,8	23,4	17,5	7,6	5,6	
Средн.			23,4	24,7	23,0	19,5	11,1	6,4	
Испаритель в грунте									
I			23,3	25,1	23,8	23,1	15,2	10,1	3,1
II			22,9	25,8	23,7	19,4	12,4	4,2	2,4
III			25,6	25,8	24,0	17,9	8,3	5,6	3,4 ⁵
Средн.			23,9	25,6	23,8	20,1	11,8	6,6	2,8 ²⁵

ДЕКАДА	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 /мб/ Бассейн									
I			9,6	8,9	7,2	9,4	5,2	2,1	
II			8,1	9,3	9,1	6,6	3,0	2,1	
III			9,4	6,7	7,8	7,0	2,7	1,1	
Средн.			9,0	8,2	8,0	7,6	3,6	1,8	
Испаритель в грунте									
I			10,9	10,5	9,4	10,4	6,0	2,9	1,6
II			8,7	11,0	10,8	8,3	3,7	2,0	1,3
III			10,9	8,8	9,1	7,6	3,3	1,2	1,1 ⁵
Средн.			10,2	10,0	9,8	8,8	4,3	2,0	1,4 ²⁵
53. Тахиаташ Температура воздуха / град. / / из 8-ми срочных наблюдений /									
I	12,2	17,4	26,4	25,6	26,4	23,3	14,9	10,0	
II	9,4	20,3	26,3	27,8	24,1	17,6	12,7	1,2	
III	15,0	21,5	28,8	26,9	24,3	17,4	6,8	3,7	
Средн.	12,2	19,8	27,2	26,8	24,9	19,4	11,3	5,0	
/ из 4-х срочных наблюдений /									
I	12,0	17,4	26,6	25,6	26,5	23,0	14,4	9,7	
II	9,4	20,2	26,4	27,9	23,9	17,3	12,4	1,2	
III	15,0	21,5	29,0	26,8	24,0	17,0	6,6	3,6	
Средн.	12,1	19,8	27,4	26,8	24,8	19,1	11,0	4,8	
Абсолютная влажность воздуха / мб / / из 8-ми срочных наблюдений /									
I	9,4	7,4	10,7	15,3	14,3	13,8	8,7	9,6	
II	8,8	9,0	10,9	13,4	11,7	10,0	8,0	5,6	
III	8,9	10,3	12,8	15,2	13,0	10,5	6,6	5,7	
Средн.	9,0	9,0	11,4	14,7	13,0	11,4	7,7	7,0	

ДЕКАДА	Апрель	М а й	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь
/ Из 4-х срочных наблюдений /								
I	9,4	7,5	10,5	15,4	14,2	14,1	8,8	9,6
II	8,9	9,1	11,0	13,3	11,8	10,2	8,0	5,7
III	8,9	10,3	13,0	15,2	13,0	10,6	6,6	5,7
Средн.	9,1	9,0	11,5	14,7	13,0	11,6	7,8	7,0
Скорость ветра / м/сек / / из 8-ми срочных наблюдений / Флюгер / Н = 11,0 м /								
I	4,8	3,6	2,7	4,1	3,0	2,2	2,5	2,8
II	4,7	3,5	4,1	2,3	2,2	2,0	2,9	2,0
III	3,2	3,2	2,2	4,0	3,6	2,7	2,8	2,2
Средн.	4,2	3,4	3,0	3,5	2,9	2,3	2,8	2,4
/ из 4-х срочных наблюдений /								
I	4,9	3,6	3,0	4,0	3,1	2,3	2,3	2,8
II	4,6	3,4	4,1	2,3	2,3	1,9	3,0	2,1
III	3,2	3,3	2,2	4,1	3,8	2,7	2,7	2,3
Средн.	4,3	3,5	3,2	3,5	3,1	2,3	2,7	2,4
На высоте 2,0 м								
I	3,6	2,9	2,5	3,3	2,3	2,1	1,8	2,2
II	3,8	2,8	3,1	2,2	2,2	1,8	2,3	1,6
III	2,7	2,9	1,9	3,0	3,2	2,0	2,3	1,5
Средн.	3,4	2,9	2,4	2,9	2,6	2,0	2,1	1,8
Температура поверхности воды / град. / Бассейн								
I		17,4	24,2	26,0	26,4	23,8	17,5	10,7
II		19,2	24,5	27,3	25,3	19,9	14,3	6,1
III		21,6	26,7	26,9	24,0	18,7	11,2	5,9
Средн.		19,5	25,2	26,7	25,2	20,8	14,2	7,6

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

ДЕКАДА	Апрель	М а й	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь
Абсолютная влажность воздуха /мб/ / из 8-ми срочных наблюдений /								
I		12,6	14,0	14,7	16,2	13,3	9,9	10,3
II	10,4	12,8	13,4	15,0	13,0	10,4	9,3	
III	10,3	14,7	14,7	15,5	13,4	11,1	9,1	
Средн.		13,4	14,0	15,1	14,3	11,6	9,4	
/ Из 4-х срочных наблюдений /								
I		12,5	14,0	15,0	16,2	13,2	10,0	10,2
II	10,4	13,0	13,4	14,8	13,2	10,5	9,2	
III	10,3	14,9	14,9	15,6	13,5	11,1	9,1	
Средн.		13,5	14,1	15,2	14,3	11,6	9,4	
Скорость ветра / м/сек / — / из 8-ми срочных наблюдений / Элегер / Н = 11,0 м /								
I		2,1	2,0	2,3	1,7	1,7	1,8	1,8
II	2,4	1,8	2,2	2,2	1,6	1,8	1,8	
III	1,9	1,9	1,8	2,0	1,7	1,6	2,2	
Средн.		1,9	2,0	2,2	1,7	1,7	1,9	
/ Из 4-х срочных наблюдений /								
I		2,0	2,0	2,2	1,7	1,8	1,8	1,7
II	2,5	1,6	2,2	2,2	1,6	1,8	1,8	
III	2,0	1,9	1,9	1,9	1,7	1,5	2,2	
Средн.		1,8	2,0	2,1	1,7	1,7	1,9	
На высоте 2,0 м								
I		1,7	1,4	1,6	1,1	1,0	1,2	1,1
II	1,8	1,3	1,7	1,6	1,1	1,4	1,3	
III	1,5	1,3	1,4	1,5	1,0	1,0	1,6	
Средн.		1,4	1,5	1,6	1,1	1,1	1,4	

ДЕКАДА	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
Температура поверхности воды / град. / Бассейн									
I		20,5	25,0	28,2	27,6	25,0	19,4	13,1	
II	15,6	21,8	27,2	28,1	26,9	20,5	15,7		
III	17,0	24,1	28,1	27,3	26,3	21,3	13,6		
Средн.		22,2	26,7	27,8	26,9	22,3	16,1		
Испаритель в грунте									
I		19,4	23,6	27,2	26,8	23,7	17,6	12,2	
II	14,8	20,5	26,3	28,2	25,0	18,4	13,3		
III	15,7	23,1	27,6	25,8	24,8	20,0	11,9		
Средн.		21,1	25,8	27,1	25,5	20,7	14,2		
Разность между максимальной упругостью водяного пара / по температуре поверхности воды / и абсолютной влажностью воздуха на высоте 2,0 м /мб/ Бассейн									
I		11,8	17,7	23,4	20,7	18,6	12,6	5,0	
II	7,5	13,2	22,6	23,3	22,3	13,8	8,6		
III	9,2	15,3	23,1	20,8	20,8	14,3	6,5		
Средн.		13,6	21,1	22,4	21,3	15,6	9,2		
Испаритель в грунте									
I		10,4	15,6	21,6	19,5	16,4	10,3	4,2	
II	6,7	11,5	21,3	21,8	18,8	11,0	6,2		
III	7,9	14,1	22,3	17,9	18,0	12,5	5,0		
Средн.		12,0	19,7	20,4	18,7	13,3	7,1		
62. ГЦО Кайраккумское водохранилище температура воздуха/град. / / из 8-ми срочных наблюдений /									
I	15,5	18,2	22,2	26,5	24,5	22,5	17,1	13,2	6,6
II	13,8	18,9	25,5	26,2	23,5	18,7	13,8	4,5	5,1
III	14,2	22,4	26,2	25,2	23,4	19,7	12,2	2,1	6,2
Средн.	14,5	19,9	24,6	25,9	23,8	19,6	14,3	6,6	6,0

ДЕКАДА	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
/ Из 4-х срочных наблюдений /									
I	15,5	18,3	22,5	26,5	24,3	21,9	16,8	13,0	6,5
II	13,8	19,0	25,5	26,2	23,4	16,2	13,5	4,5	4,9
III	14,2	22,5	26,2	25,2	23,6	19,4	12,0	2,1	6,0
Средн.	14,5	19,8	24,7	26,0	23,8	19,2	14,0	6,5	5,8
Абсолютная влажность воздуха /м3/ / из 8-ми срочных наблюдений /									
I	11,9	13,7	14,7	17,8	18,5	16,1	12,1	12,0	7,8
II	11,5	13,2	15,2	19,0	14,4	11,8	10,7	6,6	7,5
III	10,6	14,7	17,8	19,8	16,2	14,0	10,1	6,2	7,9
Средн.	11,3	13,9	15,9	18,9	16,4	14,0	10,9	8,3	7,8
/ Из 4-х срочных наблюдений /									
I	12,0	13,6	14,9	17,7	18,8	16,5	12,1	11,9	7,7
II	11,6	13,3	15,5	19,1	14,5	11,8	10,7	6,5	7,4
III	10,8	14,7	17,8	20,1	16,6	14,2	10,1	6,2	7,9
Средн.	11,5	13,9	16,1	19,0	16,6	14,2	11,0	8,2	7,7
Скорость ветра м/сек / из 8-ми срочных наблюдений / Флюгер / Н = 11,0 м /									
I	5,6	3,8	3,9	3,8	2,4	2,2	4,2	3,8	4,6
II	4,4	4,0	4,1	3,7	4,1	5,0	4,2	5,6	5,7
III	2,8	4,4	3,8	4,1	2,8	3,0	7,2	6,4	6,0
Средн.	4,3	4,1	3,9	3,8	3,1	3,4	5,3	5,3	5,4
/ Из 4-х срочных наблюдений /									
I	5,8	3,5	3,7	3,9	2,3	2,1	4,2	3,7	4,4
II	4,1	4,1	4,1	3,6	3,9	4,8	4,0	5,5	5,6
III	2,7	4,6	3,5	4,1	2,6	3,0	7,3	6,3	6,0
Средн.	4,2	4,0	3,8	3,8	3,0	3,3	5,2	5,2	5,4

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

ДЕКАДА	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
64. Каттакурган									
Температура воздуха / град./									
/ из 8-ми срочных наблюдений /									
Наземная установка									
I	15,7	17,8	22,6	27,1	27,1	24,2	17,3	12,8	7,6
II	11,1	18,1	26,1	27,5	25,2	16,9	13,0	2,1	6,1
III	13,3	21,3	27,1	25,7	25,2	20,3	11,3	4,3	6,6
Средн.	13,4	19,2	25,3	26,7	25,8	20,5	13,8	6,4	6,7
/ Из 4-х срочных наблюдений /									
I	15,5	17,7	22,6	27,1	26,9	23,9	17,0	12,6	7,4
II	11,1	18,1	26,2	27,5	25,0	16,7	12,8	2,0	5,8
III	13,4	21,3	27,3	25,7	25,1	20,2	10,9	4,1	6,6
Средн.	13,3	19,1	25,4	26,7	25,7	20,2	13,5	6,2	6,6
Установка в водоёме									
/ Из 4-х срочных наблюдений /									
I	15,2 ⁹	17,2	22,8 ⁶	26,1 ⁹	26,7 ⁸	23,3 ⁹	17,5	12,6 ⁹	7,6
II		17,8 ⁸	26,0 ⁸	26,8	24,4 ⁸	19,4	15,7 ⁷	2,7 ⁸	6,7
III		20,4 ⁸	26,4	25,6 ⁶	24,4 ⁹	19,7	11,7 ⁸	4,3	6,4 ⁸
Средн.		18,4 ²⁶	25,4 ²⁴	26,2 ²⁵	25,1 ²⁵	20,7 ²⁹	15,1 ²⁵	6,6 ²⁷	6,9 ²⁸
Абсолютная влажность воздуха /мб/									
/ из 8-ми срочных наблюдений /									
Наземная установка									
I	12,6	12,8	10,5	12,8	10,8	11,0	8,5	11,0	7,8
II	10,5	11,8	13,3	13,1	9,2	9,5	8,6	6,1	7,6
III	9,7	14,4	13,0	12,8	10,1	9,6	9,3	5,3	7,7
Средн.	10,9	13,1	12,3	12,9	10,1	10,1	8,8	7,5	7,7
/ Из 4-х срочных наблюдений /									
I	12,6	13,0	10,6	12,9	10,6	11,2	8,4	10,9	7,7
II	10,5	12,1	13,3	13,3	9,5	9,5	8,5	6,0	7,7
III	9,8	14,2	13,3	12,9	10,2	9,5	9,2	5,2	7,6
Средн.	11,0	13,1	12,4	13,0	10,1	10,1	8,7	7,4	7,7

ДЕКАДА	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
Установка в водоёме / Из 4-х срочных наблюдений /									
I	13,1 ⁹	15,1	14,3 ⁶	17,7 ⁹	18,8 ⁸	17,2 ⁹	15,5	11,6 ⁹	8,3
II		14,1 ⁸	17,5 ⁸	20,0	17,7 ⁸	16,3	13,2 ⁷	6,4 ⁸	8,1
III		16,5 ⁸	17,4	18,3 ⁶	17,5 ⁹	15,8	10,6 ⁸	6,2	8,4 ⁸
Средн.		15,2 ²⁶	16,6 ²⁴	18,8 ²⁵	18,0 ²⁵	16,4 ²⁹	13,3 ²⁵	8,1 ²⁷	8,3 ²⁸
Скорость ветра м/сек / Из 8-ми срочных наблюдений / Флаггер / Н = 11,0 м /									
I	4,0	3,9	5,8	3,9	5,7	3,2	2,9	2,9	2,8
II	5,8	3,2	2,6	4,6	5,9	3,1	3,5	3,3	3,2
III	2,9	3,1	3,8	4,7	3,6	3,2	3,1	2,9	4,1
Средн.	4,3	3,4	4,1	4,4	5,0	3,1	3,2	3,0	3,4
/ Из 4-х срочных наблюдений /									
I	3,9	3,8	5,8	3,4	5,5	2,9	2,8	2,8	3,0
II	5,9	3,0	3,8	4,3	5,7	3,2	3,2	3,3	3,3
III	2,9	3,0	3,7	4,6	3,8	3,3	3,2	3,0	4,5
Средн.	4,2	3,3	4,4	4,1	4,9	3,1	3,1	3,0	3,6
На высоте 2,0 м Наземная установка									
I	2,6	2,9	4,1	2,6	3,6	2,1	1,9	1,8	2,5
II	4,0	2,3	2,4	2,9	3,4	2,2	2,4	2,7	2,6
III	2,0	2,5	2,4	3,1	2,6	2,0	2,3	2,1	3,1
Средн.	2,9	2,6	2,9	2,9	3,2	2,1	2,2	2,2	2,7
Установка в водоёме									
I	3,1 ⁹	3,3	3,3 ⁶	2,9 ⁹	4,7 ⁸	2,3 ⁹	2,0	2,0 ⁹	2,4
II		2,4 ⁸	2,2 ⁸	3,6	4,9 ⁸	2,7	2,1 ⁷	2,5 ⁸	2,5
III		2,9 ⁸	2,8	3,6 ⁶	3,2 ⁹	2,4	2,0 ⁸	2,2	3,4 ⁸
Средн.		2,9 ²⁶	2,7 ²⁴	3,3 ²⁵	4,2 ²⁵	2,5 ²⁹	2,0 ²⁵	2,2 ²⁷	2,7 ²⁸

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

ДЕКАДА	Апрель	М а й	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь
66. Фрунзе Температура воздуха / град./ / из 8-ми срочных наблюдений /								
I	14,1	14,3	18,3	24,2	24,0	22,5	14,1	10,4
II	11,5	15,8	22,3	24,6	21,8	14,0	7,9	-0,1
III	11,6	19,0	22,6	23,1	20,4	13,7	7,7	
Средн.	12,4	16,5	21,1	24,0	22,0	16,7	9,8	
/ Из 4-х срочных наблюдений /								
I	14,0	14,3	18,3	24,3	23,8	22,5	14,0	10,4
II	11,5	16,0	22,3	24,8	21,6	13,8	7,7	-0,1
III	11,7	19,0	22,3	23,3	20,3	13,6	7,6	
Средн.	12,4	16,5	21,2	24,1	21,9	16,6	9,7	
Абсолютная влажность воздуха / мб/ / из 8-ми срочных наблюдений /								
I	8,5	11,0	11,9	13,8	12,9	10,0	8,6	8,1
II	9,8	11,3	12,6	13,2	10,8	9,6	7,3	5,3
III	8,9	13,5	14,6	13,4	9,9	7,4	7,6	
Средн.	9,0	12,0	13,0	13,4	11,2	9,0	7,8	
/ Из 4-х срочных наблюдений /								
I	8,6	11,2	12,2	14,1	13,2	10,0	8,5	8,0
II	9,9	11,4	13,0	13,2	10,9	9,6	7,3	5,2
III	9,0	13,8	14,9	13,2	10,1	7,5	7,7	
Средн.	9,2	12,2	13,3	13,5	11,4	9,1	7,8	
Скорость ветра / м /сек / / из 8-ми срочных наблюдений / Флюгер / Н = 11,0 м /								
I	3,5	2,0	2,0	2,4	1,6	2,0	1,8	1,9
II	2,5	2,0	2,7	2,2	1,7	2,2	2,0	1,1
III	2,0	2,4	2,5	2,0	1,8	1,6	1,9	
Средн.	2,7	2,2	2,4	2,2	1,7	1,9	1,9	

ДЕКАДА	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь
--------	--------	-----	------	------	--------	----------	---------	--------

/ На 4-х срочных наблюдений /

I	3,5	1,9	1,8	2,4	1,4	2,0	1,7	2,2
II	2,5	1,8	2,5	2,1	1,6	2,0	1,8	1,2
III	2,0	2,6	2,5	1,8	1,6	1,6	1,8	
Средн.	2,7	2,1	2,2	2,1	1,6	1,9	1,8	

На высоте 2,0 м

I	2,7	1,3	1,3	1,5	1,1	1,4	1,2	1,0
II	1,6	1,4	1,7	1,6	1,3	1,4	1,0	0,9
III	1,5	1,6	1,7	1,2	1,3	1,0	1,0	
Средн.	1,9	1,4	1,6	1,4	1,2	1,3	1,0	

Температура поверхности воды / град. /
Бассейн

I	11,6	17,0	21,7	25,7	25,3	22,4	15,9	10,4
II	13,1	18,7	23,9	25,8	24,4	18,4	12,3	6,6
III	14,5	21,1	24,4	25,7	23,1	17,4	10,2	
Средн.	13,1	19,0	23,3	25,8	24,2	19,4	12,8	

Испаритель в грунте

I	12,5	16,4	20,5	25,3	25,3	22,2	15,0	9,7
II	12,9	13,2	23,0	25,7	23,7	16,4	9,7	2,1
III	14,0	20,6	23,7	25,3	22,6	16,0	8,6	
Средн.	13,2	18,4	22,4	25,4	23,9	18,2	11,0	

Разность между максимальной упругостью водяного пара / по температуре
поверхности воды / и абсолютной влажностью воздуха на высоте 2,0 м /мд/
Бассейн

I	5,4	8,3	13,9	19,0	19,2	17,2	9,7	4,7
II	5,4	10,3	16,8	20,1	19,7	11,7	7,0	4,5
III	7,7	11,5	15,8	19,9	18,3	12,4	4,8	
Средн.	6,2	10,1	15,5	19,6	19,0	13,8	7,1	

ДЕКАДА	Апрель	М а й	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь
Испаритель в грунте								
I	6,4	7,7	12,2	18,5	19,4	16,9	8,7	4,2
II	5,3	9,9	15,6	20,0	18,6	9,5	4,8	2,0
III	7,2	11,0	14,8	19,2	17,6	10,8	3,6	
Средн.	6,3	9,6	14,2	19,2	18,4	12,4	5,6	
69. Пржевальск Температура воздуха / град. / / из 8-ми срочных наблюдений /								
I	8,1	11,3	11,0	16,9	18,5	15,0	10,2	5,6
II	7,0	11,0	14,7	17,0	15,6	10,7	6,4	
III	6,2	14,4	16,3	15,9	14,5	9,0	5,1	
Средн.	7,1	12,3	14,0	16,6	16,2	11,6	7,2	
/ Из 4-х срочных наблюдений /								
I	8,1	11,2	11,0	17,0	18,6	15,1	10,1	5,4
II	7,1	11,2	14,6	17,2	15,7	10,6	6,3	
III	6,4	14,5	16,3	16,0	14,6	9,0	5,1	
Средн.	7,2	12,4	14,0	16,7	16,2	11,6	7,1	
Абсолютная влажность воздуха / мм / / из 8-ми срочных наблюдений /								
I	6,2	8,0	9,0	11,0	11,5	9,3	7,2	6,5
II	7,0	8,0	10,1	11,3	10,5	8,1	6,0	
III	6,3	9,8	11,2	11,3	9,7	6,4	5,6	
Средн.	6,5	8,6	10,2	11,2	10,5	7,9	6,2	
/ Из 4-х срочных наблюдений /								
I	6,3	8,0	9,3	11,1	11,7	9,5	7,3	6,4
II	7,1	8,2	10,1	11,8	10,7	8,2	6,0	
III	6,3	10,0	11,3	11,6	9,8	6,6	5,7	
Средн.	6,6	8,8	10,2	11,5	10,7	8,0	6,3	

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

ДЕКАДА	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 / мб / Бассейн										
I			8,2	10,4	15,9	14,3	12,2	7,5	3,9	
II			9,5	12,2	14,9	13,1	9,8	6,8		
III			11,7	12,8	14,2	13,2	9,0	4,9		
Средн.			9,9	11,8	15,0	13,5	10,3	6,3		
Испаритель в грунте										
I		5,4	7,9	8,1	13,9	13,3	11,0	6,5	3,0	
II		5,6	8,4	11,2	12,8	11,5	7,6	5,5		
III		5,7	10,8	11,5	12,0	11,7	7,3	3,6		
Средн.		5,6	9,1	10,3	12,9	12,2	8,6	5,2		
81. Ашхабад Температура воздуха / град. / / из 8-ми срочных наблюдений /										
I		13,1	19,8	25,7	27,0	28,3	26,3	19,1	12,0	6,7
II	9,2	13,1	21,2	27,3	30,1	27,0	18,5	15,5	4,6	6,9
III	6,9	18,2	21,9	29,6	29,4	26,5	23,0	11,8	7,0	7,8
Средн.		14,8	21,0	27,5	28,9	27,4	22,6	15,4	7,9	7,1
/ из 4-х срочных наблюдений /										
I		13,0	19,8	25,8	27,1	28,6	25,9	18,6	11,5	6,6
II	9,3	13,0	21,2	27,3	30,0	26,7	18,0	15,0	4,3	6,6
III	6,8	18,2	21,9	29,5	29,3	26,1	22,4	11,7	6,6	7,6
Средн.		14,7	21,0	27,5	28,8	27,1	22,1	15,0	7,5	6,9
Абсолютная влажность воздуха / мб / / из 8-ми срочных наблюдений /										
I		11,2	13,9	11,2	16,1	14,1	11,0	12,8	10,3	8,1
II	9,6	9,0	13,0	15,4	15,0	11,3	11,1	10,5	6,3	7,5
III	9,1	8,5	15,5	15,6	15,4	11,0	14,4	11,3	5,9	8,0
Средн.		9,6	14,1	14,1	15,5	12,1	12,2	11,5	7,5	7,9

ДЕКАДА	М а р т	Апрель	М а й	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
/ Из 4-х срочных наблюдений /										
I		11,1	14,0	11,9	16,5	14,6	11,5	11,6	10,2	8,2
II	9,7	9,0	13,0	16,0	15,3	12,3	11,4	10,4	6,3	7,4
III	9,1	8,6	15,5	16,4	16,0	11,6	14,6	11,1	5,9	8,0
Средн.		9,6	14,2	14,8	15,9	12,8	12,5	11,0	7,5	7,9
Скорость ветра / м/сек / / из 8-ми срочных наблюдений / Анеморумбومتر М-63 / Н = 11,0 м /										
I		2,0	1,5	1,8	2,2	2,7	1,6	1,7	1,6	1,1
II	2,3	3,7	2,1	2,0	2,6	1,7	1,5	1,5	1,4	1,5
III	2,5	2,1	2,0	2,1	2,5	1,7	1,7	1,9	0,8	1,4
Средн.		2,6	1,9	2,0	2,4	2,0	1,6	1,7	1,3	1,3
/ Из 4-х срочных наблюдений /										
I		1,8	1,4	1,8	2,1	2,6	1,4	1,6	1,4	1,1
II	2,2	3,7	2,1	2,1	2,5	1,5	1,5	1,5	1,4	1,4
III	2,5	2,2	2,0	1,9	2,3	1,4	1,6	1,9	0,8	1,4
Средн.		2,6	1,9	1,9	2,3	1,3	1,5	1,7	1,2	1,3
На высоте 2,0 м										
I		0,7	0,7	0,6	0,7	0,9	0,4	0,6	0,5	0,4
II	1,0	1,5	0,8	0,7	0,8	0,4	0,3	0,4	0,6	0,6
III	1,1	0,8	0,8	0,6	0,7	0,6	0,5	0,7	0,2	0,4
Средн.		1,0	0,8	0,6	0,7	0,6	0,4	0,5	0,4	0,5
Температура поверхности воды / град. / Бассейн										
I		14,2	22,6	26,4	29,5	29,4	26,8	22,7	14,6	8,6
II	9,2	14,8	23,8	29,1	29,9	28,9	23,4	19,6	10,5	8,3
III	10,4	20,0	25,3	30,0	30,3	27,6	24,6	16,4	8,8	8,5
Средн.		16,3	23,9	28,5	29,9	28,6	24,9	19,5	11,3	8,5

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
--------	---------	-------------	-------	---------	---------	-------------	-----------------	---------------	-------------	---------------

Испаритель в грунте

I		13,9	21,1	26,0	28,1	28,6	26,0	21,5	13,3	7,7
II	9,6	14,2	22,5	28,3	29,3	28,0	21,5	17,9	7,7	7,4
III	10,5 ⁹	19,0	23,9	29,6	29,7	26,4	23,9	14,7	7,1	7,7
Средн.		15,7	22,5	28,0	29,0	27,6	23,8	17,9	9,4	7,6

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

Бассейн

I		5,1	13,7	22,7	24,9	26,4	23,8	16,1	6,4	3,1
II	2,2	8,0	16,6	24,4	26,9	27,6	17,5	12,4	6,5	3,6
III	3,7	15,0	16,9	26,2	27,4	25,3	16,5	8,0	5,4	3,1
Средн.		9,4	15,8	24,5	26,4	26,4	19,3	12,0	6,1	3,2

Испаритель в грунте

I		5,0	11,6	22,4	21,7	24,8	22,5	14,4	5,2	2,4
II	2,7	7,5	14,6	23,1	25,9	25,8	14,6	10,3	4,3	3,0
III	2,9 ⁹	13,8	14,6	25,5	25,9	22,9	15,4	5,9	4,3	2,6
Средн.		8,7	13,6	23,7	24,6	24,4	17,5	10,1	4,6	2,7

I										
II										
III										
Средн.										

I										
II										
III										
Средн.										

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Предисловие	3.
Общие замечания	4.
Схема расположения станций, оборудованных водноиспарительными площадками	7.
Основные сведения об испарительных бассейнах и испарителях / табл.1/.	8.
Описание установок по станциям	13.
Испарение / табл. 2 /	19.
Гидрометеорологические элементы, обуславливающие испарение с водной поверхности / табл. 3 /	71.

РЕДАКТОР Н.А.ПОЛОЦКАЯ

Формат бумаги 60x84 1/8. Объем 14,4 п.л. Заказ 985.

Тираж 210. Бесплатно.

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

