

Государственный комитет СССР
по гидрометеорологии и контролю природной среды
Казахское республиканское управление
по гидрометеорологии и контролю природной среды

МАТЕРИАЛЫ НАБЛЮДЕНИЙ
за испарением с водной поверхностью
за 1986 г.

Выпуск 4

(Казахстан и Средняя Азия)

Под редакцией Г.Ф. Валитовой

Алма-Ата
1987



АННОТАЦИЯ

Материалы наблюдений за испарением с водной поверхности содержат описания водноиспарительных установок, сведения о величине испарения по испарителю в грунте и водоеме, о гидрометеорологических элементах, обуславливающих испарение с водной поверхности.

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

ПРЕДИСЛОВИЕ

Настоящее издание представляет сводку наблюдений за испарением с водной поверхности по испарительным бассейнам, площадью 20 м^2 , наземным и плавучим испарителям ГТИ-3000 за 1986 г. по территории Казахстана и Средней Азии и является продолжением "Материалов наблюдений за испарением с водной поверхности" за 1961-1985 гг.

"Материалы наблюдений за испарением с водной поверхности" за 1986 г. являются результатом работы Республиканских управлений по гидрометеорологии и контролю природной среды: Казахской ССР, Узбекской ССР, Киргизской ССР, Туркменской ССР, Таджикской ССР.

Проверка, подготовка "Материалов" к редакции проводилась сотрудниками отдела гидрологии Гидрометцентра Казахского УГКС инженером И.В.Ульяшевой, техниками Е.В.Комаровой, И.Г.Вольваковой.

Анализ, редактирование, компоновка, монтаж материалов выпуска выполнены ст.инженером Г.Ф.Валитовой.

ОБЩИЕ ЗАМЕЧАНИЯ

В настоящем выпуске "Материалов наблюдений за испарением с водной поверхности" приведены данные декадных и месячных сумм испарения по бассейнам, плавучим установкам и наземным испарителям ГТИ-3000, а также сведения по элементам гидрометеорологического режима, определяющего условия испарения.

В настоящем выпуске станции расположены по Республиканским управлениям по гидрометеорологии и контролю природной среды в порядке убывающих значений географической широты.

Публикуемые материалы включают:

1. Схему сети испарительных площадок с номерами согласно табл. I.
2. Основные сведения об испарительных бассейнах 20 м² и испарителях ГТИ-3000 (табл. I).
3. Описание водноиспарительных площадок, открытых в 1986 г.
4. Материалы наблюдений за испарением, с водной поверхности (табл. 2).
5. Материалы наблюдений за гидрометеорологическими элементами по наземным водноиспарительным установкам с бассейнами и плавучим испарительным установкам (табл. 3).

В величины испарения не внесены поправки на соленость воды и заносимость испарителя песком.

Суточные суммы испарения вычислены в сроки с 18 до 18 часов, гидрометэлементы: температура, абсолютная влажность воздуха (наземная установка) и скорость ветра по флюгеру из 8 синоптических сроков; температура и абсолютная влажность воздуха (установка в водоеме), скорость ветра по анемометру, температура поверхности воды, максимальная упругость водяного пара из 4-х сроков.

Сомнительные суммы испарения отмечены в таблицах звездочкой (*).

При выпадении осадков в сроки производства наблюдений или при замерзании воды в испарителе в начале или конце испарительного 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 следующей декаде или полным их прекращением в данном сезоне, вследствие наступления заморозков, появления льда в бассейне и испарителе суммы не восстанавливались и внесены в таблицу за неполную декаду. Также не восстанавливались пропуски в наблюдениях за испарением в штормовую погоду по плавучим испарительным установкам. Эти неполные суммы испарения в таблицах отмечены сверху цифрой, показывающей число дней, за которые получены суммы. Например, 20⁵ означает сумму испарения 20 мм за 5 дней.

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

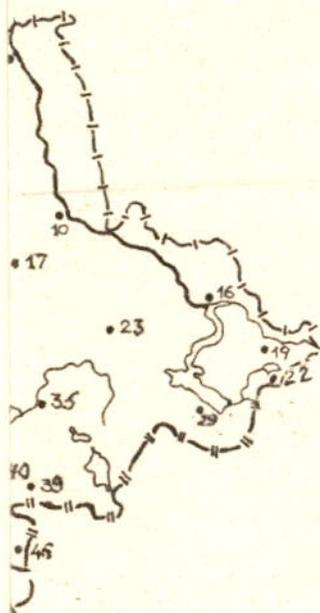
Гидрометэлементы приведены только по станциям, имеющим испарительные бассейны или плавучие испарительные установки.

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. Для станций с плавучими установками температура, влажность воздуха приведены по данным аспирационного психрометра, укрепленного на стойке у края плота, на высоте 2,0 м над водной поверхностью водоема. Наблюдения за скоростью ветра проводились по ручным анемометрам МС-13.

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

СПИСОК
пунктов наблюдений с водной поверхности, не вошедших в
основную сводку

№ пв.	Название станций	УГКС	Причина исключения из общей сводки
1	2	3	4
22	Марьякольский заповедник	Казахское	Наблюдения не проводились
27	Чалкар	- " -	- " -
28	Джезказган	- " -	- " -
40	Джансугуров	- " -	- " -
52	Алма-Ата	Алма-Атинская комплексная гидрогеологическая партия	Материал не поступил
55	Аккудук	- " -	Наблюдения не проводились из-за отсутствия испарителя
97	Шахсеном	Туркменское	- " -
103	Копетдагская селестоксовая	- " -	С 01.04.86г. станция закрыта



Условные обозначения:

зряда; • Ш - разряда;
авучая установка.

50. Чилик

Метеорологическая и водноиспарительная площадка находится в северо-восточной части пос. Чилик. К югу от него в 20-25 км расположены отроги хребта Заилийского Ала-Тау.

Местность к югу от поселка имеет слегка всхолмленный характер, к северу и востоку простирается пустынная равнина, к западу и северо-западу есть болота, переходящие в солончаки.

Преобладающая почва - серозём с пятнами солончаков, покрыта серо-поблнной растительностью. Все пригодные поля используются под посевы с.-х. культур и сады, в заболоченных местах растёт камыш.

Грунтовые воды залегают на глубине 10-12 м.

Ближайшее окружение метеоплощадки: в 80-100 м жилые дома и насаждения деревьев, высотой 5-10 м.

Водноиспарительная площадка III типа. Испаромер ГТИ-3000 установлен в юго-восточной части площадки.

Наполнение и доливка испарителя производится пресной водой из Чиликского канала.

51. Иссык

Метеорологическая площадка станции расположена в южной части города Иссык.

Окружающая местность - слабохолмистая равнина в 500-1000 м с юга и северо-востока ограниченная крутыми, сильно расчлененными предгорными холмами, переходящими на юге в высокий хребет Заилийского Алатау. К северу от города местность ровная, переходит в долину реки Или.

Грунты суглинистые с примесью гальки, ниже - крупной гальки, валунов.

Почвы - горные черноземы на лёссовом основании с выходом горных пород.

Растительность - ковыльно-разнотравные степи, в горах заросли кустарника, деревья различных пород.

Грунтовые воды залегают на глубине 20 м и ниже.

Прилегающее к станции место ровное, окруженное жилыми строениями, фруктовыми садами. В 20 м протекает река Иссык с крутыми, обрывистыми берегами, высотой 4-6 м.

Водноиспарительная площадка III типа. Испаромер ГТИ-3000, установлен в южной части метеостанции.

Испаритель наполняется и доливается водой из р. Иссык.

72. Каунчи

Гидрометстанция Каунчи расположена в культурной орошаемой зоне долины р. Чирчик. Окружающая местность, в основном, ровная.

Почвы - серые суглинки.

Растительность - древесные насаждения и различные с.-х. культуры с преобладанием хлопчатника.

Прилегающая к станции местность слабо пересеченная. Ближайшее окружение: в 200-220 м к северо-западу - арык Кара-Кульдук, в 80 м к юго-юго-востоку начинается искусственное озеро "Комсомольское". К юго-западу в 50 м жилые строения высотой до 10-15 м.

Водноиспарительная площадка III типа. Испаромер ГТИ-3000 установлен в юго-восточной части метеоплощадки. Испаритель наполняется и доливается водопроводной водой.

82. Дагбят

Агрометеорологическая станция Дагбят расположена в долине р.Зеравшан в 12 км к северо-востоку от г.Самарканда, в междуречье р.р.Ақдарья и Карадарья.

Рельеф окружающего района слегка всхолмленный с незначительным уклоном с юго-востока на северо-запад. К востоку на расстоянии 50-60 км - отроги Зеравшанского хребта.

Почвы - суглинистые сероземы, занятые под посевы хлопчатника и огородные культуры; в пойменной части рек - заболоченные.

Метеоплощадка расположена на южной окраине селения, на ровном открытом месте, занятом под посевы хлопчатника и огородные культуры.

Ближайшее окружение: на расстоянии 60-70 м к востоку находится канал Чарджуй, к западу и югу в 500 м сады и виноградники.

Водоспартельная площадка III типа. Испаромер ПТИ-3000 расположен в юго-западной части метеоплощадки.

Испаритель наполняется и доливаётся грунтовой водой.

Основные сведения об испарительных бассейнах и испарителях

Таблица 1

№ пп.	Станция	Область (республика) УЗКС	Высота над уровнем моря, м	Период действия испарителя		Размеры бассейна		Высота бортиков бассейна, см			Высота бортиков испарителя над водой, см		Высота бортиков испарителя и водоема, см	
				открыт, тн	закрыт, тн	площадь, м ²	глубина, м	над земли	над водой	над земли	над водой	над водоема	над водой	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1	Чаглы	Северо-Казахстанская обл. Казавское УЗКС	136	1972	дейст.					7,5	7,5			
2	Свх. им Болетина СССР	Кутанайская обл., -"	182	1957	-"					7,5	7,5			
3	Иртышск	Павлодарская обл., -"	93	1961	-"					7,5	7,5			
4	Вакмашино	Целиноградская обл., -"	398	1957	-"					7,5	7,5			
5	Кутмаурун	Кутанайская обл., -"	109	1968	-"					7,5	7,5			
6	Жезтыгора	" -"	279	1967	-"					7,5	7,5			
7	Шортанди	Целиноградская обл., -"	367	1967	-"					7,5	7,5			
8	Аксаи	Уральская обл., -"	63	1957	-"					7,5	7,5			
9	Уральск, агро	" -"	35	1971	-"					7,5	7,5			
10	Семирия	Семиралтинская обл., -"	148	1954	-"					7,5	7,5			
11	Родниковский	Карагандинская обл., -"	120	1979	-"					7,5	7,5	7,5		
12	Балнаул	Павлодарская обл., -"	465	1861	-"					7,5	7,5		7,5	
13	Карабутак	Актюбинская обл., -"	228	1963	-"					7,5	7,5			
14	Берлик	Целиноградская обл., -"	350	1956	-"					7,5	7,5			
15	Фудманово	Уральская обл., -"	8	1952	-"					7,5	7,5			
16	Селезенка	Восточно-Казахстанская обл., -"	396	1968	-"					7,5	7,5			
17	Кайнар	Семиралтинская обл., -"	840	1963	-"					7,5	7,5			
18	Дартас	Карагандинская обл., -"	508	1968	-"					7,5	7,5			
19	Катон-Карагай	Тидрологическая станция Восточно-Казахстанская обл., -"	1081	1965	-"					7,5	7,5			

Таблица 1

№ пп.	СТАНЦИЯ	Область (республика) УЛКС	Высота над уровнем моря, м	Период действия ледника		Размеры бассейна		Высота бортиков бассейна, м		Высота бортиков бассейна над уровнем моря, м		Высота бортиков бассейна над уровнем моря, м	
				открытия	закрыва	площадь, км ²	длина, м	над уровнем моря	над уровнем моря	над уровнем моря	над уровнем моря		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
20	Калменково	Уральская обл., Казанское УТКС	1	1952	декрт.					7,5	7,5	7,5	7,5
21	Теректы	Актыбинская обл., "	142	1952	"	20,0	2,0	7,5	7,5	7,5	7,5		
22	Маркандольский заводчик	Восточно-Кавказская обл.	1350	1986	"					7,5	7,5		
23	Дарма	Семипалатинская обл., "	678	1963	"					7,5	7,5		
24	Удугтау	Джезказганская обл., "	630	1958	"					7,5	7,5		
25	Актоган	"	779	1968	"					7,5	7,5		
26	Новый Уштоган	Гурьевская обл., "	-11	1952	"					7,5	7,5		
27	Чалкар	Актыбинская обл., "	175	1953	"					7,5	7,5		
28	Джезказган	Джезказганская обл., "	345	1984	"					7,5	7,5		
29	Привоерный	Восточно-Кавказская обл.											
30	Мехамбет	"	397	1954	"					7,5	7,5		
31	Коктао	Гурьевская обл., "	-18	1951	"					7,5	7,5		
32	Кандыке	Джезказганская обл., "	470	1958	"					7,5	7,5		
43	Пешной	Гурьевская обл., "	45	1959	"					7,5	7,5		
34	ТМО Балхаш	"	-27	1978	"					7,5	7,5		
35	Актоган	Джезказганская обл., "	347	1960	"					7,5	7,5		
36	Аралское море	Талды-Курганская обл., "	364	1961	"					7,5	7,5		
37	Казалинск	Канг-Ординская обл., "	62	1966	"					7,5	7,5		
38	Барсакельмес	"	66	1959	"					7,5	7,5		
39	Сарыанд	"	80	1951	"					7,5	7,5		
		Талды-Курганская обл., "	764	1970	"					7,5	7,5		

Таблица 1

Основные сведения об испарительных бассейнах и испарителях

№ п/п	СТАНЦИЯ	Область (республика) УГКС	Высота над уровнем моря, м	Период действия площадки		Размеры бассейна		Высота бортибассейна, см		Высота бортиспарителя кварцевого, см		Высота бортиспарителя в водоеме, см	
				откры- та	закры- та	площадь, м ²	глубина, м	над землей	над водой	над землей	над водой	над плотом	над водой
40	Джансугуров (Ак- суская ВЭС)	Талды-Курганская обл., Казахское УГКС	565	1976	дейст.					7,5	7,5		
41	Уштобе	- " -	421	1960	"-					7,5	7,5		
42	Чиганак	Джамбулская обл.,	66	1959	"-					7,5	7,5		
43	Уланобель	- " -	264	1956	"-					7,5	7,5		
44	Остров Лазарева	Каракалпакская АССР, -"	55	1963	"-					7,5	7,5		
45	Айдарлы	Алма-Атинская обл., -"	498	1955	"-					7,5	7,5		
46	Панфилов	Талды-Курганская обл., -"	641	1959	"-					7,5	7,5		
47	Капчагай, ОС	Алма-Атинская обл., -"	490	1975	"-	20,0	2,0	7,5	7,5	7,5	7,5		
48	Карачок	Талды-Курганская обл., -"	492	1980	"-					7,5	7,5		
49	Чырик-Рвсат	Кзыл-Ординская обл., -"	88	1959	"-					7,5	7,5		
50	Чилик	Алма-Атинская обл., -"	606	1969	"-					7,5	7,5		
51	Иссык	- " -	10 98	1986	"-					7,5	7,5		
52	Алма-Ата	Алма-Атинская обл., гидро- геологическая партия	680	1952	"-					7,5	7,5		
53	Мынжилки	Алма-Атинская обл., Казахское УГКС	3017	1953	"-					7,5	7,5		
54	Бол. Алмаатинское	- " -	2516	1968	"-					7,5	7,5	7,5	7,5
55	Аккудук	Мангышлакская обл., -"	78	1951	"-					7,5	7,5		
56	Мерке	Джамбулская обл., -"	691	1978	"-					7,5	7,5		
57	Бугунь	Чимкентская обл., -"	250	1961	"-					7,5	7,5		
58	Бурно-Октябрьское	Джамбулская обл., -"	952	1964	"-					7,5	7,5		
59	Чардара	Чимкентская обл., -"	275	1967	"-					7,5	7,5		

Таблица 1

Основные сведения об испарительных бассейнах и испарителях

№ пп.	Станция	Область (республика) УТРС	Высота над уровнем моря, м	Первоначальная планировка		Размеры бассейна		Высота бортов бассейна, см		Высота бортов испарителя извешивого, см		Высота бортов испарителя и водоема, см	
				откры-та	закры-та	площадь, м ²	глубина, м	над человек	над водой	над землей	над водой	над водоем	над водой
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
60	Порлатату	Каракалпакская АССР, Узбекское УТРС	57	1982	действ.					7,5	7,5		
61	Кунград	" "	60	1956	" "					7,5	7,5		
62	Чимбай	" "	65	1968	" "					7,5	7,5		
63	Ташкент	" "	76	1962	" "					7,5	7,5		
64	Обйаинт	Ташкентская обл.,	2175	1977	" "					7,5	7,5		
65	Покем	" "	1256	1976	" "					7,5	7,5		
66	Чарвакское выхр.	" "	972	1975	" "					7,5	7,5		
67	Ровсу	" "	485	1965	" "	20,0	2,0	7,5	7,5	7,5	7,5		
68	Уртагокойское выхр.	Ошская обл.,	1175	1968	" "					7,5	7,5		
69	Кызылга	Ташкентская обл.,	2075	1962	" "					7,5	7,5		
70	Сутюк	" "	1362	1969	" "					7,5	7,5		
71	Ангрен	" "	942	1975	" "					7,5	7,5		
72	Катучи	" "	-	1986	" "					7,5	7,5		
73	Трибутуз	" "	405	1964	" "					7,5	7,5		
74	Дустлик	Ичкерия АССР, Каракалпакская обл.,	271	1975	" "					7,5	7,5		
75	Акалтын	Сурхандарьинская обл.,	269	1967	" "					7,5	7,5		
76	Федченко	Ферганская обл.,	476	1976	" "					7,5	7,5		
77	Федина	" "	578	1961	" "					7,5	7,5		
78	ТМО Кадыракумовское выхр.	Ленинградская обл.,	347	1959	" "	20,0	2,0	7,5	7,5	7,5	7,5		
79	Талларал	Джезказганская обл.,	570	1976	" "					7,5	7,5		
80	Кудмазар	Бухарская обл.,	239	1962	" "					7,5	7,5		

Таблица 1

Основные сведения об испарительных бассейнах и испарителях

№ пп.	СТАНЦИИ	Область (республика) УТКС	Высота над уровнем моря, м	Период действия испарителя		Размеры бассейна, м ²	глубина, м	Высота бортовых стенок		Высота бортовых стенок наклонного		Высота бортовых стенок в долобе, м	Высота бортовых стенок в долобе, м
				открыт	закрыт			над водой	над водой	над водой	над водой		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
81	Каттакуртинское водр.	Самаркандская обл., Узбекское УТКС	517	1962	дейст.								
82	Давит	" " " "	645	1986	" "					7,5	7,5	7,5	
83	Чимкудран	Кашкардарьинская обл., " "	485	1962	" "					7,5	7,5	7,5	
84	Деханабад	" " " "	840	1978	" "					7,5	7,5	7,5	
85	Фрунзе	Киргизская ССР, Киргизское УТКС	756	1962	" "	20,0	2,0	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	
86	Фрунзе-Западный	" " " "	690	1979	" "					7,5	8,5	7,5	
87	Кировское	" " " "	923	1975	" "					7,5	7,5	7,5	
88	Байтик	" " " "	1579	1959	" "					7,5	7,5	7,5	
89	Пржевальск	" " " "	1716	1954	" "	20,0	2,0	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	
90	Рыдаче	" " " "	1660	1957	" "					7,5	7,5	7,5	
91	Чалпон-Ата	" " " "	1615	1973	" "					7,5	7,5	7,5	
92	Кочкоржа	" " " "	1808	1960	" "					7,5	7,5	7,5	
93	Тамга	" " " "	1693	1957	" "					7,5	7,5	7,5	
94	Токтогул	" " " "	984	1981	" "					7,5	7,5	7,5	
95	Нарын	" " " "	2039	1954	" "					7,5	7,5	7,5	
96	Узген	" " " "	1012	1962	" "					7,5	7,5	7,5	
97	Шахенем	Туркменская ССР, Туркменское УТКС	62	1958	" "					7,5	7,5	7,5	
98	Чалыл	" " " "	115	1951	" "					7,5	7,5	7,5	
99	Дардан-Ата	" " " "	142	1951	" "					7,5	7,5	7,5	
100	Аохан	" " " "	-9	1951	" "	20,0	2,0	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5

Таблица 1

Основные сведения об испарительных бассейнах и испарителях

№ п/п	СТАНЦИЯ	Область (республика) УГКС	Высота над уровнем моря, м	Период действия площадки		Размеры бассейна		Высота бортабассейна, см		Высота бортаиспарителя наземного, см		Высота бортаиспарителя в водоеме, см	
				откры- та	закры- та	площадь, м ²	глубина, м	над землей	над водой	над землей	над водой	над плотом	над водой
101	Чемше	Туркменская ССР, Туркмен- ское УГКС	147	1951	дейст.					7,5	7,5		
102	Западно-Туркменс- кая воднобаланси- ровая станция	- " - "-	208	1951	"-					7,5	7,5		
103	Копетдагская селе- стоковая станция	- " - "-	142	1979	1986					7,5	7,5		
104	Ашхабад	- " - "-	227	1953	"-	20,0	2,0	7,5	7,5	7,5	7,5		
105	Керки	- " - "-	241	1951	"-					7,5	7,5		
106	Иолотань	- " - "-	259	1970	"-					7,5	7,5	7,5	7,5
107	Хауз-Хан	- " - "-	207	1969	"-					7,5	7,5		
108	Тахта-Базар	- " - "-	349	1951	"-					7,5	7,5		
109	Ворух	Таджикская ССР, Таджик- ское УГКС	1311	1977	"-					7,5	7,5		
110	Ура-Тюбе	- " - "-	1004	1954	"-					7,5	7,5		
111	Пенджикент	- " - "-	1015	1961	"-					7,5	7,5		
112	Дехавз	- " - "-	2564	1965	"-					7,5	7,5		
113	Сангистон	- " - "-	1502	1974	"-					7,5	7,5		
114	Даш	- " - "-	1998	1962	"-					7,5	7,5		
115	Лайрон	- " - "-	2000	1963	"-					7,5	7,5		
116	Комсомолабад	- " - "-	1258	1957	"-					7,5	7,5		
117	Хушъери	- " - "-	1361	1973	"-					7,5	7,5		
118	Тавильдара	- " - "-	1616	1960	"-					7,5	7,5		

Таблица 1

Основные сведения об испарительных бассейнах и испарителях

№ ин.	СТАНЦИЯ	Область (республика) УТКС	Высота над уровнем моря, м	Период действия площади		Размеры бассейна		Высота борта бассейна, см		Высота борта испарителя плотного, см		Высота борта испарителя в водоеме, см	
				откры- та	закры- та	площадь, м ²	глубина, м	над землей	над водой	над землей	над водой	над плотом	над водой
119	Душанбе	Таджикская ССР, Таджик- ское УТКС	803	1952	дейст.							7,5	7,5
120	Шахринав	- " -	852	1954	"-							7,5	7,5
121	Калгурт	- " -	948	1958	"-							7,5	7,5
122	Муминабад	- " -	1232	1983	"-							7,5	7,5
123	Ирхт	- " -	3290	1957	"-							7,5	7,5
124	Мургаб	- " -	3576	1964	"-							7,5	7,5
125	Рушан	- " -	1981	1962	"-							7,5	7,5
126	Кулиб	- " -	604	1958	"-							7,5	7,5
127	Курган-Тюбе	- " -	427	1952	"-							7,5	7,5
228	Шаймак	- " -	3840	1967	"-							7,5	7,5
129	Шаартуз	- " -	379	1954	"-							7,5	7,5
130	Ишкашим	- " -	2524	1963	"-							7,5	7,5

ТАБЛИЦА 2

Испарение (мм)

ДЕКА- ДА	ЯНВАРЬ			ФЕВРАЛЬ			МАРТ			АПРЕЛЬ			МАЙ			ИЮНЬ		
	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма

1. Чаглы

Испаритель в грунте

I													12	22	34	8	20	28 ⁸
II													7	17	24	10	16	26 ⁹
III										-	-	-	13	29	42	14	24	38
Сумма													32	68	100	32	60	92 ²⁷

2. Свх.им 60 летия СССР

Испаритель в грунте

I													15	21	36	14	26	40
II													10	12	22	14	23	37
III												34 ⁹	12	23	35	14	22	36
Сумма													37	56	93	42	71	113

3. Иртышск

Испаритель в грунте

I													15	27	42	10	27	37
II													8	25	33	11	27	38
III												37	17	42	59	15	36	51
Сумма													40	94	134	36	90	126

4. Балкашино

Испаритель в грунте

I													19	28	47	14	30	44
II												5 ⁴	10	21	31	16	30	46
III												40	18	35	53	13	36	49
Сумма													47	84	131	43	96	139

5. Кушмурун

Испаритель в грунте

I													12	22	34	16	27	43
II												17 ⁸	8	15	23	15	26	41
III												31	14	26	40	18	31	49
Сумма													34	63	97	49	84	133

НОЯБ		АВГУСТ		СЕНТЕБРЬ		ОКТАБРЬ		НОЯБРЬ		ДЕКАБРЬ	
НОМ.	ЧИСЛ.	НОМ.	ЧИСЛ.	НОМ.	ЧИСЛ.	НОМ.	ЧИСЛ.	НОМ.	ЧИСЛ.	НОМ.	ЧИСЛ.

17	31	48	8	17	25	9	23	32	-	-	-
17	27	44	11	18	29	11	16	27	-	-	-
13	26	39	10	24	34			23			
47	84	131	29	59	88			82			

15	23	38	17	19	36	15	19	34			22
16	20	36	11	16	27	12	21	33			
15	17	32	14	22	36	7	13	20			
46	60	106	42	57	99	34	53	87			

17	33	50	11	21	32	12	24	36			19
17	25	42	10	23	33	12	25	37			10
14	30	44	14	25	39	10	22	32			
48	88	136	35	69	104	34	71	105			

19	35	54	12	26	38	15	36	51			24
20	26	46	15	27	42	17	29	46			5
16	26	44	17	43	60			33			11
55	89	144	44	96	140			130			40

19	33	52	17	27	44	16	30	46			26
20	36	56	16	30	46	12	21	33			11
19	41	60	16	34	50	11	21	32			11 ⁹
58	110	168	49	91	140	39	72	111			47 ²⁹

ДЕКА- ДА	ЯНВАРЬ			ФЕВРАЛЬ			МАРТ			АПРЕЛЬ			МАЙ			ИЮНЬ							
	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма					
6. Джетыгора																							
Испаритель в грунте																							
I												10	36	46	21	44	65						
II												12	36	48	16	24	40						
III									6	19	25 ⁵	18	48	66	19	42	61						
Сумма												40	120	160	56	110	166						
7. Шортанды																							
Испаритель в грунте																							
I												15	33	48	13	33	46						
II									6	12	18 ⁶	8	18	26	16	27	43						
III											35	14	33	47	14	34	48						
Сумма												37	84	121	43	94	137						
8. Аксай																							
Испаритель в грунте																							
I												17	21	38	32	39	71						
II											23	14	26	40	22	30	52						
III									11	35	46	21	41	62	25	49	74						
Сумма											-	52	88	140	79	118	197						
9. Уральск, агро																							
Испаритель в грунте																							
I												-	-	-	14	20	34	26	44	70			
II															14	25	39	17	30	47			
III											10	33	43	21	42	63	18	28	46				
Сумма												-	-	-	49	87	136	61	102	163			
10. Семиарка																							
Испаритель в грунте																							
I															-	-	-	16	29	45	15	26	41
II												6	10	16 ⁵	12	24	36	14	27	41			
III											8	19	27	16	27	43	21	46	67				
Сумма												-	-	-	44	80	124	50	99	149			

ИЮЛЬ		АВГУСТ		СЕНТЯБРЬ		ОКТАБРЬ		НОЯБРЬ		ДЕКАБРЬ	
НОЧЬ	ДЕНЬ	НОЧЬ	ДЕНЬ	НОЧЬ	ДЕНЬ	НОЧЬ	ДЕНЬ	НОЧЬ	ДЕНЬ	НОЧЬ	ДЕНЬ
24	45	21	29	50	20	37	57	30			
23	46	19	41	60	18	28	46	15			
27	34	23	41	64	14	23	37	19 10			
74	125	63	111	174	52	88	140	64 30			
22	39	14	27	41	18	26	44	22			
19	29	10	26	36	19	30	49	64			
21	32	16	29	45	17	22	39				
62	100	40	82	122	54	78	132				
31	50	24	43	67	22	46	68	7	14	21	
19	37	22	48	70	20	38	58	-	-	-	
28	45	28	45	73			38				
78	132	74	136	210			164				
26	36	19	32	51	22	31	53	11	10	21	
19	27	22	35	57	18	27	45			13	
24	29	23	38	61	8	17	25	4	10	14	
69	92	64	105	169	48	75	123			48	
25	44	25	41	66	17	26	43	10	12	22	
23	40	22	39	61	19	29	48	4	4	84	
29	55	22	33	55	17	26	43				
76	140	69	113	182	53	81	134				

ДЕКА- ДА	ЯНВАРЬ			ФЕВРАЛЬ			МАРТ			АПРЕЛЬ			МАЙ			ИЮНЬ		
	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
II. Родниковский																		
Испаритель в водоеме																		
I										-	-	-	-	-	-	32	42	74
II													16	22	38	28	34	62 ⁹
III													23	37	60	28	46	74
Сумма													-	-	-	88	122	210 ²⁹
Испаритель в грунте																		
I													15	16	31 ⁶	23	37	60
II													14	22	36	24	34	58
III									-	-	-	20	37	57	28	44	72	
Сумма													49	75	124 ²⁷	75	115	190
I2. Баянаул																		
Испаритель в грунте																		
I													18	26	44	16	26	42
II											12 ⁴	11	25	36	20	37	57	
III											32	19	27	46	25	35	60	
Сумма													48	78	126	61	98	159
I3. Карабутак																		
Испаритель в грунте																		
I													20	38	58	27	49	76
II									-	-	-	15	21	36	29	40	69	
III									11	17	28	19	49	68	26	52	78	
Сумма													54	108	162	82	141	223
I4. Берлик																		
Испаритель в грунте																		
I													13	30	43 ⁷	21	48	69
II													11	20	31	30	48	78
III									-	-	-	17	32	49	28	52	80	
Сумма													41	82	123 ²⁸	79	148	227

НОМ.ЛБ	АРЫСЫ			СЕНТЯБРЬ			ОКТАБРЬ			НОЯБРЬ			ДЕКАБРЬ		
	НОМ.	СЫМ.	СЫМ.	НОМ.	СЫМ.	СЫМ.	НОМ.	СЫМ.	СЫМ.	НОМ.	СЫМ.	СЫМ.	НОМ.	СЫМ.	СЫМ.
33	36	69 ⁸	27	35	62 ⁹	20	25	45 ⁸	12	12	24				
23	39	62 ⁸	20	34	54 ⁷	19.	23	42 ⁸	11	17	28				
30	40	70	32	37	69 ¹⁰	25	17	42 ⁷	3	7	10 ⁸				
86	115	201 ²⁷	79	106	185 ²⁶	64	65	129 ²³	26	36	62 ²⁸				
40	42	82	28	40	68	21	31	52	10	9	19				
24	43	67	29	45	74	24	30	54			21				
28	37	65	29	39	68	17	27	44			11 ⁸				
92	122	214	86	124	210	62	88	150			51 ²⁸				
24	39	63	22	31	53	20	34	54			21				
22	30	52	23	34	57	20	32	52			7 ⁴				
19	41	60	19	27	46	17	26	43							
65	110	175	64	92	156	57	92	149							
28	51	79	28	54	82	21	38	59	9	18	27				
26	49	75	24	45	69	13	30	43			20				
25	53	78	32	60	92		43				28				
79	153	232	84	159	243		145				75				
34	66	100	29	50	79	26	37	63	13	20	33				
32	65	97	35	56	91	24	43	67			19				
42	73	115	34	46	80	19	34	53			12 ⁸				
108	204	312	98	152	250	69	114	183			64 ²⁸				

ДЕКА- ДА	ЯНВАРЬ			ФЕВРАЛЬ			МАРТ			АПРЕЛЬ			МАЙ			ИЮНЬ			
	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	
15. Фурманово																			
Испаритель в грунте																			
I										-	-	-	11	36	47	22	51	73	
II										-	-	-	10	32	42	16	40	56	
III										-	-	-	16	53	69	15	45	60	
Сумма										-	-	-	37	121	158	53	136	189	
16. Селезневка																			
Испаритель в грунте																			
I													13	14	27	14	21	35	
II										-	-	-	14	17	31	16	19	35	
III										5	7	12	13	19	32	14	26	40	
Сумма													40	50	90	44	66	110	
17. Кайнар																			
Испаритель в грунте																			
I										-	-	-	24	41	65	17	28	45	
II										-	-	-	19	37	56	16	37	53	
III										-	-	-	19	31	50	28	55	83	
Сумма										-	-	-	62	109	171	61	120	181	
18. Жаргас																			
Испаритель в грунте																			
I													4 ⁵	17	37	54	19	34	53
II													23	10	18	28	22	34	56
III													29	14	26	40	25	50	75
Сумма													56 ²⁵	41	81	122	66	118	184
19. Катон-Карагай																			
Испаритель в грунте																			
I														12	22	34	13	19	32
II													21 ⁶	10	16	26	15	24	39
III													11	12	18	30	13	16	29
Сумма														34	56	90	41	59	100

НОМЛ		АВГУСТ			СЕНТЯБРЬ			ОКТЯБРЬ			НОЯБРЬ			ДЕКАБРЬ			
НОМ.	КОМ.	СЪЕМ.	НОМ.	КОМ.	СЪЕМ.	НОМ.	КОМ.	СЪЕМ.	НОМ.	КОМ.	СЪЕМ.	НОМ.	КОМ.	СЪЕМ.	НОМ.	КОМ.	СЪЕМ.

19	50	69	17	46	63	14	36	50	4	18	22	-	-	-	-	-	-
15	42	57	19	39	58	12	35	47	3	14	17	-	-	-	-	-	-
22	53	75	16	43	59	6	25	31	3	15	18	-	-	-	-	-	-
56	145	201	52	128	180	32	96	128	10	47	57	-	-	-	-	-	-

23	29	52	20	23	43	17	20	37	13	11	24	-	-	-	-	-	-
23	41	64	20	29	49	21	19	40	-	-	14	-	-	-	-	-	-
24	35	59	24	32	56	12	14	26	-	-	23	-	-	-	-	-	-
70	105	175	64	84	148	50	53	103	-	-	40 ²³	-	-	-	-	-	-

29	60	89	30	54	84	25	38	63	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	50	85	22	47	69	29	39	68	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	65	93	26	53	79	22	34	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-
92	175	267	78	154	232	76	111	187	-	-	-	-	-	-	-	-	-

25	46	71	23	41	64	22	37	59	7	11	18	-	-	-	-	-	-
28	52	80	21	42	63	22	33	55	-	-	12	-	-	-	-	-	-
24	45	69	23	41	64	15	23	38	-	-	9 ⁸	-	-	-	-	-	-
77	143	220	67	124	191	59	93	152	-	-	39 ²⁸	-	-	-	-	-	-

19	26	45	19	18	37	15	15	30	-	-	21	-	-	-	-	-	-
17	27	44	18	25	43	16	21	37	-	-	7 ⁵	-	-	-	-	-	-
22	30	52	18	25	43	15	16	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-
58	83	141	55	68	123	46	52	98	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ДЕКА- ДА	ЯНВАРЬ			ФЕВРАЛЬ			МАРТ			АПРЕЛЬ			МАЙ			ИЮНЬ		
	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
20. Калмыково																		
Испаритель в грунте																		
I												49	77	126	83	131	214	
II										15	26	41	50	91	141	63	129	192
III										31	61	92	72	117	189	74	148	222
Сумма												171	285	456	220	408	628	
21. Теректы																		
Бассейн																		
I												17	35	52	34	45	79	
II										-	-	-	21	34	55	29	41	70
III										16	34	50	27	39	66	26	48	74
Сумма												65	108	173	89	134	223	
Испаритель в грунте																		
I												18	42	60	35	55	90	
II										-	-	-	23	43	66	32	54	86
III										21	45	66	30	50	80	35	63	98
Сумма												71	135	206	102	172	274	
23. Карма																		
Испаритель в грунте																		
I												10	24	34	10	25	35	
II										-	-	-	10	27	37	12	35	47
III										-	-	-	10	23	33	16	33	49
Сумма												30	74	104	38	93	131	
24. Улуту																		
Испаритель в грунте																		
I										-	-	-	18	37	55	24	42	66
II										-	-	-	13	22	35	27	49	76
III										-	-	-	17	33	50	22	43	65
Сумма										-	-	-	48	92	140	73	134	207

НОМЛ			АРЫСЫТ			СЕНТАБЫ			ОКТАБЫ			НОЯБЫ			ДЕКАБЫ		
НОМ	АНОМ	СЫММ	НОМ	АНОМ	СЫММ	НОМ	АНОМ	СЫММ	НОМ	АНОМ	СЫММ	НОМ	АНОМ	СЫММ	НОМ	АНОМ	СЫММ

71	117	188	64	121	185	30	101	131	13	23	36	2	8	10			
57	117	174	49	132	181	52	88	140	13	26	39						
75	131	206	50	118	168	28	58	86	15	44	59						
203	365	568	163	371	534	110	247	357	41	93	134						

37	59	96	32	66	98	26	55	81	10	19	29	3	2	5			
31	52	83	29	74	103	18	43	61	6	11	17						
29	74	103	25	75	100	15	28	43	6	12	18						
97	185	282	86	215	301	59	126	185	22	42	64						

43	66	109	37	58	95	36	52	88	11	20	31						
41	56	97	38	56	94	29	43	72			20						
34	65	99	38	63	101	19	31	50			25						
118	187	305	113	177	290	84	126	210			76						

17	37	54	10	27	37	6	22	28	-	-	-						
13	39	52	12	30	42	6	26	32	-	-	-						
16	34	50	8	39	47	6	24	30	-	-	-						
46	110	156	30	96	126	18	72	90	-	-	-						

36	62	98	21	41	64	20	38	58	-	-	-						
29	59	88	24	46	70	26	40	66	-	-	-						
30	58	88	29	54	83	20	28	48	-	-	-						
95	179	274	74	143	217	66	106	172	-	-	-						

ДЕКА- ДА	ЯНВАРЬ			ФЕВРАЛЬ			МАРТ			АПРЕЛЬ			МАЙ			ИЮНЬ		
	НОЧЬ	ДЕНЬ	СУММА	НОЧЬ	ДЕНЬ	СУММА	НОЧЬ	ДЕНЬ	СУММА	НОЧЬ	ДЕНЬ	СУММА	НОЧЬ	ДЕНЬ	СУММА	НОЧЬ	ДЕНЬ	СУММА
25. Актогай																		
Испаритель в грунте																		
I													18	37	55	18	27	45
II													18	32	50	25	35	60
III											33		17	37	54	24	51	75
Сумма													53	106	159	67	113	180
26. Новый Уштоган																		
Испаритель в грунте																		
I										17	80	97	50	94	144	80	129	209
II										41	97	139	48	86	134	69	115	184
III										71	125	196	86	128	214	69	115	174
Сумма										129	302	431	184	308	492	208	359	567
29. Приозёрный																		
Испаритель в грунте																		
I										-	-	-	-	-	-	18	31	49
II													-	-	-	22	39	61
III										-	-	-	-	-	-	27	35	62
Сумма													-	-	-	67	105	172
30. Махамбет																		
Испаритель в грунте																		
I										16	29	45	42	60	102	20	30	50 ⁵
II										32	43	75	34	48	83	38	62	100
III										40	60	100	38	51	89	38	54	92
Сумма										88	132	220	114	160	274	96	146	242 ²⁵
31. Коктас																		
Испаритель в грунте																		
I													15	37	52	19	29	48
II										2	18	20 ⁶	21	29	50	20	37	57
III										10	28	38	14	30	44	22	47	69
Сумма													50	96	146	61	113	174

ДЕКА- ДА	ЯНВАРЬ			ФЕВРАЛЬ			МАРТ			АПРЕЛЬ			МАЙ			ИЮНЬ		
	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма

32. Кандыке

Испаритель в грунте

I										10	20	30 ³	27	44	71	45	74	119
II										23	52	75	28	55	83	44	64	106
III										20	54	74	37	61	98	45	72	117
Сумма										53	126	179 ²⁵	92	160	252	134	210	344

33. Пешной

Испаритель в грунте

I										15	24	39	17	27	44	25	49	74
II										22	36	58	13	32	45	30	45	75
III										19	38	57	20	38	58	28	39	67
Сумма										56	98	154	50	97	147	83	133	216

34. ГМО Балхаш

Испаритель в грунте

I													25	40	65	32	45	77	
II													38	25	36	61	35	44	79
III										26	36	62	24	34	58	42	62	104	
Сумма													74	110	184	109	151	260	

35. Актогай

Испаритель в грунте

I										-	-	-	9	30	39	13	23	36
II										-	-	-	9	21	30	16	35	51
III										10	18	28	12	31	43	16	35	51
Сумма										-	-	-	30	82	112	45	93	138

36. Аральское море

Испаритель в грунте

I										4	8	12 ³	22	34	56	43	56	99
II										17	30	47	24	36	60	40	71	111
III										25	37	62	44	60	104	50	84	134
Сумма										46	75	121 ²³	90	130	220	133	211	344

ДЕКА- ДА	ЯНВАРЬ			ФЕВРАЛЬ			МАРТ			АПРЕЛЬ			МАЙ			ИЮНЬ		
	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
37. Казалинск																		
Испаритель в грунте																		
I											24	22	43	65	39	58	97	
II									17	35	52	27	43	70	35	59	94	
III							-	-	-	24	46	70	37	66	103	41	61	102
Сумма											146	86	152	238	115	178	293	
38. Барса-Кельмес																		
Испаритель в грунте																		
I												17	25	42	34	52	86	
II									17	25	42	24	34	58	36	43	79	
III									21	32	53	30	42	72	31	46	77	
Сумма												71	101	172	101	141	242	
39. Сарканд																		
Испаритель в грунте																		
I									-	-	-	18	17	35	18	19	37	
II									6	10	16 ⁴	12	18	30	20	27	47	
III							-	-	-	11	13	24	13	13	26	23	21	44
Сумма									-	-	-	43	48	91	61	67	128	
41. Уштобе																		
Испаритель в грунте																		
I											23	14	36	50	25	36	61	
II									10	28	38	14	25	39	25	34	59	
III									14	32	46	15	28	43	22	37	59	
Сумма											107	43	89	132	72	107	179	
42. Чиганак																		
Испаритель в грунте																		
I											33	22	43	65	34	54	88	
II									13	34	47	23	39	62	34	61	96	
III									20	38	58	23	50	73	33	70	103	
Сумма											138	68	132	200	101	185	286	

НОЯБ		АВГУСТ		СЕНТЯБРЬ		ОКТАБРЬ		НОЯБРЬ		ДЕКАБРЬ	
НОМ.	ЧИСЛ.	НОМ.	ЧИСЛ.	НОМ.	ЧИСЛ.	НОМ.	ЧИСЛ.	НОМ.	ЧИСЛ.	НОМ.	ЧИСЛ.

40	66	106	32	48	80	35	40	75	22	29	51	-	-	-
41	62	103	33	60	93	35	37	72	9	17	26			
40	63	103	36	50	86	23	29	52	24	24	48			
121	191	312	101	158	259	93	106	199	55	70	125			

36	50	86	30	44	74	31	40	71	21	23	44	8	10	18
40	54	94	30	42	72	21	28	49	14	16	30			17 ⁵
35	50	85	34	54	88	32	25	57	17	17	34			
111	154	265	94	140	234	84	93	177	52	56	108			

26	38	64	25	26	51	17	22	39	9	14	23	5	4	9
26	34	60	20	36	56	16	24	40	8	10	18	3	2	5 ⁵
27	29	56	21	26	47	17	22	39	6	6	12			
79	101	180	66	88	154	50	68	118	23	30	53			

23	36	59	17	26	43	16	27	43	9	12	21			7
26	38	64	19	31	50	16	26	42	6	9	15			4
24	33	57	22	29	51	12	19	31			13			
73	107	180	58	86	144	44	72	116			49			

38	79	117	36	64	100	27	46	73	15	19	34	9	8	17
37	84	121	32	59	91	24	39	63	12	11	23			9 ⁶
40	85	125	31	57	88	22	32	54	10	13	23			
115	248	363	99	180	279	73	117	190	37	43	80			

ДЕТА- ДА	ЯНУАРЬ			ФЕВРАЛЬ			МАРТ			АПРЕЛЬ			МАЙ			ИЮНЬ		
	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма

43. Уленбелг

Испаритель в грунте

I							11	23	34	18	40	58	28	44	72	
II							13	26	39	21	39	60	36	56	92	
III							-	19	37	56	25	49	74	35	62	97
Сумма							43	86	129	64	128	192	99	162	261	

44. Остров Лазарев

Испаритель в грунте

I							11	20	31	22	41	63	34	75	109
II							15	28	43	29	52	81	47	81	128
III							19	36	55	34	68	102	42	78	120
Сумма							45	84	129	85	161	246	123	234	357

45. Айлард

Испаритель в грунте

I							15	22	37	34	35	69	29	51	80
II							14	29	43	17	23	40	32	52	84
III							20	26	46	20	37	57	40	45	85
Сумма							49	77	126	71	95	166	101	148	249

46. Дандимов

Испаритель в грунте

I							16	27	43	23	40	63	28	53	81
II							19	31	50	15	40	55	31	53	84
III							16	27	43	18	43	61	32	47	79
Сумма							51	85	136	56	123	179	91	153	244

47. Капугат

Бассейн

I							15	18	33	16	26	42	29	34	63
II							14	19	33	18	24	42	25	29	54
III							18	19	57	17	24	41	31	36	67
Сумма							47	56	103	51	74	125	85	99	184

ИЮЛЬ			АВГУСТ			СЕНТЯБРЬ			ОКТЯБРЬ			НОЯБРЬ			ДЕКАБРЬ		
ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
44	66	110	36	50	86	24	55	79	15	23	38			17			
42	67	109	35	55	90	18	48	66	11	13	24	5	7	12 ⁶			
43	67	110	32	60	92	22	40	62			28						
129	200	329	103	165	268	64	143	207			90						
47	75	122	28	55	83*	31	49	80	-	-	-						
36	60	96	31	55	86	25	34	59	-	-	-						
44	63	107	34	61	95	29	28	57*	-	-	-						
127	198	325	93	171	264*	85	111	196	-	-	-						
42	57	99	36	44	80	25	37	62	15	20	35	6	13	19			
39	58	97	29	50	79	18	41	59	10	10	20						
38	54	92	26	46	72	25	34	59	11	10	21						
119	169	288	91	140	231	68	112	180	36	40	76						
36	56	92	29	52	81	23	41	64	17	20	37	-	-	-			
38	52	90	28	49	77	25	37	62	10	75	25 ⁹						
36	42	78	31	54	85	22	33	55	10	16	26						
110	150	260	88	155	243	70	111	181	37	51	88 ³⁰						
38	44	82	29	31	60	28	30	58	16	16	32	5	9	14			
36	39	75	30	38	68	25	24	49	10	15	25	4	4	8 ⁶			
22	30	52	33	36	69	19	26	45	8	10	18						
96	113	209	92	105	197	72	80	152	34	41	75			22			

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

Капчагай

Испаритель в грунте

I										12	27	39	19	37	56	33	48	81
II										16	30	46	16	29	45	29	45	74
III										17	26	43	18	37	55	34	58	92
Сумма										45	83	128	53	103	156	96	151	247

48. Карачок

Испаритель в грунте

I										11	27	38	25	39	64	24	48	72
II										19	36	55	20	36	56	37	50	87
III										17	30	47	24	47	71	34	64	98
Сумма										47	93	140	69	122	191	95	162	257

49. Чирик-Рабат

Испаритель в грунте

I										-	-	-	38	66	104	43	66	109
II										24	37	61	35	53	88	43	71	114
III										-	-	-	42	69	111	47	72	119
Сумма										-	-	-	120	191	311	139	227	336

50. Чилик

Испаритель в грунте

I																		
II																		
III																		
Сумма																		

51. Иссык

Испаритель в грунте

I																		41 ⁶
II																28	49	77
III																34	49	83
Сумма																		201 ²⁶

ИЮЛЬ		АВГУСТ		СЕНТЯБРЬ		ОКТАБРЬ		НОЯБРЬ		ДЕКАБРЬ				
НОЧЬ	СУББА	НОЧЬ	ДЕНЬ	НОЧЬ	ДЕНЬ	НОЧЬ	ДЕНЬ	НОЧЬ	ДЕНЬ	НОЧЬ	ДЕНЬ			
42	65	107	32	35	67	29	39	68	16	20	36	10	18	28
40	65	105	35	51	86	29	37	66	13	20	33	5	7	12
29	40	69	37	49	86	26	39	65	12	15	27			
117	170	281	104	135	239	84	115	199	41	55	96			
41	70	111	30	48	78	32	44	76	22	33	55	-	-	-
43	70	113	38	54	92	20	43	63	19	21	40			
31	53	84	37	61	98	28	36	64	9	23	32			
115	193	308	105	163	268	80	123	203	50	77	127			
42	72	114	52	64	116	40	69	109	16	37	53			
44	84	128	32	71	103	25	55	80	10	38	48			
36	79	115	39	69	108	23	48	71	11	40	51			
122	235	357	123	204	327	88	172	260	37	115	152			
35	40	75 ⁹	35	41	76	33	37	70	17	24	41	11	22	33
41	60	101	28	52	80	26	40	66	13	21	34	4	7	11 ⁶
24	42	66	34	64	98	25	39	64	10	25	35			
100	142	242 ³⁰	98	157	255	84	116	200	40	70	110			
56	42	98	45	40	85	24	36	60	9	15	24	4	10	14
53	47	100	28	43	71	33	32	65	6	14	20			24 ⁶
34	43	77	40	40	80	25	42	67	6	15	21			
143	132	275	113	123	236	82	110	192	21	44	65			

ДЕКА- ДА	ЯНВАРЬ			ФЕВРАЛЬ			МАРТ			АПРЕЛЬ			МАЙ			ИЮНЬ		
	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма

53. Мынжилки

Испаритель в грунте

I																			5
II																			19
III																12	12	24	
Сумма																			49

54. оз.Бол.Алмаатинское

Испаритель в водоёме

I																			
II																			
III																			
Сумма																			

Испаритель в грунте

I																	10	16	26
II																	15	17	32
III														22			15	19	34
Сумма																	40	52	92

56. Мерке

Испаритель в грунте

I									9	17	26	14	21	35		17	21	38
II									10	18	28	11	22	33		19	26	45
III											24	14	19	33		32	30	62
Сумма											78	39	62	101		68	77	145

57. Бугунь

Испаритель в грунте

I									22	40	62	20	32	52		31	57	88
II									18	36	54	18	36	54		25	50	75
III								-	17	34	51	27	49	76		35	58	93
Сумма									57	110	167	65	117	182		91	165	256

НОМЕР	НОМЕР		АВГУСТ		СЕНТЯБРЬ		ОКТАБРЬ		НОЯБРЬ		ДЕКАБРЬ	
	НОМЕР	СЪЕМ	НОМЕР	СЪЕМ	НОМЕР	СЪЕМ	НОМЕР	СЪЕМ	НОМЕР	СЪЕМ	НОМЕР	СЪЕМ

	24 ⁸	12	14	26		24						
	30	11	17	28		25						
	22			28		19						
	7 ⁶ 29			82		68						

-	-	-	-	-	13	21	34	12	18	30		
-	-	-	-	-	13	19	31	18	6	24 ⁶		
-	-	-	-	-	14	16	30	16	15	31		
-	-	-	-	-	40	56	95	46	39	85 ²⁷		

14	18	32	17	15	32	15	18	33		23		
13	19	32	12	24	36	12	19	31		9 ⁴		
17	21	38	17	20	37	10	12	22				
44	58	102	46	59	105	37	49	86				

28	40	68	24	31	55	22	29	51	11	17	28	4	8	12
32	38	70	25	33	58	20	28	48			21	8	6	14
35	30	65	25	37	62	18	22	40	6	10	16			
95	108	203	74	101	175	60	79	139			65			

44	69	113	26	49	75	39	67	106 ⁴	10	22	32	6	23	29
39	65	104	24	48	72	28	42	70 ⁴	7	17	24			13 ⁸
29	50	79	34	54	88	17	31	48	8	36	44			
112	184	296	84	151	235	84	140	224	25	75	100			

ДЕКА-ДА	ЯНВАРЬ			ФЕВРАЛЬ			МАРТ			АПРЕЛЬ			МАЙ			ИЮНЬ		
	НОЧЬ	ДЕНЬ	СУММА	НОЧЬ	ДЕНЬ	СУММА	НОЧЬ	ДЕНЬ	СУММА	НОЧЬ	ДЕНЬ	СУММА	НОЧЬ	ДЕНЬ	СУММА	НОЧЬ	ДЕНЬ	СУММА

58. Буруно-Октябрьское
Испытатель в грунте

I							8	27	35	13	28	41	20	33	53			
II							9	24	33	15	27	42	21	42	63			
III							6	14	20 ⁶	18	35	53	26	45	71			
Сумма							23	65	88 ³⁶	46	90	136	67	120	187			

59. Чарыара
Испытатель в грунте

I							21	28	49 ⁴	30	42	72	40	46	86			
II							19	28	47	34	47	81	42	44	86			
III							-	-	18	26	44	34	47	81	46	53	99	
Сумма							58	82	140	98	136	234	128	143	271			

60. Лорлагат
Испытатель в грунте

I							15	29	44	21	48	69	27	61	88			
II							18	31	49	22	38	60	26	59	85			
III							20	40	60	26	61	87	28	60	88			
Сумма							53	100	153	69	147	216	81	180	261			

61. Кутирад
Испытатель в грунте

I							18	40	58	33	53	86	-	-	-			
II							21	40	61	33	49	82	-	-	-			
III							23	54	77	33	61	94	-	-	-			
Сумма							62	134	196	99	163	262	-	-	-			

62. Чимсайд
Испытатель в грунте

I							17	41	58	29	58	87	44	90	134			
II							21	43	64	35	58	93	41	73	114			
III							26	56	82	40	72	112	44	78	122			
Сумма							64	140	204	104	188	292	129	241	370			

ИЮЛЬ			АВГУСТ			СЕНТЯБРЬ			ОКТАБРЬ			НОЯБРЬ			ДЕКАБРЬ		
ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
31	50	81	35	51	86	22	38	60	10	16	26	5	9	14			
29	50	79	30	42	72	18	34	52			19	-2	4	6 ⁴			
31	46	77	25	45	70	16	24	40	5	14	19						
91	146	237	90	138	228	56	96	152			64						
46	51	97	54	64	118	48	42	90	29	40	69	18	21	39			
54	62	116	46	57	103	35	43	78	16	8	24	12	14	26			
54	55	109	46	51	97	31	42	73	22	21	43						
154	168	322	146	172	318	114	127	241	67	69	136						
30	65	96	22	53	75	23	54	77									
24	66	90	24	62	86	21	46	67									
26	65	91	25	61	86	18	47	65									
80	196	276	71	176	247	62	147	209									
41	78	119	38	68	106	31	57	88	22	26	48						
48	72	120	40	64	104	28	44	72	20	27	47						
47	72	119	36	66	102	31	32	63	18	30	48						
136	222	358	114	198	312	90	133	223	60	83	143						
49	86	136	40	65	105	38	76	114	18	30	48	11	19	30			
52	65	117	40	62	102	30	67	97	15	22	37	6	13	19 ⁶			
44	66	110	41	81	122	30	55	85	16	21	37						
145	217	362	121	208	329	98	198	296	49	73	122						

НОМЛ		АРҮЦТ		СЕНТЯБРЬ		ОКТАБРЬ		НОЯБРЬ		ДЕКАБРЬ	
НОМЛ	СҮМБ	НОМЛ	СҮМБ	НОМЛ	СҮМБ	НОМЛ	СҮМБ	НОМЛ	СҮМБ	НОМЛ	СҮМБ

65	70	135	43	60	103	43	57	100	24	25	49	16	15	31
66	61	127	49	60	109	32	43	75	17	20	37			13 ⁶
63	60	123	45	56	101	36	38	74	20	23	43			
194	191	385	137	176	313	111	138	249	61	68	129			

26	52	78	27	52	79	24	52	76		26				
27	55	82	22	63	85	19	44	63	1	4	5 ⁴			
19	51	70	23	50	73	13	31	44						
72	158	230	72	165	237	56	127	183						

23	53	76	18	44	62	19	48	67	7	19	26			
21	52	73	20	54	74	16	40	56	6	19	25			
20	48	68	21	54	75	12	35	47	7	16	23			
64	153	217	59	152	211	47	123	170	20	54	74			

40	49	89	29	51	80	26	43	69	12	15	27	12	15	27
38	53	91	32	54	86	25	41	66	12	15	27			13 ⁴
35	48	83	32	55	87	21	36	57	13	18	31			
113	150	263	93	160	253	72	120	192	37	48	85			

40	38	78	36	33	69	23	22	45	13	15	28	7	10	17
33	33	66	28	33	61	22	24	46	11	11	22	11	8	19
36	32	68	29	29	58	16	26	42	10	13	23			3 ²
109	103	212	93	96	186	61	72	133	34	39	73			39 ²²

ДЕКА- ДА	ЯНВАРЬ			ФЕВРАЛЬ			МАРТ			АПРЕЛЬ			МАЙ			ИЮНЬ		
	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма

Испаритель в грунте

I			16			16 ⁷			31	14	28	42	25	33	58	28	45	73
II			31			18			14	17	25	42	30	35	65	33	44	77
III			7 ³			32 ⁸			27	13	18	31	27	42	69	42	50	92
Сумма			54 ²³			66 ²⁵			72	44	71	115	82	110	192	103	139	242

68. Уртатокайское вдхр.

Испаритель в грунте

I										12	23	35 ⁹	19	129	48	16	29	45
II										18	25	43	21	23	44	28	38	66
III										8	17	25	22	26	28	34	44	78
Сумма										38	65	103 ²⁹	62	78	140	78	111	189

69. Кызылча

Испаритель в грунте

I													14	18	32	16	28	44
II									26	10	36 ⁷	15	21	36	23	37	60	
III											27	14	22	36	24	26	50	
Сумма												43	61	104	63	91	154	

70. Сукок

Испаритель в грунте

I												19 ⁵	28	25	53	30	20	50
II									15	15	30	27	21	48	37	21	58	
III									8	11	19	31	24	55	38	32	70	
Сумма												68 ²⁵	86	70	156	105	73	178

71. Ангрэн

Испаритель в грунте

I											12	24	36	21	27	46	20	32	52
II											14	20	34	23	32	55	31	46	77
III											10	13	23	24	34	58	32	56	88
Сумма											36	57	93	68	93	161	83	134	217

НОМЛ	АВГУСТ			СЕНТЯБРЬ			ОКТЯБРЬ			НОЯБРЬ			ДЕКАБРЬ		
	НОМ.	ДЕН.	ЧИС.	НОМ.	ДЕН.	ЧИС.	НОМ.	ДЕН.	ЧИС.	НОМ.	ДЕН.	ЧИС.	НОМ.	ДЕН.	ЧИС.

50	57	107	45	48	93	28	35	63	12	18	30	9	15	24	
44	50	94	34	48	82	24	33	57	11	11	22	8	11	19	
44	46	90	35	45	80	20	33	53	11	20	31				
138	153	291	114	141	255	72	101	173	34	49	83				

42	62	104	32	50	82	29	45	74	16	24	40	11	17	28	
38	69	107	33	60	93	29	45	74	10	18	28	4	5	9 ⁵	
36	61	97	37	56	93	25	37	62	15	23	38				
116	192	308	102	166	268	83	127	210	41	65	106				

35	45	80	25	44	69	31	44	75	12	19	31				
34	44	78	36	47	83	31	43	74	4	3	7 ⁴				
30	48	78	33	49	82	23	37	60							
99	137	236	94	140	234	85	124	209							

46	35	81	35	34	69	35	30	65	16	14	30	15	17	32	
45	37	82	42	36	78	33	28	61	14	8	22			7 ⁵	
41	39	80	45	36	81	29	24	53	18	18	36				
132	111	243	122	106	228	97	82	179	48	40	88				

39	63	102	28	58	83	24	47	71	16	21	37	14	17	31	
36	63	99	29	59	88	24	46	70	12	16	28			16	
36	58	94	34	56	90	24	41	65	18	24	42				
111	184	295	91	170	261	72	134	206	46	61	107				

НО.1Б		АРГУСТ			СЕНТЯБРЬ			ОКТАБРЬ			НОЯБРЬ			ДЕКАБРЬ			
НОМ.	КОЛ.	СРЕД.	НОМ.	КОЛ.	СРЕД.	НОМ.	КОЛ.	СРЕД.	НОМ.	КОЛ.	СРЕД.	НОМ.	КОЛ.	СРЕД.	НОМ.	КОЛ.	СРЕД.

52	52	104	51	39	90	38	26	64	18	15	33	8	14	22			
46	47	93	46	32	78	32	24	56	10	11	21	8	8	16			
48	41	89	43	29	72	30	24	54	14	14	28						
146	140	286	140	100	240	100	74	174	42	40	82						

28	52	80	31	46	77	28	36	64	15	22	37	7	14	21			
30	49	79	33	44	77	25	37	62	9	18	27	5	8	13			
32	48	80	36	46	82	24	34	58	11	20	31	1	4	5 ⁴			10 ⁹
90	149	239	100	136	236	77	107	184	35	60	95	13	26	39 ²⁴			

-	-	-	30	30	60	18	28	46	12	19	31	8	14	22			
-	-	-	24	30	54	16	24	40	9	10	19	8	11	19			
-	-	-	22	30	52	17	24	41	10	16	26						
-	-	-	76	90	166	51	76	127	31	45	76						

42	51	93	34	43	77	24	37	61	14	25	39	10	23	33			
40	40	80	28	44	72	21	35	56	9	13	22			32			
36	40	76	26	41	67	19	32	51	12	19	31						
118	131	249	88	128	216	64	104	168	36	57	92						

27	37	64	22	21	43	21	18	39	13	13	26	7	9	16			8
23	33	56	22	23	45	17	16	23	13	11	24	7	10	17			
20	29	49	20	21	41	15	16	31	11	10	21	2	3	5 ³			
70	99	169	64	65	129	53	50	103	37	34	71						

НОМ.ИП	АРВУСТ		СЕНТЯБРЬ		ОКТАБРЬ		НОЯБРЬ		ДЕКАБРЬ							
	НОМ.	СЧЕТ	НОМ.	СЧЕТ	НОМ.	СЧЕТ	НОМ.	СЧЕТ	НОМ.	СЧЕТ						
33	36	69	32	27	59	27	25	52	15	13	28	8	8	16		
30	31	61	23	30	53	22	19	41	10	13	23	7	8	15		
25	31	56	24	30	54	20	15	35	11	9	20					
88	98	186	79	87	166	69	59	128	36	35	71					
41	54	95	37	34	71	30	33	63	20	19	39	9	10	19	7	13
37	39	76	30	37	67	21	27	48	16	15	31	10	9	19		
31	35	66	27	33	60	21	21	42	13	14	27			17		
109	128	237	97	104	198	72	81	153	49	48	97			55		
48	68	116	43	45	89	35	38	73	23	23	46	10	11	21		17
42	53	95	38	43	81	24	35	59	17	20	37	10	9	19		
39	50	89	35	43	78	23	29	52	16	18	34			17		
129	171	300	116	131	247	82	102	184	56	61	117			57		
42	99	141	35	91	126	29	64	93	16	27	43	12	16	28		
35	101	136	30	88	118	25	52	77	13	17	30			15 ⁹		
33	92	125	36	65	101	20	50	70	12	30	42					
110	292	402	101	244	345	74	165	240	41	74	115					
74	102	176	58	94	152	48	75	123	26	39	65	13	24	37		8
71	105	176	59	90	149	38	60	98	16	28	44			30		
58	100	158	58	81	139	25	50	75	17	33	50			12 ⁴		22
203	307	510	175	265	440	111	185	296	59	100	159			79 ²⁴		

ДЕКА- ДА	ЯНВАРЬ			ФЕВРАЛЬ			МАРТ			АПРЕЛЬ			МАЙ			ИЮНЬ		
	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма

81. Каттакурганское влхр.

Испаритель в грунте

I			7			5 ⁶			25	24	33	57	28	45	73	50	62	112
II	4	8	12			8			24	22	29	51	37	49	86	46	61	107
III			5 ⁴	8	12	20 ⁸	II	2I	32	19	27	46	43	56	99	61	86	147
Сумма			24 ²⁴			33 ²⁴			81	65	89	154	108	150	258	157	209	366

82. Дагбит

Испаритель в грунте

I									27	13	30	43	21	28	49	26	36	64
II						6 ⁴			20			41	22	36	58	27	35	62
III				6	14	20			25	15	19	34	27	35	62	30	42	72
Сумма									72			118	70	99	169	85	112	198

83. Чимкурган

Испаритель в грунте

I			13			15	6	20	26	16	43	59	29	68	97	35	73	108
II	7	18	25			11	8	16	24	19	37	56	28	55	83	38	68	106
III			5 ³	6	15	21	7	30	37	22	43	65	30	66	96	46	77	123
Сумма			43 ²³			47	21	66	87	57	123	180	87	189	276	119	218	337

84. Дехканабад

Испаритель в грунте

I			-			-			-	-	-	-	44	70	114	42	70	112
II			-			-			-	-	-	-	41	58	99	53	86	139
III			-			-			-	-	-	-	57	67	124	70	83	153
Сумма			-			-			-	-	-	-	142	195	337	165	239	404

85. Фрунзе

Бассейн

I									10	13	23	12	17	29	18	24	42
II									13	15	28 ³⁶	15	17	32	21	25	46
III									9	14	23	17	19	36	23	30	53
Сумма									32	42	74 ³⁶	44	53	97	62	79	141

HIOAIB		ABYCT		CENTHEPP		OHTHEPP		HOHEPP		TEHAPB	
HOYA	HOYA	HOYA	HOYA	HOYA	HOYA	HOYA	HOYA	HOYA	HOYA	HOYA	HOYA

65	87	152	55	80	136	43	59	102	28	30	58	14	29	43	6
64	86	150	61	89	150	40	58	98	13	25	38			28	
55	78	133	47	73	120	30	45	75	21	38	59				10
184	251	435	163	242	408	113	162	275	62	93	155				

34	52	86	25	37	62	23	19	42	17	13	30	11	9	20	149
30	37	67	26	30	55	22	17	39	13	13	26			85	
37	32	69	27	25	52	20	17	37	14	12	26				
101	121	222	77	92	169	65	53	116	44	38	82				

47	82	129	52	86	138	36	54	90	22	38	60	-	-	-	
48	47	135	44	68	112	29	55	84	15	30	45			-	
43	74	117	48	65	113	26	52	78	18	31	49				
138	243	381	144	219	363	91	161	252	55	99	154				

73	90	163	61	94	155	57	82	139	32	43	75	38	40	78	
67	101	168	66	92	158	51	64	115	22	35	57	12	18	30	
78	93	171	66	101	167	43	53	96	42	52	94				
218	284	502	193	287	480	151	199	350	96	130	226				

27	28	55	27	26	53	25	20	45	12	12	24	6	7	13	
28	26	54	27	25	52	19	21	40	9	12	21	6	6	12	
29	28	57	28	32	60	19	16	35	9	9	18				
84	82	166	82	83	165	63	57	120	30	33	63				

ДЕКА- ДА	ЯНВАРЬ			ФЕВРАЛЬ			МАРТ			АПРЕЛЬ			МАЙ			ИЮНЬ				
	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма		
Испаритель в грунте																				
I										10	20	30	17	29	46	21	32	53		
II										13	19	32	15	22	37	27	38	65		
III										13	19	32	18	27	45	28	53	81		
Сумма										36	58	94	50	78	128	76	123	199		
86. Фрунзе-Западная Испаритель в грунте																				
I													15	21	36	21	27	48		
II										10	20	30	15	17	32	21	24	45		
III										9	16	25	14	20	34	25	36	61		
Сумма													44	58	102	67	87	154		
87. Кировское Испаритель в грунте																				
I												31	16	30	46	20	39	59		
II										9	25	34	13	25	38	20	44	64		
III										8	17	25	17	37	54	29	49	78		
Сумма												90	46	92	138	69	132	201		
88. Байтык Испаритель в грунте																				
I													-	11	17	28	12	16	28	
II													23	11	13	24	14	18	32	
III													15	13	16	29	17	21	38	
Сумма													-	35	46	81	43	55	98	
89. Пржевальск Бессейн																				
I														13	26	39	12	23	35	
II														7 ²	10	22	32	14	30	44
III										8	21	29	10	24	34	15	32	47		
Сумма														33	72	105	41	85	126	

ИЮЛ		АВГУСТ		СЕНТЯБРЬ		ОКТАБРЬ		НОЯБРЬ		ДЕКАБРЬ	
НОМ.	ЧИСЛ.	НОМ.	ЧИСЛ.	НОМ.	ЧИСЛ.	НОМ.	ЧИСЛ.	НОМ.	ЧИСЛ.	НОМ.	ЧИСЛ.

32	52	84	36	42	78	28	37	65	10	18	28	7	11	18
41	56	97	40	45	85	22	35	57	8	14	22	4	5	9 ⁶
36	49	85	33	50	83	25	32	57	10	12	22			
109	157	266	109	137	246	75	104	179	28	44	72			

27	42	69	25	27	52	18	21	39	12	10	22	5	7	12
28	38	66	24	31	55	17	19	36	11	9	20	4	4	8 ⁷
27	30	57	26	31	57	17	21	38	7	11	18			
82	110	192	75	89	164	52	61	113	30	30	60			

29	54	83	29	44	73	17	38	55	8	18	26	7	12	19
28	58	86	24	45	69	18	37	55	5	12	17			8 ⁵
29	45	74	27	42	69	14	28	42	5	13	18			
86	157	243	80	131	211	49	103	152	18	43	61			

19	26	45	20	20	40	17	26	43	11	14	25			
17	26	43	19	29	46	14	28	42			8 ⁴			
16	24	40	20	30	50	12	20	32						
52	76	128	59	79	138	43	74	117						

20	35	55	17	31	48	15	20	35	8	19	27	5	12	17
21	37	58	17	29	46	11	21	32	6	18	24	3	6	9 ⁸
15	26	41	17	27	44	11	20	31	6	17	23			
56	98	154	51	87	138	37	61	98	20	54	74			

ДЕКА- ДА	ЯНВАРЬ			ФЕВРАЛЬ			МАРТ			АПРЕЛЬ			МАЙ			ИЮНЬ			
	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	
Испаритель в грунте																			
I											23	13	27	40	12	25	37		
II									12	28	40	10	23	33	16	31	47		
III									9	22	31	12	26	38	16	34	50		
Сумма											94	35	76	111	44	90	134		
90. Рыбачье																			
Испаритель в грунте																			
I										8	19	27 ⁵	16	37	53	22	46	68	
II										18	34	52	17	33	50	17	33	50	
III										16	25	41	18	42	60	24	37	61	
Сумма										42	78	120 ²⁵	51	112	163	63	116	179	
91. Чолпон-Ата																			
Испаритель в грунте																			
I											23	16	26	42	21	32	53		
II										13	25	38	16	25	41	21	32	53	
III										14	18	32	19	30	49	26	34	60	
Сумма											93	51	81	132	68	98	166		
92. Кочкорка																			
Испаритель в грунте																			
I											10	20	30	13	30	43	15	30	45
II											12	27	39	15	28	43	16	40	56
III											13	22	35	14	37	51	17	30	47
Сумма											35	69	104	42	95	137	48	100	148
93. Тамга																			
Испаритель в грунте																			
I												32	16	29	45	18	23	41	
II											16	29	45	16	19	35	20	30	50
III											12	16	28	18	27	45	25	33	58
Сумма												105	50	75	125	63	86	149	

НОМІВ			АРЬУСТ			СЕНТЯБРЬ			ОКТАБРЬ			НОЯБРЬ			ДЕКАБРЬ		
НОМЬ	НОМЬ	СЪННА	НОМЬ	НОМЬ	СЪННА	НОМЬ	НОМЬ	СЪННА	НОМЬ	НОМЬ	СЪННА	НОМЬ	НОМЬ	СЪННА	НОМЬ	НОМЬ	СЪННА

22	36	58	19	33	52	16	22	38	9	20	29			18			
22	39	61	18	31	49	13	23	36			25			54			
16	29	45	19	28	47	12	21	33			23						
60	104	164	56	92	148	41	66	107			77						

31	52	83	27	44	71	34	34	68	18	32	50	10	14	24			
30	54	84	31	49	80	22	40	62			41			14 ⁶			
19	38	57	27	50	77	20	36	56	12	27	39						
80	144	224	86	143	228	76	110	196			130						

31	38	69	25	34	59	25	30	55	21	21	42	10	13	23			
27	36	63	30	32	62	24	23	47	15	17	32			13 ⁹			
16	24	40	34	34	68	23	22	45	15	14	29						
74	98	172	89	100	189	72	75	147	51	52	103						

27	38	65	17	25	42 ⁸	16	35	51	10	28	38						
17	36	53	18	34	52	16	30	46			25 ⁹						
18	25	43	17	34	51	11	29	40									
62	99	161	52	93	145 ⁸	43	94	137									

31	45	76	20	28	46	23	26	49	14	17	31	9	10	19			
29	38	67	27	30	57	21	24	45	13	13	26			8 ⁶			
19	24	43	26	30	56	18	22	40	11	16	27						
79	107	186	73	86	159	62	72	134	38	46	84						

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

94. Токтогул

Испаритель в грунте

I										14	23	37	17	26	43	14	27	41*
II										16	23	39	15	20	35*	22	31	53
III										13	17	30	16	22	38*	22	38	60
Сумма										43	64	106	48	68	116*	58	96	154*

95. Нарын

Испаритель в грунте

I													16	29	45	11	21	32
II										11	26	37	18	27	45	19	26	45
III										12	21	33	16	29	45	19	32	51
Сумма													50	85	135	49	79	128

96. Узген

Испаритель в грунте

I												23	16	18	34	20	23	43
II								7	12	16	28	17	18	35	25	27	52	
III					5	9	14	11	11	22	20	21	41	32	33	65		
Сумма											73	53	57	110	77	83	160	

98. Чагыл

Испаритель в грунте

I	6	11	17						43	29	76	105	38	92	130	61	135	196
II	6	11	17						52	34	68	102	33	71	104	64	103	167
III			7 ⁷			20	53	73	50	105	155	57	120	177	56	120	176	
Сумма			41 ²⁷					168	113	249	362	128	283	411	181	358	539	

99. Дарган-Ата

Испаритель в грунте

I			13			5 ⁵			31	15	47	62	22	45	67	40	77	117
II	5	7	12			11			24	23	41	64	25	42	67	41	64	105
III			6			25 ⁸	12	28	40	21	48	69	30	67	97	41	73	114
Сумма			31			41 ²³			95	59	136	195	77	154	231	122	214	336

ДЕКА- ДА	ЯНВАРЬ			ФЕВРАЛЬ			МАРТ			АПРЕЛЬ			МАЙ			ИЮНЬ		
	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма

100. ЮХАН
Басоейн

I	5	5	10	3	4	7	16	13	29	21	26	47	31	45	76	51	60	111
II	3	3	6	5	7	12	10	14	24	26	33	59	32	40	72	54	64	118
III	3	4	7	6	9	15	14	19	33	29	48	77	45	56	101	55	60	115
Сумма	11	12	23	14	20	34	40	46	86	76	107	183	108	141	249	160	184	344

Комаргатель в гурнте

I	6	7	13	6	19	15	34	26	34	60	39	39	57	96	59	72	131	
II	4	6	10	7	11	18	12	18	30	31	39	70	39	49	88	62	76	138
III	4	5	9	20	18	23	41	37	61	98	53	71	124	61	68	129	129	
Сумма	14	18	32	44	49	56	105	94	134	228	131	177	308	182	215	398	398	

Комаргатель в подоме

I	5	5	10	3	4	7	16	14	30	23	30	53	34	53	87	54	64	118
II	4	4	8	6	9	15	11	16	27	28	36	64	35	44	79	57	67	124
III	4	5	9	7	10	17	16	22	38	33	54	87	48	63	111	57	62	119
Сумма	13	14	27	16	23	39	43	52	95	84	120	204	117	160	277	168	188	361

101. Чамне

Комаргатель в гурнте

I	13	18	31	22	46	68	31	80	111	53	130	183
II	10	23	33	23	41	64	39	82	121	54	109	163
III	14	31	45	24	49	73	56	132	188	52	98	150
Сумма	37	72	109	69	136	205	126	294	420	159	337	496

102. Бездно-Гурменская воднобалазная станция

Комаргатель в гурнте

I	7	12	19	18	25	13	34	47	25	55	90	44	94	136
II	4	9	13	16	42	19	36	55	33	69	102	55	93	148
III		11	7	16	23	20	50	72	48	113	161	38	74	112
Сумма			43	59	137	54	120	174	106	237	343	187	261	398

НОМЛ	АВР	СЯВ	АВР		СЯВ		ОТ		СЯВ		НО		СЯВ	НО	СЯВ
			НОМЛ	АВР	НОМЛ	СЯВ	НОМЛ	АВР	НОМЛ	СЯВ	НОМЛ	АВР			

66	78	144	50	58	108	40	52	92	29	34	63	13	20	33	6	9	15
59	71	130	50	60	110	36	51	87	17	27	44	10	14	24	3	5	8
62	70	132	49	58	107	32	37	69	16	23	39	6	11	17	5	7	12
187	219	406	149	176	325	108	140	248	62	84	146	29	45	74	14	21	35

76	91	167	59	67	126	48	62	110	36	44	80	18	27	45	9	15	24
68	86	154	57	68	125	44	60	104	23	34	57	17	21	38	5	9	14
69	83	152	57	67	124	39	47	86	22	33	55	11	18	29	8	12	20
213	260	473	173	202	375	131	169	300	81	111	192	46	66	112	22	36	58

68	82	150	52	59	111	42	53	95	31	37	68	14	22	36	6	11	17
61	74	135	52	62	114	38	52	90	19	30	49	12	16	28	4	6	10
63	72	135	52	61	113	34	40	74	19	26	45	7	13	20	6	8	14
192	228	420	156	182	338	114	145	259	69	98	162	33	51	84	16	25	41

63	106	169	54	106	160	42	86	128	-	-	-	7	9	16 ²	9	12	21
68	129	197	46	100	146	11	29	40 ⁴	-	-	-	21	27	48	-	-	-
48	114	162	41	94	135	-	-	-	-	-	-	-	-	34	-	-	-
179	349	528	141	300	441	-	-	-	-	-	-	-	-	98 ²²	-	-	-

65	104	169	44	75	119	49	84	133	22	37	59	16	24	40	4	8	12
51	82	133	48	71	119	40	63	103	20	26	46	9	18	27	-	-	11 ⁴
58	99	157	55	83	138	38	53	91	25	30	55	-	-	24	11	17	28
174	285	459	147	229	376	127	200	327	67	93	160	-	-	91	-	-	51 ²⁵

МЕНА-ДА	ЯНВАРЬ			ФЕВРАЛЬ			МАРТ			АПРЕЛЬ			МАЙ			ИЮНЬ		
	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма

103. КОПЕЛДЕЙСКАЯ СЕЛЕКТОРОВАЯ СТАНЦИЯ

Испаритель в грунте

I	4	8	12	6 ⁶	4	13	17											
II	5	9	14	11	8	20	28											
III			5 ⁸	6	11	17	16	28	44									
Сумма			31 ²⁸		34 ²⁴	28	61	89										

104. АМХАОД

Васейн

I	3	3	6	5	5	6	11	10	13	23	19	16	35	30	27	57		
II	3	3	6	3	4	7	9	16	10	10	21	22	43	35	31	66		
III			8	4	6	10	9	15	24	14	18	32	31	32	63	37	34	71
Сумма			20		22	21	30	51	34	41	71	70	141	102	92	194		

Испаритель в грунте

I	3	5	8	4	6	6	12	14	24	38	28	33	61	37	46	83	
II	3	6	9	9	6	14	20	14	17	31	25	32	57	48	51	99	
III			6	5	11	12	21	33	14	27	41	40	53	93	49	59	108
Сумма			23		29	24	41	65	42	68	110	93	118	211	134	156	290

105. КЕРЖИ

Испаритель в грунте

I	6	11	17	7	10	17	12	19	31	16	33	49	41	60	101	31	52	83
II	9	19	28	7	15	22	19	33	20	39	59	29	51	80	38	60	98	
III			19	8	16	24	15	25	40	28	46	74	26	55	81	43	70	113
Сумма			64		41	63	37	66	104	64	118	182	96	166	262	112	182	294

106. ИПОТЯН

Испаритель в грунте

I	7	10	17	15	8	14	22	14	33	47	29	45	74	34	62	96		
II	7	11	18	13	9	19	28	18	26	44	33	43	76	34	69	103		
III			12	7	15	33	15	28	43	22	39	61	34	58	92	36	77	113
Сумма			47		50	32	61	93	54	98	152	96	148	242	104	208	312	

НОМ. ЯЗЫК	НОМ. ЯЗЫК	НОМ. ЯЗЫК	АВГУСТ			СЕНТЯБРЬ			ОКТАБРЬ			НОЯБРЬ			ДЕКАБРЬ		
			НОМ.	ЯЗЫК	СЧЕТ	НОМ.	ЯЗЫК	СЧЕТ	НОМ.	ЯЗЫК	СЧЕТ	НОМ.	ЯЗЫК	СЧЕТ	НОМ.	ЯЗЫК	СЧЕТ
40	38	78	35	39	74	31	35	66	16	15	31	11	11	22	3	3	6
39	36	75	33	37	70	25	29	54	15	13	28	12	10	22			9
40	36	76	36	38	74	22	20	42	12	11	23	6	9	15	2	4	6
119	110	229	104	114	218	78	84	162	43	39	82	29	30	59			21
49	63	112	44	59	103	37	50	87	17	19	36	12	14	26			8
44	67	111	42	61	103	30	40	70	14	16	30	10	12	22			5
43	60	103	44	58	100	29	30	59	14	16	30			13	4	6	10
136	190	326	130	176	306	96	120	216	45	51	96			61			23
48	69	117	42	62	104	33	43	76	14	26	40	10	18	28	11	15	26
46	67	113	36	58	93	24	35	59	16	23	39	13	20	33			2
42	62	104	37	55	92	22	32	54	12	22	34	6	12	18			21 ¹⁰
136	198	334	114	175	289	79	110	189	42	71	113	29	50	79			49 ²²
34	83	117	36	66	102	25	45	70	20	28	48	13	19	32	7	7	14
35	79	114	29	63	92	21	36	57	18	21	39	14	20	34			
39	75	114	30	51	81	22	31	53	18	23	41			21	11	18	29
108	237	345	96	180	275	68	112	180	56	72	128			87			

ДЕНА- ДА	ЯНВАРЬ			ФЕВРАЛЬ			МАРТ			АПРЕЛЬ			МАЙ			ИЮНЬ		
	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма

107. Хауз-Хан
Испаритель в грунте

I	6	6	12			7	10	13	23	17	33	50	28	51	79	37	70	107
II	6	II	17	4	8	12	8	17	25	18	27	45	31	50	81	45	73	118
III			12	6	12	18 ⁸	15	24	39	21	42	63	40	66	106	45	81	126
Сумма			41			37 ²⁸	33	54	87	56	102	158	99	167	266	127	224	351

Испаритель в водоеме

I	5	3	8 ⁸															
II	4	4	8 ⁸															
III	2	I	3 ⁵															
Сумма	II	8	19 ²¹															

108. Тахта-Базар

Испаритель в грунте

I	5	9	14			7	7	13	20	10	23	33	35	49	84	68	66	124
II	9	II	20	2	6	8	7	14	21	14	23	37	35	49	84	65	77	142
III				6	13	19	6	15	21	26	35	61	44	59	103	73	85	158
Сумма						34	20	42	62	50	81	131	114	157	271	196	228	424

109. Ворух

Испаритель в грунте

I									27 ⁶			41	21	34	55	19	31	50
II									33	21	34	55	21	29	50	25	37	62
III									29	15	27	42	28	38	66	31	38	69
Сумма									89 ²⁷			138	70	101	171	75	106	181

110. Ура-Тюбе

Испаритель в грунте

I									18			29	18	36	54	21	32	53
II									8	12	18	30	23	29	52	29	44	73
III									14	10	16	26	23	37	60	36	51	87
Сумма									40			85	64	102	166	86	127	213

ИЮЛ			АВГУСТ			СЕНТЯБРЬ			ОКТАБРЬ			НОЯБРЬ			ДЕКАБРЬ		
НОМ.	НОМ.	СЧЕТ	НОМ.	НОМ.	СЧЕТ	НОМ.	НОМ.	СЧЕТ	НОМ.	НОМ.	СЧЕТ	НОМ.	НОМ.	СЧЕТ	НОМ.	НОМ.	СЧЕТ

46	89	135	37	81	118	33	58	91	26	34	60	18	19	37	8	8	16
45	93	138	40	76	116	29	48	77	20	26	46	15	17	32			12
42	87	129	36	68	104	25	37	62	19	32	51	10	9	19	8	9	17
133	269	402	113	225	338	87	143	230	65	92	157	43	45	88			45

-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	22	48	20	14	34	7	5	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-		24 ⁶				7 ⁴		3 ⁵	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	18	43			9 ⁷		4 ⁸	
-	-	-	-	-	-	-	-	-		115 ²⁷				50 ³¹		19 ²⁰	

82	96	178	67	80	147	45	62	107	24	31	55	20	26	46	5	9	14
76	97	173	58	75	133	39	51	90	24	33	57	19	25	44			4 ⁴
75	94	169	56	71	127	39	48	87	24	35	59	7	9	16	5	12	17
233	287	520	181	226	407	123	161	284	72	99	171	46	60	106			38 ²⁵

32	50	82	28	36	63	25	33	58	14	21	35	10	14	24			
35	44	79	30	39	69	20	30	50	11	13	24			14			
30	40	70	29	38	67	18	26	44	12	17	29						
97	134	231	87	112	199	63	89	152	37	51	88						

38	52	90	34	49	83	32	40	72	14	21	35	14	21	35			
36	56	92	36	48	84	29	34	63	11	14	25			14			
35	49	84	37	48	85	24	32	56	12	24	36						
109	157	266	107	145	252	85	106	191	37	59	96						

ДЕКА- ДА	ЯНВАРЬ			ФЕВРАЛЬ			МАРТ			АПРЕЛЬ			МАЙ			ИЮНЬ		
	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма

III. Пенджикент

Испаритель в грунте

I										16	45	61	24	63	87	25	49	74
II									39	14	33	47	17	57	74	29	60	89
III									42	9	25	34	26	49	75	38	79	117
Сумма									39	103	142	67	169	236	92	188	280	

II2. Дехавз

Испаритель в грунте

I													18	32	50	19	33	52
II													18	30	48	24	43	67
III													16	36	52	21	49	70
Сумма													52	98	150	64	125	189

II3. Сангистон

Испаритель в грунте

I										12	32	44	15	30	45	22	27	49
II									10 ⁵	13	28	41	20	27	47	22	34	56
III										14	25	39	23	29	52	28	45	73
Сумма									39	85	124	58	86	144	72	106	178	

II4. Лахи

Испаритель в грунте

I													15	25	40	16	38	54
II									7	16	23 ⁶	14	27	41	17	39	56	
III									7	19	26	15	33	48	22	40	62	
Сумма													44	85	129	55	117	172

II5. Майрон

Испаритель в грунте

I													17	21	38	13	14	27
II									6	10	16 ⁴	10	17	27	16	22	38	
III									12	13	25	16	15	31	22	27	49	
Сумма													43	53	96	51	63	114

ИЮЛЬ			АВГУСТ			СЕНТЯБРЬ			ОКТАБРЬ			НОЯБРЬ			ДЕКАБРЬ		
ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
59	92	151	45	74	119	32	61	93	17	30	47	16	30	46			
51	92	143	38	72	110	25	51	76	11	25	36			32			
46	80	126	39	64	103	21	46	67	14	35	49						
156	264	420	122	210	332	78	158	236	47	90	132						
34	57	91	30	53	83	21	37	58	12	32	44						
35	41	76	24	50	74	20	36	56			29						
24	45	69	20	41	61	15	30	45			32						
93	143	236	74	144	218	56	103	159			105						
34	55	89	31	41	72	30	40	70	17	18	35	12	16	28			
32	49	81	34	45	79	23	33	56	13	17	30			18			
27	42	69	33	45	78	20	26	46	13	21	34						
93	146	239	98	131	229	73	99	172	43	56	99						
27	61	88	25	51	76	26	48	74	11	29	40	6	18	24			
31	53	84	27	57	84	23	42	65	11	27	38	2	2	4 ³			
22	52	74	32	61	93	21	40	61	6	26	32						
80	166	246	84	169	253	70	130	200	28	82	110						
26	29	55	19	32	51	26	35	61	15	21	36	10	12	22			
27	30	57	25	38	63	22	31	53	14	12	26	2	1	3 ³			
23	22	45	26	46	72	19	28	47	14	19	33						
76	81	157	70	116	186	67	94	161	43	52	95						

ДЕКА- ДА	ЯНВАРЬ			ФЕВРАЛЬ			МАРТ			АПРЕЛЬ			МАЙ			ИЮНЬ		
	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма

II6. Комсомолабад

Испаритель в грунте

I									9	5	10 ⁴	14	19	33	16	17	33
II									10	12	22	14	15	29	18	20	38
III									11	11	22	21	18	39	26	28	54
Сумма									26	28	54 ²⁴	49	52	101	60	65	125

II7. Хушъёри

Испаритель в грунте

I									3	11	14 ⁹	10	18	28	14	20	34
II									9	9	18	8	9	17	18	23	41
III									8	8	16	18	22	40	24	33	57
Сумма									20	28	48 ²⁹	36	49	85	56	76	132

II8. Тавильдара

Испаритель в грунте

I									-	-	-	10	23	33	15	16	31
II									9	18	27	13	20	33	16	30	46
III									10	17	27	16	19	35	19	36	55
Сумма									-	-	-	39	62	101	50	82	132

II9. Душанбе

Испаритель в грунте

I									8	22	30	14	25	39	18	30	48
II									8	14	22	13	23	36	18	33	51
III									9	15	24	13	29	42	23	34	57
Сумма									25	51	76	40	77	117	59	97	156

II0. Шахринав

Испаритель в грунте

I									10	12	22	12	19	31	19	26	45	26	33	59
II											13	15	17	32	21	24	45	32	40	72
III									6	8	14 ⁸	12	16	28	24	40	64	37	54	91
Сумма											49 ²⁸	39	52	91	64	90	154	95	127	222

НОМ.п		АР.У.СТ		СЕНТЯБРЬ		ОКТАБРЬ		НОМБРЬ		ДЕКАБРЬ	
НОМ.	У.С.	НОМ.	У.С.	НОМ.	У.С.	НОМ.	У.С.	НОМ.	У.С.	НОМ.	У.С.

27	35	62	31	39	70	30	40	70	16	19	35	7	13	20	5	4	9 ⁸
33	36	69	33	45	78	27	33	60	13	15	28	6	5	11			
31	35	66 ¹⁰	37	44	81	23	26	49	12	17	29			10			
91	106	197 ³⁰	101	128	229	80	99	179	41	51	92			41			

29	48	77	29	42	71	26	38	64	15	24	39	9	21	30			7 ⁷
30	43	73	34	46	80	22	35	57	10	16	26	7	10	17			
29	43	72	32	47	79	19	28	47	7	21	28						
88	134	222	95	135	230	67	101	168	32	61	93						

28	50	78	29	52	81	26	47	73	15	26	41	9	16	25			
31	53	84	30	56	86	24	41	65	10	22	32	4	7	11 ⁹			
30	46	76	28	61	89	19	36	55	10	20	30						
89	149	238	87	169	256	69	124	199	35	66	103						

24	40	64	28	48	76	27	42	69	18	26	44	10	17	27	2	4	6 ⁹
29	44	73	30	55	85	24	42	66	14	22	36	3	8	11			
28	47	75	33	54	87	19	33	52	15	21	36	1	5	6			
81	131	212	91	157	248	70	117	187	47	69	116	14	30	44			

44	52	96	48	40	88	34	38	72	22	26	48	15	20	35	4	3	7 ⁹
45	47	92	43	46	89	34	36	70	16	23	39	8	6	14			
47	45	92	45	46	91	30	32	62	18	26	44			9 ⁹			
136	144	280	136	132	268	98	106	204	56	75	131			58 ²⁹			

ДЕНА-ДА	ЯНВАРЬ			ФЕВРАЛЬ			МАРТ			АПРЕЛЬ			МАЙ			ИЮНЬ		
	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма

121. Кангурт

Испаритель в грунте

I							8	15	23	9	18	27	10	18	28	12	23	35
II									4	10	19	29	7	18	25	15	28	43
III									16	7	14	21	12	24	36	22	36	58
Сумма									43	26	51	77	29	60	89	49	87	136

121. Мушкетер

Испаритель в грунте

I										-	-	-	13	19	32	14	19	33
II										16	17	33	15	20	35	18	25	43
III										10	10	20	14	20	34	23	32	55
Сумма										-	-	-	42	59	101	55	76	131

123. Иркэ

Испаритель в грунте

I													12	29	41	20	33	53
II													13	30	43	15	25	40
III													17	33	50	21	41	62
Сумма													42	92	134	56	99	155

124. Мургад

Испаритель в грунте

I																17	27	44
II													8	43	51	22	36	58
III															24	28	35	63
Сумма																67	98	165

125. Румян

Испаритель в грунте

I																36	24	33	57	23	27	50
II																16	21	25	46	19	25	44
III																16	20	27	47	30	45	75
Сумма																129	65	85	150	72	97	169

НОМБ		АРЫКТ		ЦЕНТРЕПБ		ОНТРЕПБ		НОРЕПБ		КЕНАЕПБ	
НОУБ.	НОУБ. ЦЕНН.	НОУБ.	НОУБ. ЦЕНН.	НОУБ.	НОУБ. ЦЕНН.	НОУБ.	НОУБ. ЦЕНН.	НОУБ.	НОУБ. ЦЕНН.	НОУБ.	НОУБ. ЦЕНН.

24	41	65	26	40	66	20	35	55	16	30	46	12	23	35					10
25	47	72	25	42	67	17	33	50	10	21	31	5	13	18					
24	44	68	25	47	72	16	36	52	10	30	40			13					
73	132	205	76	129	205	53	104	157	36	81	117			66					

25	35	60	25	35	60	20	29	49	14	17	31	9	14	23					
23	36	59	20	33	53	17	29	49	11	14	25	5	4	9					
25	38	63	27	36	63	16	25	41	11	16	27								
73	109	182	72	104	176	53	83	136	36	47	83								

22	47	69	21	33	54	14	24	38	9	24	33								
23	26	49	24	32	56	15	25	40	3	10	13 ⁵								
19	37	56	18	40	58	9	25	34											
64	110	174	63	105	168	38	74	112											

24	38	59	24	28	49	28	23	51			32								
21	23	44	19	19	38	12	17	29											
25	20	45	20	23	43	11	20	31											
70	78	148	63	67	130	51	60	111											

37	48	85	35	38	73	24	29	53	17	26	43	8	13	21					
32	40	73	31	41	72	18	32	50	14	20	34	7	7	14					
30	39	69	33	48	81	17	31	48	10	19	29								
99	127	227	99	127	226	59	92	151	41	65	106								

ДЕКА- ДА	ЯНУАРИЙ			ФЕВРАЛЬ			МАРТ			АПРЕЛЬ			МАЙ			ИЮНЬ		
	НОЧЬ	НОЧЬ	СУММА	НОЧЬ	НОЧЬ	СУММА	НОЧЬ	НОЧЬ	СУММА	НОЧЬ	НОЧЬ	СУММА	НОЧЬ	НОЧЬ	СУММА	НОЧЬ	НОЧЬ	СУММА

126. Кузбасс
Испарение в грядке

I	4	7	11	-	-	-	9	11	20	25	12	37	38	36	74	56	38	94
II	8	7	15	-	-	-	10	3	13	24	22	46	37	30	67	66	53	119
III	1	5	6 ⁴	-	-	-	8	7	15	13	22	35	56	37	93	72	63	135
Сумма	13	19	32 ²⁴	-	-	-	27	21	48	62	56	118	131	103	234	194	154	348

127. Курган-Тюбе

Испаритель в грядке

I	9	-	-	-	11	9	20	10	16	26	25	38	63	33	41	74		
II	2	8	10	5	6	11	7	8	15	14	20	34	33	35	68	40	43	83
III			6 ⁴	6	9	15 ⁸	10	12	22	16	23	39	32	40	72	44	47	91
Сумма			25 ²⁴	-	-	26 ¹⁸	28	29	57	40	59	99	90	113	203	117	131	248

128. Челябинск

Испаритель в грядке

I																		41.		
II																		16	34	50
III																		25	46	71
Сумма																				162

129. Челябинск

Испаритель в грядке

I			6 ⁴		15	10	20	30	9	30	39	28	54	82	31	56	87	
II	5	14	19		16	5	19	24	17	34	51	42	53	95	41	69	110	
III			12	6	15	21	13	17	30	15	36	51	38	65	103	49	71	120
Сумма			37 ²⁵		52	28	56	84	41	100	141	108	172	280	121	196	317	

130. Ижевск

Испаритель в грядке

I																				
II																				
III																				
Сумма																				

ИЮНЬ		АВГУСТ		СЕНТЯБРЬ		ОКТАБРЬ		НОЯБРЬ		ДЕКАБРЬ	
НОМ.	КОЛ. ЧАСОВ	НОМ.	КОЛ. ЧАСОВ	НОМ.	КОЛ. ЧАСОВ	НОМ.	КОЛ. ЧАСОВ	НОМ.	КОЛ. ЧАСОВ	НОМ.	КОЛ. ЧАСОВ

78	65	143	65	64	129	66	46	112	36	30	66	26	26	52	9	7	16
80	68	148	80	61	141	60	41	101	35	26	61	11	11	22			
66	72	138	75	51	126	52	38	90	31	35	66	8	3	11			
224	205	429	220	176	396	178	125	303	102	91	193	45	40	85			

41	47	88	43	43	86	29	36	65	19	20	39	12	13	25	4	6	10
42	43	85	39	40	79	29	26	55	18	20	38	10	7	17			
44	42	86	36	38	74	26	24	50	18	18	36	5	5	10	5	3	8 ⁹
127	132	259	118	121	239	84	86	170	55	58	113	27	25	52			

24	45	69	25	31	56	20	30	50			36						
26	36	62	20	30	50			30			12 ⁴						
14	28	42	16	26	42			37									
64	109	173	61	87	148			117									

50	65	115	39	59	98	29	52	81	18	33	51	11	20	31	3	10	13
49	68	117	39	49	88	25	42	67	17	23	40	19	22	41			
50	63	113	39	54	93	25	38	63	15	24	39	5	7	12			
149	196	345	117	162	279	79	132	211	50	80	130	35	49	84			

44	66	110	37	50	87	31	43	74	21	41	62	8	29	37			
33	51	84	33	50	83	26	47	73	13	36	49			20 ⁶			
38	59	97	39	64	103	26	45	71	12	34	46						
115	176	291	109	164	273	83	135	218	46	111	157						

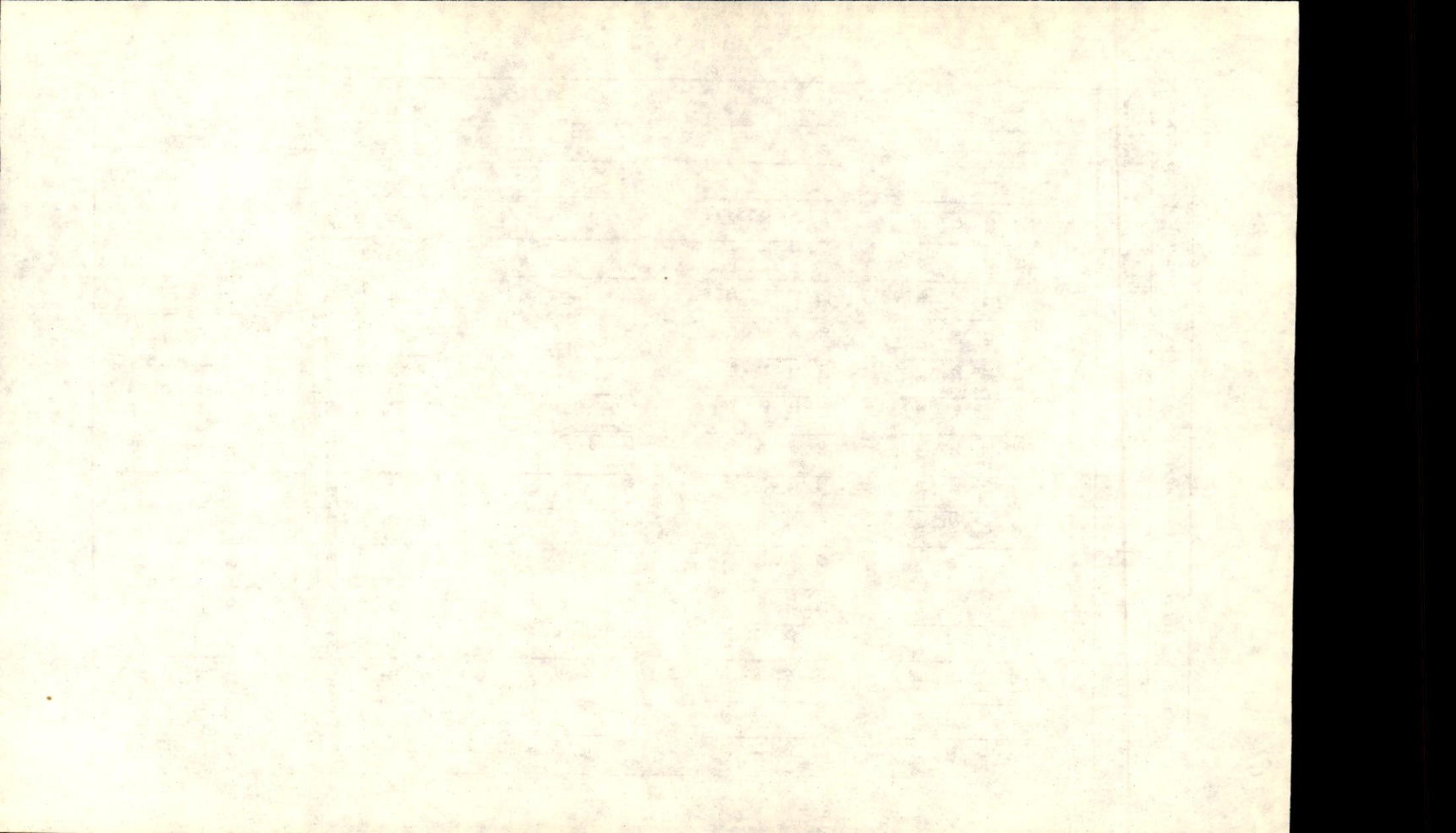


ТАБЛИЦА 3

**ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ, ОБУСЛОВЛИВАЮЩИЕ
ИСПАРЕНИЕ С ВОДНОЙ ПОВЕРХНОСТИ**

ДЕКАДА	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
II. Родниковский												
Температура воздуха (град.)												
Установка в водоёме												
I						11,1	17,4 ⁸	17,9 ⁹	13,8 ⁸	4,6		
II					8,6	17,2 ⁹	20,0 ⁸	17,7 ⁷	11,5 ⁸	2,0		
III					14,3	20,2	21,2	18,8 ¹⁰	7,9 ⁷	1,5 ⁸		
Средн.						16,2 ²⁹	19,5 ²⁷	18,1 ²⁶	11,1 ²³	2,4 ²⁸		
Наземная установка												
I					12,3 ⁶	10,4	18,1	18,6	14,3	4,8		
II					13,7	16,2	20,5	16,7	12,5	3,1		
III					14,4	20,6	21,4	18,3	9,0	2 ¹ ,3 ⁸		
Средн.					13,5 ²⁷	15,7	20,3	17,9	11,9	3,4 ²⁸		
Атмосферная влажность воздуха (мб)												
Испаритель в грунте												
I					6,0 ⁶	7,4	12,3	9,5	9,1	2,6		
II					6,7	9,8	10,5	10,2	8,1	2,2		
III					13,0	13,4	11,9	11,4	6,3	3,5 ⁸		
Средн.					8,6 ²⁷	10,2	11,6	10,4	7,8	2,4 ²⁸		
Установка в водоёме												
I						7,1	11,5	9,2	9,3 ⁸	2,7		
II					3,8	10,4 ⁹	10,3	11,5	8,7 ⁸	2,0		
III					7,1	13,0	12,3	12,1	5,9 ⁷	2,0 ³		
Средн.						10,2 ²⁹	11,5	11,0	8,0 ²³	2,3 ²³		
Скорость ветра (м/с)												
Флюгер (H = 11,0 м)												
I						3,9	5,3	4,0	4,0	4,7		
II					2,6	5,2	5,4	5,4	5,0	5,8		
III					3,1	3,7	4,0	5,1	5,0	4,8 ⁸		
Средн.						4,3	4,9	4,9	4,7	5,1 ²⁸		

ПЕРИОД	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июль	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
На высоте 2,0 м												
Наземная установка												
I					7,5 ⁶	5,1	5,7	4,6	4,4	5,2		
II					3,1	6,8	5,8	5,9	5,4	6,1		
III					3,7	6,0	4,5	5,4	5,4	4,1 ⁸		
Среди.					4,8 ²⁷	6,0	5,4	5,3	5,0	5,1 ²⁸		
Установка в водоёме												
I						4,6	5,8 ⁸	4,8 ⁹	3,8 ⁸	5,4		
II					3,4	5,3 ⁹	5,4 ⁸	5,2 ⁷	5,3 ⁸	6,0		
III					4,0	4,5	4,9	5,5 ¹⁰	4,9 ⁷	4,4 ⁸		
Среди.						4,8 ²⁹	5,3 ²⁷	4,5 ²⁶	4,7 ²⁵	5,1 ²⁸		
Температура поверхности воды (град.)												
Испаритель в водоёме												
I						15,0	19,9 ⁸	20,1 ⁹	16,0 ⁸	7,4		
II					10,1	16,5 ⁹	20,8 ⁸	18,8 ⁷	15,0 ⁸	4,8		
III					15,5	21,3	21,3	19,1 ¹⁰	10,8 ⁷	4,4 ⁸		
Среди.						17,6 ²⁹	20,7 ²⁷	19,4 ²⁶	13,9 ²³	5,5 ²⁸		
Испаритель в грунте												
I					13,3 ⁶	14,6	19,0	20,0	15,2	6,1		
II					12,6	16,9	20,4	17,4	13,2	3,4		
III					18,5	21,8	21,2	17,9	10,3	1,9 ⁸		
Среди.					14,8 ²⁷	14,8	20,2	18,4	12,9	3,8 ²⁹		
Водоём												
I						15,1	18,5 ⁸	20,3 ⁹	16,1 ⁸	8,5		
II					9,4	16,0 ⁹	20,3 ⁸	19,0 ⁷	14,0 ⁸	5,6		
III					14,2	20,5	20,6	18,3 ¹⁰	11,9 ⁷	4,4 ⁸		
Среди.						17,2 ²⁹	19,8 ²⁷	19,2 ²⁶	14,2 ²³	6,2 ²⁸		

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 (мб)												
Испаритель в грунте												
I					9,7 ⁶	9,6	10,1	13,8	7,6	6,8		
II					8,8	9,6	13,4	9,8	6,0	4,6		
III					11,0	13,3	13,2	9,4	5,9	3,3 ⁸		
Среди.					9,8 ²⁷	10,9	12,3	11,0	6,5	4,9 ²⁸		
Испаритель в водоеме												
I						10,0	11,1 ⁸	14,5 ⁹	9,2 ⁸	7,6		
II					8,7	8,1 ⁹	14,6 ⁸	9,6 ⁷	7,8 ⁸	6,7		
III					10,7	12,5	13,3	9,6 ¹⁰	7,2 ⁷	3,2 ⁸		
Среди.						10,2 ²⁹	13,0 ²⁷	11,3 ²⁶	8,1 ³¹⁵	5,8 ²⁸		
21. Теректы												
Температура воздуха (град.)												
I					14,2	24,1	22,6	22,5	20,1	6,2	0,1 ⁴	
II					12,6	19,3	24,3	23,9	19,2	4,2		
III			15,4		20,7	27,0	23,6	22,3	9,3	6,7		
Среди.					15,8	23,5	23,5	22,9	16,2	5,7		
Абсолютная влажность воздуха (мб)												
I					7,2	9,1	8,9	11,1	6,5	6,1	5,0 ⁴	
II					5,4	9,9	10,1	10,2	9,3	5,8		
III			5,8		9,6	12,2	11,5	8,7	6,4	6,5		
Среди.					7,4	10,4	10,2	10,0	7,4	6,1		
Скорость ветра (м/с)												
Флюгер (H=10,0 м)												
I					3,3	2,7	3,9	2,9	3,0	3,9	1,2 ⁴	
II					3,6	4,6	3,9	3,1	3,6	3,5		
III			2,7		2,6	3,2	3,5	2,6	3,6	2,6		
Среди.					3,2	3,5	3,8	2,9	3,4	3,3		

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

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

Индикатор в грунте

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

Разность упругости водяного пара (по температуре поверхности воды) в абсолютной влажности воздуха на высоте 2,0м (мб)

Расовейн

I				8,6	12,1	16,0	20,2	17,0	15,5	8,8	4,6	
II				9,4	11,3	15,4	19,7	19,1	14,0	7,4	4,0 ⁶	
III				11,0	11,7	18,4	15,7	17,0	11,4	6,1		
Средн.				9,7	11,7	16,6	18,5	17,7	13,6	7,4		

Индикатор в грунте

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

67. Бозу

Температура воздуха (град.)

I	5,6	6,3 ⁷	7,1	14,0	23,0	22,2	27,0	26,0	21,8	16,0	16,2	
II	7,6	2,3	3,2	18,3	19,7	25,2	28,6	25,2	21,8	10,9	5,2	
III	5,1 ³	8,1	5,3	13,0	22,5	27,0	27,0	24,5	21,2	15,6	-4,2 ²	
Средн.	6,1 ²⁸	5,6 ²⁵	5,2	15,1	21,7	24,8	27,5	25,2	21,6	14,2	5,7 ²²	

Абсолютная влажность воздуха (мб)

I	4,2	6,4 ⁷	5,0	5,4	10,2	10,8	10,1	13,2	11,0	11,2	8,9	
II	5,4	5,5	5,2	10,5	10,2	10,6	13,2	12,1	10,4	9,2	6,4	
III	5,6 ³	3,4	5,1	9,2	10,4	11,4	13,3	11,5	11,1	7,7	3,3 ²	
Средн.	5,1 ²⁸	5,1 ²⁵	5,1	8,3	10,3	10,9	12,2	12,3	10,8	9,4	6,2 ²²	

ДЕКАДА	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
I	1,8	1,9 ⁷	2,0	2,0	2,0	1,7	1,6	1,7	1,3	1,4	1,4	1,3
II	2,7	1,8	1,6	1,8	1,8	1,7	1,6	1,4	1,4	1,4	1,8	
III	2,6 ³	2,5	1,8	1,9	1,7	1,8	1,6	1,4	1,4	1,4	1,4 ²	
Средн.	2,4 ²⁹	2,1 ²⁸	1,8	1,9	1,8	1,7	1,6	1,5	1,4	1,4	1,4	1,5 ²²

Скорость ветра (м/с)
флюгер (H=11,0 м)

На высоте 2,0 м

I	0,8	0,9 ⁷	1,1	1,2	1,3	1,0	1,1	1,0	0,7	0,8	0,8	0,8
II	1,2	0,9	0,8	1,0	1,1	1,0	1,0	0,8	0,8	0,8	1,0	
III	1,2 ³	1,2	1,0	1,1	1,1	0,8	1,0	0,8	0,8	0,6	1,1 ²	
Средн.	1,1 ²³	1,0 ²⁵	1,0	1,1	1,2	0,9	1,0	0,9	0,8	0,7	1,0 ²²	

Температура поверхности воды (град.)
Бассейн

I				12,7	21,9	25,0	26,0	26,1	24,3	19,0	14,6	
II				18,0	23,1	25,7	28,7	27,0	23,2	15,6	10,6	
III				17,2	24,0	27,4	27,9	25,9	22,4	14,8	4,8 ²	
Средн.				16,0	23,0	26,0	28,2	27,0	23,3	16,5	10,0 ²²	

Индикатор в грунте

I	2,4	5,3 ⁷	6,8	13,3	22,2	24,0	27,2	27,1	23,1	17,3	14,0	
II	5,2	3,6	5,6	18,4	22,0	25,5	28,3	26,1	22,1	13,0	7,4	
III	4,1 ³	6,3	7,1	16,0	23,3	27,3	27,2	25,1	21,4	13,9		
Средн.	3,9 ²³	5,1 ²⁵	6,5	15,9	22,5	25,6	27,6	26,1	22,2	14,7		

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

	Бассейн											
I				9,4	16,5	21,0	27,5	24,9	19,3	10,7	8,0	
II				10,4	18,2	22,8	26,3	23,6	18,0	8,5	6,6	
III				10,6	19,6	25,2	24,2	21,8	16,2	9,3	5,2 ²	
Средн.				10,1	18,1	23,0	26,0	23,4	17,8	9,5	6,6 ²²	

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

Испаритель в грунте

I	3,2	2,6 ⁷	5,4	10,1	17,2	19,5	26,2	22,8	17,2	8,7	7,5	
II	3,6	2,6	4,2	11,0	16,5	22,6	26,0	21,9	16,3	6,0	4,3	
III	2,6 ³	6,6	5,2	9,2	18,5	25,2	23,0	20,4	14,8	8,5		
Средн.	3,1 ²³	3,9 ²⁵	4,9	10,1	17,4	22,4	25,1	21,7	16,1	7,7		

78. Кайраккумское вдхр.

Температура воздуха (град)

I				13,4	22,2	23,0	27,7	26,2	21,8	17,4	12,6	4,9
II				17,8	21,5	25,5	28,6	25,6	21,3	11,9	6,4	
III				14,5	22,5	27,9	26,8	24,3	21,3	13,5	0,9	
Средн.				15,2	22,1	25,5	27,7	25,4	21,5	14,3	6,6	

Абсолютная влажность воздуха (мб)

I				8,1	14,1	14,6	14,1	16,9	12,1	12,5	9,5	7,1
II				12,9	12,7	15,9	15,9	14,5	13,4	9,7	7,1	
III				10,1	14,2	17,2	17,3	14,4	14,4	9,2	5,0	
Средн.				10,4	13,7	15,9	15,8	15,3	13,3	10,5	7,2	

Скорость ветра (м/с)

Флюгер (H=11,0 м)

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

На высоте 2,0 м

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

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

Температура поверхности воды (град.)

Васоейн

Средн.	I	14,8	21,4	24,1	26,6	27,2	23,6	18,9	14,0	5,3
	II	18,5	22,8	24,9	27,5	26,5	23,2	16,3	10,8	
	III	16,6	23,0	26,4	27,4	25,7	22,5	15,2	5,3 ²	
Средн.		16,6	22,4	25,1	27,2	26,5	23,1	16,8	10,0 ²³	

Коэффициент в грунте

Средн.	I	13,6	21,4	23,7	26,4	27,0	23,2	18,6	14,0	5,0
	II	17,9	21,8	25,2	27,5	26,4	22,7	15,2	9,1	
	III	15,6	22,7	26,5	27,4	25,4	22,1	14,3	1,2 ²	
Средн.		15,7	22,0	25,1	27,1	26,3	22,7	16,0	8,1 ²²	

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

Васоейн

Средн.	I	8,8	11,6	15,4	20,1	19,3	17,0	9,3	6,5	2,0
	II	8,6	15,0	15,5	21,0	20,3	15,4	9,0	6,1	
	III	10,0	14,0	17,3	21,3	18,8	13,0	8,2	5,2 ²	
Средн.		9,1	13,5	16,1	20,8	19,5	15,1	8,8	5,9 ²²	

Коэффициент в грунте

Средн.	I	7,8	11,7	15,0	20,8	19,1	16,5	8,9	7,5	1,9
	II	10,0	13,7	16,2	21,1	20,4	14,8	7,9	4,3	
	III	7,8	13,6	17,7	14,6	18,4	12,6	7,2	1,2 ²	
Средн.		8,5	13,0	16,3	18,8	19,3	14,6	8,0	4,3 ²²	

86. Фрунзе

Температура воздуха (град.)

Средн.	I	9,8	19,5	18,5	24,6	23,5	18,0	12,0	11,4
	II	14,9	15,3	22,3	26,8	23,6	20,2	8,4	2,9
	III	9,1	18,0	23,4	24,9	22,5	20,7	10,2	
Средн.		11,3	17,6	21,4	25,4	23,2	19,6	10,2	

ДЕКАДА	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
Абсолютная влажность воздуха (мб)												
I				5,2	9,7	10,6	11,0	11,6	7,4	8,7	7,7	
II				8,6	10,3	9,7	10,6	9,2	8,2	7,1	5,6	
III				7,1	9,6	10,6	12,4	8,9	9,8	6,6		
Средн.				7,0	9,9	10,3	11,3	9,9	8,5	7,5		
Скорость ветра (м/с) Флюгер (H = 11,0)												
I				2,7	2,4	3,0	2,7	2,4	2,4	2,0	1,7	
II				2,7	2,7	2,6	2,6	2,4	2,2	2,2	2,0	
III				2,7	2,6	2,6	2,4	2,4	2,8	1,9		
Средн.				2,7	2,6	2,7	2,6	2,4	2,5	2,0		
На высоте 2,0 м												
I				1,2	1,3	1,6	1,4	1,4	1,1	1,0	0,7	
II				1,3	1,6	1,5	1,1	1,3	1,0	0,9	1,0	
III				1,3	1,2	1,5	1,2	1,3	1,3	0,6		
Средн.				1,3	1,4	1,5	1,2	1,3	1,1	0,8		
Температура поверхности воды (град.)												
Бассейн												
I				9,5	17,2	20,4	24,4	23,6	20,2	15,7	11,0	
II				13,6	17,8	21,3	25,5	23,4	20,4	12,9	8,0	
III				12,3	18,6	23,5	24,7	23,1	20,3	11,2		
Средн.				11,8	17,9	21,7	24,9	23,4	20,3	13,3		
Испаритель в грунте												
I				10,1	19,1	20,2	25,0	24,3	20,2	14,5	10,4	
II				14,5	17,4	22,0	26,7	24,0	20,2	10,6	7,8 ⁶	
III				11,7	18,7	24,4	25,1	22,7	20,0	9,6		
Средн.				12,1	18,4	22,2	25,6	23,7	20,1	11,6		

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 (мб)
Бассейн

I				6,9	9,9	13,6	19,6	17,5	16,2	9,2	5,6	
II				6,9	10,3	15,8	21,7	19,7	15,7	7,8	5,3	
III				7,2	11,9	18,4	18,6	19,4	14,0	6,8		
Средн.				7,0	10,7	15,9	20,0	18,9	15,3	7,9		

Испаритель в грунте

I				7,5	12,5	13,6	21,1	19,0	16,5	8,1	5,2	
II				8,1	10,1	17,2	24,3	20,8	15,7	5,9	4,3 ⁶	
III				6,8	12,2	20,0	19,6	18,9	14,2	5,6		
Средн.				7,5	11,6	16,9	21,7	19,6	15,5	6,5		

89. Пржевальск

Температура воздуха (град.)

I				4,5	12,9	12,6	17,4	18,0	13,9	10,9	6,2	
II				11,4	10,1	14,7	19,1	17,6	14,4	6,1	1,6 ⁸	
III				6,8	11,4	15,5	16,9	15,1	14,7	6,3		
Средн.				7,6	11,5	14,3	17,8	16,9	14,3	7,8		

Абсолютная влажность воздуха (мб)

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

Скорость ветра (м/с)

Флигер (H = 11,0 м)

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

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

На высоте 2,0 м

I	1,6	1,6	1,4	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	2,2	0,7		
II	1,9	1,4	1,5	1,0	1,2	0,9	0,9	0,8	2,1	0,98		
III	2,1	1,5	1,3	1,3	0,9	0,8	0,8					
Средн.	1,9	1,5	1,4	1,2	1,1	1,0	1,0	1,1	1,7			

Температура поверхности воды (град.)

Рассейн

I	15,1	18,2	21,8	22,3	18,0	14,4	8,0					
II	13,0 ²	16,0	19,6	22,3	21,8	17,9	10,9	6,08				
III	11,8	15,5	20,6	21,1	19,8	17,4	8,2					
Средн.	15,5	19,5	21,7	21,3	17,8	11,2						

Испаритель в грунте

I	6,7	15,1	17,1	21,0	21,9	16,4	12,6	6,5				
II	12,4	14,2	19,0	21,7	20,6	16,4	7,9	4,6 ⁴				
III	10,6	14,8	19,4	20,2	18,1	16,1	5,8					
Средн.	9,9	14,7	18,5	21,0	20,2	16,3	8,8					

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

Рассейн

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

Испаритель в грунте

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

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

ГО. Локан

Температура воздуха (град.)

	Наземная установка											
	I	II	III	Средн.	I	II	III	Средн.	I	II	III	Средн.
6,3	1,4	6,5	17,2	23,5	29,0	32,2	29,5	27,2	18,6	15,5	4,7	
5,4	3,7	4,9	18,2	21,9	27,4	33,2	33,1	25,8	14,0	5,7	0,6	
7,5	7,9	7,1	19,0	27,1	28,6	31,6	29,7	22,5	16,4	1,8	6,8	
Средн.	6,4	4,3	6,2	18,1	24,2	28,3	32,3	30,8	25,2	16,3	7,7	4,0

Установка в водоеме

	Наземная установка											
	I	II	III	Средн.	I	II	III	Средн.	I	II	III	Средн.
6,2	1,3	6,4	17,0	23,4	29,0	32,2	29,4	26,8	19,5	15,3	4,6	
5,2	3,8	4,8	17,9	21,1	27,4	33,1	32,9	25,6	13,7	5,6	0,3	
0,6	7,9	7,0	19,0	26,4	28,7	31,6	29,3	22,4	16,2	1,7	6,8	
Средн.	4,0	4,3	6,1	18,0	23,6	28,4	32,3	30,5	24,9	16,5	7,5	3,9

Абсолютная влажность воздуха (мг)

Наземная установка

	Установка в водоеме											
	I	II	III	Средн.	I	II	III	Средн.	I	II	III	Средн.
7,6	5,3	5,7	8,2	12,8	17,0	20,2	20,1	14,5	12,9	11,2	6,9 ^ж	
7,2 ^ж	4,7	4,6	11,6	11,8	15,0	22,7 ^ж	17,2	14,9	8,8	6,7	4,6	
4,8	6,1 ^ж	4,9	7,8	15,0	19,4	17,9	15,0	17,5	9,5	4,2	7,7	
Средн.	6,5 ^ж	5,4 ^ж	5,1	9,2	13,2	17,1	17,4	15,6	10,4	7,4	6,4 ^ж	

Установка в водоеме

	Скорость ветра (м/с)											
	I	II	III	Средн.	I	II	III	Средн.	I	II	III	Средн.
7,8	5,6	6,1	8,9	13,7	18,2	21,5 ^ж	21,1	15,4	13,3	11,5	7,0	
7,3	5,1	5,0 ^ж	12,3	12,5	16,0	24,0	18,4	15,6	9,2	6,8 ^ж	4,7	
5,2	6,5 ^ж	5,3 ^ж	8,5	15,9	20,2	18,8	16,0	17,9	10,0	4,4	7,9	
Средн.	6,8	5,7 ^ж	5,5 ^ж	9,9	14,0	18,1	18,5	16,3	10,8	7,6 ^ж	6,5	

Скорость ветра (м/с)

Флажок (Н/Д = II, Ож: Н 7/Д = II, О М)

	Скорость ветра (м/с)											
	I	II	III	Средн.	I	II	III	Средн.	I	II	III	Средн.
2,0	2,1	3,0	2,6	1,5	2,1	3,2	2,6	1,7	2,1	1,3	3,0	
1,6	1,4	2,2	2,4	1,7	1,4	2,2	2,0	1,3	1,0	3,9	1,8	
2,0	2,0	3,0	3,0	1,0	1,0	2,0	1,0	2,0	1,0	4,0	3,0	
Средн.	1,9	1,8	2,7	2,7	1,4	1,5	2,5	1,9	1,7	1,4	3,1	2,6

МЕСЯЦ	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июль	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
На высоте 2,0 м												
Названия установок												
I	1,8	2,1	2,9	2,6	1,1 ^ж	1,7	2,6	2,1	1,4	2,0	1,1	2,8
II	1,8	1,2	2,1	1,3	1,3	1,2	1,8	1,2	1,2	0,8	3,7	1,4
III	2,1	2,0	3,3	3,1 ^ж	1,5	0,7 ^ж	2,0	1,1	1,8	0,9	3,8	2,3
Средн.	1,9	1,8	2,8	2,6 ^ж	1,3 ^ж	1,2 ^ж	2,1	1,7	1,5	1,2	2,9	2,2
Установка в водоеме												
I	1,7	2,0	2,9	2,6	1,1 ^ж	1,6	2,6	2,0	1,3	1,9	1,0	2,6 ^ж
II	1,8	1,1	2,0	2,0	1,3	1,7	1,7	1,1	1,1	0,7	3,6	1,3
III	2,0	1,9	3,2	3,0	1,4	0,7 ^ж	1,9	1,0	1,7	0,8	3,6	2,1 ^ж
Средн.	1,8	1,7	2,7	2,5	1,3 ^ж	1,2 ^ж	2,1	1,6	1,4	1,1	2,7	2,0 ^ж
Температура поверхности воды (в град.)												
I	6,7	3,3	8,3	13,9	21,6	25,6	26,4	27,3	24,7	18,3	15,6	5,3
II	6,7	5,8	9,0	17,5	21,7	25,5	28,5	27,6	23,8	17,2	9,8	2,6
III	4,6	8,6	10,2	17,5	24,4	26,3	27,7	26,0	23,0	15,9	3,1	6,3
Средн.	6,0	5,9	9,2	16,3	22,6	25,8	27,5	27,0	23,8	17,1	9,5	4,7
Испаритель в грунте												
I	6,7	2,4	7,8	14,8	22,3	25,4	26,9	27,5	24,8	18,3	15,8	5,6
II	6,4	5,3	8,0	17,9	21,9	25,8	29,6	28,5	23,9	16,1	7,7	1,8
III	2,6	9,0	13,6	17,7	24,9	26,5	27,9	26,7	22,8	16,3	2,8	7,0
Средн.	5,2	5,6	9,8	16,8	23,0	25,9	28,1	27,6	23,8	16,9	8,8	4,8
Испаритель в водоеме												
I	6,2	2,5	7,5	13,3	21,7	25,2	26,7	27,5	25,0	18,8	16,1	4,6
II	6,1	5,0	8,0	17,0	21,3	26,1	28,7	27,8	24,4	17,2	10,5	2,5
III	3,2	8,2	9,3	16,8	24,3	26,3	28,0	26,3	23,3	16,1	3,5	6,0
Средн.	5,2	5,2	8,3	15,7	22,4	25,9	27,8	27,2	24,2	17,4	10,0	4,4

Месяц	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
Разность между максимальной относительной влажностью воздуха на высоте 2,0 м (мг)	5,3	5,2	5,2	7,5	16,9	21,3	26,5	28,4	27,8	24,6	17,4	11,2
Средн.	4,9	4,2	7,5	9,3	16,8	24,2	26,8	28,2	26,4	23,7	16,0	4,1
III	4,9	4,2	7,5	9,3	16,8	24,2	26,8	28,2	26,4	23,7	16,0	4,1
II	5,2	5,2	7,5	16,9	21,3	26,5	28,4	27,8	24,6	17,4	11,2	3,4
I	5,3	5,2	5,2	7,6	12,5	20,8	25,5	26,9	27,7	25,2	19,0	16,0
Средн.	2,8	3,6	4,6	6,9	8,6	14,4	17,9	16,0	20,1	15,0	11,0	5,5
III	2,8	3,6	4,6	6,9	8,6	14,4	17,9	16,0	20,1	15,0	11,0	5,5
II	2,6	2,6	4,6	6,9	8,6	14,4	17,9	16,0	20,1	15,0	11,0	5,5
I	2,2	2,6	2,6	5,2	7,8	13,1	15,9	14,8	16,2	16,9	8,3	6,6
Средн.	2,2	2,2	5,0	8,9	14,3	16,0	15,7	17,0	17,3	8,4	6,9	2,2
III	2,2	2,2	5,0	8,9	14,3	16,0	15,7	17,0	17,3	8,4	6,9	2,2
II	2,5	4,4	6,2	9,3	14,9	18,5	18,9	22,3	15,3	9,8	4,0	2,4
I	2,2	2,2	5,0	8,9	14,3	16,0	15,7	17,0	17,3	8,4	6,9	2,2
Средн.	2,4	2,5	5,8	7,1	13,0	17,1	15,7	20,3	20,6	10,8	9,2	3,4
III	2,4	2,5	5,8	7,1	13,0	17,1	15,7	20,3	20,6	10,8	9,2	3,4
II	2,2	3,8	5,9	7,6	12,9	18,0	15,5	19,0	15,0	10,6	6,0	2,6
I	1,8	1,8	4,3	6,6	12,5	14,2	13,6	15,8	16,3	8,5	6,8	1,5
Средн.	2,2	3,4	5,6	8,4	13,3	15,5	16,0	17,7	14,0	9,1	5,4	1,9
III	2,2	3,4	5,6	8,4	13,3	15,5	16,0	17,7	14,0	9,1	5,4	1,9
II	2,2	3,8	5,9	7,6	12,9	18,0	15,5	19,0	15,0	10,6	6,0	2,6
I	1,8	1,8	4,3	6,6	12,5	14,2	13,6	15,8	16,3	8,5	6,8	1,5
Средн.	2,2	2,2	4,6	6,5	10,9	14,6	14,2	19,0	18,2	10,8	8,3	3,5
III	2,2	2,2	4,6	6,5	10,9	14,6	14,2	19,0	18,2	10,8	8,3	3,5
II	2,2	3,8	5,9	7,6	12,9	18,0	15,5	19,0	15,0	10,6	6,0	2,6
I	1,8	1,8	4,3	6,6	12,5	14,2	13,6	15,8	16,3	8,5	6,8	1,5
Средн.	2,2	2,2	4,6	6,5	10,9	14,6	14,2	19,0	18,2	10,8	8,3	3,5
III	2,2	2,2	4,6	6,5	10,9	14,6	14,2	19,0	18,2	10,8	8,3	3,5
II	2,2	3,8	5,9	7,6	12,9	18,0	15,5	19,0	15,0	10,6	6,0	2,6
I	1,8	1,8	4,3	6,6	12,5	14,2	13,6	15,8	16,3	8,5	6,8	1,5
Средн.	2,2	2,2	4,6	6,5	10,9	14,6	14,2	19,0	18,2	10,8	8,3	3,5
III	2,2	2,2	4,6	6,5	10,9	14,6	14,2	19,0	18,2	10,8	8,3	3,5
II	2,2	3,8	5,9	7,6	12,9	18,0	15,5	19,0	15,0	10,6	6,0	2,6
I	1,8	1,8	4,3	6,6	12,5	14,2	13,6	15,8	16,3	8,5	6,8	1,5
Средн.	2,2	2,2	4,6	6,5	10,9	14,6	14,2	19,0	18,2	10,8	8,3	3,5
III	2,2	2,2	4,6	6,5	10,9	14,6	14,2	19,0	18,2	10,8	8,3	3,5
II	2,2	3,8	5,9	7,6	12,9	18,0	15,5	19,0	15,0	10,6	6,0	2,6
I	1,8	1,8	4,3	6,6	12,5	14,2	13,6	15,8	16,3	8,5	6,8	1,5
Средн.	2,2	2,2	4,6	6,5	10,9	14,6	14,2	19,0	18,2	10,8	8,3	3,5
III	2,2	2,2	4,6	6,5	10,9	14,6	14,2	19,0	18,2	10,8	8,3	3,5
II	2,2	3,8	5,9	7,6	12,9	18,0	15,5	19,0	15,0	10,6	6,0	2,6
I	1,8	1,8	4,3	6,6	12,5	14,2	13,6	15,8	16,3	8,5	6,8	1,5
Средн.	2,2	2,2	4,6	6,5	10,9	14,6	14,2	19,0	18,2	10,8	8,3	3,5
III	2,2	2,2	4,6	6,5	10,9	14,6	14,2	19,0	18,2	10,8	8,3	3,5
II	2,2	3,8	5,9	7,6	12,9	18,0	15,5	19,0	15,0	10,6	6,0	2,6
I	1,8	1,8	4,3	6,6	12,5	14,2	13,6	15,8	16,3	8,5	6,8	1,5
Средн.	2,2	2,2	4,6	6,5	10,9	14,6	14,2	19,0	18,2	10,8	8,3	3,5
III	2,2	2,2	4,6	6,5	10,9	14,6	14,2	19,0	18,2	10,8	8,3	3,5
II	2,2	3,8	5,9	7,6	12,9	18,0	15,5	19,0	15,0	10,6	6,0	2,6
I	1,8	1,8	4,3	6,6	12,5	14,2	13,6	15,8	16,3	8,5	6,8	1,5
Средн.	2,2	2,2	4,6	6,5	10,9	14,6	14,2	19,0	18,2	10,8	8,3	3,5
III	2,2	2,2	4,6	6,5	10,9	14,6	14,2	19,0	18,2	10,8	8,3	3,5
II	2,2	3,8	5,9	7,6	12,9	18,0	15,5	19,0	15,0	10,6	6,0	2,6
I	1,8	1,8	4,3	6,6	12,5	14,2	13,6	15,8	16,3	8,5	6,8	1,5
Средн.	2,2	2,2	4,6	6,5	10,9	14,6	14,2	19,0	18,2	10,8	8,3	3,5
III	2,2	2,2	4,6	6,5	10,9	14,6	14,2	19,0	18,2	10,8	8,3	3,5
II	2,2	3,8	5,9	7,6	12,9	18,0	15,5	19,0	15,0	10,6	6,0	2,6
I	1,8	1,8	4,3	6,6	12,5	14,2	13,6	15,8	16,3	8,5	6,8	1,5
Средн.	2,2	2,2	4,6	6,5	10,9	14,6	14,2	19,0	18,2	10,8	8,3	3,5
III	2,2	2,2	4,6	6,5	10,9	14,6	14,2	19,0	18,2	10,8	8,3	3,5
II	2,2	3,8	5,9	7,6	12,9	18,0	15,5	19,0	15,0	10,6	6,0	2,6
I	1,8	1,8	4,3	6,6	12,5	14,2	13,6	15,8	16,3	8,5	6,8	1,5
Средн.	2,2	2,2	4,6	6,5	10,9	14,6	14,2	19,0	18,2	10,8	8,3	3,5
III	2,2	2,2	4,6	6,5	10,9	14,6	14,2	19,0	18,2	10,8	8,3	3,5
II	2,2	3,8	5,9	7,6	12,9	18,0	15,5	19,0	15,0	10,6	6,0	2,6
I	1,8	1,8	4,3	6,6	12,5	14,2	13,6	15,8	16,3	8,5	6,8	1,5
Средн.	2,2	2,2	4,6	6,5	10,9	14,6	14,2	19,0	18,2	10,8	8,3	3,5
III	2,2	2,2	4,6	6,5	10,9	14,6	14,2	19,0	18,2	10,8	8,3	3,5
II	2,2	3,8	5,9	7,6	12,9	18,0	15,5	19,0	15,0	10,6	6,0	2,6
I	1,8	1,8	4,3	6,6	12,5	14,2	13,6	15,8	16,3	8,5	6,8	1,5
Средн.	2,2	2,2	4,6	6,5	10,9	14,6	14,2	19,0	18,2	10,8	8,3	3,5
III	2,2	2,2	4,6	6,5	10,9	14,6	14,2	19,0	18,2	10,8	8,3	3,5
II	2,2	3,8	5,9	7,6	12,9	18,0	15,5	19,0	15,0	10,6	6,0	2,6
I	1,8	1,8	4,3	6,6	12,5	14,2	13,6	15,8	16,3	8,5	6,8	1,5
Средн.	2,2	2,2	4,6	6,5	10,9	14,6	14,2	19,0	18,2	10,8	8,3	3,5
III	2,2	2,2	4,6	6,5	10,9	14,6	14,2	19,0	18,2	10,8	8,3	3,5
II	2,2	3,8	5,9	7,6	12,9	18,0	15,5	19,0	15,0	10,6	6,0	2,6
I	1,8	1,8	4,3	6,6	12,5	14,2	13,6	15,8	16,3	8,5	6,8	1,5
Средн.	2,2	2,2	4,6	6,5	10,9	14,6	14,2	19,0	18,2	10,8	8,3	3,5
III	2,2	2,2	4,6	6,5	10,9	14,6	14,2	19,0	18,2	10,8	8,3	3,5
II	2,2	3,8	5,9	7,6	12,9	18,0	15,5	19,0	15,0	10,6	6,0	2,6
I	1,8	1,8	4,3	6,6	12,5	14,2	13,6	15,8	16,3	8,5	6,8	1,5
Средн.	2,2	2,2	4,6	6,5	10,9	14,6	14,2	19,0	18,2	10,8	8,3	3,5
III	2,2	2,2	4,6	6,5	10,9	14,6	14,2	19,0	18,2	10,8	8,3	3,5
II	2,2	3,8	5,9	7,6	12,9	18,0	15,5	19,0	15,0	10,6	6,0	2,6
I	1,8	1,8	4,3	6,6	12,5	14,2	13,6	15,8	16,3	8,5	6,8	1,5
Средн.	2,2	2,2	4,6	6,5	10,9	14,6	14,2	19,0	18,2	10,8	8,3	3,5
III	2,2	2,2	4,6	6,5	10,9	14,6	14,2	19,0	18,2	10,8	8,3	3,5
II	2,2	3,8	5,9	7,6	12,9	18,0	15,5	19,0	15,0	10,6	6,0	2,6
I	1,8	1,8	4,3	6,6	12,5	14,2	13,6	15,8	16,3	8,5	6,8	1,5
Средн.	2,2	2,2	4,6	6,5	10,9	14,6	14,2	19,0	18,2	10,8	8,3	3,5
III	2,2	2,2	4,6	6,5	10,9	14,6	14,2	19,0	18,2	10,8	8,3	3,5
II	2,2	3,8	5,9	7,6	12,9	18,0	15,5	19,0	15,0	10,6	6,0	2,6
I	1,8	1,8	4,3	6,6	12,5	14,2	13,6	15,8	16,3	8,5	6,8	1,5
Средн.	2,2	2,2	4,6	6,5	10,9	14,6	14,2	19,0	18,2	10,8	8,3	3,5
III	2,2	2,2	4,6	6,5	10,9	14,6	14,2	19,0	18,2	10,8	8,3	3,

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

Абсолютная влажность воздуха (мм)
Наземная установка

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

Скорость ветра (м/с)

Анеморумбометр М-63 (Н=11,0 м)

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

На высоте 2,0 м

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

Температура поверхности воды (град.)

Бассейн

I	7,6	4,3	9,4	15,8	23,7	27,9	30,5	29,5	26,0	21,2	17,6	7,7
II	8,2	6,7	9,2	19,1	24,2	28,1	31,0	29,1	25,2	19,1	12,6	4,8
III	4,9	10,9	11,0	18,6	27,0	29,2	30,2	28,1	25,4	19,0	7,6	7,8
Средн.	6,9	7,3	9,9	17,8	25,0	28,4	30,6	28,9	25,5	19,8	12,6	6,8

Копыталь в грунте

I	7,4	3,4	8,2	16,1	24,2	27,9	30,8	29,1	25,5	20,0	16,7	6,7
II	7,9	5,8	7,7	18,8	23,3	28,2	31,3	29,4	25,2	17,4	9,5	1,4
III	0,6	11,3	10,2	18,4	27,5	29,4	29,9	28,1	25,1	18,7	4,4	7,9
Средн.	5,3	6,8	8,7	17,8	25,2	28,5	30,7	28,9	25,3	18,7	10,2	5,3

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 (мд)

		Расейн											
I	2,7	1,6	4,2	9,5	15,6	23,2	29,6	26,0	24,5	12,3	9,6	2,8	
	II	3,2	3,4	6,6	9,0	17,1	25,7	27,3	28,2	21,2	11,0	8,2	3,6
	III	3,5	5,7	8,2	12,9	22,6	26,8	26,4	26,5	17,3	9,8	5,6	2,6
Средн.	3,1	3,6	6,3	10,5	18,4	25,2	27,8	26,9	21,0	11,0	7,8	3,0	

Испаритель в трунге

I	2,6	1,1	3,4	10,0	16,8	24,1	30,5	25,1	23,5	10,6	8,5	2,1	
	II	3,0	3,0	5,6	8,8	16,6	26,0	28,1	29,0	21,3	9,0	5,7	1,2
	III	1,3	6,2	7,6	13,0	23,8	27,6	26,0	26,7	16,9	9,5	3,7	2,7
Средн.	2,3	3,4	5,5	10,6	19,1	25,9	28,2	26,9	20,6	9,7	6,0	2,0	

107. Кагу-хан

Температура воздуха (град.)

		Наземная установка											
I	6,8	5,1 ⁷	7,6	16,7	25,9	28,0	30,5	28,5	22,8	20,3	16,9	6,1	
	II	8,4	4,5	5,3	19,0	22,5	28,8	31,9	28,2	22,6	14,1	8,0	1,4
	III	0,8	11,7	7,6	16,2	26,8	30,0	30,1	25,5	23,5	17,4	4,3	9,5
Средн.	5,3	7,0 ²⁵	6,8	17,3	25,1	28,9	30,8	27,4	23,0	17,3	9,7	5,7	

Установка в водоеме

I	6,4 ⁸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,9	16,0	6,3
	II	7,5 ⁸	-	-	-	-	-	-	-	-	15,7 ⁶	9,6 ⁴	1,5 ⁵
	III	5,3 ⁵	-	-	-	-	-	-	-	-	17,3	5,5 ⁷	8,4 ⁵
Средн.	6,4 ²¹	-	-	-	-	-	-	-	-	18,0 ²⁷	10,4 ²¹	5,4 ²⁰	

Абсолютная влажность воздуха (мд)

Наземная установка

I	7,8	7,5 ⁷	7,6	10,0	17,1	17,2	14,6	19,1	14,7	11,5	9,9 ⁸	8,1	
	II	7,8	6,7 ⁸	5,7	14,7	15,0	18,0	21,5	17,3	15,7	9,5 ⁸	6,4	5,2
	III	5,3	8,5	5,9 ⁸	9,1	17,1	19,6 ⁸	19,6	17,3 ⁸	14,5 ⁸	9,5	5,5	8,6
Средн.	7,0	7,5 ²⁵	6,4 ⁸	11,3	16,4	18,3 ⁸	18,6	17,9 ⁸	15,0 ⁸	10,2 ⁸	7,3 ⁸	7,3	

ДЕКАДА	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
Установка в водоёме												
I	7,7 ⁸	-	-	-	-	-	-	-	-	11,8	12,4	8,5
II	8,2 ⁸	-	-	-	-	-	-	-	-	12,9 ⁶	8,0 ⁴	5,9 ⁵
III	5,8 ⁵	-	-	-	-	-	-	-	-	13,6	6,6 ⁷	9,7 ⁵
Среди.	7,2 ^{2I}	-	-	-	-	-	-	-	-	12,8 ²⁷	9,0 ^{2I}	8,0 ²⁰
Скорость ветра (м/с) Флюгер (H=11,0м)												
I	1,4 ^ж	1,1 ⁷	1,4	1,2	1,3	1,1	1,8	1,6	1,6	1,7 ^ж	1,1	1,1
II	1,2	1,2	1,0	1,2	1,2	1,2	1,7	0,9 ^ж	1,2	1,3	1,6 ^ж	1,4
III	1,6	1,1	1,4	1,3	1,1	1,2	1,4	0,9	1,2	1,0	1,1	1,4
Среди.	1,4 ^ж	1,1 ²⁵	1,3	1,2	1,2	1,2	1,6	1,1 ^ж	1,3	1,3 ^ж	1,3 ^ж	1,3
На высоте 2,0 м Наземная установка												
I	0,8	0,4 ⁷	0,7	0,6	0,5	0,5	1,0	0,9	0,8	1,0	0,5	0,5
II	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,6	1,0	0,4	0,6	0,7	0,9	0,7
III	0,9	0,6	0,8	0,6	0,5	0,6	0,8	0,4	0,6	0,3	0,3	0,5
Среди.	0,8	0,5 ²⁵	0,7	0,6	0,5	0,6	0,9	0,6	0,7	0,7	0,6	0,6
Установка в водоёме												
I	0,9 ⁸	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	0,7	1,0
II	0,8 ⁸	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2 ⁶	0,9 ⁴	0,3 ⁵
III	0,7 ⁵	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4	0,2 ⁷	0,5 ⁵
Среди.	0,8 ^{2I}	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0 ²⁷	0,6 ^{2I}	0,6 ²⁰
Температура поверхности воды (град.) Испаритель в грунте												
I	8,1	6,2 ⁷	10,2	16,0	23,6	26,8	28,2	27,7	23,5	20,7	17,0	8,7
II	9,1	6,7	8,8	19,6	23,6	26,7	28,7	27,1	23,2	17,6	11,7	3,0
III	4,0	11,7	10,8	17,7	25,8	27,6	28,5	26,2	23,8	18,0	7,6	9,0
Среди.	7,1	8,2 ²⁵	9,9	17,8	24,3	27,0	28,5	27,0	23,5	18,8	12,1	6,9

ДЕКАДА	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
Испаритель в водоеме												
I	6,9 ⁸	-	-	-	-	-	-	-	-	20,0	17,4	8,2
II	7,2 ⁸	-	-	-	-	-	-	-	-	17,9 ⁶	10,0 ⁴	4,6 ⁵
III	4,9 ⁵	-	-	-	-	-	-	-	-	18,1	8,7 ⁷	5,4 ⁵
Среди.	6,2 ²¹	-	-	-	-	-	-	-	-	18,7 ²⁷	12,0 ²¹	6,1 ²⁰

Водоем												
I	6,5 ⁸	-	-	-	-	-	-	-	-	20,2	17,0	7,8
II	7,1 ⁸	-	-	-	-	-	-	-	-	18,4 ⁶	13,0 ⁴	4,6 ⁵
III	4,9 ⁵	-	-	-	-	-	-	-	-	17,2	7,8 ⁷	4,5 ⁵
Среди.	6,2 ²¹	-	-	-	-	-	-	-	-	18,6 ²⁷	12,6 ²¹	5,6 ²⁰

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

Испаритель в грунте												
I	3,1	2,0 ⁷	5,0	8,5	12,5	18,2	18,7	18,2	14,2	13,0	9,5	3,2
II	3,8	3,2	5,7	8,4	14,1	17,4	18,0	18,7	12,9	10,8	7,5	2,5
III	2,9	5,4	7,2	11,4	16,3	17,4	19,6	16,9	15,3	11,2	5,0	2,9
Среди.	3,3	3,5 ²⁵	6,0	9,4	14,3	17,7	18,8	17,9	14,1	11,7	7,3	2,9

Испаритель в водоёме												
I	1,6 ⁸	-	-	-	-	-	-	-	-	11,8	7,5	2,3
II	2,1 ⁸	-	-	-	-	-	-	-	-	7,4 ⁶	8,9 ⁴	2,6 ⁵
III	2,7 ⁸	-	-	-	-	-	-	-	-	7,2	4,6 ⁷	-0,7 ⁵
Среди.	2,1 ⁵	-	-	-	-	-	-	-	-	8,8 ²⁷	7,0 ²¹	1,4 ²⁰

I												
II												
III												
Среди.												

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Предисловие	3
Общие замечания	4
Список пунктов наблюдений с водной поверхности, не вошедших в основную сводку	6
Описание установок по станциям	7
Схема расположения станций, оборудованных водноиспарительными площадками	
Основные сведения об испарительных бассейнах и испарителях (табл. I)	19
Испарение (табл. 2)	17
Гидрометеорологические элементы, обуславливающие испарение с водной поверхности (табл. 3)	73

МАТЕРИАЛЫ НАБЛЮДЕНИЯ
ЗА ИСПАРЕНИЕМ С ВОДНОЙ ПОВЕРХНОСТИ
за 1986 год

Выпуск 4

(Казахстан и Средняя Азия)

РЕДАКТОР Г.Ф.ВАЛИТОВА

Подписано к печати 21.07.87г. Формат бумаги 70x108 1/16. Объем 8,5 п.л.
+ I вкл. Уч.изд.л. 9.7. Заказ 1249. Тираж 104. Цена 55 коп.

УОП Казахского УГКС, г.Алма-Ата, пр.Абая, 32



