

УПРАВЛЕНИЕ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ КАЗАХСКОЙ ССР

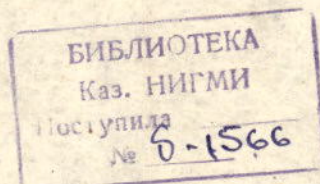
МАТЕРИАЛЫ НАБЛЮДЕНИЙ НАД ИСПАРЕНИЕМ С ВОДНОЙ ПОВЕРХНОСТИ

за 1968 г,

ВЫПУСК 4

(Казахстан и Средняя Азия)

Под редакцией
С.М. Мирошниченко



АЛМА-АТА 1969 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 ГТИ-3000 за 1968г. по территории Казахстана и Средней Азии и является продолжением "Материалов наблюдений над испарением с водной поверхности за 1961-1967гг.

Материалы наблюдений над испарением с водной поверхности за 1968г. являются результатом работы местных Управлений Гидрометслужбы: Казахской ССР, Узбекской ССР, Киргизской ССР, Туркменской ССР, Таджикской ССР.

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

ОБЩИЕ ЗАМЕЧАНИЯ

В настоящем выпуске "Материалов наблюдений над испарением с водной поверхности" приведены данные декадных и месячных сумм испарения по бассейнам, плавучим установкам и наземным испаромерам ГТИ - 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 ГТИ - 3000 (таблица 1);
2. Описание установок по станциям (полное или сокращенное);
3. Материалы наблюдений за испарением с водной поверхности (таблица 2);
4. Материалы наблюдений над гидрометеорологическими элементами по наземным водноиспарительным установкам с бассейнами и плавучим испарительным установкам (таблица 3);
5. Среднегодовы величины испарения для станций с периодом наблюдений ≥ 10 лет (таблица 4).

В настоящем выпуске полное описание установок дано только для вновь открытых станций, а сокращенное - для станций, по которым в 1968г. были изменения в их местоположении, установке приборов и методике наблюдений. Совсем не приводятся описания по тем площадкам, по которым в 1968 году по сравнению с 1967 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 в конце водноиспарительного сезона величины испарения приведены за декаду (месяц) не по периодам (за день и ночь), а суммарно.

До полной декады восстанавливались данные по испарению только за те декады, в которых число пропущенных дней не превышало 2 - 3. В тех случаях, когда отсутствие данных падало на конец декады и сопровождалось пропусками наблюдений в последующей декаде или полным их прекращением в данном сезоне вследствие наступления заморозков и появления льда в бассейнах и испарителях, суммы не восстанавливались и внесены в таблицу за неполную декаду. Также не восстанавливались пропуски в наблюдениях над испарением в штормовую погоду по плавучим испарительным установкам. Эти неполные суммы в таблицах отмечены сверху цифрой, показывающей число дней, за которое получены суммы: например, 15⁸ означает сумму испарения 15 мм за 8 дней декады.

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

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

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

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

Высота установки флигера показана в скобках.

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

В таблице 4 приведены вычисленные среднегодовы величины испарения за период наблюдений, равный 10 или более лет по месяцам и за сезон.

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

№	: Название станций	: УГМС	: Причина исключения из общей сводки
1.	Тургай, ГТИ - 3000	Казахской ССР	Наблюдения не проводились из-за заноса испарителя песком
2.	Тополи, ГТИ - 3000	-"- -"	Наблюдения не проводились из-за неисправности испарителя
3.	Часкак, установка в водоёме	Туркменской ССР	Наблюдения не проводились из-за неисправности плота

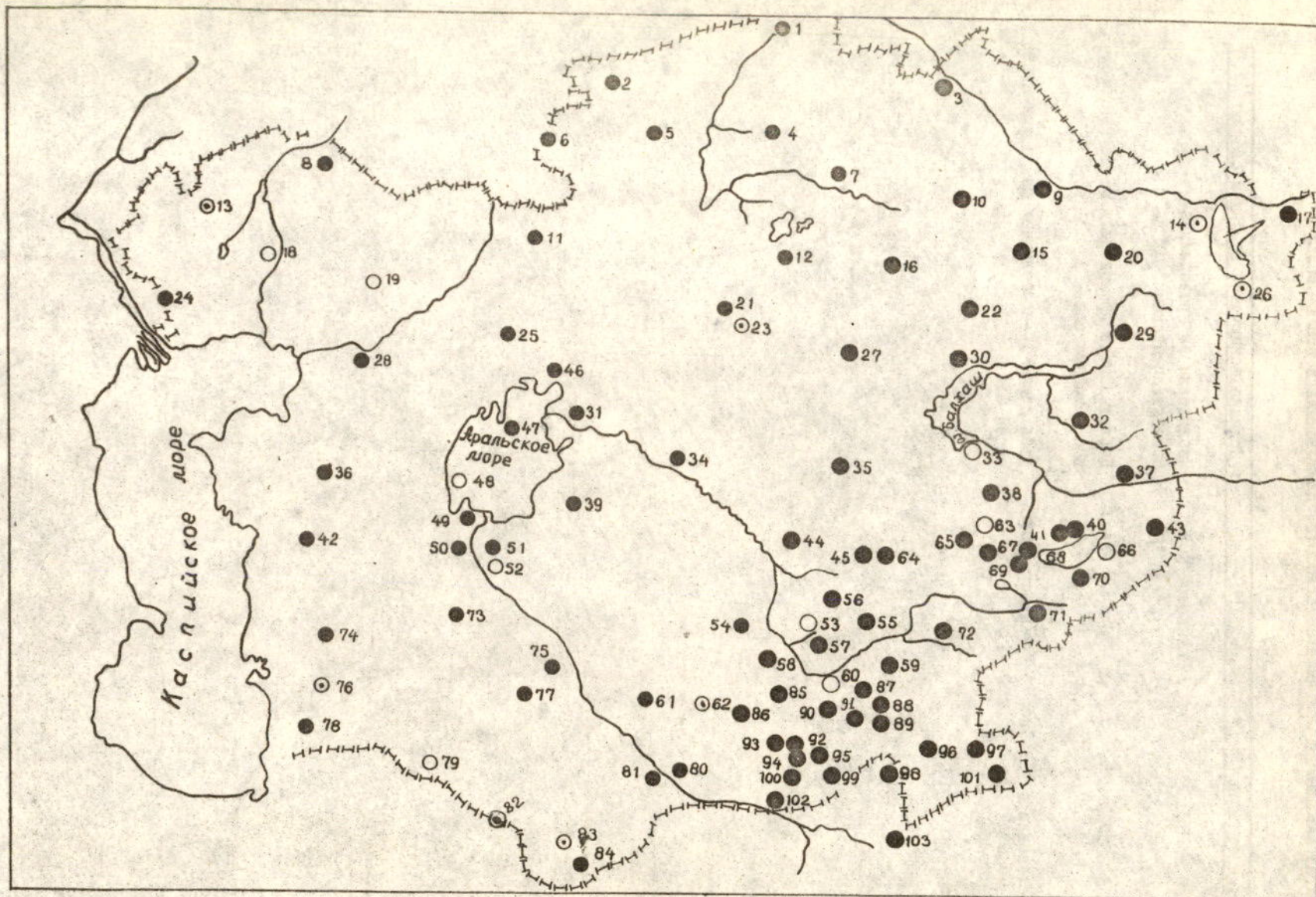


Схема расположения станций, оборудованных водоиспарительными площадками (уточек даны номера станций по таблице 1-3).

- I разряд
- ⊙ II разряд
- плавучая

Таблица I

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 над земного, см		Высота борта испарителя бассейна в водоёме, см	
				открыта	закрыта	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
1.	Петропавловск	Северо-Казахстанская обл., УГМС Казахской ССР	134	1953	дейст.					7,5	7,5		
2.	Федоровский з/свх.	Кустанайская обл., УГМС КАЗ. ССР	182	1957	"					7,5	7,5		
3.	Иртышск	Павлодарская обл. " "	93	1961	"					7,5	7,5		
4.	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.	Акса́й (Казахстан)	Уральская обл. " "	66	1957	"					7,5	7,5		
9.	Семиярка	Павлодарская обл. " "	148	1954	"					7,5	7,5		
10.	Баян-Ауд	" " " "	494	1961	"					7,5	7,5		
11.	Карабутак	Актюбинская обл. " "	228	1963	"					7,5	7,5		
12.	Берлик	Целиноградская обл. " "	349	1956	"					7,5	7,5		
13.	Фурманово	Уральская обл., " "	8	1952	"					7,5	7,5	7,5	7,5
14.	Селезнёвка	Восточно-Казахстанская обл., " "	396	1968	"					7,5	7,5		
	"	" " " "	"	"	"	3				7,5	7,5		
	"	" " " "	"	"	"	20	2,0					7,5	7,5
	"	" " " "	"	"	"	3						7,5	7,5
	"	" " " "	"	"	"							7,5	7,5
15.	Кайнар	Семипалатинская обл. " "	840	1963	"					7,5	7,5		
16.	Жартас	Карагандинская обл. " "	508	1968	"					7,5	7,5		
17.	Катон-Карагай	Восточно-Казахстанская обл. " "	1080	1965	"					7,5	7,5		
18.	Калмыково	Уральская обл. " "	I	1952	"	20,0	2,0	7,5	7,5	7,5	7,5		
19.	Западно-Казахстанская стоковая (Уильская)	Актюбинская обл. " "	142	1952	"	20,0	2,0	7,5	7,5	7,5	7,5		
20.	Жарма	Семипалатинская обл. " "	678	1963	"					7,5	7,5		
21.	Улу-Тау	Карагандинская обл. " "	630	1958	"					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 над земного, см		Высота борта испарителя бассейна в водоеме, см	
				открыта	закрыта	площадь, м ²	глубина, м	над землей	над водой	над землей	над водой	над плотом	над водой
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
22.	Актогай	Карагандинская обл. УГМС Каз.ССР	779	1958 дейст.						7,5	7,5		
23.	Джезказган	" "	345	1954 "		20,0	2,0	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
24.	Новый Уштоган	Гурьевская обл. "	11	1952 "						7,5	7,5		
25.	Челкар	Актюбинская обл., "	175	1953 "						7,5	7,5		
26.	Карасуат	Восточно-Казахстанская обл., "	397	1954 "						7,5	7,5	7,5	7,5
27.	Коктас	Карагандинская обл., "	470	1958 "						7,5	7,5		
28.	Жанбике	Гурьевская обл., "	45	1959 "						7,5	7,5		
29.	Актогай	Алма-Атинская обл., "	364	1961 "						7,5	7,5		
30.	ГМО Балхаш	Карагандинская обл. "	347	1960 "						7,5	7,5		
31.	Казалинск	Кзыл-Ординская обл. "	66	1959 "						7,5	7,5		
32.	Уш-Тобе	Алма-Атинская обл., "	421	1960 "						7,5	7,5		
33.	Чоганак (Чиганак)	Джамбулская обл., "	349	1954 "		20,0	2,0	7,5	7,5	7,5	7,5		
34.	Кзыл-Орда	Кзыл-Ординская обл., "	128	1951 "						7,5	7,5		
35.	Улановль	Джамбулская обл., "	266	1956 "						7,5	7,5		
36.	Дукен	Гурьевская обл., "	143	1953 "						7,5	7,5		
37.	Панфилов	Алма-Атинская обл., "	641	1959 "						7,5	7,5		
38.	Айдарлы	" "	567	1955 "						7,5	7,5		
39.	Чирик-Рабат	Кзыл-Ординская обл., "	88	1959 "						7,5	7,5		
40.	Мынжилки (Мын-Джилки)	Алма-Атинская обл., "	3017	1953 "						7,5	7,5		
41.	Большое Алма-Атинское озеро	" "	2516	1968 "						7,5	7,5		
42.	Анкудук	Гурьевская обл. "	75	1951 "						7,5	7,5		
43.	Нарынкол	Алма-Атинская обл., "	1806	1960 "						7,5	7,5		
44.	Бугунь	Чимкентская обл., "	250	1961 "						7,5	7,5		
45.	Бурно-Октябрьское	Джамбулская обл., "	952	1964 "						7,5	7,5		
46.	Аральск	Кзыл-Ординская обл., УГМС Узб.ССР	62	1956 "						7,5	7,5		
47.	Барса-Кельмес	" "	80	1951 "						7,5	7,5		
48.	Остров Лазарева	Каракалпакская АССР, УГМС Узб.ССР	55	1963 "		20,0	2,0	7,5	7,5	7,5	7,5		
49.	Техникаул	" "	57	1956 "						7,5	7,5		
50.	Кунград	" "	60	1956 "						7,5	7,5		
51.	Чимбай	" "	65	1958 "						7,5	7,5		
52.	Тахиаташ	" "	76	1952 "		20,0	2,0	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 над земного, см		Высота борта испарителя, бассейна в водоеме, см	
				окт-рыта	зак-рыта	пло-щадь	глубина, м	над землей	над водой	над землей	над водой	над пло-щью	над водой
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
53.	Бозсу	Ташкентская обл., УГМС Узб.ССР	485	1955	дейст.	20,0	2,0	7,5	7,5	7,5	7,5		
54.	Чардара	Чимкентская обл., " "	275	1967	"					7,5	7,5		
55.	Уртатокайское водохранилище	Ферганская обл., " "	1175	1958	"					7,5	7,5		
56.	Кзылча	Ташкентская обл., " "	2075	1962	"					7,5	7,5		
57.	Тябугуз	" " " "	405	1964	"					7,5	7,5		
58.	Акалтын	Сырдарьинская обл., " "	269	1957	"					7,5	7,5		
59.	Фергана	Ферганская обл., " "	578	1951	"					7,5	7,5		
60.	ГМО Кайракумское водохранилище	Ленинабадская обл., " "	347	1959	"	20,0	2,0	7,5	7,5	7,5	7,5		
61.	Куммазар	Таджикская ССР								7,5	7,5		
62.	Каттакурган	Бухарская обл., " "	239	1962	"					7,5	7,5	7,5	7,5
63.	Фрунзе	Самаркандская обл., " "	517	1952	"	20,0	2,0	7,5	7,5	7,5	7,5		
64.	Фрунзе	Киргизская ССР, УГМС Киргиз.ССР	756	1952	"					7,5	7,5		
65.	Кировское	" " " "	835	1952	"					7,5	7,5		
66.	Байтик	" " " "	1579	1959	"					7,5	7,5		
67.	Пржевальск	" " " "	1716	1954	"	20,0	2,0	7,5	7,5	7,5	7,5		
68.	Ала-Арча	" " " "	2945	1959	"					7,5	7,5		
69.	Рыбачье	" " " "	1660	1957	"					7,5	7,5		
70.	Кочкорка	" " " "	1808	1960	"					7,5	7,5		
71.	Тамга	" " " "	1693	1957	"					7,5	6,5		
72.	Нарын	" " " "	2039	1954	"					7,5	7,5		
73.	Узген	" " " "	1012	1962	"					7,5	7,5		
74.	Шахсенем	Туркменская ССР, УГМС Турк.ССР	62	1958	"					7,5	7,5		
75.	Чаткал	" " " "	1115	1951	"					7,5	7,5		
76.	Дарган-Ата	" " " "	142	1951	"					7,5	7,5		
77.	Ясхан	" " " "	-9	1951	"	20,0	2,0	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
78.	Чешме	" " " "	147	1951	"					7,5	7,5		
79.	Западно-Туркменская стоковая (с.Бекибент)	" " " "	208	1951	"					7,5	7,5		
80.	Ашхабад	" " " "	227	1953	"	20,0	2,0	7,5	7,5	7,5	7,5		
81.	Керки	" " " "	241	1951	"					7,5	7,5		
82.	Часкак	" " " "	235	1958	1/УШ-1968					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 над земного, см		Высота борта испарителя, бассейна в водоеме, см	
				открыта	закрыта	площадь	глубина м	над землей	над водой	над землей	над плотом	над плотом	над водой
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
82.	Тенженстрой II	Турименская ССР, УГМС Турк.ССР	215	1963	закрыта					7,5	7,5	7,5	7,5
83.	Сары-Язы	" " "	306	1958	действ.					7,5	7,5	7,5	7,5
84.	Тахта-Базар	" " "	349	1951	"					7,5	7,5		
85.	Ура-Тюбе	Таджикская ССР, УГМС Таджик.ССР	1004	1954						7,5	7,5		
86.	Пенджикент	" " "	1015	1961						7,5	7,5		
87.	Дехауз	" " "	2564	1965						7,5	7,5		
88.	Ляхш	" " "	1998	1962						7,5	7,5		
89.	Ляйрун	" " "	2000	1963						7,5	7,5		
90.	Комсомолабад	" " "	1258	1957						7,5	7,5		
91.	Тавиль-Дара	" " "	1616	1960						7,5	7,5		
92.	Душанбе	" " "	803	1952						7,5	7,5		
93.	Шахринау	" " "	852	1954						7,5	7,5		
94.	Яван	" " "	663	1966						7,5	7,5		
95.	Кангурт	" " "	948	1958						7,5	7,5		
96.	Ирхт	" " "	3290	1957						7,5	7,5		
97.	Мургаб	" " "	3576	1964						7,5	7,5		
98.	Рушан	" " "	1981	1962						7,5	7,5		
99.	Куляб	" " "	604	1958						7,5	7,5		
100.	Курган-Тюбе	" " "	426	1952						7,5	7,5		
101.	Шаймак	" " "	3840	1967						7,5	7,5		
102.	Шаартуз	" " "	379	1954						7,5	7,5		
103.	Ишканим	" " "	2524	1963									

О П И С А Н И Е
У С Т А Н О В О К П О С Т А Н Ц И Я М

14. СЕЛЕЗНЕВКА

Метеорологическая и испарительная площадки расположены на северном берегу Бухтарминского водохранилища, на расстоянии 80 м, в 2,5 км от населенного пункта Новая Бухтарма.

Окружающая местность представляет собой предгорную равнину. Растительность степного характера, в населенном пункте имеется древесная.

Испарительная площадка расположена на ровном месте, открытом со всех сторон. Подстилающая поверхность каменистая с выходом коренных пород. В грунте установлены испаритель ГТИ-3000, бассейн 3 м^2 и дождемер.

Плавучая установка представляет собой плот треугольной формы, установленный на расстоянии 250 м от берега. Плот оборудован бассейнами 20 м^2 и 3 м^2 , испарителем ГТИ-3000 и дождемером.

Наблюдения начаты с опозданием. Пропуски в наблюдениях из-за заплескивания испарителя водой во время волнения.

16. ЖАРТАС

Метеорологическая и испарительная площадки воднобалансовой станции Жартас Карагандинской гидро-геологической станции расположены в 55 км от г. Караганды, в долине р. Шерубайнуры, вблизи водохранилища.

Окружающая местность представляет собой слегка холмистую равнину. Растительность пустынно-степного комплекса, почвы суглинистые, грунтовые воды залегают на глубине 2-4 м.

Шерубайнуринское водохранилище, с площадью зеркала $38,8 \text{ км}^2$, находится на расстоянии 1,1 км к северу, русло реки Шерубайнуры - в 0,8 км на юго-восток.

Воднобалансовая площадка расположена на окраине поселка Джартас, на ровном открытом со всех сторон поле.

Испаритель и дождемер установлены на северной стороне площадки.

Величина испарения за I декаду августа сомнительна: не соответствует значению гидрометеорологических данных.

18. КАЛМЫКОВО

Наблюдения по бассейну начаты поздно в связи с неиспользованием его.

Данные наблюдений над испарением по бассейну следует считать приближенными из-за неточного учета доливки и отлива воды в бассейн.

Величина испарения по испарителю за июль сомнительна.

38. АЙДАРЛЫ

Метеорологическая станция Айдарлы перенесена в апреле 1968 г. на расстояние 6,5 км к сз от прежнего положения, на западную окраину поселка Айдарлинского совхоза.

Характер окружающей местности не изменился.

На расстоянии 60 м от площадки расположены служебные помещения высотой до 8 м, в 50 м к ю протекает канал шириной 6-8 м.

Поверхность площадки ровная, покрытая естественной растительностью, в летнее время выгорающей.

41. БОЛЬШОЕ АЛМА-АТИНСКОЕ ОЗЕРО

Метеорологическая и испарительная площадки расположены на берегу Большого Алма-Атинского озера в горах Заилийского Алатау, в 20 км от г. Алма-Аты.

Окружающая местность представляет собой небольшую, довольно узкую горную котловину, окруженную высокими горами и имеющую узкий выход на север по долине реки Большой Алмаатинки.

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

Растительность представлена горно-луговым разнотравием, на склонах гор - еловые леса.

Почвы каменисто-щебеночные с верхним слоем горного чернозема.

Метеорологическая и испарительная площадки расположены на небольшом уступе восточного склона. Поверхность площадки покрыта естественной растительностью, открыта со всех сторон.

ТАБЛИЦА 2

ИСПАРЕНИЕ (мм)

ДЕКАДА	Апрель			Май			Июнь			Июль		
	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
1. ПЕТРОПАВЛОВСК												
Испаритель в грунте												
I					31	8	17	25	12	14	26	
II			10 ⁴	12	29	41	10	24	34	11	27	38
III			11	17	36	53	7	19	26	12	20	32
сумма					125	25	60	85	35	61	96	
2. ФЕДОРОВСКИЙ 8/СВХ.												
Испаритель в грунте												
I					36	12	20	32	18	26	44	
II			11 ⁴	25	40	65	16	25	41	12	28	40
III			24	27	44	71	17	34	51	20	39	59
сумма					172	45	79	124	50	93	143	
3. ИРТЫШСК												
Испаритель в грунте												
I					46	17	30	47	18	28	46	
II			29	19	40	59	21	31	52	16	27	43
III			40	24	43	67	21	36	57	15	28	43
сумма					172	59	97	156	49	83	132	
4. БАЛКАШИНО												
Испаритель в грунте												
I				9	36	45	16	29	45	21	51	72
II			25	19	39	58	18	36	54	32	48	80
III			40	27	50	77	22	35	57	21	34	55
сумма					125	180	56	100	156	74	133	207
5. КУШМУРЧ												
Испаритель в грунте												
I					13	23	36	20	34	54	29	52
II			38	18	46	64	23	44	67	23	42	65
III			38	42	56	98	19	44	63	25	41	66
сумма					73	125	198	62	122	184	77	135
												212

Август			Сентябрь			Октябрь		
ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
16	29	45	7	13	20			12
14	23	37	5	11	16			5 ³
14	21	35	5	15	20			
44	73	117	17	39	56			
28	48	76	16	38	54			35
20	39	59	11	13	24			34
24	41	65	13	20	33			
72	128	200	40	71	111			
18	33	51	8	15	23			18
15	23	38	9	20	29			6 ³
14	18	32	6	14	20			
47	74	121	23	49	72			
20	66	86	11	30	41			
18	44	62	9	12	21			
14	35	49			35			
52	145	197			97			
33	57	90	14	24	38			18
29	34	63	12	14	26			15
22	31	53	12	18	30			10 ⁵
84	122	206	38	56	94			43 ²⁵

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

6. ДЖЕЗГАРА

Испаритель в грунте

I				I4	28	42 ⁸	17	27	44	22	34	56
II							22	33	55	20	32	52
III				34	51	85	25	42	67	30	47	77
сумма							64	102	166	72	113	185

7. МОРТАНД

Испаритель в грунте

I				13	31	44	17	31	48	20	37	57
II	6	17	23 ⁹	26	43	69	22	37	59	20	32	52
III	7	26	33	33	48	81	18	35	53	19	36	55
сумма				72	122	194	57	103	160	59	105	164

8. АКСАЙ (КАРАХУСТАН)

Испаритель в грунте

I				10	27	37	19	33	52	21	35	56
II	9	21	30 ⁹	19	42	61	21	41	62	20	39	59
III	15	26	41	19	46	65	25	37	62	28	55	83
сумма				48	115	163	65	111	176	69	129	198

9. СЕМИНАРКА

Испаритель в грунте

I				12	25	37	19	39	58	20	32	52
II				18	33	51	23	47	70	21	31	52
III			38	26	50	76	22	36	58	21	25	46
сумма				56	108	164	64	122	186	62	88	150

10. БАВН-АУИ

Испаритель в грунте

I							21	33	54 ⁸	29	52	81
II							24	49	73	23	41	64
III							35	44	79	27	42	69
сумма							80	126	206 ²⁸	79	135	214

Август			Сентябрь			Октябрь		
Ночь	День	Сумма	Ночь	День	Сумма	Ночь	День	Сумма
34	58	92	17	27	44			13
28	42	70	12	14	26			18
25	36	61	11	20	31			
87	136	223	40	61	101			
26	46	72	14	27	41			
23	40	63	13	15	28			
12	29	41			32			
61	115	176			101			
23	39	62	20	42	62	12	23	35
27	37	64	11	24	35	8	17	25 ⁸
23	42	65	15	28	43			
73	118	191	46	94	140			
25	39	64	15	21	36			20
28	43	71	15	17	32			19
18	22	40	9	15	24			
71	104	175	39	53	92			
25	47	72	12	20	32			
24	43	67	19	28	47			
19	26	45			35			
68	116	184			114			

ДЕКАДА	Апрель			Май			Июнь			Июль		
	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
II. КАРАБУТАК												
Испаритель в грунте												
I												
II												
III												
сумма												
II. БЕРЛИК												
Испаритель в грунте												
I				21	52	73	29	67	96	27	48	75
II	7	27	34 ⁹	30	68	98	30	72	102	29	57	86
III	5	44	49	38	73	111	30	57	87	29	67	96
сумма				89	193	282	89	196	285	85	172	257
II. ФУРМАНОВО												
Испаритель в грунте												
I				19	41	60	34	42	76	24	39	63
II				26	62	88	29	46	75	25	57	82
III	17	18	35 ⁷	30	54	84	28	53	81	27	48	75
сумма				75	157	232	91	141	232	76	144	220
Испаритель в водоёме												
I				17	33	50	29	36	65	27	44	71
II				24	49	73	29	48	77	28	51	79
III				33	48	81	30	45	75	26	49	75
сумма				74	130	204	88	129	217	81	144	225
II. СЕЛЕЗНЕВКА												
Бассейн 3 м ² в грунте												
I												
II												
III												
сумма												
I										24	31	55
II										32	39	71
III												
сумма												

Август				Сентябрь				Октябрь			
ночь	день	сумма		ночь	день	сумма		ночь	день	сумма	
36	46	82		27	34	61					56
22	40	62		12	39	51					46
32	46	78		42	49	91					196
90	132	222		81	122	203					121 ²⁶
38	69	107		14	24	38					
36	56	92		16	26	42					
23	37	60		20	26	46					
97	162	259		50	76	126					
21	37	58		16	32	48		12	26		38
28	38	66		13	26	39		9	13		22
21	48	69		17	27	44		4	5		95
70	123	193		46	85	131		25	44		69 ²⁵
19	35	54		20	37	57		16	25		41
24	37	61		15	25	40		9	14		23
23	46	69		19	31	50		4	5		95
66	118	184		54	93	147		29	44		73 ²⁵
27	36	63		20	18	38					11
29	38	67		12	11	23					12
22	19	41		10	8	18					48
78	93	171		42	37	79					27 ²⁸

ДЕКАДА	Апрель			Май			Июнь			Июль		
	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
14.СЕЛЕЗНЁВКА Испаритель ГТИ-3000 в грунте												
I							20	33	53	23	36	59
II							22	34	56	21	40	61
III							23	38	61	30	50	80
сумма							65	105	170	74	126	200
Бассейн 20 м ² в водоёме												
I												
II												
III												
сумма												
Бассейн 3 м ² в водоёме												
I												
II										7	44	51
III										13	48	61
сумма												
Испаритель ГТИ - 3000 в водоёме												
I												
II										17	34	51
III										21	42	63
сумма												
15.КАЙНАР												
Испаритель в грунте												
I				8	26	34 ⁶	52	82	134	37	68	105
II				24	48	72	46	94	140	38	78	116
III				43	98	141*	38	94	132	45	72	117
сумма				75	172	247 ²⁷	136	270	406	120	218	338

Август			Сентябрь			Октябрь		
Ночь	День	Сумма	Ночь	День	Сумма	Ночь	День	Сумма
25	44	69	23	21	44			16
28	44	72	15	14	29			13
22	25	47	12	12	24			4 8
75	113	188	50	47	97			3328
15	9	24 ⁵	29	21	50	15	18	33
18	14	32 ⁶	17	20	37	5	3	8 ⁵
21	18	39 ¹⁰	18	14	32			17 ¹⁰
54	41	95 ²¹	64	55	119			5225
13	33	46 ⁸	30	23	53	16	21	37
22	33	55 ⁹	19	24	43	12	12	24 ⁹
20	27	47	14	19	33			13 ¹⁰
55	98	148 ²⁸	63	66	129			74 ²⁹
17	31	48	37	22	59	19	21	40
22	22	44 ⁸	22	21	43	15	10	25 ⁹
25	26	51	20	17	37			19 ¹⁰
64	79	143 ²⁹	79	60	139			84 ²⁹
40	64	104			72			
52	85	137			72			
34	47	81			82			
126	196	322			226 [*]			

ДЕКАДА	Апрель			Май			Июнь			Июль		
	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
16.ХАРТАС												
Испаритель в грунте												
I				18	30	48	30	51	81	29	52	81
II				23	42	65	30	54	84	26	50	76
III				32	58	90	27	54	81	29	57	86
сумма				73	130	203	87	159	246	84	159	243
17.КАТОН-КАРАГАЙ												
Испаритель в грунте												
I				20	32	52	19	35	54	16	19	35
II				18	34	52	23	36	59	15	24	39
III				27	48	75	19	34	53	25	30	55
сумма				65	114	179	61	105	166	56	73	129
18.КАЛЫКОВО												
Бассейн												
I										50	68	118
II												
III												
сумма												
Испаритель в грунте												
I				26	51	77	33	70	103	61	92	153
II				39	90	129	38	85	123	85	91	176
III				62	114	176	44	91	135	52	105	157
сумма				127	255	382	115	246	361	198	288	486
19.ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКАЯ												
СТОКОВАЯ (УИЛЬСКАЯ)												
Бассейн												
I							20	31	51	25	32	57
II							26	28	54	25	35	60
III				35	44	79	28	32	60	40	52	92
сумма							74	91	165	90	119	209

Август			Сентябрь			Октябрь		
ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
39	68	107 ^ж	16	27	43			
35	59	94	14	24	38			
21	34	55	16	26	42			
95	161	256	46	77	123			
22	34	56			28			
22	30	52	12	12	24			
16	27	43			33			
60	91	151			85			
46	36	82	51	49	100	32	29	61
40	47	87	21	36	57	15	20	35
33	48	81	26	27	53			25 ⁸
119	131	250	98	112	210			121 ²⁸
34	67	101						
40	75	115						
41	72	113						
115	214	329						
32	45	77	17	36	53	18	25	43
35	38	73	12	24	36	11	12	23
30	41	71	18	34	52	4	4	8 ⁶
97	124	221	47	94	141	33	41	74 ²⁶

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

19. БАЛДАН-КАВХАСТАНСКАЯ
СТОКОВАЯ (УЛЬСКАЯ)

Испаритель в грунте

I			18	38	56	24	48	72	27	47	74
II			26	43	69	29	41	70	30	61	91
III		41	39	61	100	39	63	102	47	83	130
сумма			83	142	225	92	152	244	104	191	295

20. КАРНА

Испаритель в грунте

I			24	38	62	18	34	52
II			24	40	64	24	40	64
III			17	34	51	27	38	65
сумма			65	112	177	69	112	181

21. УЛ-ТАУ

Испаритель в грунте

I			26	47	73	29	45	74
II			29	52	81	28	58	86
III			29	65	94	43	69	112
сумма			84	164	248	100	172	272

22. АУГОТА

Испаритель в грунте

I			20	48	68	31	62	93	26	60	86
II			19	43	62	24	60	84	22	50	72
III		42	29	64	93	31	59	90	36	66	102
сумма			68	155	223	86	181	267	84	176	260

23. ДУЗКАСТАН

Бассейн

I			22	26	48	30	39	69	33	43	76
II			26	29	55	34	42	76	30	41	71
III	8	16	26	38	84	46	46	92	49	53	102
сумма			86	101	187	110	127	237	112	137	249

Август				Сентябрь			Октябрь		
Ночь	День	Сумма		Ночь	День	Сумма	Ночь	День	Сумма
40	77	117	21	59	80	22	28	50	
39	61	100	19	34	53	13	17	30	
37	67	104	25	49	74			66	
116	205	321	65	142	207			86 ²⁶	
20	37	57	16	25	41				
23	40	63	12	24	36				
18	27	45	11	23	34				
61	104	165	39	72	111				
34	81	115							
34	62	96							
28	48	76							
96	191	287							
34	62	96	18	35	53				
42	64	106	20	37	57				
29	44	73	21	41	62				
105	170	275	59	113	172				
45	53	98	27	27	54	27	16	43	
56	47	103	22	21	43	10	10	20	
36	38	74	23	23	46	4	4	8 ⁷	
137	138	275	72	71	143	41	30	71 ²⁷	

ДЕКАДА	Апрель			Май			Июнь			Июль		
	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
23.ДЖЕЗКАЗГАН												
Испаритель в грунте												
I				24	39	63	36	55	91	39	63	102
II				33	44	77	38	55	93	36	52	88
III	10	20	30 ⁶	44	63	107	57	70	127	55	72	127
сумма				101	146	247	131	180	311	130	187	317
Испаритель в водоёме												
I				12	19	31 ⁷	27	44	71	31	45	76
II				19	23	42 ⁹	24	32	56 ⁸	34	39	73 ⁹
III				32	42	74	32	36	68 ⁸	45	61	106 ¹⁰
сумма				63	84	147 ²⁷	83	112	195 ²⁶	110	145	255 ²⁹
24.НОВЫЙ УШТОГАН												
Испаритель в грунте												
I	20	37	57	31	56	87	33	44	77	40	50	90
II	23	38	61	38	46	84	45	57	102	41	62	103
III	31	40	71	42	47	89	40	59	99	50	60	110
сумма	74	115	189	111	149	260	118	160	278	131	172	303
25.ЧЕЛКАР												
Испаритель в грунте												
I				25	58	83	29	55	84	44	98	142
II				26	63	89	27	61	88	53	57	110
III	22	51	73	52	82	134	47	87	134	74	86	160
сумма				103	203	306	103	203	306	171	241	412
26.КАРАГУАТ												
Испаритель в грунте												
I				21	31	52	22	35	57	24	38	62
II				25	36	61	29	40	69	25	37	62
III	5	11	16 ⁵	25	39	64	26	43	69	30	49	79
сумма				71	106	177	77	118	195	79	124	203

Август				Сентябрь				Октябрь			
ночь	день	сумма	ночь	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	сумма
52	78	130	28	35	63				36		
60	64	124	24	29	53	13	15	28			
42	45	87	25	30	55			9 ⁷			
154	187	341	77	94	171			73 ²⁷			
33	54	87 ⁹	22	25	47 ⁸	10	9	19 ⁵			
47	40	87 ⁸	21	30	51	13	13	26			
20	27	47 ⁷	19	24	43 ⁹	4	5	9 ⁶			
100	121	221 ²⁴	62	79	141 ²⁷	27	27	54 ²¹			
35	53	88	39	56	95	23	32	55			
36	46	82	23	38	61	14	26	40			
48	77	125	26	36	62	8	9	17 ⁶			
119	176	295	88	130	218	45	67	112 ²⁶			
42	80	122	24	56	80	17	25	42			
46	50	96	19	34	53	10	16	26			
38	60	98	19	48	67	5	2	7 ³			
126	190	316	62	138	200	32	43	75 ²³			
29	38	67	20	22	42			22			
32	37	69	11	16	27			14			
22	28	50	9	16	25			9 ⁸			
83	103	186	40	54	94			45 ²⁸			

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

26.КАРАСУЛ

Испаритель в водоёме

I							42	35	77	40	47	87
II							44	37	81	44	35	79
III							50	44	94	52	52	104
сумма							136	116	252	136	134	270

27.КОПТАС

Испаритель в грунте

I			33	18	29	47	29	52	81	29	54	83
II			44	19	29	48	32	47	79	29	56	85
III			38	28	58	86	33	55	88	38	65	103
сумма			115	65	116	181	94	154	248	96	175	271

28.ЖАНЫКЕ

Испаритель в грунте

I			61	29	56	85	38	58	96	43	68	111
II		21	43	35	55	90	32	59	91	44	63	107
III		24	41	52	76	128	51	72	123	62	87	149
сумма			190	116	187	303	121	189	310	149	218	367

29.АКТОГАН

Испаритель в грунте

I			30	25	39	64	34	50	84	37	64	101
II			48	29	37	66	28	62	90	18	66	84
III			47	33	61	94	32	72	104	27	66	93
сумма			125	87	137	224	94	184	278	82	196	278

30.ГМО БАЛХАН

Испаритель в грунте

I			32	38	70	39	45	84	44	56	100
II			43	44	81	36	41	77	42	49	91
III	14	24	38	60	109	39	49	88	54	63	117
сумма			118	142	260	114	135	249	140	168	308

Август				Сентябрь			Октябрь		
НОЧЬ	ДЕНЬ	СУММА		НОЧЬ	ДЕНЬ	СУММА	НОЧЬ	ДЕНЬ	СУММА
49	30	79	32	22	54				29
55	41	96	19	18	37	10	12	22	
38	26	64	19	20	39				
142	97	239	70	60	130				
37	77	114	21	32	53	14	17	31	
38	60	98	18	27	45	9	17	26	
29	46	75	16	33	49	3	4	7 ²	
104	183	287	55	92	147	26	38	64 ²⁷	
51	81	132	32	61	93	20	34	54	
51	62	113	27	38	65	13	27	40	
46	67	113	41	76	117			21 ⁷	
148	210	358	100	175	275			115 ²⁷	
31	68	99	18	22	40			38	
40	71	111	15	25	40			35	
25	29	54	18	26	44			20 ⁸	
96	168	264	51	73	124			93 ²⁸	
56	49	105	29	28	57			42	
58	53	111	23	27	50	16	18	34	
41	41	82	29	31	60			14	
135	143	298	81	86	167			90	

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

31.КАЗЛИНСК
Испаритель в грунте

I			52	24	55	79	32	57	89	36	72	108
II	20	31	51	29	54	83	30	64	94	35	67	102
III	20	38	58	49	80	129	40	75	115	40	85	125
сумма			161	102	189	291	102	196	298	111	224	335

32.УШ-ТОБЕ
Испаритель в грунте

I							20	35	55	24	36	60
II				20	37	57	19	31	50	20	27	47
III				26	32	58	24	32	56	27	34	61
сумма							63	98	161	71	97	168

33.ЧОГАННАК (Чиганак)

Бассейн

I					28	39	67	34	45	79
II		6	11	17 ³	24	37	61	26	37	63
III		28	35	63	28	44	72	37	52	89
сумма					80	120	200	97	134	231

Испаритель в грунте

I					36	57	93	36	72	108
II	8	14	22 ³	28	55	83	32	50	82	
III	33	49	82	40	60	100	49	82	131	
сумма				104	172	276	117	204	321	

34.КШН-ОРЛА
Испаритель в грунте

I	27	34	61	35	57	92	39	48	87	48	61	109
II	27	44	71	26	48	74	41	50	91	26	52	78
III	20	37	57	40	67	107	36	60	96	49	66	115
сумма	74	115	189	101	172	273	116	158	274	123	179	302

Август				Сентябрь				Октябрь			
ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
40	82	122	24	46	70	21	40	61			
41	69	110	19	34	53	11	26	37			
36	48	84	23	44	67			23 ⁹			
117	199	316	66	124	190			121 ²⁹			
26	36	62	15	22	37	10	16	26			
25	33	58	13	21	34	7	14	21			
21	25	46	16	22	38			16 ¹⁰			
72	94	166	44	65	109			63 ³⁰			
31	41	72	18	29	47						
36	50	86	17	24	41						
32	34	66	19	20	39						
99	125	224	54	73	127						
35	75	110	19	51	70						
42	72	114	25	35	60						
38	61	99	20	32	52						
115	208	323	64	118	182						
53	74	127	30	42	72	21	29	50			
51	70	121	21	32	53	15	24	39			
38	47	85	28	39	67			19 ⁹			
142	191	333	79	113	192			108 ²⁹			

Июль			Август			Сентябрь			Октябрь			Ноябрь		
ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
45	85	130	57	85	142	19	42	61	20	35	55			
39	72	111	56	86	142	16	42	58	14	30	44			
57	90	147	38	66	104	20	43	63			27 ¹⁰			
141	247	388	151	237	388	55	127	182			126 ³⁰			
45	80	125	57	77	134	38	76	114	19	77	96			
39	74	113	45	65	110	24	53	77	15	28	43			
70	114	184	46	78	124	40	68	108			14 ⁹			
154	268	422	148	220	368	102	197	299			153 ²⁹			
32	54	86	35	40	75	20	34	54	17	21	38			
24	39	63	33	37	70	21	33	54	10	16	26			
42	54	96	26	33	59	19	28	47	10	16	26			
98	147	245	94	110	204	60	95	155	37	53	90			
50	76	126	44	77	121	24	42	66	23	32	55			
41	56	97	42	74	116	25	39	64	18	28	46			
55	85	140	36	58	94	25	38	63			38			
146	217	363	122	209	331	74	119	193			139			
47	90	137												
28	69	97												
54	106	160												
129	265	394												

ДЕКАДА	Март			Апрель			Май			Июнь		
	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
40.МЫНЖИЛКИ (Мын-Джилки)												
Испаритель в грунте												
I												
II												
III												20
сумма												
41.ОЗЕРО БОЛЬШОЕ АЛМА-АТИНСКОЕ												
Испаритель в грунте												
I												24
II												19
III												24
сумма												67
42. АККУДУК												
Испаритель в грунте												
I										33	43	76
II										30	83	113
III										37	86	123
сумма										100	212	312 *
43.НАРЫНКОЛ												
Испаритель в грунте												
I							-	-	-	18	28	46
II				4	6	10 ⁵	-	-	-	14	25	39
III				13	16	29	-	-	-	15	33	48
сумма							-	-	-	47	86	133
44.БУГУНЬ												
Испаритель в грунте												
I							18	31	49	35	58	93
II							13	31	44	36	57	93
III							34	55	89	49	59	108
сумма							65	117	182	120	174	294

Июль			Август			Сентябрь			Октябрь			Ноябрь		
ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
15	12	27	19	25	44									
7	8	15	13	15	28									
14	16	30			13 ⁶									
36	36	72			85 ²⁶									
12	12	24	23	26	49	14	19	33	3	5	8 ³			
12	10	22	16	18	34	9	14	23						
18	22	40	15	14	29	13	18	31						
42	44	86	54	58	112	36	51	87						
26	61	87	19	66	85	27	61	88	17	26	43			
28	52	80	23	41	64	19	34	53	12	26	38			
30	69	99	33	57	90	29	51	80	12	10	22			
84	182	266	75	164	239	75	146	221	41	62	103			
20	36	56	28	50	78	10	25	35						
16	29	45	16	34	50	8	18	26						
23	42	65	12	28	40	10	26	36						
59	107	166	56	112	168	28	69	97						
37	81	118	59	77	136	34	60	94	28	41	69			15
40	64	104	49	86	135	35	58	93	16	31	47			12
65	100	165	48	63	111	35	53	88	8	16	24			8
142	245	387	156	226	382	104	171	275	52	88	140			35

ДЕКАДА	Апрель			Май			Июнь			Июль		
	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
45. БУРНО-ОКТЯБРЬСКОЕ												
Испаритель в грунте												
I			22 ⁷	II	24	35	16	27	43	20	44	64
II	II	19	30	10	22	32	16	34	50	25	38	63
III	7	16	23	13	30	43	18	34	52	31	58	89
сумма			75 ²⁷	34	76	110	50	95	145	76	140	216
46. АРАЛЬСК												
Испаритель в грунте												
I			52	27	48	75	34	43	77	34	52	86
II	2I	37	58	40	58	98	29	42	71	36	39	75
III	18	36	54	55	76	131	49	66	115	48	62	110
сумма			164	122	182	304	112	151	263	118	153	271
47. БАРСА-КЕЛЬМЕС												
Испаритель в грунте												
I	20	29	49	45	53	98	47	94	141	39	59	98
II	18	32	50	52	80	132	54	73	127	40	61	101
III	26	46	72	-	-	-	62	86	148	55	77	132
сумма	64	107	171	-	-	-	163	253	416 ^ж	134	197	331
48. ОСТРОВ ЛАЗАРЕВА 1967г.												
Бассейн												
I												
II												
III												
сумма												
Испаритель в грунте												
I												
II												
III												
сумма												

[illegible]

ДЕКАДА	Апрель			Май			Июнь			Июль		
	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
48. ОСТРОВ ЛАЗАРЕВА 1968г.												
Бассейн												
I							29	27	56	36	40	76
II				6	5	11 ³	30	26	56	43	33	76
III				30	30	60	31	30	61	52	45	97
сумма							90	83	173	131	118	249
Испаритель в грунте												
I	11	22	33	20	27	47	30	33	63	38	46	84
II	14	19	33	18	25	43	30	35	65	39	43	82
III	17	23	40	28	35	63	29	40	69	47	58	105
сумма	42	64	106	66	87	153	89	108	197	124	147	271
49. ТЕХНИКАУИ												
Испаритель в грунте												
I	18	43	61	25	59	84	23	48	71	30	55	85
II	15	45	60	24	59	83	26	48	74	28	47	75
III	17	44	61	32	69	101	31	56	87	31	66	97
сумма	50	132	182	81	187	268	80	152	232	89	168	257
50. КУНГРАД												
Испаритель в грунте												
I	16	40	56	20	50	70	23	42	65	30	44	74
II	18	42	60	21	48	69	22	37	59	32	44	76
III	18	40	58	33	58	91	25	42	67	39	58	97
сумма	52	122	174	74	156	230	70	121	191	101	146	247
51. ЧИМБАИ												
Испаритель в грунте												
I				22	60	82	33	63	96	44	68	112
II	9	16	25 ⁵	29	60	89	30	64	94	39	62	101
III	16	28	44	44	81	125	39	74	113	50	80	130
сумма				95	201	296	102	201	303	133	210	343

Август				Сентябрь			Октябрь			Ноябрь		
ночь	день	сумма		ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
34	30	64		41	35	76	31	28	59			
35	36	71		29	19	48	13	10	23			
52	46	98		19	20	39	16	20	36			
121	112	233		89	74	163	60	58	118			
33	42	75		38	49	87	29	28	57			
34	42	76		24	27	51	18	17	35			
45	53	98		19	27	46	18	17	35			
112	137	249		81	103	184	65	62	127			
21	53	74		15	46	61	13	25	38			
19	52	71		16	25	41	9	18	27			
19	51	70		14	29	43	10	14	24 ¹⁰			
59	156	215		45	100	145	32	57	89 ³⁰			
-	-	-		-	-	-	17	27	44			
-	-	-		6	11	17 ⁴	12	27	39			
-	-	-		20	30	50			38 ¹⁰			
-	-	-		-	-	-			121 ³⁰			
37	71	108		33	47	80	22	31	53			
36	59	95		24	34	58	13	26	39			
36	60	96		27	39	66	12	19	31 ¹⁰			
109	190	299		84	120	204	47	76	123 ³⁰			

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

52. ТАХАТАН

Бассейн

I	18	24	42	22	43	65	30	41	71	40	45	85
II	20	26	46	26	38	64	29	47	76	34	53	87
III	17	25	42	48	59	107	36	54	90	50	63	113
сумма	55	75	130	96	140	236	95	142	237	124	161	285

Испаритель в грунте

53. БОСГУ

Бассейн

I	7	10	17	11	13	24	27	18	45	34	28	62
II	9	11	20	16	16	32	23	21	44	26	30	56
III	9	9	18	27	23	50	30	30	60	39	35	74
сумма	25	30	55	54	52	106	80	69	149	99	93	192

Испаритель в грунте

I	6	12	18	10	13	23	26	24	50	38	47	85
II	10	14	24	15	19	34	24	30	54	29	45	74
III	9	10	19	23	30	53	35	44	79	42	54	96
сумма	25	36	61	48	62	110	85	98	183	109	146	255

54. ЧАРЛАРА

Испаритель в грунте

I												
II												
III												
сумма												

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
55.УРТАТОКАЙСКОЕ ВОДОХРАНИЛИЩЕ Испаритель в грунте												
I							19	19	38	23	32	55
II				18	34	52 ⁹	22	22	44	23	28	51
III				15	15	30	21	29	50	27	36	63
сумма							62	70	132	73	96	169
56.КЫЗЫЛЧА Испаритель в грунте												
I									23	18	21	39
II							12	22	34	18	24	42
III							14	20	34	18	23	41
сумма									91	54	68	122
57.ТОЯБУГУЗ Испаритель в грунте												
I				6	14	20	13	22	35	35	43	78
II	2	4	6 ³	10	20	30	20	32	52	31	44	75
III	6	14	20	6	14	20	34	47	81	46	52	98
сумма				22	48	70	67	101	168	112	139	251
58.АКАЛТЫН Испаритель в грунте												
I	6	9	15			23	15	34	49	35	58	93
II			16	15	29	44	19	40	59			84
III			22			31			102	49	75	124
сумма			53			98			210			301
59.ФЕРГАНА Испаритель в грунте												
I				11	16	27	14	19	33	27	40	67
II	7	4	11 ⁵	11	22	33	18	30	48	23	33	56
III	10	12	22	12	16	28	22	34	56	30	42	72
сумма				34	54	88	54	83	137	80	115	195

Июль			Август			Сентябрь			Октябрь			Ноябрь		
Ночь	День	Сумма	Ночь	День	Сумма	Ночь	День	Сумма	Ночь	День	Сумма	Ночь	День	Сумма
30	53	83	41	54	95									
29	52	81	37	48	85									
34	51	85	33	43	76									
93	156	249	111	145	256									
27	37	64	42	50	92	26	42	68	18	30	48			
26	36	62	33	47	80	21	36	57	13	25	38			
36	48	84	25	45	70	23	37	60			23 ⁹			
89	121	210	100	142	242	70	115	185			109 ²⁹			
40	56	96	44	52	96	27	40	67	21	32	53	6	11	17
39	55	94	41	56	97	28	36	64	19	27	46	3	7	10
53	66	119	42	53	95	28	37	65	14	18	32	2	7	9
132	177	309	127	161	288	83	113	196	54	77	131	11	25	36
41	76	117	39	55	94	29	37	66	21	32	53	6	7	13
		98	41	49	90	28	38	66	16	23	39	5	6	11
52	68	120	39	55	94	21	33	54	14	18	32	5	4	9
		335	119	159	278	78	108	186	51	73	124	16	17	33
34	54	88	31	34	65	23	31	54	17	21	38	7	4	11
28	47	75	29	34	63	18	25	43	12	15	27	5	4	9
37	47	84	30	46	76	18	22	40	14	14	28	3	5	8 ⁶
99	148	247	90	114	204	59	78	137	43	50	93	15	13	28 ²⁶

ДЕКАДЫ											
Июнь			Мая			Апрель			Март		
ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
8	14	6	8	24	33	16	19	35	7	9	16
9	9	17	14	19	33	14	16	30	9	16	25
10	12	22	19	24	43	18	21	39	12	24	36
11	14	25	21	26	47	21	24	45	15	27	42
12	16	28	23	28	51	23	28	49	18	32	50
13	18	31	25	30	55	25	30	55	20	34	54
14	20	34	27	32	59	27	32	59	22	36	58
15	22	37	29	34	63	29	34	63	24	38	62
16	24	40	31	36	67	31	36	67	26	40	66
17	26	43	33	38	71	33	38	71	28	42	70
18	28	46	35	40	75	35	40	75	30	44	74
19	30	49	37	42	79	37	42	79	32	46	78
20	32	52	39	44	83	39	44	83	34	48	82
21	34	55	41	46	87	41	46	87	36	50	86
22	36	58	43	48	91	43	48	91	38	52	90
23	38	61	45	50	95	45	50	95	40	54	94
24	40	64	47	52	99	47	52	99	42	56	98
25	42	67	49	54	103	49	54	103	44	58	102
26	44	70	51	56	107	51	56	107	46	60	106
27	46	73	53	58	111	53	58	111	48	62	110
28	48	76	55	60	115	55	60	115	50	64	114
29	50	79	57	62	119	57	62	119	52	66	118
30	52	82	59	64	123	59	64	123	54	68	122
31	54	85	61	66	127	61	66	127	56	70	126
32	56	88	63	68	131	63	68	131	58	72	130
33	58	91	65	70	135	65	70	135	60	74	129
34	60	94	67	72	139	67	72	139	62	76	128
35	62	97	69	74	143	69	74	143	64	78	127
36	64	100	71	76	147	71	76	147	66	80	126
37	66	103	73	78	151	73	78	151	68	82	125
38	68	106	75	80	155	75	80	155	70	84	124
39	70	109	77	82	159	77	82	159	72	86	123
40	72	112	79	84	163	79	84	163	74	88	122
41	74	115	81	86	167	81	86	167	76	90	121
42	76	118	83	88	171	83	88	171	78	92	120
43	78	121	85	90	175	85	90	175	80	94	119
44	80	124	87	92	179	87	92	179	82	96	118
45	82	127	89	94	183	89	94	183	84	98	117
46	84	130	91	96	187	91	96	187	86	100	116
47	86	133	93	98	191	93	98	191	88	102	115
48	88	136	95	100	195	95	100	195	90	104	114
49	90	139	97	102	199	97	102	199	92	106	113
50	92	142	99	104	203	99	104	203	94	108	112
51	94	145	101	106	207	101	106	207	96	110	111
52	96	148	103	108	211	103	108	211	98	112	110
53	98	151	105	110	215	105	110	215	100	114	109
54	100	154	107	112	219	107	112	219	102	116	108
55	102	157	109	114	223	109	114	223	104	118	107
56	104	160	111	116	227	111	116	227	106	120	106
57	106	163	113	118	231	113	118	231	108	122	105
58	108	166	115	120	235	115	120	235	110	124	104
59	110	169	117	122	239	117	122	239	112	126	103
60	112	172	119	124	243	119	124	243	114	128	102
61	114	175	121	126	247	121	126	247	116	130	101
62	116	178	123	128	251	123	128	251	118	132	100
63	118	181	125	130	255	125	130	255	120	134	99
64	120	184	127	132	259	127	132	259	122	136	98
65	122	187	129	134	263	129	134	263	124	138	97
66	124	190	131	136	267	131	136	267	126	140	96
67	126	193	133	138	271	133	138	271	128	142	95
68	128	196	135	140	275	135	140	275	130	144	94
69	130	199	137	142	279	137	142	279	132	146	93
70	132	202	139	144	283	139	144	283	134	148	92
71	134	205	141	146	287	141	146	287	136	150	91
72	136	208	143	148	291	143	148	291	138	152	90
73	138	211	145	150	295	145	150	295	140	154	89
74	140	214	147	152	299	147	152	299	142	156	88
75	142	217	149	154	303	149	154	303	144	158	87
76	144	220	151	156	307	151	156	307	146	160	86
77	146	223	153	158	311	153	158	311	148	162	85
78	148	226	155	160	315	155	160	315	150	164	84
79	150	229	157	162	319	157	162	319	152	166	83
80	152	232	159	164	323	159	164	323	154	168	82
81	154	235	161	166	327	161	166	327	156	170	81
82	156	238	163	168	331	163	168	331	158	172	80
83	158	241	165	170	335	165	170	335	160	174	79
84	160	244	167	172	339	167	172	339	162	176	78
85	162	247	169	174	343	169	174	343	164	178	77
86	164	250	171	176	347	171	176	347	166	180	76
87	166	253	173	178	351	173	178	351	168	182	75
88	168	256	175	180	355	175	180	355	170	184	74
89	170	259	177	182	359	177	182	359	172	186	73
90	172	262	179	184	363	179	184	363	174	188	72
91	174	265	181	186	367	181	186	367	176	190	71
92	176	268	183	188	371	183	188	371	178	192	70
93	178	271	185	190	375	185	190	375	180	194	69
94	180	274	187	192	379	187	192	379	182	196	68
95	182	277	189	194	383	189	194	383	184	198	67
96	184	280	191	196	387	191	196	387	186	200	66
97	186	283	193	198	391	193	198	391	188	202	65
98	188	286	195	200	395	195	200	395	190	204	64
99	190	289	197	202	399	197	202	399	192	206	63
100	192	292	199	204	403	199	204	403	194	208	62
101	194	295	201	206	407	201	206	407	196	210	61
102	196	298	203	208	411	203	208	411	198	212	60
103	198	301	205	210	415	205	210	415	200	214	59
104	200	304	207	212	419	207	212	419	202	216	58
105	202	307	209	214	423	209	214	423	204	218	57
106	204	310	211	216	427	211	216	427	206	220	56
107	206	313	213	218	431	213	218	431	208	222	55
108	208	316	215	220	435	215	220	435	210	224	54
109	210	319	217	222	439	217	222	439	212	226	53
110	212	322	219	224	443	219	224	443	214	228	52
111	214	325	221	226	447	221	226	447	216	230	51
112	216	328	223	228	451	223	228	451	218	232	50
113	218	331	225	230	455	225	230	455	220	234	49
114	220	334	227	232	459	227	232	459	222	236	48
115	222	337	229	234	463	229	234	463	224	238	47
116	224	340	231	236	467	231	236	467	226	240	46
117	226	343	233	238	471	233	238	471	228	242	45
118	228	346	235	240	475	235	240	475	230	244	44
119	230	349	237	242	479	237	242	479	232	246	43
120	232	352	239	244	483	239	244	483	234	248	42
121	234	355	241	246	487	241	246	487	236	250	41
122	236	358	243	248	491	243	248	491	238	252	40
123	238	361	245	250	495	245	250	495	240	254	39
124	240	364	247	252	499	247	252	499	242	256	38
125	242	367	249	254	503	249	254	503	244	258	37
126	244	370	251	256	507	251	256	507	246	260	36
127	246	373	253	258	511	253	258	511	248	262	35
128	248	376	255	260	515	255	260	515	250	264	34
129	250	379	257	262	519	257	262	519	252	266	33
130	252	382	259	264	523	259	264	523	254	268	32
131											

Июль			Август			Сентябрь			Октябрь			Ноябрь			Декабрь		
ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
37	41	78	32	26	58	22	26	48	21	23	44	7	7	14	6	4	10
32	42	74	35	38	73	24	32	56	12	12	24	7	7	14	3	4	7
45	42	87	33	48	81	16	19	35	19	14	33	10	12	22	4	4	8 ⁶
114	125	239	100	112	212	62	77	139	52	49	101	24	26	50	13	12	25 ²⁶
40	62	102	34	42	76	29	28	57	22	28	50	8	10	18	6	6	12
34	58	92	35	50	85	29	35	64	13	18	31	11	9	20	4	6	10
49	59	108	33	53	86	22	23	45	19	21	40	11	16	27			6 ⁵
123	179	302	102	145	247	80	86	166	54	67	121	30	35	65			28 ²⁵
70	99	169	66	90	156	47	62	109	29	39	68	12	13	25	3	4	7
60	81	141	64	91	155	45	66	111	18	27	45	10	11	21	2	2	4
85	109	194	55	76	131	29	42	71	20	28	48	6	6	12	1	1	2 ³
215	289	504	185	257	442	121	170	291	67	94	161	28	30	58	6	7	13 ²³
56	91	147	55	92	147	36	51	87	24	33	57	7	14	21	4	6	10
48	70	118	56	83	139	40	56	96	15	26	41	8	12	20	4	5	9
69	100	169	52	64	116	27	33	60	17	23	40	6	10	16	1	2	3 ⁴
173	261	434	163	239	402	103	140	243	56	82	138	21	36	57	9	13	22 ²⁴
52	88	140	47	78	125 ⁹	35	49	84	26	35	61	9	13	22 ⁹	5	7	12
37	59	96 ⁸	37	63	100 ⁸	37	54	91	16	23	39	9	12	21 ⁹	4	4	8 ⁷
56	88	144 ¹⁰	51	60	111 ¹⁰	26	29	55	16	21	37	5	7	12 ⁷	2	3	5 ⁶
145	235	380 ²⁸	135	201	336 ²⁷	98	132	230	58	79	137	23	32	55 ²⁵	11	14	25 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

63. ФУНД
Бассейн

I			10	10	20	12	10	22	23	16	39
II			11	12	23	14	11	25	29	20	49
III			10	7	17	20	14	34	30	26	56
сумма			31	29	60	46	35	81	82	62	144

Испаритель в грунте

I			9	10	16	26	13	15	28	25	24	49
II			15	14	20	34	16	18	34	35	31	66
III	8	13	21	10	13	23	22	19	41	38	39	77
сумма			45	34	49	83	51	52	103	98	94	192

64. КИРОВСКОЕ
Испаритель в грунте

I			8	16	24	13	20	33	20	27	47
II			9	16	25	16	25	41	23	34	57
III			7	12	19	25	30	55	39	38	77
сумма			24	44	68	54	75	129	82	99	181

65. БАЙТЕК
Испаритель в грунте

I			6	10	16	13	12	25
II			9	11	20	17	14	31
III			11	9	20	14	18	32
сумма			26	30	56	44	44	88

66. ПРЖЕВАДСК
Бассейн

I				18 ⁸	8	14	22	20	23	43
II		6	10	16	14	14	28	21	21	42
III		7	10	17	18	22	40	22	23	45
сумма				51 ²⁸	40	50	90	63	67	130

Июль			Август			Сентябрь			Октябрь			Ноябрь		
ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
33	32	65	31	31	62	19	22	41	17	19	36	5	5	10
31	27	58	30	29	59	17	19	36	12	14	26	3	3	6
37	35	72	28	32	60	17	20	37	11	12	23			
101	94	195	89	92	181	53	61	114	40	45	85			
43	52	95	38	52	90	21	29	50	16	25	41			9
35	41	76	39	45	84	19	27	46	14	22	36			6
42	54	96	32	39	71	21	28	49			30			
120	147	267	109	136	245	61	84	145			107			
28	51	79	25	52	77	18	33	51			41			
26	52	78	30	50	80	17	31	48	8	25	33			
34	64	98	23	42	65	14	32	46			20			
88	167	255	78	144	222	49	96	145			94			
18	20	38	30	41	71	13	20	33			16 ⁶			
13	16	29	20	36	56	10	20	30						
26	32	58	18	26	44	15	26	41						
57	68	125	68	103	171	38	66	104						
27	29	56	26	27	53	18	23	41	16	19	35 ⁸			11
17	20	37	23	25	48	17	14	31	8	11	19 ⁸			
30	32	62	20	26	46	13	15	28	8	10	18 ⁸			
74	81	155	69	78	147	48	52	100	32	40	72 ⁸			

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

66. ПРИБАЛСК

Испаритель в грунте

I						23	10	16	26	24	31	55
II						21	18	22	40	20	26	46
III						23	19	25	44	19	29	48
сумма						67	47	63	110	63	86	149

67. АЛА-АРЧА

Испаритель в грунте

I												27
II												27
III							9	12	21	10	17	27
сумма												81

68. РЫБАЦЬЕ

Испаритель в грунте

I			16			45	18	22	40	33	36	69
II			24			41	28	29	57	28	38	66
III			47	18	32	50	24	28	52	33	38	71
сумма			87		.	136	70	79	149	94	112	206

69. КОЧКОРКА

Испаритель в грунте

I						21	17	22	39	27	30	57
II						35	22	30	52	18	32	50
III			25	18	15	33	26	21	47	19	33	52
сумма						89	65	73	138	64	95	159

70. ТАМГА

Испаритель в грунте

I						22	10	15	25	20	22	42
II				9	15	24	15	20	35	19	24	43
III				7	14	21	15	20	35	23	25	48
сумма						67	40	55	95	62	71	133

Июль			Август			Сентябрь			Октябрь			Ноябрь		
ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
31	35	66	31	35	66	21	27	48	17	22	39 ²			
19	24	43	26	31	57	19	17	36			22 ²			
32	37	69	21	29	50	14	18	32	8	10	18			
82	96	178	78	95	173	54	62	116			79			
15	18	33	23	33	56									
		31	10	23	33									
14	27	41			19 ⁷									
		105			108 ²⁷									
37	70	107	46	64	110	37	54	91			81			
28	41	69	42	63	105	28	40	68	23	30	53			
49	78	127	38	66	104	27	38	65	16	24	40			
114	189	303	126	193	319	92	132	224			174			
22	36	58	20	48	68	18	34	52			46 ²			
16	28	44	18	37	55	16	26	42			36 ²			
22	40	62	17	38	55	16	28	44			32			
60	104	164	55	123	178	50	88	138			114 ²			
26	35	61	26	31	57	15	20	35	12	17	29			
17	21	38	21	27	48	15	12	27	9	12	21			
26	38	64	19	22	41	13	14	27	6	6	12			
69	94	163	66	80	146	43	46	89	27	35	62			

ДЕКАДА	Январь			Февраль			Март			Апрель			М а й			Июнь		
	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
71.НАРЫН																		
Испаритель в грунте																		
I												31	17	17	34 ^ж	33	36	69
II												38	19	24	43	30	36	66
III									26	18	25	43	24	30	54	27	27	54 ^ж
сумма												112	60	71	131	90	99	189
72.УЗГЕН																		
Испаритель в грунте																		
I										7	12	19			22	30	20	50
II												24	15	17	32			51
III												23			39	36	17	53
сумма												66 ^ж			93 ^ж			154 ^ж
73.ШАХСЕНЕМ																		
Испаритель в грунте																		
I									29	16	35	51	32	61	93	53	75	128
II							9	17	26	20	42	62	42	68	110	52	78	130
III							17	43	60	22	39	61	66	97	163	54	84	138
сумма									115	58	116	174	140	226	366	159	237	396
74.ЧАГЫЛ																		
Испаритель в грунте																		
I									33	17	37	54	38	81	119	40	85	125
II									43	22	32	54	43	74	117	67	139	206
III							18	42	60	22	34	56	67	103	170	64	116	180
сумма									136	61	103	164	148	258	406	171	340	511
75.ДАРГАН-АТА																		
Испаритель в грунте																		
I			8				8	14	22	18	29	47	24	60	84	37	56	93
II			20			13	10	20	30	18	40	58	22	50	72	28	67	95
III						20	17	30	47	20	42	62	42	78	120	38	72	110
сумма							35	64	99	56	111	167	88	188	276	103	195	298

Июль			Август			Сентябрь			Октябрь			Ноябрь			Декабрь		
Ночь	День	Сумма	Ночь	День	Сумма	Ночь	День	Сумма	Ночь	День	Сумма	Ночь	День	Сумма	Ночь	День	Сумма
34	50	84	42	52	94	31	50	81			47						
27	35	62	39	54	93	24	35	59			32						
39	62	101	30	51	81	24	40	64			28						
100	147	247	111	157	268	79	125	204			107						
39	28	67	36	40	76	30	24	54	18	21	39			14			
28	33	61	33	36	69	25	20	45	17	14	31			11			
42	39	81	34	34	68	27	21	48			32			15			
109	100	209*	103	110	213*	82	65	147*			102*			40*			
47	98	145	54	110	164	41	77	118	30	75	105			48			
54	93	147	56	96	152	40	75	115	21	84	105			47			
76	146	222	46	88	134	29	82	111			59			9			
177	337	514	156	294	450	110	234	344			269			104			
57	114	171	78	113	191	65	102	167	43	67	110	15	23	38	6	8	14
50	106	156	71	106	177	58	91	149	25	56	81	9	12	21	4	6	10
89	139	228	71	102	173	45	86	131	20	26	46	0	10	10			
196	359	555	220	321	541	168	279	447	88	149	237	24	45	69			
37	68	105	45	63	108	28	48	76	21	34	55	7	16	23			
31	61	92	35	55	90	28	46	74	12	24	36	7	12	19			
48	80	128	35	53	88	18	28	46	15	26	41	5	10	15			
116	209	325	115	171	286	74	122	196	48	84	132	19	38	57			

ДЕКАДА	Январь			Февраль			Март			Апрель			Май			Июнь		
	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
76. ЯСХАН																		
Бассейн																		
I	5	6	II			19	8	13	21	13	18	31	29	45	74	31	37	68
II	10	II	21	7	7	14	10	13	23	21	18	39	21	41	62	39	48	87
III	7	6	13	4	10	14	14	16	30	15	21	36	38	45	83	38	36	74
сумма	22	23	45			47	32	42	74	49	57	106	88	131	219	108	121	229
Испаритель в грунте																		
I	5	10	15	3	6	9 ³	9	15	24	13	26	39	34	52	86 ³	32	41	73
II	13	17	30			19	10	21	31	21	28	49	32	44	76	48	58	106
III			15			18	16	22	38	15	28	43	42	50	92 ³	43	42	85
сумма			60			46 ²²	35	58	93	49	82	131	108	146	254	123	141	264
Испаритель в водоёме																		
I			13			9 ³	11	15	26	14	29	43	34	52	86	35	39	74
II	12	15	27			28 ⁶	10	21	31	23	30	53	32	46	78	46	55	101
III			22	5	13	18 ⁹	18	24	42	16	28	44	41	50	91	43	42	85
сумма			62			55 ¹⁸	39	60	99	53	87	140	107	148	255	124	136	260
77. ЧЕШМЕ																		
Испаритель в грунте																		
I			26			26	15	23	38	24	46	70	32	84	116	60	105	165
II	14	29	43			25	16	31	47	37	65	102	35	94	129	69	134	203
III			27	12	18	30	18	45	63	25	55	80	58	122	180	68	128	196
сумма			96			81	49	99	148	86	166	252	125	300	425	197	367	564
78. ЗАПАДНО-ТУРКМЕНСКАЯ СТОКОВАЯ (с. Бекибент)																		
Испаритель в грунте																		
I	16	31	47 ³			12 ³	10	18	28	11	20	31	37	63	100	29	45	74
II	17	30	47 ³			33	14	20	34	19	31	50	25	46	71	44	70	114
III			21	9	20	29	9	18	27	10	22	32	33	48	81	38	67	105
сумма			115			74 ²²	33	56	89	40	73	113	95	157	252	111	182	293

Июль			Август			Сентябрь			Октябрь			Ноябрь			Декабрь		
ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
47	52	99	56	50	106	55	52	107	42	43	85	18	12	30	6	9	15
34	56	90	52	57	109	42	48	90	24	18	42	11	9	20	5	6	11
61	74	135	58	57	115	30	30	60	23	22	45	9	7	16	8	8	16
142	182	324	166	164	330	127	130	257	89	83	172	38	28	66	19	23	42
50	57	107	53	69	122	54	62	116	45	49	94	14	21	35	4	6	10
40	64	104	56	73	129	46	58	104	27	31	58	12	12	24	3	4	7
71	96	167	60	67	127	35	48	83	22	22	44	9	7	16			15
161	217	378	169	209	378	135	168	303	94	102	196	35	40	75			32
49	55	104	50	65	115	54	61	115	45	48	93	16	22	38	8	10	18
39	62	101	54	70	124	45	59	104	26	29	55	12	13	25	5	6	11
68	89	157	59	71	130	32	45	77	24	29	53	9	10	19			14
156	206	362	163	206	369	131	165	296	95	106	201	37	45	82			43
93	128	221	68	134	202	48	84	132	31	48	79	25	34	59	14	8	22
58	122	180	58	114	172	51	74	125	24	43	67	24	22	46			13
74	152	226	59	101	160	38	55	93	36	52	88	13	17	30			4 ³
225	402	627	185	349	534	137	213	350	91	143	234	62	73	135			39 ²³
48	71	119	44	67	111	44	64	108	48	56	104	22	49	71	9	31	40
35	60	95	44	56	100	35	63	98	21	29	50	17	62	79	6	7	13
50	93	143	56	82	138	31	51	82	24	35	59	14	71	85	4	11	15
133	224	357	144	205	349	110	178	288	93	120	213	53	182	235	19	49	68

ДЕКАДА	Январь			Февраль			М а р т			Апрель			М а й			Июнь		
	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
79. АШХАБАД Бассейн																		
I	3	6	9	I	4	5 ⁴	5	6	11	9	12	21	23	26	49	29	27	56
II	5	6	11			19	8	10	18	14	20	34	26	28	54	29	38	67
III	5	6	11	4	7	11	10	13	23	10	14	24	32	37	69	36	37	73
сумма	13	18	31			35 ²³	23	29	52	33	46	79	81	91	172	94	102	196
Испаритель в грунте																		
I			14	I	3	4 ³	5	8	13	9	15	24	21	40	61	29	38	67
II	8	12	20	6	11	17 ⁸	7	14	21	15	30	45	28	44	72	34	62	96
III			7	6	9	15	10	19	29	9	17	26	36	54	90	45	62	107
сумма			41	13	23	36 ²⁰	22	41	63	33	62	95	85	138	223	108	162	270
80. КЕРКИ																		
Испаритель в грунте																		
I			18			4 ³	14	15	29	12	24	36	24	42	66	42	55	97
II	15	21	36	8	12	20	12	20	32	21	39	60	28	38	66	36	57	93
III			21	12	20	32	12	27	39	24	29	53	35	60	95	38	62	100
сумма			75			56 ²²	38	62	100	57	92	149	87	140	227	116	174	290
81. ЧАСКАК																		
Испаритель в грунте																		
I	11	33	44			14 ⁴	17	33	50	18	44	62	34	69	103	52	78	130
II			60			43	16	30	46	33	66	99	39	74	113	41	80	121
III			44	16	35	51	20	43	63	32	54	86	56	92	148	54	86	140
сумма			148			108 ²³	53	106	159	83	164	247	129	235	364	147	244	391
83. САРЫ-ЯЗЫ																		
Испаритель в грунте																		
I	8	18	26			20	10	13	23	13	18	31	27	25	52	42	76	118
II	11	15	26			20	13	18	31	17	32	49	30	58	88	60	81	141
III			25	10	19	29	12	17	29	21	32	53	39	94	133	59	81	140
сумма			77			69	35	48	83	51	82	133	96	177	273	161	238	399

Июль			Август			Сентябрь			Октябрь			Ноябрь			Декабрь		
ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
39	35	74	-	-	-	28	27	55	22	23	45	8	8	16	3	4	7
36	37	73	21	25	46 ⁸	26	29	55	12	13	25	6	7	13	2	2	4
10	13	23 ³	38	37	75	21	20	41	15	19	34	5	4	9	2	7	9
85	85	170 ²³	-	-	-	75	76	151	49	55	104	19	19	38	7	13	20
38	57	95	44	65	109	28	41	69	19	30	49	7	13	20	2	4	6
34	55	89	39	58	97 ⁹	26	44	70	13	23	36	7	11	18	2	2	4
44	81	125	-	-	-	22	37	59	13	24	37	4	5	9			6 ⁹
116	193	309	-	-	-	76	122	198	45	77	122	18	29	47			16 ²⁹
42	66	108	37	46	83	29	31	60	18	23	41	10	14	24	4	7	11
40	52	92	42	45	87	29	30	59	14	20	34	12	15	27	7	6	13
50	68	118	39	46	85	21	22	43	21	23	44	11	13	24			13
132	186	318	118	137	255	79	83	162	53	66	119	33	42	75			37
58	95	153															
59	90	149															
76	118	194															
193	303	496															
64	90	154	42	84	126	36	63	99	24	49	73	14	13	27	7	8	15
55	90	145	51	94	145	30	57	87	20	34	54	10	15	25	6	12	18
63	107	170	46	73	119	25	46	71	16	28	44	10	13	23			15
182	287	469	139	251	390	91	166	257	60	111	171	34	41	75			48

ДЕКАДА	Январь			Февраль			М а р т			Апрель			М а й			Июнь		
	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
83.САРЫ-ЯЗЫ																		
Испаритель в водоёме																		
I	3	3	6 ⁶			19	4	4	8 ⁸	12	12	24	21	36	57	44	48	92
II	6	7	13 ⁸	4	6	10 ⁹	8	10	18 ⁷	17	19	36	27	33	60	52	54	106
III	8	7	15 ¹⁰	6	6	12 ⁷	16	2	18	20	22	42 ⁹	43	58	101	40	55	95
сумма	17	17	24 ³⁴			26 ⁴¹	28	16	26 ⁴⁴	49	53	29 ¹⁰²	91	127	218	136	157	293
84.ТАХТА-БАЗАР																		
Испаритель в грунте																		
I			18			12	8	13	21	12	20	32	30	43	73	54	71	125
II	6	15	21	8	14	22	8	14	22	21	36	57	34	42	76	71	79	150
III			12	6	15	21	9	17	26	18	23	41	64	73	137	73	88	161
сумма			51			55	25	44	69	51	79	130	128	158	286	198	238	436
85.УРА-ТЮБЕ																		
Испаритель в грунте																		
I												16	10	18	28	24	34	58
II										9	15	24	15	23	38	23	39	62
III										8	12	20	23	37	60	31	47	78
сумма												60	48	78	126	78	120	198
86.ПЕНДЖИКЕНТ																		
Испаритель в грунте																		
I												19	13	26	39	34	60	94
II										12	19	31	19	27	46	34	69	103
III												25	34	54	88	47	74	121
сумма												75	66	107	173	115	203	318
87.ДЕХАУЗ																		
Испаритель в грунте																		
I																27	44	71
II																25	47	72
III																18	31	49
сумма																70	122	192

Мног		НОЧБ	АБВСТ	Центр		Окр		Мног		Лекар	
НОЧБ	АБВСТ	НОЧБ	АБВСТ	НОЧБ	АБВСТ	НОЧБ	АБВСТ	НОЧБ	АБВСТ	НОЧБ	АБВСТ
42	66	108 ⁹	27	63	90	42	73	30	33	63	11 ⁸
42	63	105 ⁹	47	61	108	37	44	81	19	40	10 ⁹
50	80	130	41	53	94	21	52	18	19	9	19
134	209	343 ²⁹	115	177	292	99	107	206	67	40 ²⁸	40 ²⁸
72	96	168	69	84	153	52	57	109	33	70	17
78	93	171	77	80	157	52	56	108	28	56	11
96	106	202	67	65	132	39	45	84	23	48	10
246	295	541	213	229	442	143	158	301	84	174	38
32	54	86	44	54	98	26	34	60	19	43	4
31	48	79	42	49	91	25	31	56	17	36	5
43	61	104	32	42	74	29	30	59	13	29	4
106	163	269	118	145	263	80	95	175	49	108	5
44	83	127	46	92	138	32	62	94	22	64	8
37	73	110	46	87	133	30	57	87	18	30	14
55	95	150	41	64	105	29	55	84	20	28	21
136	251	387	133	243	376	91	174	265	60	100	66
37	55	92	40	60	100	22	60	42	22	42	21
33	50	83	39	54	93	23	48	71	60	48	24
44	66	110	32	56	88	21	42	63	60	48	24
114	171	285	111	170	281	66	150	216	66	160	66

ДЕКАДА	Март			Апрель			Май			Июнь		
	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма

88. ЛЯХИ
Испаритель в грунте

I							10	25	35	20	43	63
II							11	30	41	20	43	63
III							15	31	46	16	32	48
сумма							36	86	122	56	118	174

89. ЛЯПРУН
Испаритель в грунте

I							12	15	27	18	23	41
II							11	20	31	19	24	43
III							16	24	40	17	29	46
сумма							39	59	98	54	76	130

90. КОКСМОЛАВА

Испаритель в грунте

I				16	19	35	12	13	25	21	27	48
II				13	17	30	13	15	28	26	30	56
III				15	15	30	19	21	40	29	29	58
сумма				44	51	95	44	49	93	76	86	162

91. ТАВИЛЬ-ЛАРА

Испаритель в грунте

I								30	12	25		37
II				6	5	11 ³		25	17	42		59
III						31	15	34	18	43		61
сумма								89	47	110		157

92. ЛУШАНЬЕ
Испаритель в грунте

I				20		18		32	23	27		50
II				12	10	23		33	26	31		57
III				16		26		34	27	37		64
сумма				48		67		99	76	95		171

Июль			Август			Сентябрь			Октябрь			Ноябрь			Декабрь		
ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
23	52	75	40	64	104	21	61	82	17	39	56	6	12	18			
32	55	87	29	60	89	24	55	79	9	22	31	4	8	12			
34	73	107	30	63	93	25	45	70	11	22	33	1	2	3 ² 22			
89	180	269	99	187	286	70	161	231	37	83	120	11	22	33			
24	42	66	31	52	83	27	48	75	15	31	46						
28	41	69	30	53	83	22	48	70	10	24	34						
30	50	80	30	58	88	20	40	60	7	17	24						
82	133	215	91	163	254	69	136	205	32	72	104						
33	35	68	38	43	81	33	41	74	22	24	46	9	8	17			
31	35	66	38	47	85	29	39	68			28	7	4	11			
38	44	82	34	52	86	27	34	61	12	20	32	10	7	17			
102	114	216	110	142	252	89	114	203			106	26	19	45			
28	55	83	36	61	97	29	56	85	21	30	51			12			
28	47	75	33	67	100	25	51	76			30	5	7	12			
35	60	95	31	69	100	25	43	68	15	22	37	2	4	6 ⁶ 30 ²⁶			
91	162	253	100	197	297	79	150	229			118						
32	36	68	32	32	64	26	26	52	15	25	40			13			9
27	36	63	33	32	65	23	26	49	9	19	28			15			11
37	39	76	34	31	65	21	24	45	11	17	28			13			5 ⁵
96	111	207	99	95	194	70	76	146	35	61	96			41			25 ²⁵

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.ШАХРИНАУ												
Испаритель в грунте												
I						22			29			58
II				15	21	36	20	27	47	36	39	75
III						28	21	32	53			88
сумма						86			129			221
94.ЯВАН												
Испаритель в грунте												
I									28	41	40	81
II									58	54	47	101
III									68	61	48	109
сумма									154	156	135	291
95.КАНГУРТ												
Испаритель в грунте												
I	-	-	-	9	20	29			19	17	30	47
II	-	-	-	12	14	26			29	31	33	64
III	-	-	-	14	18	32	12	16	28	35	44	79
сумма	-	-	-	35	52	87			76	83	107	190
96.И Р Х Т												
Испаритель в грунте												
I									40	25	42	67
II							21	42	63	28	45	73
III									44	22	44	66
сумма									147	75	131	206
97.МУРТАВ												
Испаритель в грунте												
I										17	35	52
II									39	20	42	62
III									22	20	36	56
сумма										57	113	170

Июль			Август			Сентябрь			Октябрь			Ноябрь			Декабрь		
ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
46	49	95	48	42	90	36	42	78	24	32	56			17			4
39	44	83	48	39	87	33	40	73	17	24	41			22			15
52	50	102	42	46	88	32	35	67			39	5	11	16			6 ⁶
137	143	280	138	127	265	101	117	218			136			55			25 ²⁶
62	49	111	60	52	112	50	44	94	27	32	59	9	12	21			6
51	47	98	55	54	109	42	40	82	29	27	56	16	15	31			14
65	56	121	47	54	101	42	34	76			42	13	15	28			16
178	152	330	162	160	322	134	118	252			157	38	42	80			36
39	48	87	36	76	112	28	54	82	19	42	61			22			
32	52	84	36	72	108	24	49	73	16	28	44	8	14	22			
41	82	123	38	61	99	20	47	67	17	27	44	6	11	17			
112	182	294	110	209	319	72	150	222	52	97	149			61			
22	56	78	28	50	78	20	40	60									
29	62	91			59	14	38	52									
25	62	87	20	55	75	15	36	51									
76	180	256			212	49	114	163									
23	36	59	25	30	55	19	34	53			21 ⁶						
24	28	52	25	29	54			50									
23	34	57	28	41	69			35									
70	98	168	78	100	178			138									

ДЕКАДА	Март			Апрель			Май			Июнь		
	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
98.РУШАН												
Испаритель в грунте												
I							10	21	31	30	43	73
II							16	28	44	30	47	77
III				12	23	35	24	40	64			28 ⁴
сумма							50	89	139			178 ²⁴
99.КУЛЯБ												
Испаритель в грунте												
I	-	-	-	-	-	-	-	-	23	33	45	78
II	-	-	-	11	9	20 ⁵			45	46	45	91
III	-	-	-			29			56	53	50	103
сумма	-	-	-						124	132	140	272
100.КУРГАН-ТЮБЕ												
Испаритель в грунте												
I	9	9	18	11	11	22	16	18	34	28	32	60
II			22	10	14	24	21	26	47	35	33	68
III			16	24	19	43	30	27	57	35	39	74
сумма			56	45	44	89	67	71	138	98	104	202
101.ШАЙМАК												
Испаритель в грунте												
I										6	19	25 ⁵
II										14	36	50
III										17	37	54
сумма										37	92	129 ²⁵
102.ШААРТУЗ												
Испаритель в грунте												
I	10	14	24	20	17	37	20	32	52	45	62	107
II	13	19	32	15	18	33	28	42	70	44	60	104
III	13	19	32	22	30	52	29	41	70	38	71	109
сумма	36	52	88	57	65	122	77	115	192	127	193	320

Июль			Август			Сентябрь			Октябрь			Ноябрь			Декабрь		
ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
39	50	89	44	54	98	32	49	81	20	34	54	12	16	28			
45	58	103	37	55	92	29	48	77	12	21	33	7	12	19			
45	62	107	42	52	94	27	35	62	11	20	31			12 ⁶			
129	170	299	123	161	284	88	132	220	43	75	118			59 ²⁶			
50	48	98	48	60	108	42	54	96	26	45	71	9	10	19			19
50	56	106	46	68	114	37	52	89	24	36	60	9	11	20	4	5	9
58	70	128	54	66	120	35	43	78	26	26	52	7	9	16			10
158	174	332	148	194	342	114	149	263	76	107	183	25	30	55			38
41	34	75	35	32	67	27	26	53	16	22	38	9	7	16	4	2	6
34	34	68	30	33	63	25	29	54	13	19	32	8	8	16	5	6	11
34	39	73	29	38	67	21	22	43	15	16	31	7	6	13			9
109	107	216	94	103	197	73	77	150	44	57	101	24	21	45			26
24	44	68	25	45	70	18	36	54			11 ³						
22	29	51	22	36	58	17	35	52									
22	41	63	23	40	63	14	24	38									
68	114	182	70	121	191	49	95	144									
53	74	127	44	67	111	34	44	78	21	42	63	10	12	22	4	6	10
44	73	117	43	68	111	36	57	93	19	22	41	9	12	21	2	4	6
46	86	132	44	73	117	25	21	46	22	25	47	7	10	17	3	5	8
143	233	376	131	208	339	95	122	217	62	89	151	26	34	60	9	15	24

ДЕКАДА	Апрель			Май			Июнь			Июль		
	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
103.ИШКАШИМ												
Испаритель в грунте												
I	8	16	24 ⁷	16	30	46	34	65	99	40	73	113
II	17	31	48	21	51	72	37	63	100	43	65	108
III	19	38	57	27	55	82	28	56	84	46	73	119
сумма	44	85	129 ²⁷	64	136	200	99	184	283	129	211	340
I												
II												
III												
сумма												
I												
II												
III												
сумма												
I												
II												
III												
сумма												
I												
II												
III												
сумма												

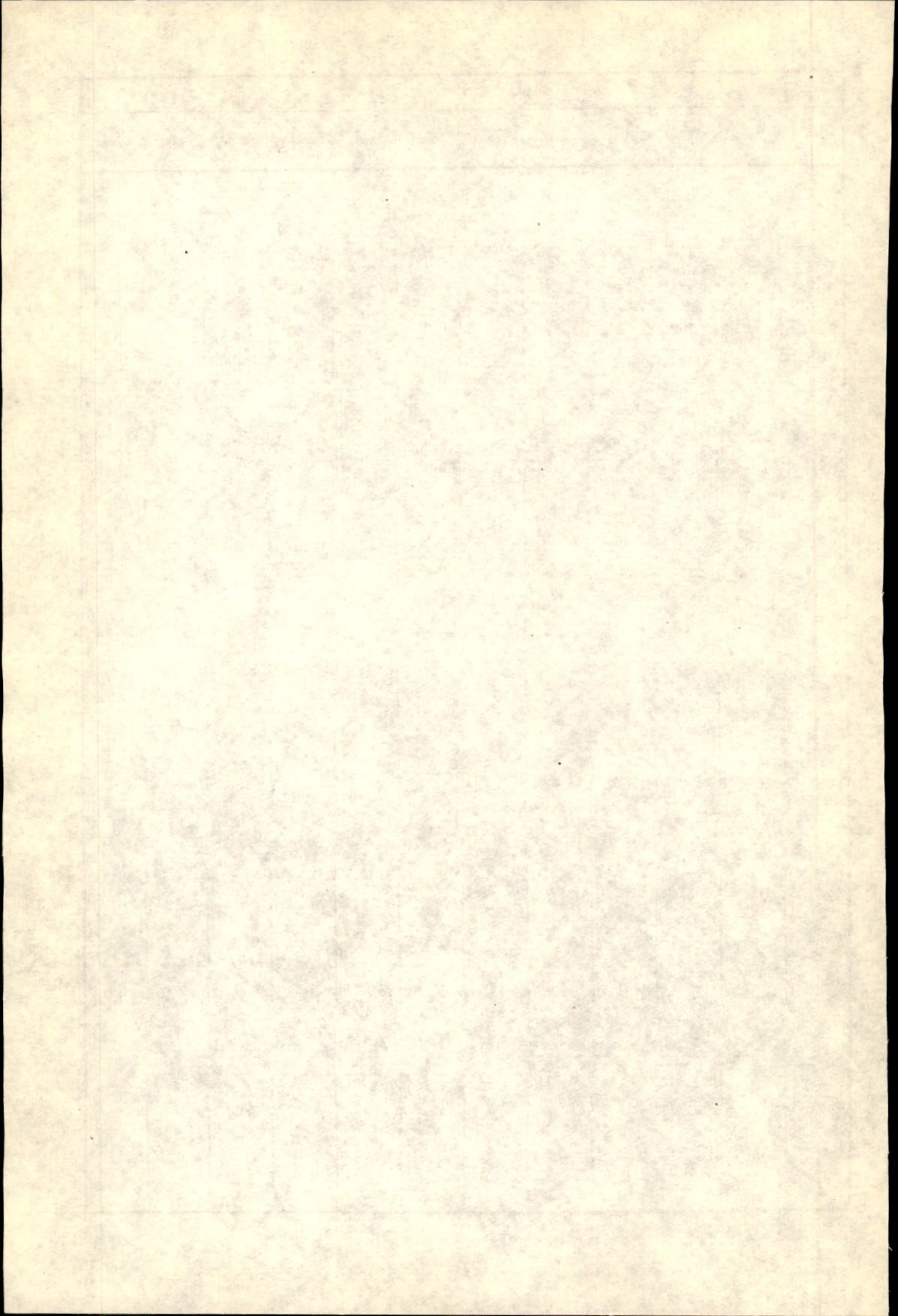


ТАБЛИЦА 3

ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ, ОБУСЛОВЛИВАЮЩИЕ
ИСПАРЕНИЕ С ВОДНОЙ ПОВЕРХНОСТИ

ДЕКАДА	Апрель	М а й	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь
13. ФУРМАНОВО. Температура воздуха (в град.)							
Наземная установка							
I		16,7	17,6	21,3	21,0	17,3	8,1
II		22,7	20,6	21,9	21,3	13,7	8,8
III	8,0 ⁷	17,6	24,2	19,6	22,3	16,7	3,9 ⁵
Средн.		19,0	20,8	20,9	21,5	15,9	7,5 ²⁵
Установка в водоёме							
I		16,1	17,5	20,9	20,3	15,9	6,4
II		22,2	20,6	22,4	20,3	12,3	7,2
III		18,0	23,7	20,4	20,8	14,8	3,4 ⁵
Средн.		18,7	20,7	21,2	20,5	14,3	6,1 ²⁵
Абсолютная влажность воздуха (в мм)							
Наземная установка							
I		10,4	10,5	14,0	12,6	7,9	4,3
II		14,1	11,8	11,9	11,9	8,4	6,7
III	6,7 ⁷	10,3	12,5	10,2	10,7	9,0	5,8 ⁵
Средн.		11,5	11,6	12,0	11,7	8,4	5,6 ²⁵
Установка в водоёме							
I		11,6	12,0	15,4	13,8	8,9	5,4
II		15,0	13,1	14,1	12,8	10,2	7,4
III		12,4	15,0	13,0	12,4	10,6	7,0 ⁵
Средн.		13,0	13,4	14,1	13,0	9,9	6,5 ²⁵
Скорость ветра (в м/сек)							
Флиггер (H=9,0 м)							
I		1,8	3,3	3,6	3,9	2,7	4,0
II		3,4	3,9	4,0	2,6	3,1	3,0
III	5,7 ⁷	3,2	3,2	3,1	2,6	3,3	4,8 ⁵
Средн.		2,8	3,4	3,5	3,0	3,0	3,8 ²⁵

ДЕКАДА	Апрель	М а я	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь
На высоте 2,0 м							
Наземная установка							
Средн.	4,67	2,6	3,1	2,8	2,4	2,3	3,025
I	2,0	2,9	2,5	3,2	2,1	2,1	3,1
II	3,0	3,3	3,1	2,1	2,4	2,4	2,5
III	2,7	3,0	2,8	2,0	2,5	2,5	3,85
Средн.	2,6	3,1	2,8	2,4	2,3	2,3	3,025
Установка в войсках							
Средн.	2,2	3,4	3,8	4,0	2,0	2,0	3,0
I	2,2	3,4	3,8	4,0	2,0	2,0	3,0
II	3,4	3,3	3,1	2,0	2,0	2,0	2,4
III	3,4	3,0	2,8	1,2	2,8	2,8	4,95
Средн.	3,0	3,3	3,2	2,4	2,2	2,2	3,125
Температура поверхности воды (в град.)							
Исследования в рывке							
Средн.	19,0	21,4	19,0	21,0	20,7	15,5	8,625
I	16,4	18,9	21,8	20,5	17,2	9,2	
II	21,4	20,9	21,1	20,5	13,8	9,8	
III	19,0	23,4	20,1	21,1	15,6	5,25	
Средн.	19,1	21,1	21,3	20,5	15,8	8,25	
Исследования в войсках							
Средн.	14,6	20,7	18,9	23,3	20,9	15,5	8,25
I	14,6	20,7	18,9	23,3	20,9	15,5	8,25
II	21,1	21,1	21,1	21,1	20,7	14,1	9,1
III	18,9	23,3	20,9	20,9	15,5	5,75	
Средн.	18,1	20,5	21,3	20,5	15,8	8,25	
Войска							
Средн.	14,5	21,2	20,4	23,8	21,4	18,7	
I	14,5	21,2	20,4	23,8	21,4	18,7	
II	18,9	22,4	20,4	21,3	21,3	14,2	9,2
III	22,4	21,3	20,9	21,5	21,5	15,8	8,525
Средн.	22,4	21,3	20,9	21,5	21,5	15,8	8,525

ДЕКАДА	Апрель	М а я	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь
Разность между максимальной упругостью водяного пара (по термометре поверхности воды) и абсолютной влажностью воздуха на высоте 2,0 м (в мм)							
Испаритель в водоеме							
I	8,9	12,0	12,5	11,9	12,1	7,5	
II	11,9	13,4	13,4	12,4	7,7	5,5	
III	12,2	16,7	13,7	14,7	9,1	2,85	
Средн.	11,0	14,0	13,2	13,1	9,6	5,825	
Испаритель в водоеме							
I	5,3	7,8	10,9	9,6	11,7	6,0	
II	9,8	12,1	11,2	11,8	6,0	4,1	
III	9,7	13,9	12,0	12,4	7,2	2,25	
Средн.	8,3	11,3	11,4	11,3	8,3	4,525	
14. СЕМЕННИКА Температура воздуха (в град.)							
Наземная установка							
I	16,0	22,0	21,8	10,4	3,0		
II	19,4	21,2	20,9	8,3	5,6		
III	19,6	19,7	15,0	8,8	5,38		
Средн.	18,3	20,9	19,1	9,2	4,528		
Установка в водоеме							
I	22,4	10,9	3,8	6,79	2,710	4,329	
II	21,3	9,2	10,9	2,79	2,710	4,329	
III	19,5	9,5	15,5	9,5	2,710	4,329	
Средн.			19,129	9,9	2,710	4,329	
Абсолютная влажность воздуха (в мм)							
Наземная установка							
I	9,4	15,2	12,2	6,1	5,3		
II	12,1	14,5	12,0	5,8	5,4		
III	12,7	12,1	9,6	6,5	7,18		
Средн.	11,4	13,8	11,2	6,1	5,928		

ДЕКАДА	Апрель	М а й	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь
Установка в водоёме							
I					12,3	6,9	5,5
II				14,9	12,0 ⁸	6,1	5,7 ⁹
III				12,1	10,3	6,8	5,9 ¹⁰
Средн.					11,5 ²⁹	6,6	5,7 ²⁹
Скорость ветра в м/сек Флюгер (H=10,0 м)							
I			2,0	1,8	1,8	2,9	2,1
II			1,4	1,7	3,0	2,2	1,5
III			1,8	2,9	1,6	2,1	1,4 ⁸
Средн.			1,7	2,2	2,1	2,4	1,7 ²⁸
На высоте 2,0 м Наземная установка							
I			2,8	1,9	1,8	2,6	1,6
II			1,7	1,7	2,5	1,4	1,5
III			2,1	2,2	1,6	1,5	1,1 ⁸
Средн.			2,2	1,9	2,0	1,8	1,4 ²⁸
Установка в водоёме							
I					3,4	2,9	3,1
II				2,5	3,6 ⁸	2,0	1,7 ⁹
III				2,7	2,9	2,1	2,2 ¹⁰
Средн.					3,2 ²⁹	2,3	2,4 ²⁹
Температура поверхности воды (в град.) Бассейн 3 м ² в грунте							
I					23,1	13,4	5,9
II				24,3	22,0	10,8	6,8
III				22,7	17,6	10,2	5,6 ⁸
Средн.					20,8	11,5	6,1 ²⁸

ДЕКАДА	Апрель	М а й	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь
Испаритель ГТИ-3000 в грунте							
I			18,6	23,7	22,9	13,6	6,1
II			21,9	24,2	21,8	11,0	7,0
III			21,6	22,1	17,7	10,4	5,8 ⁸
Средн.			20,7	23,3	20,7	11,7	6,3 ²⁸
Бассейн 20 м ² в водоёме							
I					21,8 ⁵	15,2	10,2
II					18,4 ⁶	13,5	10,7 ⁵
III				20,7 ⁵	17,6 ¹⁰	12,6	9,6 ⁹
Средн.					18,8 ²¹	13,8	9,7 ²⁴
Бассейн 3 м ² в водоёме							
I					21,1 ⁸	15,3	10,7
II				21,7	19,8 ⁹	13,7	10,5 ⁹
III				20,3	17,9	12,9	9,0 ⁹
Средн.					19,4 ²⁸	14,0	10,1 ²⁸
Испаритель в водоёме ГТИ-3000							
I					20,2	15,4	10,8
II				21,4	19,1 ⁸	13,7	10,7 ⁹
III				19,5	17,9	12,9	10,4 ⁹
Средн.					19,0 ²⁹	14,0	10,6 ²⁸
Водоём							
I					19,6	15,8	11,4
II				20,9	19,5 ⁹	14,4	10,8 ⁹
III				19,6	17,5	13,0	9,6 ⁹
Средн.					18,7 ³⁰	14,4	10,6 ²⁸

ДЕКАДА	Апрель	М а й	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь
Разность между максимальной упругостью водяного пара (по температуре поверхности воды) и абсолютной влажностью воздуха на высоте 2,0 м (в мм)							
Бассейн 3 м ² в грунте							
I					16,6	9,5	4,1
II				16,2	14,7	7,4	4,6
III				15,8	10,8	6,1	2,1 ⁸
Средн.					13,9	7,7	3,7 ²⁸
Испаритель ГТИ-3000 в грунте							
I			12,6	14,9	16,3	9,7	4,3
II			14,4	16,1	14,4	8,0	4,8
III			13,6	15,1	11,0	6,3	2,3 ⁸
Средн.			13,6	15,4	13,8	8,0	3,9 ²⁸
Бассейн 20 м ² в водоёме							
I					13,7 ⁵	10,5	6,9
II					10,0 ⁶	9,4	7,2 ⁵
III				11,3 ⁵	9,6 ¹⁰	7,9	4,1 ⁹
Средн.					10,7 ²¹	9,3	6,0 ²⁴
Бассейн 3 м ² в водоёме							
I					12,7 ⁸	10,6	7,4
II				10,9	11,2 ⁹	9,5	7,0 ⁹
III				10,5	9,5	8,2	4,5 ⁹
Средн.					11,0 ²⁸	9,5	6,3 ²⁸
Испаритель ГТИ-3000 в водоёме							
I					11,2	10,6	7,5
II				10,9	9,8 ⁸	9,6	7,1 ⁹
III				10,2	9,5	8,2	4,7 ⁹
Средн.					10,1 ²⁹	9,5	6,5 ²⁸

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

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

Испаритель в грунте

I		16,8	17,6	20,7	21,3		
II		21,0	19,7	20,8	21,3		
III		19,6	23,5	21,1	21,3		
Средн.		19,1	20,3	20,7	21,3		

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

Бассейн

I					11,2	12,1	8,1
II					10,4	8,3	5,3
III				15,8	13,9	9,6	2,9 ⁸
Средн.					11,9	10,0	5,6 ²⁸

Испаритель в грунте

I		9,7	12,4	11,0	12,1		
II		13,7	12,9	13,9	11,3		
III		13,6	16,7	15,4	13,8		
Средн.		12,4	14,0	13,5	12,4		

19. ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКАЯ СТОКОВАЯ (Уильская)
Температура воздуха (в град.)

I		17,2	17,1	21,2	25,6	17,2	6,8
II		22,4	19,3	22,3	23,1	13,4	8,1
III	6,3	19,2	25,5	22,1	20,0	19,7	3,7 ⁶
Средн.		19,6	20,7	21,8	22,8	16,8	6,6 ²⁶

Абсолютная влажность воздуха (в мб)

I		7,8	8,3	13,4	8,7	6,5	2,8
II		11,5	11,6	12,0	10,1	7,1	5,4
III	4,6	8,8	12,4	8,8	8,0	7,1	6,8 ⁶
Средн.		9,4	10,8	11,3	8,9	6,9	4,7 ²⁶

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

ДЕКАДА	Апрель	М а я	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь
--------	--------	-------	------	------	--------	----------	---------

Измеритель в грунте

I	11,0	13,2	14,0	18,0	14,4	8,4
II	14,6	12,6	15,9	14,3	9,4	5,9
III	13,7	17,6	17,1	14,6	11,9	1,96
Средн.	13,1	14,5	15,7	15,6	11,9	6,026

23. ДИФФРАКТАН

Температура воздуха (в град.)

Наземная установка

I	13,8	19,6	22,7	26,6	14,4	3,6
II	20,1	21,1	23,1	23,5	10,6	7,3
III	20,4	25,8	22,8	17,4	15,7	3,47
Средн.	18,2	22,2	22,9	22,3	13,6	4,927

Установка в водоеме

I	14,67	19,5	22,7	26,29	15,68	6,25
II	20,29	20,88	22,89	23,08	10,7	7,6
III	20,1	25,78	22,510	19,17	15,99	3,86
Средн.	18,727	21,826	22,729	23,124	13,927	6,221

Абсолютная влажность воздуха (в мг)

Наземная установка

I	7,3	9,7	14,1	10,8	7,9	5,4
II	11,5	11,6	13,3	12,3	7,1	6,4
III	7,06	10,9	10,8	11,0	8,4	7,27
Средн.	10,0	11,2	12,7	11,3	7,8	6,327

Установка в водоеме

I	7,57	9,4	13,5	9,79	9,08	5,45
II	11,89	10,78	13,29	11,58	6,6	5,7
III	10,7	11,88	10,110	10,57	7,99	7,46
Средн.	10,227	10,526	12,229	10,524	7,427	6,121

ДЕКАДА	Апрель	М а я	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь
Скорость ветра в м/сек фактор (H и L=10,9 м; H/L=9,5 м)							
I	3,8	3,5	3,7	5,1	4,2	7,8	
II	3,0	3,9	3,4	6,4	3,5	3,8	
III	4,4	4,8	4,1	5,2	4,3	4,37	
Средн.	3,6	4,1	3,8	5,6	4,0	5,427	
На высоте 2,0 м Незменная установка							
I	3,4	3,2	3,3	4,4	3,2	5,6	
II	2,9	3,4	3,3	5,2	2,9	2,7	
III	4,0	4,3	3,6	4,5	3,1	3,27	
Средн.	3,5	3,6	3,4	4,8	3,0	3,927	
Установка в водоеме							
I	2,47	2,6	2,9	3,09	1,78	3,45	
II	2,59	2,28	2,39	4,08	2,4	2,6	
III	3,5	3,28	3,010	3,07	2,59	2,66	
Средн.	2,927	2,726	2,729	3,424	2,227	2,821	
Температура поверхности воды (в град.) Бассейн							
I	13,8	18,2	22,2	21,6	14,3	5,3	
II	18,6	19,7	21,5	20,8	12,5	7,0	
III	19,1	21,4	21,9	17,2	14,0	5,87	
Средн.	17,2	19,8	21,9	19,8	13,5	6,127	
Испаритель в градусах							
I	13,1	18,4	22,1	22,3	15,0	5,0	
II	19,0	19,8	21,9	21,2	12,2	7,8	
III	19,0	22,3	22,0	17,5	14,7	5,77	
Средн.	17,1	20,2	22,0	20,3	14,0	6,127	

ДЕКАДА	Апрель	М а й	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь
Испаритель в водоеме							
I		13,7 ⁷	18,8	22,5	21,6 ⁹	17,8 ⁸	7,8 ⁵
II		18,6 ⁹	20,1 ⁸	22,0 ⁹	21,7 ⁸	13,5	7,9
III		19,1	22,5 ⁸	22,6 ¹⁰	19,1 ⁷	14,4 ⁹	6,8 ⁶
Средн.		17,5 ²⁷	20,3 ²⁶	22,4 ²⁹	20,9 ²⁴	15,1 ²⁷	7,6 ²¹
В о д о ё м							
I		12,8 ⁷	18,8	22,6	21,3 ⁹	16,2 ⁸	8,6 ⁵
II		17,2 ⁹	19,9 ⁸	22,2 ⁹	21,8 ⁸	14,0	8,2
III		18,8	22,0 ⁸	22,8 ¹⁰	19,9 ⁷	14,1 ⁹	7,3 ⁶
Средн.		16,7 ²⁷	20,1 ²⁶	22,5 ²⁹	21,0 ²⁴	14,7 ²⁷	8,0 ²¹
Разность между максимальной упругостью водяного пара (по температуре поверхности воды) и абсолютной влажностью воздуха на высоте 2,0м(в мб)							
Бассейн							
I		8,7	11,4	12,7	15,2	8,5	3,6
II		10,2	11,6	12,4	12,4	7,5	3,7
III	5,6 ⁶	11,6	13,3	15,9	8,9	7,7	2,0 ⁷
Средн.		10,2	12,1	13,8	12,1	7,9	3,2 ²⁷
Испаритель в грунте							
I		8,8	11,7	12,8	16,5	9,5	3,5
II		10,8	11,8	13,2	13,2	7,3	4,4
III	5,5 ⁶	11,5	14,9	16,2	9,3	8,6	1,7 ⁷
Средн.		10,4	12,8	14,2	12,9	8,4	3,4 ²⁷
Испаритель в водоеме							
I		8,7 ⁷	12,9	13,8	16,3 ⁹	10,4 ⁸	5,3 ⁵
II		9,3 ⁹	13,0 ⁸	13,5 ⁹	15,0 ⁸	9,0	4,0
III		11,7	15,8 ⁸	17,5 ¹⁰	11,8 ⁷	8,6 ⁹	2,5 ⁶
Средн.		10,1 ²⁷	13,8 ²⁶	15,0 ²⁹	14,5 ²⁴	9,3 ²⁷	3,9 ²¹

ДЕКАДА	Апрель	М а й	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь
26. КАРАСУАТ							
Температура воздуха (в град.)							
Наземная установка							
I		11,0	19,1	23,4	22,4	10,6	3,8
II		17,6	21,8	23,1	22,0	9,4	4,8
III	11,4 ⁵	20,1	21,6	21,8	16,1	8,6	5,3 ⁸
Средн.		16,4	20,8	22,7	20,0	9,5	4,6 ²⁸
Установка в водоёме							
I			19,2	23,2	22,7	10,7	3,9
II			21,8	23,2	21,9	9,6	5,0
III			21,5	21,7	16,3	8,9	
Средн.			20,8	22,7	20,2	9,7	
Абсолютная влажность воздуха (в мм)							
Наземная установка							
I		4,6	10,1	14,8	9,7	6,3	5,1
II		8,0	11,8	13,3	11,7	7,3	5,8
III	7,0 ⁵	9,9	11,1	11,1	8,8	6,8	7,2 ⁸
Средн.		7,6	11,0	13,0	10,1	6,8	6,0 ²⁸
Установка в водоёме							
I			11,1	15,2	10,8	6,9	5,2
II			13,0	14,4	11,6	7,7	5,9
III			11,6	12,3	9,7	7,0	
Средн.			11,9	13,9	10,7	7,2	
Скорость ветра в м/сек							
Флюгер (H=10,2 м)							
I		6,1	3,5	4,5	3,7	5,2	3,7
II		4,9	3,5	3,8	5,1	3,6	2,7
III	3,4 ⁵	3,6	4,5	4,4	3,4	4,2	4,1 ⁸
Средн.		4,8	3,9	4,2	4,0	4,2	3,5 ²⁸

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

На высоте 2,0 м
Наземная установка

I	4,7	2,9	3,6	3,1	4,3	3,3
II	3,8	2,6	3,1	3,8	3,2	2,5
III	2,1 ⁵	2,9	3,5	3,6	2,7	3,4
Средн.	3,8	3,0	3,4	3,2	3,6	3,0 ²⁸

Установка в водоеме

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

Температура поверхности воды (в град.)

Испаритель в грунте

I	11,4	19,7	22,8	21,7	12,6	6,5
II	16,9	22,0	22,4	21,3	11,5	6,1
III	11,3 ⁵	19,9	21,4	17,4	10,3	5,6 ⁸
Средн.	16,2	21,0	22,3	20,1	11,5	6,1 ²⁸

Испаритель в водоеме

I	20,3	23,4	22,1	12,8	6,8
II	22,5	22,9	21,5	11,8	6,6
III	22,3	22,3	17,6	10,4	
Средн.	21,7	22,9	20,3	11,7	

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

Испаритель в грунте

I	9,1	13,6	13,4	17,1	8,9	4,8
II	11,6	14,9	14,1	14,9	6,2	3,8
III	6,7 ⁵	13,8	14,9	11,5	6,0	2,1 ⁸
Средн.	11,6	14,5	14,3	14,4	7,0	3,7 ²⁸

Место	Апрель	М а й	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь
ИЗМЕНЕНИЯ В ПОДРОБНОСТИ	I	13,1	14,1	16,3	8,3	4,8	
	II	14,5	13,9	14,6	6,3	3,9	
	III	15,7	15,1	10,9	5,8		
	Средн.	14,4	14,4	13,8	6,8		
	33. ЧИТАНКА (Читанка) Температура воздуха (в град.)						
Абсолютная влажность воздуха (г/м³)	I	22,2	26,2	25,4	13,7		
	II	23,1	23,7	23,9	13,0		
	III	25,0	23,9	17,5	13,6		
	Средн.	23,4	24,6	22,1	13,4		
	Скорость ветра (в м/сек) Формы (H=10,0м)						
	I	11,3	14,3	14,4	7,9		
	II	12,1	15,5	14,7	6,8		
	III	12,6	13,4	9,8	7,1		
	Средн.	12,0	14,4	12,9	7,3		
	На высоте 2,0 м						
	I	3,1	2,9	2,9	2,6		
	II	2,5	3,0	3,6	2,2		
	III	2,7	2,8	3,7	2,9		
	Средн.	2,8	2,9	3,4	2,6		
	Средн.						
	I	3,2	2,7	2,8	2,7		
	II	2,4	2,8	2,9	2,3		
	III	2,6	3,0	3,0	2,6		
	Средн.	2,8	2,8	2,9	2,4		
	Средн.						

ДЕКАДА	Апрель	М а я	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь
--------	--------	-------	------	------	--------	----------	---------

Температура поверхности воды (в град.)
Бассейн

I		20,2	24,6	23,1	16,0		
II	20,4 ³	22,4	22,7	23,2	14,6		
III	20,3	23,1	23,7	19,0	14,6		
Средн.		21,9	23,7	21,7	15,1		

Испаритель в грунте

I		20,6	25,2	23,4	15,6		
II	20,6 ³	23,0	23,1	23,3	14,3		
III	20,2	23,7	23,7	18,6	14,6		
Средн.		22,4	24,0	21,8	14,8		

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

БАСЕЙН

I		12,0	16,5	13,4	10,2		
II	9,9 ³	14,4	12,3	14,0	9,8		
III	11,7	15,6	15,7	12,2	9,8		
Средн.		14,0	14,9	13,2	9,9		

Испаритель в грунте

I		12,8	17,7	14,8	10,0		
II	10,2 ³	15,6	13,0	14,3	9,5		
III	11,8	17,0	16,0	11,6	9,8		
Средн.		15,1	15,6	13,5	9,8		

48, ОСТРОВ ЛАЗАРЕВА
Температура воздуха (в град.)

I	4,2	13,0	19,1	24,6	25,7	20,5	12,9
II	6,3	16,8	21,4	24,5	25,5	18,2	15,4
III	7,9	19,4	24,2	25,6	22,8	20,4	7,8
Средн.	6,1	16,5	21,6	24,9	24,6	19,7	11,9

ДЕКАДА	Апрель	М а я	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь
Средн.	6,1	11,4	15,7	22,8	24,0	14,0	8,9
II	7,8	15,8	18,7	21,4	21,7	12,8	13,0
III	8,3	17,1	22,0	23,2	15,8	18,0	8,2
Средн.	7,4	14,8	18,8	22,5	20,4	14,9	10,0
Скорость ветра в м/сек (H=11,0 м)							
I	8,0	3,3	3,3	5,1	4,1	7,7	8,0
II	4,9	3,0	4,3	4,6	5,0	3,5	3,4
III	4,7	3,7	3,6	5,4	5,6	5,0	7,5
Средн.	5,8	3,4	3,8	5,1	4,9	5,4	6,3
На высоте 2,0 м							
I	5,3	2,8	3,2	4,4	3,4	5,8	5,8
II	3,7	2,2	3,7	4,0	4,0	3,2	3,1
III	3,8	3,1	3,0	4,5	4,6	3,9	5,4
Средн.	4,3	2,7	3,3	4,3	4,0	4,3	4,8
Температура поверхности воды (в град.)							
I	20,6	25,3	25,3	25,3	25,3	18,2	12,3
II	22,5	24,5	24,5	24,5	24,9	17,3	14,4
III	22,0	24,8	25,2	25,2	21,9	20,0	9,0
Средн.	22,6	25,0	25,0	25,0	24,0	18,5	11,9
Менструаль в рпунте							
I	16,5	21,2	26,0	26,0	26,2	19,6	13,0
II	20,2	23,0	25,5	25,5	25,4	18,2	15,4
III	22,4	25,7	25,7	25,7	22,5	20,5	8,7
Средн.	9,3	19,8	23,3	25,7	24,6	19,4	12,3

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

Разность между максимальной и минимальной температурой воздуха на высоте 2,0 (в м)

Бассейн

I	8,6	9,8	8,5	7,4	5,6
II	6,7	8,6	9,3	7,1	3,5
III	10,0	9,4	10,2	5,4	3,6
Средн.		8,8	9,8	6,6	4,2

Испаритель в грядке

I	3,8	7,7	9,6	11,4	10,4	9,4	6,2
II	4,4	8,0	9,7	11,3	10,8	8,4	4,6
III	5,5	10,5	11,4	11,2	12,2	6,3	3,4
Средн.	4,6	8,8	10,2	11,3	11,2	8,0	4,7

52. ТАХНАТАШ

Температура воздуха (в град.)

I	9,3	18,9	21,3	28,7	27,4	19,2	9,5	4,0
II	13,3	23,5	25,2	26,0	27,2	18,0	14,4	3,8
III	12,6	24,8	28,0	28,3	21,5	21,5	7,1	2,2
Средн.	11,7	22,5	24,8	27,7	25,2	19,6	10,2	3,3

Абсолютная влажность воздуха (в мм)

I	4,4	6,8	9,4	14,7	14,3	6,9	4,5	5,1
II	6,5	12,1	12,0	13,7	13,7	8,8	6,7	4,6
III	6,8	10,3	13,3	12,0	11,1	8,8	7,3	6,1
Средн.	6,0	9,8	11,6	13,4	13,0	8,2	6,2	5,2

Скорость ветра в м/сек

Фонет (H=11,0 м)

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

ПЕКАДА	Апрель	М а я	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	На высоте 2,0 м																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
									I	II	III	Средн.	Температура поверхности воды (в град.)	Бассейн	Исчерпатель в грядке	Разность между максимальной глубиной водного слоя (по температуре поверхности воды) и абсолютной высотой воздуха на высоте 2,0 м (в мм)	Бассейн	Исчерпатель в грядке																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
									3,3	2,7	2,8	2,3	2,7	2,9	2,5	1,7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															

Место	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь
53. Восток								
Температура воздуха (в градусах)								
I	10,6	14,8	23,1	28,3	29,0	20,0	12,4	7,9
II	14,4	20,2	24,1	24,6	26,5	17,8	15,3	10,0
III	13,6	22,7	27,1	26,6	19,7	21,4	11,7	6,4
Средн.	12,9	19,3	24,8	26,5	24,9	19,7	13,1	8,1
Абсолютная влажность воздуха (в мм)								
I	8,3	11,5	13,0	13,8	14,6	9,4	5,9	7,1
II	10,0	12,2	12,9	13,8	15,4	8,2	6,6	8,5
III	11,2	12,9	13,1	12,5	10,7	9,8	8,7	5,7
Средн.	9,8	12,2	13,0	13,4	13,5	9,2	7,1	7,1
Скорость ветра в м/сек (H=11,0 м)								
I	1,7	1,4	1,7	1,4	1,0	1,4	1,4	1,4
II	1,7	1,8	1,3	1,1	1,2	1,4	1,4	1,9
III	1,6	2,1	1,9	1,3	1,3	1,1	1,7	1,8
Средн.	1,7	1,8	1,6	1,2	1,2	1,2	1,5	1,7
На высоте 2,0 м								
I	1,8	1,2	1,7	1,3	0,9	1,0	1,1	1,0
II	1,6	1,2	1,2	1,1	0,9	1,2	0,8	1,4
III	1,5	1,7	1,8	1,2	1,2	0,9	1,2	1,3
Средн.	1,6	1,5	1,6	1,2	1,0	1,0	1,0	1,3
Температура поверхности воды (в градусах)								
I	12,8	19,0	25,2	28,7	28,5	22,2	17,2	10,5
II	16,2	21,6	25,3	27,8	28,6	20,9	15,3	10,1
III	16,8	24,5	27,1	28,4	24,6	20,9	14,3	8,1
Средн.	15,3	21,8	25,9	28,3	27,1	21,3	15,5	9,6

ДЕКАДА	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
--------	--------	---------	------	--------	-----	------	------	--------	----------	---------	--------	---------

Испаритель в грунте

I				12,0	17,7	24,6	28,6	28,1	21,1	14,7	8,8	
II				15,4	20,9	24,9	26,7	27,4	19,4	14,3	9,4	
III				15,6	23,8	26,8	27,4	22,7	20,2	12,8	6,1	
Средн.				14,4	20,9	25,4	27,5	25,9	20,2	13,9	8,1	

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

Бассейн

I				6,7	10,4	19,2	25,4	24,2	17,4	14,0	5,7	
II				8,5	13,5	19,4	23,4	23,6	16,5	10,8	3,9	
III				7,9	17,6	22,6	26,2	20,6	14,8	7,7	5,1	
Средн.				7,7	14,0	20,4	25,0	22,8	16,2	10,7	4,9	

Испаритель в грунте

I				6,0	8,8	18,3	25,4	23,6	15,9	11,1	4,4	
II				7,7	12,6	19,0	21,3	21,1	14,4	9,9	3,4	
III				6,7	16,5	22,1	24,1	17,2	14,0	6,3	3,8	
Средн.				6,8	12,8	19,8	23,6	20,5	14,8	9,0	3,8	

60. ГМО НАЙРАККУМСКОЕ ВОДОХРАНИЛИЩЕ
Температура воздуха (в град.)

I	1,9		9,1	11,3	17,3	24,2	28,0	27,5	20,3	13,1	8,0	4,4
II	4,1	3,6 ⁷	9,8	15,5	21,5	24,1	25,8	26,7	18,2	14,0	9,7	4,2
III	1,5	5,4 ⁹	9,5	15,4	23,3	27,1	26,5	21,0	19,8	12,6	7,0	1,4 ⁶
Средн.	2,4		9,5	14,1	20,8	25,2	26,7	24,9	19,4	13,2	8,2	3,6 ²⁶

Абсолютная влажность воздуха (в мб.)

I	5,5		8,4	8,7	10,5	14,0	19,0	18,0	11,9	7,5	8,0	7,6
II	5,6	6,1 ⁷	8,6	10,6	12,1	17,2	15,1	15,4	10,0	9,4	9,1	7,5
III	5,1	6,7 ⁹	8,3	11,7	15,5	18,8	15,2	10,8	12,5	9,8	6,8	4,7 ⁶
Средн.	5,4		8,4	10,3	12,8	16,7	16,4	14,6	11,5	8,9	8,0	6,5 ²⁶

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

ДЕКАДА	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
Испаритель в грунте												
I	1,7		3,5	5,6	11,0	16,9	21,4	24,2	16,2	11,7	4,8	1,9
II	2,6	2,6 ⁷	4,6	8,0	14,0	14,7	22,7	22,8	14,4	8,9	4,0	1,8
III	2,1	3,0 ⁹	5,1	6,8	14,6	17,4	22,4	17,8	13,1	7,0	4,3	2,7 ⁵
Средн.	2,2		4,4	6,8	13,2	16,4	22,2	21,5	14,6	9,1	4,4	2,0 ²⁵
62. КАТТАКУРГАН												
Температура воздуха (в град.)												
Наземная установка												
I			9,5	10,7	15,4	24,5	29,2	31,1	21,6	13,5	8,9	4,5
II			9,4	14,5	20,1	25,9	25,6	28,4	19,7	15,4	10,5	5,0
III			7,6	13,7	23,1	28,2	28,6	21,3	21,3	11,8	6,2 ¹	2,2 ⁴
Средн.			8,8	12,9	19,7	26,2	27,9	26,8	20,8	13,5	8,5	4,3 ²⁴
Установка в водоёме												
I			8,5 ⁹	11,9 ⁵	15,7	23,6 ⁹	28,4	29,1 ⁹	20,6	13,9	8,8 ⁹	5,0
II			6,1 ⁴	16,1 ⁵	19,8 ⁹	26,5 ⁹	26,2 ⁸	27,2 ⁸	18,3	14,7	10,9 ⁹	5,6 ⁷
III			8,1 ⁹	13,7 ⁹	22,5	27,7 ⁹	27,7 ¹⁰	21,2 ¹⁰	20,0	11,6	6,8 ⁷	1,8 ⁶
Средн.			7,9 ²²	13,9 ¹⁹	19,4 ³⁰	25,1 ²⁷	27,5 ²⁸	25,6 ²⁷	19,7	13,4	9,0 ²⁵	4,0 ²³
Абсолютная влажность воздуха (в мм)												
Наземная установка												
I			8,6	8,5	10,2	10,7	11,0	9,6	7,4	5,2	7,4	7,6
II			8,6	10,6	11,5	9,9	9,5	9,8	6,4	6,8	7,9	7,4
III			7,5	11,0	12,1	10,2	7,4	7,8	8,1	7,9	6,4	6,3 ⁴
Средн.			8,2	10,0	11,3	10,3	9,2	9,1	7,3	6,7	7,2	7,3 ²⁴
Установка в водоёме												
I			9,6 ⁹	10,1 ⁵	12,6	15,7 ⁹	16,5	14,5 ⁹	11,4	8,0	8,8 ⁹	7,9
II			7,6 ⁴	13,7 ⁵	15,4 ⁹	14,2 ⁹	14,6 ⁸	16,5 ⁸	10,0	9,7	9,1 ⁹	8,2 ⁷
III			8,8 ⁹	12,3 ⁹	16,3	12,9 ⁹	12,7 ¹⁰	11,3 ¹⁰	14,5	10,0	7,4 ⁷	6,3 ⁶
Средн.			8,9 ²²	12,1 ¹⁹	14,8 ³⁰	14,3 ²⁷	14,6 ²⁸	13,9 ²⁷	12,0	9,3	8,5 ²⁵	7,6 ²³

ДЕКАДА	М а р т	Апрель	М а й	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
Скорость ветра в м/сек Фиглер (H-II, 0 м)										
I	3,3	4,6	2,7	4,2	4,6	3,5	3,8	2,8	2,8	3,2
II	4,9	3,9	2,7	3,2	3,8	4,7	5,3	1,8	3,7	3,7
III	3,2	4,3	3,7	3,2	6,0	4,8	1,9	3,2	3,4	2,1 ⁴
Средн.	3,8	4,3	3,1	3,5	4,8	4,4	3,6	2,6	3,3	3,2 ⁴
На высоте 2,0 м Наземная установка										
I	2,7	3,4	2,2	2,8	3,0	2,3	2,3	2,1	2,0	2,5
II	3,4	3,2	2,0	2,5	2,6	2,8	3,1	1,4	2,7	2,8
III	2,6	2,9	2,4	2,4	3,6	3,0	1,1	2,2	2,4	1,6 ⁴
Средн.	2,9	3,2	2,2	2,6	3,1	2,7	2,2	1,9	2,4	2,5 ²⁴
Установка в водоеме										
I	3,0 ⁹	4,4 ⁵	2,4	3,4 ⁹	3,6	2,8 ⁹	2,8	2,3	2,2 ⁹	3,0
II	3,7 ⁴	4,1 ⁵	2,6 ⁹	3,0 ⁹	3,28	2,68	3,5	1,3	3,1 ⁹	2,7 ⁷
III	2,8 ⁹	3,5 ⁹	2,9	2,6 ⁹	4,5 ¹⁰	3,6 ¹⁰	1,1	2,7	2,6 ⁷	2,4 ⁶
Средн.	3,0 ²²	3,9 ¹⁹	2,5 ³⁰	3,0 ²⁷	3,8 ²⁸	3,0 ²⁷	2,5	2,1	2,4 ²⁵	2,7 ²³
Температура поверхности воды (в град.)										
Измеритель в грунте										
I	9,0	11,3	18,0	23,0	25,8	26,0	19,9	14,4	9,4	5,0
II	9,9	15,4	20,7	24,2	23,9	24,9	18,3	14,6	9,8	5,3
III	9,2	15,7	22,7	25,4	24,3	20,9	19,8	12,7	6,4	4,1 ⁴
Средн.	9,4	14,1	20,5	24,2	24,7	23,9	19,3	13,9	8,5	5,0 ²⁴
Измеритель в водоеме										
I	8,7 ⁹	12,1 ⁵	17,4	21,4 ⁹	24,0	24,2 ⁹	20,0	16,1	10,9 ⁹	6,0
II	8,7 ⁴	16,8 ⁵	20,1 ⁹	22,5 ⁹	22,58	23,88	17,8	14,6	10,4 ⁹	6,1 ⁷
III	10,4 ⁹	15,6 ⁹	21,9	23,6 ⁹	22,3 ¹⁰	21,5 ¹⁰	20,0	13,3	7,2 ⁷	4,5 ⁶
Средн.	9,4 ²²	14,9 ¹⁹	19,9 ³⁰	22,5 ²⁷	23,0 ²⁸	23,1 ²⁷	19,3	14,6	9,7 ²⁵	5,6 ²³

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
Водоём										
I	8,3 ⁹	12,0 ⁵	17,0	20,8 ⁹	23,9	23,6 ⁹	19,9	16,5	11,1 ⁹	6,6
II	8,9 ⁴	16,2 ⁵	19,9 ⁹	21,8 ⁹	22,2 ⁸	23,6 ⁸	17,6	15,2	10,6 ⁹	6,9 ⁷
III	10,4 ⁹	15,5 ⁹	21,6	23,3 ⁹	22,1 ¹⁰	21,9 ¹⁰	19,2	13,5	7,7 ⁷	5,8 ⁶
Средн.	9,3 ²²	14,8 ¹⁹	19,5 ³⁰	22,0 ²⁷	22,8 ²⁸	22,8 ²⁷	18,9	15,0	10,0 ²⁵	6,5 ²³
Разность между максимальной упругостью водяного пара (по температуре поверхности воды) и абсолютной влажностью воздуха на высоте 2,0 м (в мб)										
Испаритель в грунте										
I	3,0	5,2	10,7	17,7	22,4	24,5	16,1	11,5	4,6	1,3
II	3,9	7,2	12,9	20,6	20,3	22,0	15,0	10,1	4,3	1,6
III	4,4	7,1	15,5	22,3	23,1	17,1	15,8	7,1	3,3	2,0 ⁴
Средн.	3,8	6,5	13,1	20,2	22,0	21,1	15,6	9,5	4,1	1,5 ²⁴
Испаритель в водоёме										
I	1,8 ⁹	4,1 ⁵	7,3	10,2 ⁹	13,7	16,1 ⁹	12,3	10,4	4,3 ⁹	1,5
II	3,8 ⁴	5,7 ⁵	8,4 ⁹	13,4 ⁹	13,0 ⁸	13,3 ⁸	10,6	7,1	3,5 ⁹	1,3 ⁷
III	3,9 ⁹	5,5 ⁹	10,3	16,4 ⁹	14,4 ¹⁰	14,4 ¹⁰	9,2	5,4	2,9 ⁷	2,1 ⁶
Средн.	3,0 ²²	5,1 ¹⁹	8,8 ³⁰	13,4 ²⁷	13,7 ²⁸	14,7 ²⁷	10,7	7,6	3,6 ²⁵	1,6 ²³
63. ФРУНЗЕ										
Температура воздуха (в град.)										
I	6,7	6,6	12,7	19,7	25,8	26,1	15,3	8,6	3,3	
II	7,0	10,8	17,4	21,4	23,0	25,2	15,5	12,8	4,8	
III	7,2	11,4	18,4	22,6	23,9	17,3	18,7	9,8		
Средн.	7,0	9,6	16,2	21,2	24,2	22,9	16,5	10,4		
Абсолютная влажность воздуха (в мб)										
I	6,8	4,9	9,4	13,4	14,3	12,2	9,1	4,9	5,6	
II	6,8	6,8	13,2	12,7	14,3	14,3	9,2	4,1	7,0	
III	5,8	9,6	13,5	12,7	12,1	10,5	8,5	6,8		
Средн.	6,5	7,1	12,0	12,9	13,6	12,3	8,9	5,3		

ДЕКАДА	М а р т	Апрель	М а й	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь
Скорость ветра (м/сек) Флюгер (H=11,0)									
I	1,7	2,0	1,6	1,9	2,2	1,7	1,9	1,7	1,2
II	1,6	2,4	1,9	1,9	2,0	1,8	1,9	1,9	1,4
III	1,8	2,1	1,8	2,2	2,1	1,7	1,7	2,0	
Средн.	1,7	2,2	1,8	2,0	2,1	1,7	1,8	1,9	
На высоте 2,0 м									
I	1,2	1,6	1,4	1,7	1,9	1,2	1,4	1,1	0,8
II	1,5	2,0	1,6	1,6	1,3	1,3	1,2	1,1	0,9
III	1,5	1,9	1,5	1,7	1,3	1,4	1,2	1,4	
Средн.	1,4	1,8	1,5	1,7	1,5	1,3	1,3	1,2	
Температура поверхности воды (в град.) Бассейн									
I		10,0	16,5	22,0	25,6	25,5	19,2	14,4	7,3
II		12,4	19,8	23,5	25,4	25,6	18,2	12,1	6,6
III		14,1	21,5	24,0	25,7	22,2	18,3	12,2	
Средн.		12,2	19,3	23,2	25,6	24,4	18,6	12,9	
Испаритель в грунте									
I	6,2	9,4	15,7	21,5	25,9	25,2	17,6	12,0	4,1
II	7,9	12,1	19,5	23,1	24,9	25,5	17,0	11,1	5,4
III	8,3	13,4	20,8	23,8	25,0	20,8	17,6	10,8	
Средн.	7,5	11,6	18,7	22,8	25,3	23,8	17,4	11,3	
Разность между максимальной упругостью водяного пара (по температуре поверхности воды) и абсолютной влажностью воздуха на высоте 2,0(в мб) Бассейн									
I		7,9	9,6	13,3	18,6	20,5	13,3	11,6	4,8
II		7,7	10,3	16,6	18,0	18,7	11,7	9,9	2,8
III		6,7	12,5	17,4	20,8	16,4	12,6	7,6	
Средн.		7,4	10,8	15,8	19,1	18,5	12,5	9,7	

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

Испаритель в грунте

I	2,8	7,1	8,8	12,7	19,3	20,2	11,3	9,6	2,9
II	4,1	7,6	10,1	16,2	17,3	18,6	10,4	9,1	2,1
III	5,3	6,2	11,6	17,2	19,7	14,2	11,8	6,8	
Средн.	4,1	7,0	10,2	15,4	18,8	17,7	11,2	8,5	

66. ПРЖЕВАЛЬСК

Температура воздуха (в град.)

I		2,8	8,6	15,6	18,6	19,6	12,8	6,6	1,5
II		5,5	12,8	14,8	15,9	18,4	11,5	6,6	
III		7,3	14,3	16,1	17,7	12,3	12,6	5,8	
Средн.		5,2	12,0	15,5	17,4	16,6	12,3	6,3	

Абсолютная влажность воздуха (в мб)

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

Скорость ветра (в м/сек)

М-63 (Н=11,1м)

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

На высоте 2,0 м

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

ДЕКАДА	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
--------	--------	---------	------	--------	-----	------	------	--------	----------	---------	--------	---------

Температура поверхности воды (в град.)
Бассейн

I				6,1 ⁸	11,9	20,1	22,5	22,0	16,4	11,2	4,2	
II				8,4	15,9	20,0	21,0	21,7	15,5	9,0		
III				10,4	18,3	21,3	21,6	17,9	15,3	9,2		
Средн.				8,4 ²⁸	15,5	20,4	21,7	20,4	15,8	9,8		

Испаритель в грунте

I				4,2	11,5	19,4	21,8	21,6	15,1	8,8		
II				8,3	15,9	18,6	19,4	20,6	13,9	7,4		
III				10,1	18,0	20,1	21,2	16,0	14,1	7,4		
Средн.				7,5	15,2	19,4	20,8	19,2	14,4	7,8		

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

Бассейн

I				5,5 ⁸	7,5	14,0	16,4	16,8	11,6	8,4	3,9	
II				5,8	10,4	13,1	12,9	14,0	9,9	6,3		
III				6,4	11,3	15,3	15,7	12,0	9,0	5,3		
Средн.				5,9 ²⁸	9,8	14,2	15,0	14,2	10,2	6,7		

Испаритель в грунте

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

76. ЯСХАН

Температура воздуха (в град.)
Наземная установка

I	6,1	-2,4	8,9	11,8	22,4	22,4	29,3	31,7	25,6	16,6	10,3	4,2
II	6,4	4,1	9,4	16,3	25,5	28,2	28,2	30,9	22,8	19,3	9,2	4,2
III	0,7	7,2	10,4	15,1	26,0	29,6	32,9	26,8	26,4	12,2	6,8	0,3
Средн.	4,3	2,8	9,6	14,4	24,7	26,8	30,3	29,7	24,9	15,9	8,7	2,8

ДЕКАДА											
Установка в водоеме											
Абсолютная влажность воздуха (в мм)											
Наземная установка											
Установка в водоеме											
Средн											
I											
5,9	0,43	8,5	11,5	22,2	22,3	28,9	31,5	25,3	16,2	10,1	4,2
II											
6,4	4,56	9,0	15,7	25,1	27,7	28,2	30,7	22,4	18,8	8,9	3,4
III											
0,6	6,99	10,1	14,9	25,8	29,1	32,9	26,4	25,8	11,8	6,9	0,7
средн											
4,2	5,018	9,3	14,0	24,4	26,4	30,0	29,4	24,5	15,5	8,6	2,8
Установка в водоеме											
Наземная установка											
Средн											
I											
6,3	2,8	7,4	7,6	6,1	11,5	17,6	18,3	7,0	5,6	6,3	7,2
II											
5,5	4,8	7,5	8,3	12,1	12,8	13,7	17,4	7,2	9,1	8,0	7,0
III											
4,9	6,3	7,1	9,3	13,9	15,0	14,3	9,3	11,6	9,0	8,0	4,2
средн											
5,5	4,6	7,3	8,4	10,8	13,1	15,2	14,8	8,6	8,0	7,4	6,1
Установка в водоеме											
Наземная установка											
Средн											
I											
6,7	4,13	8,2	8,4	6,7	12,1	18,3	19,4	8,5	6,7	6,8	7,4
II											
6,0	5,56	8,4	9,7	12,5	13,8	14,6	18,0	9,1	10,0	8,3	7,1
III											
5,3	6,99	8,1	9,8	15,0	15,6	15,4	10,8	13,1	10,1	8,2	4,7
средн											
6,0	5,918	8,3	9,3	11,5	13,8	16,1	15,9	10,2	9,0	7,8	6,4
Установка в водоеме											
Наземная установка											
Средн											
I											
3,4	3,0	2,4	2,2	2,6	2,1	3,2	3,3	4,5	4,2	2,2	1,6
II											
3,4	2,5	2,3	1,9	2,2	2,9	3,1	3,4	2,1	2,0	2,8	2,0
III											
3,7	2,2	2,0	2,2	2,6	3,0	2,6	1,6	2,9	2,5	4,5	4,5
средн											
3,5	2,6	2,3	2,1	2,4	2,5	2,9	3,0	3,2	3,1	2,2	3,0
Установка в водоеме											
Наземная установка											
Средн											
I											
2,4	2,4	1,9	1,7	2,3	1,8	2,3	2,8	3,0	3,1	1,5	1,2
II											
2,5	1,9	2,0	1,4	1,7	2,2	1,7	2,4	2,3	1,5	1,3	2,2
III											
2,6	1,8	1,8	1,8	2,6	1,9	2,4	1,8	1,5	2,1	2,2	3,6
средн											
2,5	2,2	1,9	1,6	2,2	2,0	2,1	2,3	2,3	2,2	1,6	2,4

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

ДЕКАДА	Январь	Февраль	М а р т	Апрель	М а й	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
--------	--------	---------	---------	--------	-------	------	------	--------	----------	---------	--------	---------

Скорость ветра (в м/сек)
Анемометр М-63 (Н=11,0 м)

I	1,3	2,1 ⁴	1,7	2,2	1,7	1,9	2,0	2,2	1,2	1,0	1,1	1,3
II	2,3	1,3	2,3	2,4	1,9	2,0	1,8	2,3 ⁹	1,8	1,0	1,2	1,4
III	1,5	1,7	2,8	1,9	2,4	2,4	1,8		1,0	2,1	1,5	1,9
средн	1,7	1,6 ²³	2,3	2,2	2,0	2,1	1,9		1,3	1,4	1,2	1,5

На высоте 2,0 м

I	0,6	1,0 ⁴	0,8	0,9	0,4	0,5	0,8	0,8	0,3	0,3	0,4	0,6
II	0,9	0,5	0,7	0,9	0,5	0,8	0,6	0,7 ⁹	0,4	0,2	0,5	0,7
III	0,6	0,8	1,1	0,6	0,8	0,9	0,5		0,2	0,7	0,6	0,8
средн	0,7	0,7 ²³	0,9	0,8	0,6	0,7	0,6		0,3	0,4	0,5	0,7

Температура поверхности воды (в град.)

Рассейн

I	6,7	2,4 ⁴	11,8	14,8	22,4	25,4	30,6		24,8	20,5	13,8	8,9
II	7,7	7,7	13,1	19,1	25,6	27,2	29,2	28,7 ⁸	23,9	19,2	12,8	7,1
III	5,9	10,2	12,7	18,3	26,8	28,9	30,3 ³	27,3	23,9	17,7	10,7	5,8 ¹⁰
средн	6,7	8,3 ²³	12,5	17,4	25,0	27,1	30,0 ²³		24,2	19,1	12,4	7,3 ³⁰

Концентрация в грунте

I	6,6	5,2 ³	11,0	13,3	21,4	24,3	29,6	29,6	24,0	18,4	12,9	7,2
II	8,2	8,9 ⁸	11,7	17,8	24,9	26,8	27,7	29,6 ⁹	22,8	18,8	12,0	6,2
III	2,7	9,4	11,3	16,6	26,0	28,4	29,2		23,6	15,8	9,4	4,1 ⁹
средн	5,7	8,6 ²⁰	11,3	15,9	24,2	26,5	28,8		23,5	17,6	11,4	5,9 ²⁹

Разность между максимальной упругостью водяного пара

(по температуре поверхности воды) и абсолютной
влажности воздуха на высоте 2,0 м (в мм)

Рассейн

I	4,8	5,1 ⁴	4,6	8,4	19,8	20,0	28,2		22,9	17,4	8,0	3,6
II	5,4	6,1	6,9	13,3	21,0	24,2	27,7	22,8 ⁸	21,5	12,5	6,9	2,5
III	4,4	5,8	7,7	10,5	22,3	26,8	32,2 ³	26,7	19,9	11,4	4,2	3,3 ¹⁰
средн	4,8	5,8 ²³	6,4	10,7	21,1	23,6	28,5 ²³		21,4	13,7	6,4	3,1 ³⁰

ДЕКАДА	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
Испаритель в грунте												
I	5,0	4,1 ³	4,0	6,9	18,3	18,2	25,8	26,4	21,6	14,6	7,2	2,4
II	5,9	6,7 ⁸	5,7	11,7	19,8	23,6	24,6	25,7 ⁹	19,8	12,2	6,3	1,9
III	2,6	5,2	6,4	8,4	20,8	25,9	29,7		19,6	9,5	3,1	1,9 ⁹
средн	4,4	5,6 ²⁰	5,4	9,0	19,7	22,6	26,8		20,3	12,0	5,5	2,1 ²⁹
83.САРЫ - ЯЗЫ												
Температура воздуха (в град.)												
Наземная установка												
I	8,0	-0,2	11,2	12,1	19,5	26,2	31,9	29,3	22,7	15,8	10,7	7,1
II	8,6	7,9	11,7	18,6	24,5	30,0	27,7	30,1	21,5	17,4	11,8	7,1
III	3,3	9,9	9,4	16,1	27,4	31,0	30,6	23,8	23,3	13,6	9,9	2,9
средн	6,5	5,7	10,7	15,6	23,9	29,0	30,2	27,6	22,5	15,5	10,8	5,6
Установка в водоёме												
I	6,6 ⁶	0,6	9,6 ⁸	12,0	19,1	25,6	31,2 ⁹	29,4	23,0	16,4	11,1	6,6 ⁸
II	7,5 ⁸	6,5 ⁹	9,3 ⁷	18,1	24,1	29,1	28,2 ⁹	30,4	21,8	17,6	12,4 ⁹	7,7 ⁹
III	4,3 ¹⁰	8,3 ⁷	9,6	16,2 ⁹	27,0	30,4	30,0	24,0	22,8	14,3 ¹⁰	9,7 ⁷	3,7
средн	6,0 ²⁴	5,1 ²⁶	9,6 ²⁶	15,4 ²⁹	23,6	28,4	30,0 ²⁹	27,8	22,5	16,1 ³⁰	11,2 ²⁶	5,8 ²⁸
Абсолютная влажность воздуха (в мм)												
Наземная установка												
I	5,8	3,0	9,0	8,6	7,3	10,5	11,4	9,7	8,1	5,8	8,0	9,0
II	5,6	6,5	8,9	9,5	10,1	7,4	9,3	11,0	7,4	7,8	9,2	8,6
III	4,9	6,7	7,1	9,9	10,1	10,1	7,7	9,2	8,4	8,5	8,2	5,8
средн	5,4	5,4	8,2	9,4	9,2	9,4	9,4	10,0	8,0	7,4	8,4	7,7
Установка в водоёме												
I	7,1 ⁶	4,6	10,0 ⁸	9,8	9,0	12,6	13,5 ⁹	12,7	9,5	8,2	10,1	9,1 ⁸
II	7,0 ⁸	7,8 ⁹	9,2 ⁷	11,2	12,2	10,6	11,6 ⁹	12,5	8,8	10,8	10,8 ⁹	9,4 ⁹
III	6,5 ¹⁰	8,1 ⁷	8,4	10,9 ⁹	13,2	11,5	10,8	10,3	10,4	10,6 ¹⁰	10,2 ⁷	6,9
средн	6,8 ²⁴	6,6 ²⁶	9,1 ²⁶	10,6 ²⁹	11,5	11,6	11,8 ²⁹	11,8	9,6	9,9 ³⁰	10,4 ²⁶	8,3 ²⁸

ДЕКАДА	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
Скорость ветра (в м/сек)												
Флигер ($H_{л/д} = 10,7$ м; $H_{т/д} = 11,1$ м)												
I	3,5	2,6	3,1	2,0	2,3	3,3	3,7	2,7	2,3	2,3	1,8	2,4
II	4,0	3,0	3,4	2,4 ^ж	2,7	3,0	3,6	2,8	2,8	2,3	2,2	2,6
III	2,9	4,0	2,0	2,4	3,8	2,9	3,5	2,4	2,1	2,2	2,9	2,4
средн	3,4	3,2	2,8	2,3	2,9	3,0	3,7	2,6	2,4	2,3	2,3	2,5
На высоте 2,0 м												
Наземная установка												
I	2,5	1,8	2,4	1,4	1,7	2,2	2,5	1,5	1,5	1,4	1,2	1,4
II	2,8	2,3	2,6	2,0	1,9	1,9	2,7	1,8	1,5	1,5	1,4	1,7
III	2,3	3,2	1,4	1,8	2,5	1,8	2,2	1,4	1,2	1,3	1,7	1,4
средн	2,6	2,4	2,1	1,7	2,0	2,0	2,5	1,5	1,4	1,4	1,4	1,5
Установка в водоёме												
I	3,0 ⁶	2,9	2,8 ⁸	2,2	2,5	3,1	4,2 ⁹	2,5	1,9	2,6	2,5	2,4 ⁸
II	4,2 ⁸	2,7 ⁹	2,9 ⁷	2,4	2,7	3,4	4,8 ⁹	2,8	2,8	2,6	2,3 ⁹	2,7 ⁹
III	3,5 ¹⁰	3,2 ⁷	2,8	2,6 ⁹	3,8	3,2	3,4	2,4	2,4	2,5 ¹⁰	2,2 ⁷	2,6
средн	3,6 ²⁴	2,9 ²⁶	2,8 ²⁶	2,4 ²⁹	3,0	3,2	4,1 ²⁹	2,6	2,4	2,6 ³⁰	2,4 ²⁶	2,6 ²⁸
Температура поверхности воды (в град.)												
Испаритель в грунте												
I	7,5	2,1	11,7	15,0	20,7	25,4	28,8	27,6	23,6	18,6	13,0	9,6
II	8,3	9,0	13,5	19,6	23,6	26,3	26,0	27,4	22,0	18,0	13,5	9,3
III	5,2	9,9	12,5	18,6	25,8	27,8	26,8	25,0	22,4	16,5	11,2	6,0
средн	6,9	6,9	12,6	17,8	23,4	26,6	27,2	26,6	22,6	17,7	12,6	8,2
Испаритель в водоёме												
I	5,9 ⁶	3,5	9,6 ⁸	13,5	18,7	23,5	25,4 ⁹	25,2	21,9	18,2	13,0	9,8 ⁸
II	6,5 ⁸	5,8 ⁹	11,6 ⁷	17,1	21,7	23,4	23,7 ⁹	25,1	20,1	17,1	13,1 ⁹	8,8 ⁹
III	5,5 ¹⁰	7,3 ⁷	12,0	17,1 ⁹	23,4	24,4	24,4	23,6	21,4	16,6 ¹⁰	11,2 ⁷	6,9
средн	5,9 ²⁴	5,3 ²⁶	11,2 ²⁶	15,8 ²⁹	21,4	23,7	24,5 ²⁹	24,6	21,2	17,3 ³⁰	12,6 ²⁶	8,3 ²⁸

ДЕКАДА	Январь	Февраль	М а р т	Апрель	М а й	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
Водоём												
I	5,8 ⁶	4,7	9,4 ⁸	13,2	18,4	23,4	25,5 ⁹	25,2 ¹	21,8	18,3	13,0	10,1 ⁸
II	6,6 ⁸	5,3 ⁹	11,5 ⁷	16,5	21,4	23,0	23,9 ⁹	25,2	20,4	16,8	13,0 ⁹	8,8 ⁹
III	5,6 ¹⁰	7,2 ⁷	12,1	17,1 ⁹	23,2	24,5	24,4	23,7	21,5	16,6 ¹⁰	11,3 ⁷	7,4
средн	5,9 ²⁴	5,6 ²⁶	11,6 ²⁶	15,5 ²⁹	21,1	23,6	24,6 ²⁹	24,7	21,2	17,2 ³⁰	12,6 ²⁶	8,6 ²⁸
Разность между максимальной упругостью водяного пара (по температуре поверхности воды) и абсолютной влаж- ностью воздуха на высоте 2,0 м (в мб)												
Испаритель в грунте												
I	4,7	4,2	5,1	8,8	17,5	22,3	28,5	27,6	21,3	16,0	7,1	3,0
II	5,4	5,2	6,8	13,6	20,5	27,4	24,4	25,7	19,6	13,0	6,4	3,2
III	4,0	5,6	7,6	11,6	23,4	27,7	27,7	22,8	18,9	10,6	5,3	3,6
средн	4,7	5,0	6,6	11,3	20,5	25,8	26,9	25,3	19,9	13,1	6,3	3,3
Испаритель в водоёме												
I	2,2 ⁶	3,6	2,0 ⁸	5,8	12,7	16,3	19,1 ⁹	19,5	16,8	12,8	4,9	3,1 ⁸
II	2,6 ⁸	1,5 ⁹	4,5 ⁷	8,3	13,1	18,4	17,9 ⁹	19,5	14,9	8,8	4,9 ⁹	1,9 ⁹
III	2,6 ¹⁰	2,2 ⁷	5,6	8,7 ⁹	15,8	19,2	19,8	19,0	15,5	8,5 ¹⁰	3,0 ⁷	3,0
средн	2,5 ²⁴	2,4 ²⁶	4,2 ²⁶	7,6 ²⁹	13,9	18,0	19,0 ²⁹	19,4	15,7	10,0 ³⁰	4,2 ²⁶	2,7 ²⁸
I												
II												
III												
средн												
I												
II												
III												
средн												

ТАБЛИЦА 4

СРЕДНЕМНОГОЛЕТНИЕ ВЕЛИЧИНЫ ИСПАРЕНИЯ ПО СТАНЦИЯМ ЗА

ПЕРИОД НАБЛЮДЕНИЙ 10 ЛЕТ И БОЛЕЕ

Таблица 4

УГМС, Область	Станция	Высота над уров- нем моря, м	Типы испарителя	Период наблюдений	Испарение, мм												Сумма за сезон
					I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
УГМС Казахской ССР																	
Северо-Казахстанская	Петропавловск	134	ГТИ-3000 см ³ в грунте	1953-67				23	121	155	143	109	81	22			654
Кокчетавская	Золотая Нива	194	"	1957-67				38	176	188	189	141	113	29			874
Павлодарская	Семирка	148	"	1954-67				45	188	220	219	181	152	63			1068
Кустанайская	Кушмурун	109	"	1958-67				27	143	161	143	125	93	32			724
"	Тургай	124	"	1956-67				80	232	312	304	309	202	69			1508
Целиноградская	Балкашино	398	"	1957-67				33	137	164	145	124	105	27			735
"	Шортанды	367	"	1958-67				42	148	179	168	129	97	31			794
"	Берлик	349	"	1956-67				46	170	220	228	203	142	41			1050
Уральская	Казахстан	66	"	1957-67				76	226	252	256	236	137	46			1229
"	Фурманово	8	"	1952-67				80	178	243	282	249	164	70			1266
"	Калмыково	1	20 м ² в грунте	1952-66				74	165	209	225	212	153	66	10		1114
"	"		ГТИ-3000 см ³ в грунте	1952-67				92	246	296	366	314	182	85	13		1594
"	Ураа	-I	"	1952-67				120	256	290	312	281	194	29			1482
Гурьевская	Тополи	-II	"	1952-67				180	303	313	358	368	237	123	26		1908
"	Новый Уштоган	-II	"	1952-67				131	262	299	330	300	192	100	25		1639
"	С а м	86	"	1956-66				143	312	382	393	386	258	125	25		2024
"	Дукен	143	"	1954-67				36	156	273	313	359	341	228	147	31	1884
"	Аккулук	75	"	1952-67				80	169	281	324	369	336	224	153	65	2001
Актюбинская	Актюбинск	219	"	1953-66				51	192	210	210	194	131	48			1036
"	Западно-Казахстан- ская стоковая (Уильская)	142	20 м ² в грунте ГТИ-3000 см ³ в грунте	1956-67				34	148	180	206	190	124	60	14		953
"	Челкар	175	"	1956-67				62	205	260	302	271	164	73	19		1356
"	"		"	1953, 54, 1956-67				98	220	278	294	283	200	78	23		1474
Карагандинская	Улу-Тау	630	"	1958-67				72	189	250	247	231	157	51			1197
"	Дзезказган		ГТИ-3000 см ³ в водоёме	1958-67				81	125	229	251	252	197	116	16		1267
"	"	345	ГТИ-3000 см ³ в грунте	1954-58, 1960-67				81	240	284	295	278	184	85	21		1468

УГМС, Область	Станция	Высота над уров- нем моря, м	Типы испа- рителя	Период наблюдений	Испарение, мм												Сумма за сезон
					I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Т-Курганская, Алма-Атинская	Айдарлы	567	ГГИ-3000 см ³ в грунте	1955-67					138 206	283	314 312	224	127	41			1645
"	Мынжилки (Мын-Джилки)	3017	"	1953-67						72	79 78	49	23				301
Джамбулская	Чоганак (Чиганак)	349	20 м ² в грунте	1954-67					114 143	209	236 219	155	87	14			1177
"	"		ГГИ-3000 см ³ в грунте	1954-67					168 238	317	338 312	203	104	16			1696
"	Уланбелъ	266	"	1956-67					138 260	334	378 351	245	127	34			1867
Кзыл-Ординская	Кзыл-Орда	128	"	1953-67					180 277	304	327 285	211	128	23			1735
УГМС Узбек.ССР																	
Ташкентская	Бозсу		20 м ² в грунте	1955-67					72 130	178	198 178	130	75	34		17	1012
"	"	485	ГГИ-3000 см ³ в грунте	1955-67					89 154	218	250 217	154	86	37		17	1222
Кзыл-Ординская	Аральск	62	ГГИ-3000 см ³ в грунте	1956-67					139 237	305	340 303	211	102				1637
"	Барса-Кельмес	80	20 м ² в грунте	1952-62, 1965					173	217	260 240	190	102	40			1222
"	"		ГГИ-3000 см ³ в грунте	1952-67					78 218	283	316 294	217	140	50		28	1624
Ферганская	Фергана	578	"	1954-67			68	104	173	229	241 212	148	83	28			1286
Сыр-Дарьинская	Акалтын	269	"	1957-67			59	99	196	259	281 240	166	100	41		17	1458
Самаркандская	Каттакурган	517	"	1952-67			69	111	209	298	365 341	237	129	48		24	1831
Каракалпакская				1956, 57,													
АССР	Техникаул	57	"	1960-67					132 221	241	253 228	159	95	34			1363
"	Кунград	60	"	1957-61, 1963-67			25	130	223	233	227 197	143	101	29			1308
"	Тахияташ		20 м ² в грунте	1963-61, 1964-67					125 234	265	278 255	183	111	50		20	1521
"	"	76	ГГИ-3000 см ³ в грунте	1953-67					174 287	351	378 343	246	152	67		22	2020
УГМС Киргиз.ССР																	
Киргизская	Фрунзе	756	20 м ² в грунте	1954-67					63 106	141	168 166	124	70	22			860
"	"		ГГИ-3000 см ³ в грунте	1953-67					87 128	178	221 222	158	82	19			1095

УГМС, Область	Станция	Высота над ур- нем моря, м	Типы испар- я	Период наблюдений	Испарение, мм												Сумма за сезон
					I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Киргизская	Кировское	835	ГГИ-3000 см ³ в грунте	1953-67				75	128	172	198	184	138	72	18		985
"	Пржевальск	1716	20 м ² в грунте	1957-67				84	80	135	145	133	103	59	12		751
"	"		ГГИ-3000 см ³ в грунте	1954-67				102	121	144	156	140	107	65	14		849
"	Рибачье	1660	"	1957-67			61	151	211	254	270	266	225	143	39		1620
"	Тамга	1693	"	1957-67			24	99	129	160	159	141	107	68	19		906
"	Нарын	2039	"	1954-67				117	151	180	200	204	159	96			1107
УГМС																	
Туркменской ССР																	
Туркменская	Шахсенем	62	ГГИ-3000 см ³ в грунте	1958-67			121	150	356	444	479	430	308	204	76		2568
"	Чагыл	115	"	1952-67	24	66	108	209	356	406	442	428	307	190	82	33	2651
"	Дарган-Ата	142	"	1952-67	45	68	99	153	251	316	341	314	219	136	70	48	2060
"	Ясхан		20 м ² в грунте	1952-67	30	50	81	134	224	271	290	284	216	134	64	29	1807
"	"	-9	ГГИ-3000 см ³ в грунте	1952-67	35	55	110	179	309	360	395	382	288	174	78	39	2404
"	"		ГГИ-3000 см ³ в водоёме	1953-64, 1966,67	17	55	90	159	259	314	329	337	261	163	84	44	2112
"	Чешме	147	ГГИ-3000 см ³ в грунте	1952-63, 1965-67	62	73	136	242	409	508	559	479	331	193	96	60	3148
"	Западно-Туркмен- ская (с.Бекиевт)	208	"	1956-67	57	81	116	161	295	379	425	405	315	193	116	73	2616
"	Ашхабад		20 м ² в грунте	1953-67	18	34	54	81	160	214	241	223	165	105	50	25	1370
"	"	227	ГГИ-3000 см ³ в грунте	1953-67	19	42	66	106	207	285	320	295	209	117	52	24	1742
"	Керки	241	"	1952-67	43	67	99	140	227	289	325	287	194	130	81	51	1933
"	Часкак	235	"	1958-67	68	79	136	170	311	421	481	419	280	171	96	53	2685
"	Кизыл-Атрек	32	"	1958-67	54	64	90	130	233	303	314	308	222	133	89	50	1990
"	Сары-Язы	306	"	1958-67	60	60	100	148	291	438	500	446	323	192	94	55	2707
"	Тахта-Базар	349	"	1952-67	26	53	75	125	295	440	526	466	311	179	76	34	2606
"	Бугдайли	-1	"	1953-58, 1960-65,67	40	95	123	190	308	390	428	410	343	209	115	54	2705

УГМС, Область	Станция	Высота над уров- нем моря, м	Типы испари- теля	Период наблюдений	Испарение, мм												Сумма	
					I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	за сезон	I8
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		

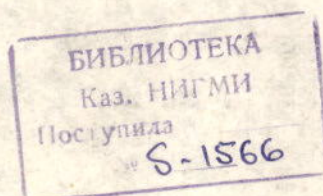
УГМС

ТАДЖИКСКОЙ ССР

Таджикская	Ура-Тюбе	1004	ГТИ-3000 см ³ в грунте	1954-67	43	72	128	205	271	246	191	III	42	15			1324	
"	Комсомолабад	1258	"	1957-61, 1963-67													1277	
"	Душанбе	803	"	1957-67	71	75	119	181	210	190	148		95	46	30		1165	
"	Шахринау	852	"	1955-67	38	81	150	234	279	258	199		123	56	34		1561	
"	Кангурт	879	"	1958-67		53	78	156	263	323	317		232	136	60	20	1638	
"	Ирхт	3290	"	1957-67				152	228	255	236		168	47			1086	
"	Куляб	604	"	1958-67	14	38	59	75	151	282	348		251	150	64	25	1786	
"	Курган-Тюбе	426	"	1954-67		34	59	87	156	212	227		150	94	50	22	1296	
"	Шаартуз	379	"	1955-67	12	34	93	140	255	364	413		240	144	67	25	2139	

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	Стр. 3
Общие замечания	4
Схема расположения станций, оборудованных водноиспарительными площадками	6
Основные сведения об испарительных бассейнах и испарителях (табл. I)	7
Описание установок по станциям	II
Испарение (табл. 2)	13
Гидрометеорологические элементы, обуславливающие испарение с водной поверхности (табл. 3)	67
Среднемноголетние величины испарения (табл. 4)	103



Редактор С.М.Мирошниченко

Формат бумаги 60x84 1/8. Объем 6,7 п.л. Заказ 1289. Тираж 240.
Бесплатно.

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

